

**(ร่าง) รายงานประจำปี
2568
Annual Report 2025**

**กรมทรัพยากรธรณี
Department of Mineral Resources**

สารจากอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี รายงานประจำปี 2568 กรมทรัพยากรธรณี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กรมทรัพยากรธรณีมุ่งมั่นปฏิบัติราชการเพื่อการบรรลุวิสัยทัศน์ “เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน” ภายใต้นโยบาย “5ส 5G พิชิตทุกภารกิจ” เพื่อยกระดับคุณภาพผลงานและการให้บริการประชาชนจากดีสู่ยอดเยี่ยม (From Good to Great Organization) เป็นแนวทางการสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน (5ส) ควบคู่กับการใช้เทคโนโลยีและแนวคิดสมัยใหม่ (5G) ในบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัย ให้เกิดสมดุลระหว่างการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างแท้จริง ซึ่งสอดคล้องตามบทบัญญัติแห่งรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หมวด 5 หน้าที่ของรัฐ มาตรา 57 รัฐต้องอนุรักษ์คุ้มครอง บำรุงรักษา ฟื้นฟูบริหารจัดการและใช้หรือจัดให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ ให้เกิดประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน โดยต้องให้ประชาชนและชุมชนในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมดำเนินการและได้รับประโยชน์จากการดำเนินการดังกล่าวด้วยตามที่กฎหมายบัญญัติ โดยกรมทรัพยากรธรณีมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ 6 ด้าน สรุปได้ดังนี้

การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ

ดำเนินการกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่ 10.28 ล้านไร่ สะสม 30.54 ล้านไร่ จากเป้าหมาย 5 ปี 48.68 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 13.71 ล้านล้านตัน ประกอบด้วย พื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง 1.44 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 0.33 ล้านล้านตัน และพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ 8.84 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 13.39 ล้านล้านตัน เร่งรัดสำรวจและจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ในพื้นที่ดำเนินการ 3 แปลง (สะสม 8 แปลง จากเป้าหมาย 5 ปี 11 แปลง ได้แก่ (1) แปลงที่ 1/2568 “เลย - หนงคาย” เนื้อที่ 2,210 ตารางกิโลเมตร (2) แปลงที่ 2/2568 “ราชบุรี - กาญจนบุรี” เนื้อที่ 2,600 ตารางกิโลเมตร และ (3) แปลงที่ 3/2568 “สุราษฎร์ธานี - พังงา - กระบี่” เนื้อที่ 2,135 ตารางกิโลเมตร และสนับสนุนส่งเสริมการพัฒนายกระดับอุทยานธรณีภายในประเทศสู่ระดับสากลโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน 11 พื้นที่ ได้แก่ อุทยานธรณีระดับโลกของยูเนสโก 2 พื้นที่ อุทยานธรณีประเทศไทย 3 พื้นที่ และอุทยานธรณีท้องถิ่น 6 พื้นที่

การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล

ดำเนินการสำรวจและประเมินพื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเล 5 จังหวัด ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสาคร พบว่า พื้นที่ที่มีความเปราะบาง “สูงมาก” มีเนื้อที่รวม 2.63 ตารางกิโลเมตร อยู่บริเวณชายฝั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา 0.08 ตารางกิโลเมตร สมุทรปราการ 2.36 ตารางกิโลเมตร และสมุทรสาคร 0.19 ตารางกิโลเมตร ส่วนพื้นที่ที่มีความเปราะบาง “สูง” มีเนื้อที่รวม 115.64 ตารางกิโลเมตร อยู่บริเวณชายฝั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา 14.76 ตารางกิโลเมตร สมุทรปราการ 43.43 ตารางกิโลเมตร กรุงเทพมหานคร 5.21 ตารางกิโลเมตร สมุทรสาคร 30.48 ตารางกิโลเมตร และสมุทรสงคราม 21.76 ตารางกิโลเมตร โดยปัจจุบันดำเนินการแล้วสะสม 8 จังหวัด จากเป้าหมาย 23 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 34.78

การจัดการผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาวะภูมิอากาศ

ดำเนินการจัดทำแผนที่พื้นที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มครอบคลุมทั้งระดับประเทศ ระดับจังหวัด 23 จังหวัด และระดับชุมชน 1,126 ตำบล พร้อมจัดทำแผนที่ฉบับประชาชนอีก 481 ตำบล ด้านแผ่นดินไหวได้จัดทำแผนที่ภัยพิบัติครอบคลุมระดับประเทศและระดับจังหวัด 19 จังหวัด และด้านพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดหลุมยุบได้ดำเนินการประเมินครอบคลุม 49 จังหวัด 341 อำเภอ 1,579 ตำบล พร้อมจัดทำแผนที่เสี่ยงภัยระดับจังหวัดแล้ว 6 จังหวัด นอกจากนี้ยังได้จัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยกว่า 46,683 คน ครอบคลุม 51 จังหวัด และส่งเสริมให้ประชาชนกว่า 71,998 คน เข้าร่วมในพื้นที่เสี่ยงภัยปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ

การบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

ดำเนินการพัฒนายกระดับแหล่งมรดกธรณีให้มีศักยภาพรองรับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ 7 แห่ง ได้แก่ (1) ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี (2) หินช้างสี จังหวัดขอนแก่น (3) ผาตั้ง - ผาป้อง ช่องเขาขาด จังหวัดเชียงราย (4) ถ้ำฝ่ามือแดง สะพานหิน ลานหินปุ่ม ภูผาผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ (5) บ่อน้ำร้อนเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง (6) น้ำตกบัวตอง น้ำพุเจ็ดสี จังหวัดเชียงใหม่ และ (7) น้ำตกไพรวัลย์ จังหวัดพัทลุง รวมทั้งจัดมหกรรมเปิดโลกธรณีวิทยาเพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 5 - 8 ธันวาคม 2567 ในธีม "ลำปางมหานครแห่งโลกดึกดำบรรพ์" โดยในช่วงปี พ.ศ. 2560 - 2570 มีเป้าหมายดำเนินการทั้งสิ้น จำนวน 82 แห่ง ปัจจุบันแล้วเสร็จ จำนวน 68 แห่ง (พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2568) คิดเป็นร้อยละ 82.93 นอกจากนี้ได้ดำเนินการพัฒนาศักยภาพและยกระดับแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณีในจังหวัดเลย ซึ่งเป็นพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ให้มีความปลอดภัยและความยั่งยืนตามเกณฑ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ สวนหินผางาม ภูป่าเปาะ น้ำตกเพียงดิน น้ำตกสวนห้อม ถ้ำโพธิสัตว์ และถ้ำมโหฬาร พร้อมทั้งจัดทำโปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงธรณี จำนวน 3 เส้นทาง ประกอบด้วย (1) เส้นทางถ้ำโพธิสัตว์และเส้นทางศึกษาธรรมชาติ Stone Forest (2) เส้นทางศึกษาธรรมชาติและท่องเที่ยวชมน้ำตกเพียงดิน และ (3) เส้นทางชมหินภูเขาไฟและวิถูป่าเปาะ (พู่เมืองเลย) การดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้ในปี พ.ศ. 2568 มีนักท่องเที่ยวสะสมรวม 29,421 คน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2567 จำนวน 3,362 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.90 สะท้อนให้เห็นถึงแนวโน้มการเติบโตของการท่องเที่ยวในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง และสามารถสร้างมูลค่าผลประโยชน์ปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) รวม 11,051,162.24 บาท ซึ่งแสดงถึงศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณีในการสร้างประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากการท่องเที่ยวควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

การบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ

ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ และจัดทำแผนผังเส้นทางอพยพหนีภัย พร้อมทั้งจัดทำแนวทางในการปรับตัวเตรียมพร้อมรับมือและเผชิญเหตุธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มของชุมชนโดยการมีส่วนร่วม ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือ และลุ่มน้ำสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย และตาก เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม 20 ลุ่มน้ำสาขา ฝักระวังภัยที่อาจจะเกิดขึ้นและออกประกาศแจ้งเตือนได้ทันต่อสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย 44 ฉบับ จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่สรวย ลุ่มน้ำโขงเหนือ และพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงมากบ้านดอยช้าง ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย และพัฒนาแบบจำลองการเตือนภัยแผ่นดินถล่มโดยอาศัยค่าน้ำฝนสะสม รวมทั้งจัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับปานกลาง - สูงมาก จำนวน 20 พื้นที่ ในลุ่มน้ำโขงเหนือ และลุ่มน้ำสาละวิน (จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน)

การบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล

สนับสนุนให้บุคลากรด้านไอทีหรือปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของกรมทรัพยากรธรณีได้รับการฝึกอบรมหลักสูตรดิจิทัลสำคัญ 6 ด้าน ได้แก่ (1) Digital Literacy (2) Digital Governance (3) Cybersecurity (4) Data Utilization and Sharing (5) Digital Service และ (6) Digital Technology ตามเป้าหมายที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด จำนวน 28 ราย

การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย บริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา ในสังกัดกรมทรัพยากรธรณี 7 แห่ง โดยมีผู้รับบริการ รวมทั้งสิ้น 1,001,921 ราย และมีความพึงพอใจ ร้อยละ 95.24 ด้วยคุณภาพการให้บริการที่ติดต่อมา ส่งผลให้พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง ได้รับรางวัลพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ระดับชาติ รางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสรรเสริญ และรางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสุดดี ประจำปี 2567 พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี ได้รับรางวัลสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีเยี่ยม ประจำปี 2568 ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ จังหวัดขอนแก่น ได้รับ “รางวัลดีเด่น” รางวัลอุตสาหกรรม

ท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2568 (The 15th Thailand Tourism Awards 2025) ประเภทแหล่งท่องเที่ยว (Attraction) สาขาแหล่งท่องเที่ยวนันทนาการ (Recreation) นอกจากนั้น ดำเนินการขึ้นทะเบียนแหล่งซากดึกดำบรรพ์ 2 แห่ง ให้บริการวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี 102,793 รายการ ประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย และจัดประชุมคณะอนุกรรมการ และคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ (คนร.) รวมทั้งสิ้น 22 ครั้ง พัฒนาระบบ บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับประชาชน ที่ครอบคลุมการให้บริการของพิพิธภัณฑทั้ง 7 แห่ง และการให้บริการ และติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งสามารถเชื่อมโยงไปยังแพลตฟอร์มกลางเพื่อรองรับ การบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โอกาสนี้ กรมทรัพยากรธรณี ขอขอบพระคุณกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจน เครือข่ายความร่วมมือจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ที่ร่วมกันขับเคลื่อนภารกิจในการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรณี การอนุรักษ์มรดกทางธรณีวิทยา และการบริหารจัดการภัยพิบัติทางธรณี ในปีที่ผ่านมาให้สำเร็จ ลุล่วงอย่างเข้มแข็ง กรมทรัพยากรธรณีจะยังคงมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรและองค์ความรู้ทางวิชาการ เพื่อสร้างรากฐาน ที่มั่นคงในการจัดการทรัพยากรธรณีของชาติ เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนอย่างยั่งยืนสืบไป



นายพิชิต สมบัติมาก
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลภาพรวมของกรมทรัพยากรธรณี

- ผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี
- หน้าที่และอำนาจ
- โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการและอัตรากำลัง
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมหลัก
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ผู้บริหารกรมทรัพยากรธรณี



นายพิชิต สมบัติมาก
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี



นายสุวภาคย์ อิ่มสมุทร
รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี



นายสุเมธ สายทอง
รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี



ว่าที่ พ.ต. สมคิด กิจเอื้อวิริยะ
ผู้ตรวจราชการกรม

นางอัสพร สอาดสุด
ผู้อำนวยการกองธรมณีวิทยา



นางสาวกฤตยา ปัทมาลัย
ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีธรณี

นายปรีชา สายทอง
ผู้อำนวยการกองทรัพยากรแร่



นางสุภาภรณ์ วรรณก
ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม

นายรัชชัย เชื้อเหล่าวานิช
รักษาการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัย
และพัฒนาธรณีวิทยา



นายศักดิ์ดา ชุนดี
รักษาการผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษา
ทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

นายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา
ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์



นางธัญญธร โทนรัตน์
ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์
และตรวจสอบทรัพยากรธรณี



นายสุธี จงจรรย์กุล

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

นางสาวตรุณี สายสุทธิชัย

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี



นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว

เลขานุการกรม

นางสาวปานใจ สารพันโชติวิทยา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 1



นางสาวอรุมา สุ่มมาตย์

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 2

นางสาวศิริประภาชาติประเสริฐ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 3



นายพงษ์กร กังวาลย์

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 4

นายธีรพงษ์ ทองมาก

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ



นางอติภา ศรีวิลาศ

ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

นายสุทธิศักดิ์ ไทวนิช

ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร



หน้าที่และอำนาจ

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ให้กรมทรัพยากรธรณีมีภารกิจเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย โดยการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา และการวิจัยสภาพธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี การประเมินศักยภาพแหล่งทรัพยากรธรณี การกำหนด และกำกับดูแลเขตพื้นที่สงวน พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรธรณี และพื้นที่เสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัย เพื่อการพัฒนา ทรัพยากรธรณี คุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน และเกิดประโยชน์สูงสุด โดยให้มีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1

เสนอความเห็นเพื่อกำหนดพื้นที่และการจัดทำนโยบาย แผน และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

2

ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กฎหมายว่าด้วยแร่ ในส่วนที่รับผิดชอบ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

3

เสนอให้มี ปรับปรุง หรือแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบ และมาตรการเกี่ยวกับการสงวน การอนุรักษ์ การฟื้นฟู และการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้ง การกำกับ การดูแล การประเมินผล และติดตามตรวจสอบให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรการ

4

ดำเนินการเกี่ยวกับการสำรวจ การตรวจสอบ การศึกษา การวิจัย การพัฒนา องค์ความรู้ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ การบริการทางวิชาการ ประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศในด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย

5

กำหนดมาตรฐานทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย รวมทั้งรวบรวมจัดเก็บรักษาหลักฐานอ้างอิงทางธรณีวิทยา ทรัพยากรแร่ และซากดึกดำบรรพ์ของประเทศ

6

ปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของกรม หรือตามที่ รัฐมนตรีหรือคณะรัฐมนตรีมอบหมาย

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี



หมายเหตุ : ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561

อัตรากำลังกรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณีมีกรอบอัตรากำลังรวมทั้งสิ้น

จำนวน

620

อัตรา

ประกอบด้วย



ข้าราชการ

359

อัตรา



พนักงานราชการ

236

อัตรา



ลูกจ้างประจำ

25

อัตรา

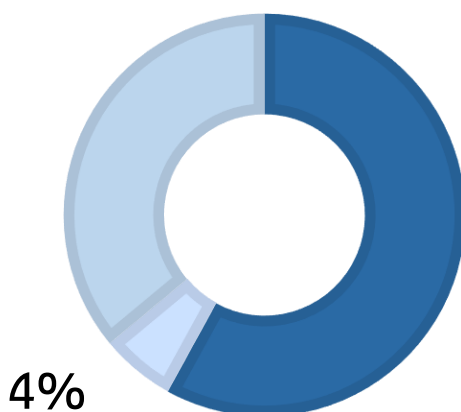


■ ข้าราชการ

■ พนักงานราชการ

■ ลูกจ้างประจำ

38%



58%

4%

* ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

วิสัยทัศน์

“เป็นองค์กรบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี
เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืน”

พันธกิจ

1. บริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีแบบบูรณาการ ภายใต้แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน
2. บริหารจัดการธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยโดยการมีส่วนร่วม บนพื้นฐานเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสม
3. สืบสวน ศึกษาวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ ให้บริการข้อมูล เผยแพร่ความรู้ บริการทางวิชาการ และประสานความร่วมมือกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย
4. พัฒนาระดับขีดความสามารถองค์กรเพื่อให้เป็นที่เชื่อมั่นของประชาชน และรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

หมายเหตุ : ตามแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2568

ค่านิยมหลัก

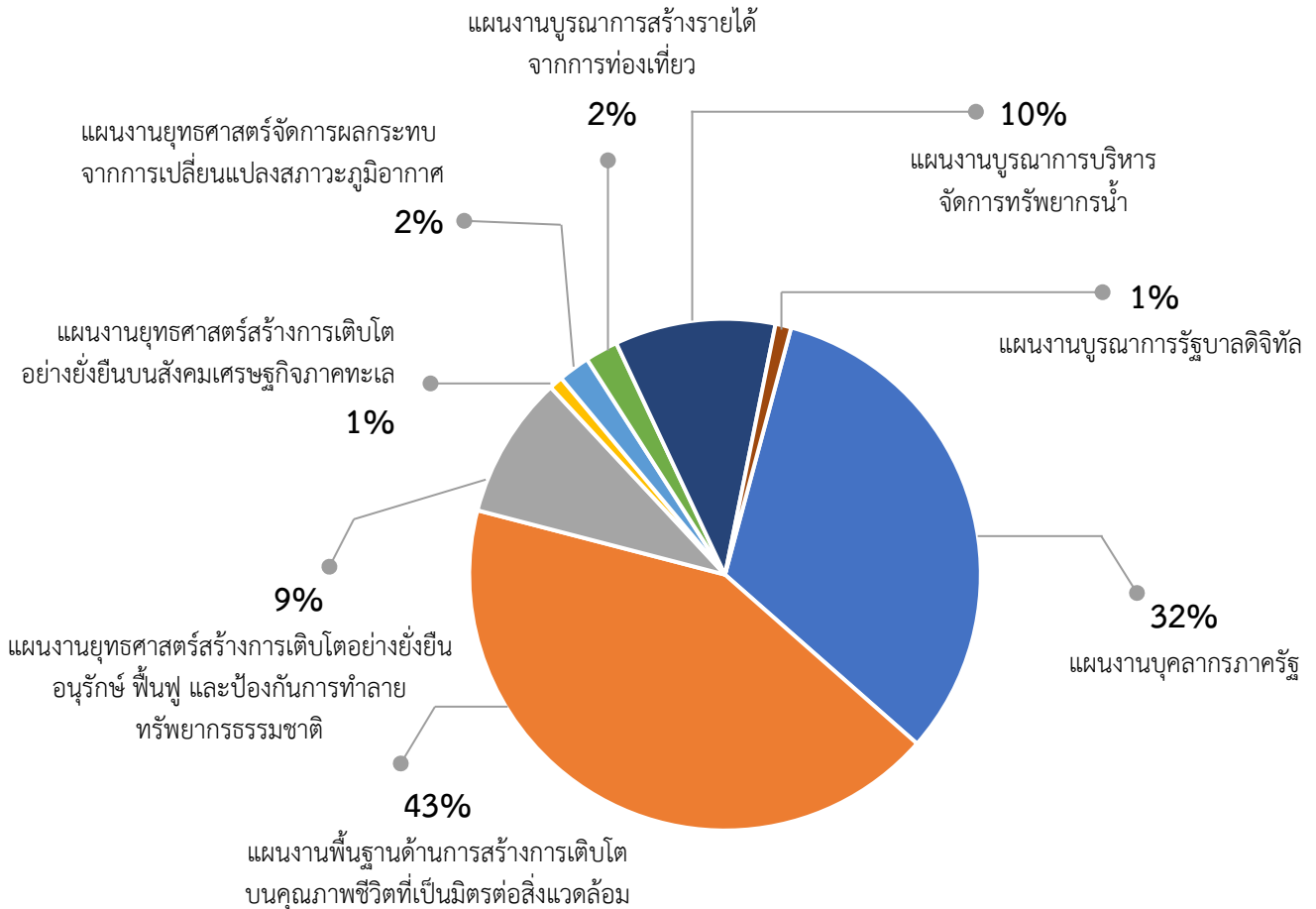
DMR² : มุ่งสู่ความเป็นเลิศ (Drive excellence) แม่นในหลักการ (Mastery)
มีความร่วมมือกับทุกภาคส่วน (Recognize diversity)
มั่นคงในความรับผิดชอบ (Responsibility)

งบประมาณ และผลการใช้จ่าย

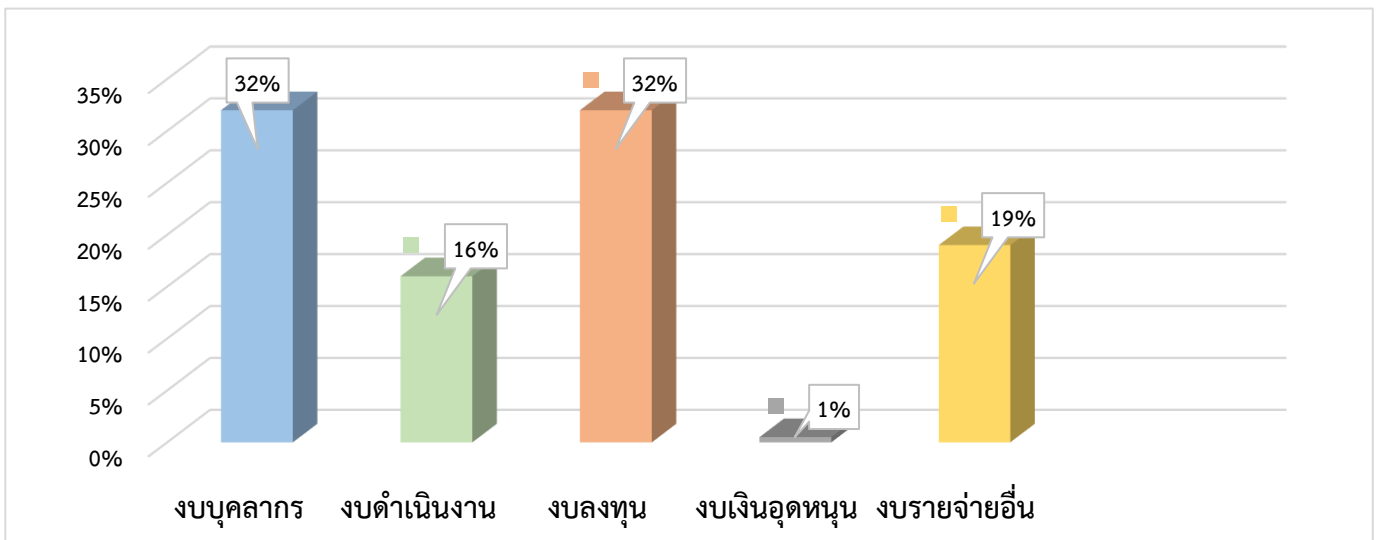
➤ งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

กรมทรัพยากรธรณี ได้รับการจัดสรรงบประมาณตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 รวมทั้งสิ้น 691,246,600 บาท สามารถจำแนกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตาม แผนงานและงบรายจ่าย ดังนี้

งบประมาณจำแนกตามแผนงาน



งบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย



➤ ผลการใช้จ่าย

กรมทรัพยากรธรณี มีผลการใช้จ่ายงบประมาณ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 จำนวนทั้งสิ้น 702,027,272 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.91 จำแนกได้ดังนี้

หน่วย : บาท

จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.)	งบประมาณ (หลังโอน เปลี่ยนแปลง)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	ร้อยละ การใช้ จ่าย
รวมทั้งสิ้น	691,246,600	702,653,059	702,027,272	99.91
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	224,307,400	235,713,859	235,713,859	100.00
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	295,421,300	295,909,600	295,408,506	99.83
ผลผลิต : การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี	295,421,300	295,909,600	295,408,506	99.83
3. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติ	62,616,500	62,128,200	62,107,431	99.97
โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการ บริหารจัดการอย่างสมดุล	49,437,700	48,949,400	48,943,484	99.99
โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณี ตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark)	13,178,800	13,178,800	13,163,946	99.89
4. แผนงานยุทธศาสตร์สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล	6,031,200	6,031,200	6,028,263	99.95
โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหาร จัดการทางทะเลและชายฝั่ง	6,031,200	6,031,200	6,028,263	99.95
5. แผนงานยุทธศาสตร์จัดการผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสถานะภูมิอากาศ	17,281,600	17,281,600	17,266,081	99.91
โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการ ภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย	17,281,600	17,281,600	17,266,081	99.91
6. แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการ ท่องเที่ยว	14,451,300	14,451,300	14,435,312	99.89
โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ และวัฒนธรรม	9,451,300	9,451,300	9,444,654	99.93
โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	5,000,000	5,000,000	4,990,658	99.81
7. แผนงานบูรณาการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ	70,516,700	70,516,700	70,447,220	99.90
โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนเตรียม ความพร้อมรับมือในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม	8,990,000	8,990,000	8,986,848	99.96

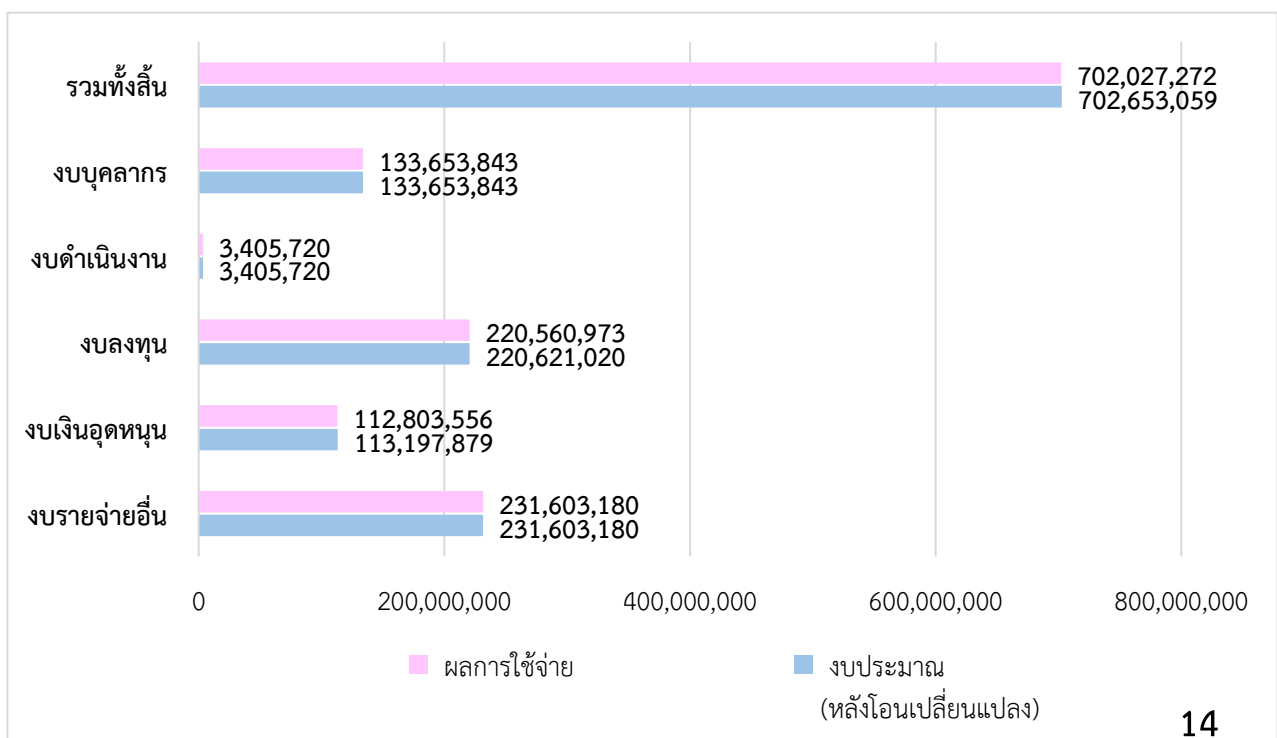
จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต / โครงการ	งบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.)	งบประมาณ (หลังโอน เปลี่ยนแปลง)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	ร้อยละ การใ้ จ่าย
โครงการอนุรักษ์ ป่าฟู และป้องกันการ ชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่วิกฤตที่มี โอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม	5,179,000	5,179,000	5,177,962	99.98
โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์การเฝ้าระวัง แจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม	56,347,700	56,347,700	56,282,410	99.88
8. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	620,600	620,600	620,600	100.00
โครงการการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับ บุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาล ดิจิทัล	620,600	620,600	620,600	100.00

หน่วย : บาท

จำแนกตามประเภทงบรายจ่าย	งบประมาณ (ตาม พ.ร.บ.)	งบประมาณ (หลังโอน เปลี่ยนแปลง)	ผลการใช้จ่าย งบประมาณ	ร้อยละ การใ้ จ่าย
รวมทั้งสิ้น	691,246,600	702,653,059	702,027,272	99.91
งบบุคลากร	220,139,500	231,603,180	231,603,180	100.00
งบดำเนินงาน	113,289,500	113,197,879	112,803,556	99.65
งบลงทุน	220,916,100	220,621,020	220,560,973	99.97
งบเงินอุดหนุน	3,215,200	3,425,411	3,405,720	99.43
งบรายจ่ายอื่น	133,686,300	133,805,569	133,653,843	99.89

เปรียบเทียบผลการใช้จ่ายกับงบประมาณ (หลังโอนเปลี่ยนแปลง)

หน่วย : บาท



ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี

- ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บท แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และนโยบายรัฐบาล ในการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี
- รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- รายงานผลการดำเนินงานของงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนแม่บท แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และนโยบายรัฐบาล ในการปฏิบัติราชการของกรมทรัพยากรธรณี

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี		ยุทธศาสตร์ชาติ 5		ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6	
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	ด้านการท่องเที่ยว	ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน	ด้านการบริหารจัดการน้ำในระบบ	ด้านการเติบโตอย่างยั่งยืน	ด้านการบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยว	ยุทธศาสตร์ที่ 10 โยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสิ่งแวดล้อม	ยุทธศาสตร์ที่ 11 โยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเติบโตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 13 โยมีภาคธุรกิจที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและตอบโจทย์ประชาชน	ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ
	นโยบายรัฐบาล	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การป้องกันภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การพัฒนาบริการประชาชน
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง	9. เมืองเป้าหมายได้รับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	3. สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในสวนสาธารณะเพิ่มขึ้น	การป้องกันภัยพิบัติและภัยธรรมชาติ	10. แหล่งน้ำในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและมลพิษทางน้ำลดลง	11. ผู้รับบริการของ ทช. ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
	เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	3. สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในสวนสาธารณะเพิ่มขึ้น	3. สัดส่วนพื้นที่สีเขียวในสวนสาธารณะเพิ่มขึ้น	10. แหล่งน้ำในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากภัยธรรมชาติและมลพิษทางน้ำลดลง	11. ผู้รับบริการของ ทช. ได้รับความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดเป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน
	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน	ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับประโยชน์ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน
ผลสัมฤทธิ์/โครงการ	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว
	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว

รายงานการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

การประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมทรัพยากรธรณี ได้กำหนดการประเมิน 2 องค์ประกอบ ได้แก่ องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) น้ำหนักร้อยละ 70 จำนวน 6 ตัวชี้วัด และ องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) น้ำหนักร้อยละ 30 จำนวน 5 ตัวชี้วัด โดยมีผลการประเมินรวม 93.66 คะแนน อยู่ในระดับคุณภาพ

Performance Base	Potential Base	คะแนนรวม	สรุปผลการประเมิน
70.00 คะแนน	23.66 คะแนน	93.66 คะแนน	● ระดับดีมาก

ประเด็นการประเมิน	น้ำหนัก	เป้าหมาย			ผลการดำเนินงาน	คะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
		ขั้นต้น (50)	มาตรฐาน (75)	ขั้นสูง (100)			
องค์ประกอบที่ 1 การประเมินประสิทธิผลการดำเนินงาน (Performance Base) (ร้อยละ 70)							
1. ร้อยละเฉลี่ยของงานบริการที่เป็น e-Service สามารถเชื่อมโยงกับแพลตฟอร์มดิจิทัลกลาง	5	50.00 + 1 (ร้อยละ + ผลผลิต)	75.00 + 1 (ร้อยละ + ผลผลิต)	100.00 + 1 (ร้อยละ + ผลผลิต)	100.00 + 1 (ร้อยละ + ผลผลิต)	100.00	5.00
2. JKPI 1 ความสำเร็จของการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยของประเทศไทย	20	80.00 + 70.00 (ร้อยละ + ร้อยละ)	90.00 + 85.00 (ร้อยละ + ร้อยละ)	100.00 + 100.00 (ร้อยละ + ร้อยละ)	100.00 + 100.00 (ร้อยละ + ร้อยละ)	100.00	20.00
3. JKPI 2 จำนวนแหล่งมรดกธรณีที่ได้รับการพัฒนาเพื่อนำไปสู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	10	3 (แห่ง)	5 (แห่ง)	7 + 1 (แห่ง + ผลผลิต)	7 + 1 (แห่ง + ผลผลิต)	100.00	10.00
4. จำนวนบัญชีทรัพยากรแรงของประเทศไทยที่ได้รับการบริหารจัดการ	17	1 (ผลผลิต)	2 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	100.00	17.00
5. ความสำเร็จของการพัฒนาอุทยานธรณี	9	3 (แห่ง)	5 (แห่ง)	5 + 1 (แห่ง + ผลผลิต)	5 + 1 (แห่ง + ผลผลิต)	100.00	9.00
6. จำนวนแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ได้รับการกำกับ ดูแล และติดตามการคุ้มครองและบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์	9	1 (ผลผลิต)	2 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	3 (ผลผลิต)	100.00	9.00
องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) (ร้อยละ 30)							
7. คะแนนการประเมินสถานะของหน่วยงานในการเป็นระบบราชการ 4.0 (PMQA 4.0)	10	300.00 (คะแนน)	400.00 (คะแนน)	470.00 (คะแนน)	384.14 (คะแนน)	71.04	7.10
8. ระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	5	5 (Pillar)	6 (Pillar)	7 (Pillar)	6 (Pillar)	75.00	3.75
9. คะแนนความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย	5	59.85 (คะแนน)	69.85 (คะแนน)	74.85 (คะแนน)	84.78 (คะแนน)	100.00	5.00
10. คะแนน EIT Public	5	76.45 (คะแนน)	81.45 (คะแนน)	86.45 (คะแนน)	87.95 (คะแนน)	100.00	5.00
11. คะแนน EIT Survey	5	84.39 (คะแนน)	89.39 (คะแนน)	94.39 (คะแนน)	85.62 (คะแนน)	56.15	2.81
น้ำหนักรวม	100					คะแนนรวม	93.66

หมายเหตุ: * หมายถึง ยกเลิกตัวชี้วัด, ** หมายถึง เปลี่ยนแปลงเกณฑ์การประเมิน, *** หมายถึง ปรับคะแนนเนื่องจากการปรับผลการดำเนินงาน/ผลการประเมิน, N/A หมายถึง ยังไม่ประกาศผลการดำเนินงาน

โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล

พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 กำหนดให้กรมทรัพยากรธรณี และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ร่วมกันจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองของประเทศ การประเมินคุณค่าทางเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละพื้นที่การประเมินสถานการณ์และพิจารณาขีดจำกัด รวมทั้งความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าว เพื่อการทำเหมืองแร่ในภาพรวมให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

กรมทรัพยากรธรณีจึงดำเนินโครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเร่งรัดจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ สำหรับเป็นข้อมูลในการวางแผนการบริหารจัดการแร่ และเป็นฐานสำหรับการพัฒนาประเทศ อันเป็นการสนับสนุนการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ ของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่ของประเทศ และเพื่อเสริมสร้างการตระหนักรู้ และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรแร่

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

1. การสำรวจและจัดทำพื้นที่ศักยภาพแร่

1.1 การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ เป็นการนำพื้นที่ศักยภาพแร่นอกพื้นที่หวงห้ามตามกฎหมายมาจำแนกตามปัจจัยด้านธรณีวิทยาเพื่อบริหารจัดการเชิงพื้นที่ ประกอบด้วย

1.1.1 การทบทวนบัญชีทรัพยากรแร่ โดยทบทวนและปรับปรุงบัญชีทรัพยากรแร่ให้เป็นปัจจุบัน รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายแร่เป้าหมายที่ดำเนินการ ได้แก่ (1) ศิลาแลง หินประดับประเภทหินตะกอน หินประดับประเภทหินแปร โครไมต์ รัตนชาติ คาลซิโดไนต์ แร่หนักและธาตุหายาก แร่อุตสาหกรรมทั่วไป ในพื้นที่เป้าหมายทั่วประเทศ และ (2) เกลือหินและโพแทช จังหวัดอุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ และอุดรธานี ผลการดำเนินงานมีพื้นที่ศักยภาพแร่เนื้อที่ 10.04 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 13.68 ล้านล้านตัน แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง 1.23 ล้านไร่ ปริมาณทรัพยากรแร่ 0.29 ล้านล้านตัน และพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ 8.81 ล้านไร่ มีปริมาณทรัพยากรแร่ 13.39 ล้านล้านตัน

1.1.2 การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพิ่มเติม โดยสำรวจธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ และธรณีฟิสิกส์ เพื่อกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่ แร่เป้าหมายที่ดำเนินการ ได้แก่

(1) *ธาตุหายากและธาตุกัมมันตรังสีแฝง* จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง ผลการสำรวจได้พื้นที่ศักยภาพแร่ 6 พื้นที่ ในเขตอำเภอสะเมิง อำเภอแม่แจ่ม อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน เนื้อที่ 63,750 ไร่ ปริมาณทรัพยากรแร่ 1.44 ล้านตัน แบ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง 56,250 ไร่ ปริมาณทรัพยากรแร่ 1.23 ล้านตัน และพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ 7,500 ไร่ ปริมาณทรัพยากรแร่ 207,800 ตัน ส่วนพื้นที่สำรวจเบื้องต้นอื่นพบมีศักยภาพแหล่งธาตุหายากแบบฝังอยู่กับที่ค่อนข้างต่ำ เนื่องจากระดับการฝังและการสะสมตัวของชั้นดิน/หินผุต่ำ ไม่เหมาะสมกับการสะสมตัวของธาตุหายาก

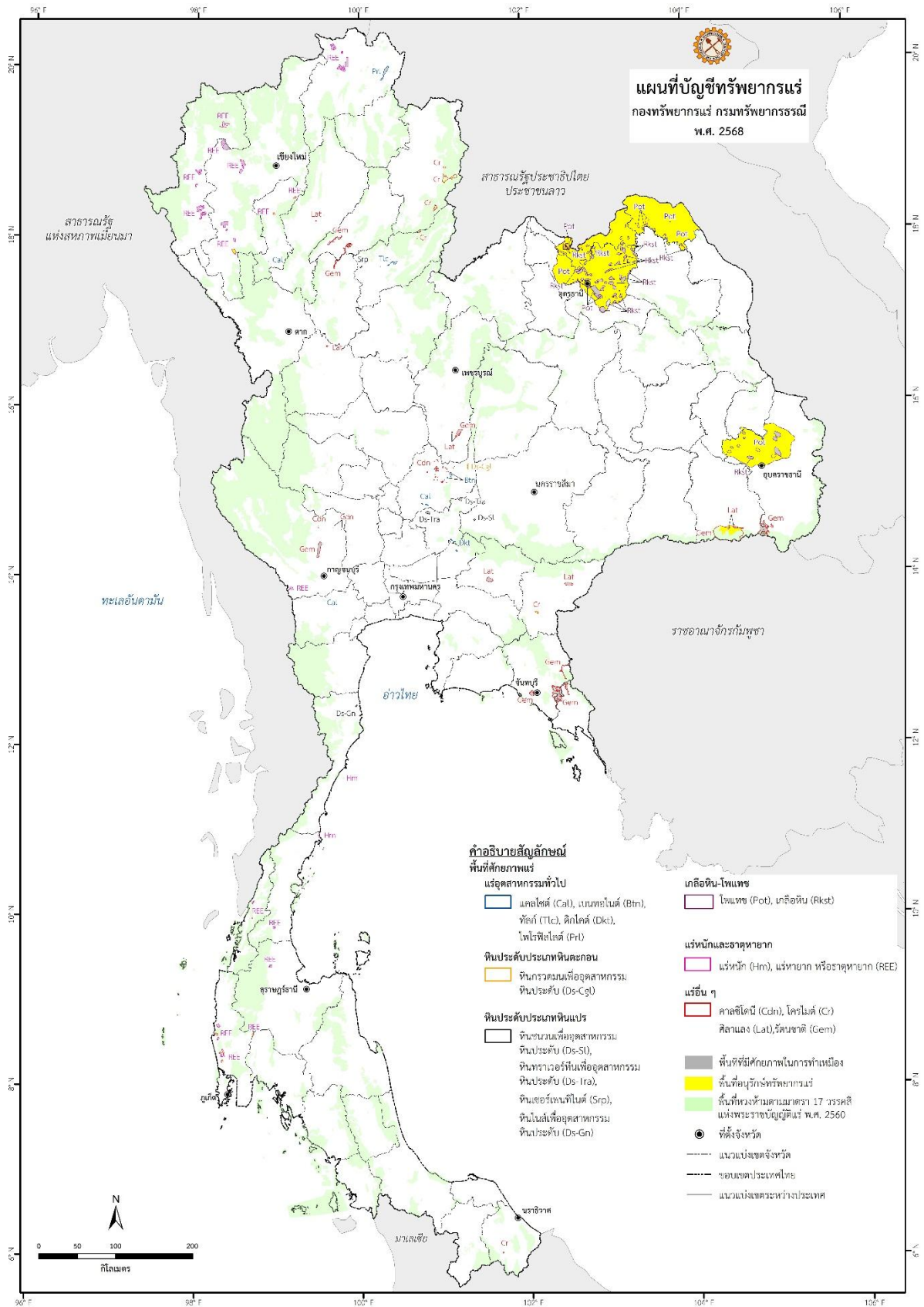
(2) *แร่โพแทช* จังหวัดหนองคาย ซึ่งมีการเจาะสำรวจความลึก 305 เมตร ผลการสำรวจได้พื้นที่ศักยภาพแร่ 1 พื้นที่ ในเขตตำบลหนองปลาปาก อำเภอศรีเชียงใหม่ จังหวัดหนองคาย เนื้อที่ 61,598 ไร่ ปริมาณทรัพยากรแร่ 2,059.98 ล้านตัน ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองทั้งหมด

กรมทรัพยากรธรณี ได้เสนอข้อมูลบัญชีทรัพยากรแร่และข้อเสนอแนะต่อคณะกรรมการ ด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง เพื่อใช้เป็นข้อมูล ประกอบการพิจารณาการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 3 แล้ว

1.2 การเร่งรัดสำรวจและจัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ ในพื้นที่ดำเนินการ 3 แปลง ได้แก่ (1) แปลงที่ 1/2568 “เลย - หนองคาย” เนื้อที่ 2,210 ตารางกิโลเมตร (2) แปลงที่ 2/2568 “ราชบุรี - กาญจนบุรี” เนื้อที่ 2,600 ตารางกิโลเมตร และ (3) แปลงที่ 3/2568 “สุราษฎร์ธานี - พังงา - กระบี่” เนื้อที่ 2,135 ตารางกิโลเมตร โดยทั้ง 3 แปลง มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา 270 วัน (ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 - 25 มกราคม 2569) ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐาน และงานสำรวจที่มีมาก่อน บ่งชี้ว่า (1) แปลงที่ 1/2568 “เลย - หนองคาย” มีพื้นที่ที่คาดว่าจะมีศักยภาพสูง 6 พื้นที่ เนื้อที่ 1,438.81 ตารางกิโลเมตร ซึ่งเป็นศักยภาพแร่เหล็ก ทองแดง แปะไรต์ ธาตุหายาก ทองคำ (2) แปลงที่ 2/2568 “ราชบุรี - กาญจนบุรี” มีพื้นที่ที่คาดว่าจะมีศักยภาพสูง 6 พื้นที่ เนื้อที่ 1,793.78 ตารางกิโลเมตร ซึ่งเป็นศักยภาพแร่ ดินขาว เฟลด์สปาร์ โดโลไมต์ ธาตุหายาก ทองแดง ตะกั่ว และ (3) แปลงที่ 3/2568 “สุราษฎร์ธานี - พังงา - กระบี่” มีพื้นที่ที่คาดว่าจะมีศักยภาพสูง 10 พื้นที่ เนื้อที่ 817 ตารางกิโลเมตร ซึ่งเป็นศักยภาพแร่ดีบุก ทังสแตน ธาตุหายาก โดยพื้นที่ดังกล่าวจะนำมาประมวลผลร่วมกับการสำรวจธรณีวิทยา ธรณีวิทยาแหล่งแร่ และธรณีเคมีภาคสนาม เพื่อกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่ต่อไป

ตารางแสดงข้อมูลบัญชีทรัพยากรแร่

ชนิดแร่	บัญชีทรัพยากรแร่					
	พื้นที่ศักยภาพแร่ที่อยู่นอกพื้นที่หวงห้ามตามมาตรา 17 วรรคสี่ แห่ง พ.ร.บ. แร่ พ.ศ. 2560 (ปัจจัยความรู้ด้านธรณีวิทยาระดับ G1 - G4)		พื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมือง (ปัจจัยความรู้ด้านธรณีวิทยาระดับ G1 - G3)		พื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรแร่ (ปัจจัยความรู้ด้านธรณีวิทยาระดับ G4)	
	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณ (ล้านตัน)	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณ (ล้านตัน)	เนื้อที่ (ไร่)	ปริมาณ (ล้านตัน)
หินประดับประเภทหินแปร	7,856	1,357	7,856	1,357	-	-
หินประดับประเภทหินตะกอน	18,731	1,100	18,731	1,100	-	-
โครไมต์	12,416	0.0085	1,681	0.002	10,735	0.0065
แร่อุตสาหกรรมทั่วไป	55,701	2,251.84	54,148	1,860.57	1,553	391.27
ศิลาแลง	63,514	841.98	63,514	841.98	-	-
รัตนชาติ	421,623	46,051 ตัน	297,528	46,050 ตัน	124,095	0.4 ตัน
คาสซิโดนี	19,226	14.53	16,542	0.49	2,684	14.04
แร่หนักและธาตุหายาก	358,091	10	312,466	8	45,625	2
เกลือหิน (โดมเกลือ) (จังหวัดอุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ อุตรธานี)	640,312	294,605	467,595	212,228	172,717	82,377
โพแทช (จังหวัดอุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ อุตรธานี)	8,693,194	383,208.51	209,002	6,002.99	8,484,192	377,205.52
เกลือหิน - โพแทช (จังหวัดอุบลราชธานี หนองคาย บึงกาฬ อุตรธานี)		13,034,724		99,497		12,935,227



แผนที่บัญชีทรัพยากรแร่ที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตารางแสดงข้อมูลแหล่งศักยภาพธาตุหายากพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง

ชื่อแหล่งธาตุหายาก	ที่ตั้ง	เนื้อที่ (ตร.กม.)	ปริมาณทรัพยากรธาตุหายาก* (ตันโลหะ) [ตันโลหะ/ตร.กม.]	ธาตุที่เตรียม [ธาตุยูเรเนียม] (ตันโลหะ)	ระดับศักยภาพของแหล่งแร่** [UNFC]	ความสมบูรณ์ธาตุหายากเฉลี่ย (ppm) [ชนิดธาตุหายาก]
เด่นฮ่อม	อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	31	328,475 [-10,595]	23,095 [4,490]	ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง [333]	660.17 [Ce, La, Nd, Y, Pr, Sm, Gd, Sc]
นาฟ่อน	อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่	3	75,735 [-25,245]	9,875 [3,220]	ค่อนข้างต่ำ [333]	345.04 [Ce, La, Nd, Y, Pr, Sm, Sc]
บ่อหลวง	อำเภอฮอด จังหวัดเชียงใหม่	42	746,820 [-17,780]	97,600 [31,415]	ค่อนข้างต่ำ [333]	329.68 [Ce, La, Nd, Y, Pr, Sm]
แม่ทา	อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน	6	125,200 [-20,865]	22,665 [6,370]	ค่อนข้างต่ำ [334]	208.48 [Ce, La, Nd, Y, Pr]
ท่าแม่ลอบ	ระหว่าง อำเภอแม่ทา และ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน	6	82,600 [-13,770]	12,490 [2,360]	ต่ำ [334]	266.53 [Ce, La, Nd, Y, Pr]
แม่แฮ	อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่	14	83,430 [-5,959]	10,460 [2,230]	ต่ำ [333]	222.39 [Ce, La, Nd, Y, Pr, Sc]
รวม	102	1,442,260	176,195 [50,085]	ต่ำ - ปานกลาง		208.48 - 660.17

หมายเหตุ: *ปริมาณทรัพยากรธาตุหายาก คัดเฉพาะธาตุหายากรายชนิดที่มีค่าความสมบูรณ์เฉลี่ย ≥ 10 ppm มาใช้ในการประเมินปริมาณทรัพยากร

**ระดับศักยภาพของแหล่งแร่ จะใช้ระดับค่าความสมบูรณ์เฉลี่ยของธาตุหายากรวมเป็นเกณฑ์จำแนก:

avg. > 1,500 ppm = สูงมาก

avg. > 1,000 - 1,500 ppm = สูง

avg. > 700 - 1,000 ppm = ปานกลาง

avg. > 500 - 700 ppm = ค่อนข้างต่ำ - ปานกลาง

avg. > 300 - 500 ppm หรือ avg. < 300 ppm แต่มีปริมาณทรัพยากรธาตุหายากมากกว่า 20,000 ตัน

โลหะ/ตร.กม. = ค่อนข้างต่ำ

avg. < 300 ppm หรือมีปริมาณทรัพยากรธาตุหายากน้อยกว่า 1,500 ตันโลหะ/ตร.กม. = ต่ำ

(ปรับปรุงข้อมูลจาก ธวัชชัย เชื้อเหล่านิช และคณะ, 2566)

2. การจัดทำและขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่

ดำเนินการจัดประชุมเสริมสร้างการตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ ทั้งก่อนการเข้าดำเนินการสำรวจในพื้นที่ และหลังดำเนินการสำรวจเสร็จสิ้น เพื่อให้ประชาชน หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องด้านทรัพยากรแร่ของประเทศ การนำทรัพยากรแร่มาใช้ประโยชน์ รวมถึงส่งเสริมให้เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่ของประเทศ โดยมีกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ศักยภาพธาตุหายาก จังหวัดเชียงใหม่ และแร่โพแทช จังหวัดหนองคาย เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้น 367 คน นอกจากนี้กรมทรัพยากรธรณีได้จัดทำสื่อด้านทรัพยากรแร่ เผยแพร่บนเว็บไซต์ และ Facebook ของคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติและกรมทรัพยากรธรณี



การประชุมเสริมสร้างการตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแร่

โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark)

ประเทศไทยมีแหล่งธรณีวิทยาที่มีคุณค่าทางวิชาการจำนวนมาก และกระจายตัวอยู่ทั่วทุกภาค โดยผลการสำรวจและประเมินทางวิชาการแหล่งธรณีวิทยาของกรมทรัพยากรธรณีกว่า 1,200 แห่ง ทั่วประเทศ พบว่า มีแหล่งธรณีวิทยาที่มีศักยภาพเป็นแหล่งมรดกธรณีกว่า 200 แห่ง ที่มีอัตลักษณ์เฉพาะตัวแตกต่างกัน และอยู่ในความดูแลของหลายหน่วยงาน โดยหลายแหล่งมีความสำคัญต่อการศึกษาพัฒนาการของโลกในระดับสากล และหลายแหล่งที่มีความสวยงามได้รับการพัฒนาและ/หรือมีศักยภาพในการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว สร้างรายได้สู่ประเทศไทย แหล่งธรณีวิทยาเป็นต้นทุนทางธรรมชาติที่สมควรอนุรักษ์ไว้เป็นมรดกทางธรณีวิทยา ให้แก่ประชาชนรุ่นหลัง กรมทรัพยากรธรณี จึงได้นำแนวคิดการพัฒนาแหล่งมรดกธรณี มาใช้ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและมีการคุ้มครองอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยดำเนินการใน 2 รูปแบบ ประกอบด้วย การอนุรักษ์แหล่งมรดกธรณีรายแหล่ง และการอนุรักษ์แหล่งมรดกธรณีโดยการอิงรูปแบบของ ยูเนสโก คือ การจัดตั้งอุทยานธรณี (Geopark) ซึ่งอาศัยคุณค่าของมรดกทางธรณีวิทยา (Geological Heritage) ร่วมกับคุณค่าของมรดกทางธรรมชาติวิทยา และคุณค่าของมรดกทางวัฒนธรรมในพื้นที่ในการเสริมสร้างให้เกิดการตระหนักรู้และความเข้าใจให้มากขึ้นในประเด็นสำคัญที่เกิดขึ้นในสังคม

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

1. การพัฒนาและส่งเสริมแหล่งมรดกธรณีอย่างเหมาะสมตามศักยภาพ จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ ภูน้ำหยด - บ้านโพน จังหวัดเพชรบูรณ์ เขาค้อมอรัตน์ จังหวัดเพชรบูรณ์ เขาโต๊ะหงาย จังหวัดสตูล ถ้ำผีหัวโต จังหวัดกระบี่ สะพานหินธรรมชาติ สวนหินพู่ทางนาค จังหวัดสุพรรณบุรี และผาสามเงา จังหวัดตาก

2. การพัฒนาระดับอุทยานธรณีภายในประเทศสู่ระดับสากลโดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน จำนวน 11 พื้นที่ ประกอบด้วย การสนับสนุนการคงสภาพการเป็นสมาชิกอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก 2 พื้นที่ การสนับสนุนการเตรียมประเมินเป็นอุทยานธรณีระดับโลกของยูเนสโก 1 พื้นที่ และการสนับสนุนการบริหารจัดการและพัฒนาระดับอุทยานธรณีประเทศไทย 2 พื้นที่ และอุทยานธรณีท้องถิ่น 6 พื้นที่ ได้แก่

2.1 อุทยานธรณีโลกสตูล : ร่วมกับส่วนราชการจังหวัดสตูลและภาคประชาชนที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการเตรียมความพร้อมเพื่อการประเมินเข้าอุทยานธรณีโลกสตูล ครั้งที่ 2 ในวันที่ 15 - 19 กรกฎาคม 2568 โดยในส่วนของเอกสารกรมทรัพยากรธรณีได้จัดทำชุดเอกสารรายงานความก้าวหน้า และแบบประเมินตนเอง A และ B ตามรูปแบบมาตรฐานจัดส่งให้ยูเนสโกตามกำหนด จัดทำกำหนดการลงพื้นที่ประเมิน กำหนดรูปแบบการนำเสนอ รวมถึงซักซ้อมให้กับหน่วยงานราชการและภาคประชาชน เช่น อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ที่มีแหล่งธรณีในความรับผิดชอบ โรงเรียนเครือข่ายอุทยานธรณีโลกสตูล และวิสาหกิจชุมชน เพื่อให้การนำเสนอตรงประเด็นในทุกจุดการประเมิน ประสานงานกับผู้ประเมินยูเนสโกและจัดเตรียมงบประมาณในส่วนที่เกี่ยวข้อง ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานผ่านกลไกคณะทำงาน จัดทำรายงานการพัฒนามตามข้อกำหนดของยูเนสโก จัดฝึกอบรมให้ความรู้ จัดทำสื่อเผยแพร่ สนับสนุนการสร้างเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ซึ่งผลการพิจารณาอย่างไม่เป็นทางการของสภาอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (UNESCO Global Geoparks Council) ในการประชุมนานาชาติอุทยานธรณีระดับโลกของยูเนสโก ครั้งที่ 11 (The 11th International Conference on UNESCO Global Geoparks 2025) ณ สาธารณรัฐชิลี เมื่อวันที่ 5 - 6 กันยายน 2568 ให้อุทยานธรณีโลกสตูลปรับปรุงตามข้อกำหนดภายใน 2 ปี

2.2 อุทยานธรณีโลกโคราช : ร่วมกับจังหวัดนครราชสีมาและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ขับเคลื่อนการดำเนินงานในฐานะคณะกรรมการอำนวยการอุทยานธรณีโลกโคราชเพื่อทำแผนงานอุทยานธรณี โดยกรมทรัพยากรธรณีรับผิดชอบการปรับปรุงแหล่งธรณีวิทยาให้มีความพร้อมในการรองรับการประเมินค่าและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับชุมชน ขับเคลื่อนการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของยูเนสโก โดยเสริมสร้างคุณค่าทางธรณีวิทยาให้กับแหล่งมรดกธรณี เช่น ศึกษาวัยธรณีวิทยาเกลือหินที่สัมพันธ์กับระบบน้ำบาดาลบริเวณตำบลพันดุง อำเภอขามทะเลสอ จังหวัดนครราชสีมา อนุรักษ์ตัวอย่างไม้กลายเป็นหิน จัดกิจกรรมสร้างการรับรู้แก่ประชาชน พัฒนานิทรรศการกลางแจ้งข้างตึกดำบรรพ์ท่าช้าง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายอุทยานธรณี โดยอุทยานธรณีโลกโคราชมี่กำหนดรับการประเมินค่า ครั้งที่ 1 เพื่อคงสถานะเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก ในปี พ.ศ. 2569

2.3 อุทยานธรณีขอนแก่น : ร่วมกับจังหวัดขอนแก่นและภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ขับเคลื่อนการดำเนินการตามข้อเสนอแนะจากยูเนสโก เพื่อใช้ประกอบการพิจารณารับรองเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก โดยเสริมสร้างคุณค่าทางธรณีวิทยาให้กับแหล่งมรดกธรณี เช่น ปรับปรุงการจัดทำข้อมูลธรณีวิทยา จำนวน 34 แห่ง จัดทำทะเบียนแหล่งธรณีวิทยา (Geosite Inventory) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานผ่านกลไกคณะทำงานสนับสนุนการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้แก่ประชาชน จำนวน 4 ครั้ง และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายอุทยานธรณี และศึกษาวัยซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ หลุมขุดค้นที่ 3 ร่วมกับอุทยานแห่งชาติภูเวียง และศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2.4 อุทยานธรณีอุบลราชธานี : ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ผลักดันการพัฒนายกระดับอุทยานธรณีอุบลราชธานี สู่อุทยานธรณีระดับโลก โดยเสริมสร้างคุณค่าทางธรณีวิทยาให้กับแหล่งมรดกธรณี เช่น สืบค้นจัดทำข้อมูลนัยความสำคัญด้านธรณีวิทยา เพื่อประกอบในชุดเอกสารประกอบการสมัคร (Application Dossier) ร่วมประชุมคณะทำงานและผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานีเพื่อติดตามความก้าวหน้าจัดกิจกรรมสร้างการรับรู้แก่ประชาชน เช่น ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่คณะครู นักเรียน มหาวิทยาลัย และภาคีเครือข่ายในพื้นที่ และสนับสนุนการสร้างเครือข่าย โดยร่วมเป็นเจ้าภาพเตรียมการจัดประชุมเครือข่ายอุทยานธรณีประเทศไทย ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 22 - 23 กรกฎาคม 2568 ณ อุทยานธรณีอุบลราชธานี พร้อมทั้งประสานเชิญสมาชิกสภาอุทยานธรณีโลกในสาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าร่วมการสัมมนาฯ เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และเผยแพร่อุทยานธรณีประเทศไทยต่อเครือข่ายอุทยานธรณีระดับโลกและระดับภูมิภาค และลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่างอุทยานธรณีอุบลราชธานีและภาคีเครือข่ายในพื้นที่

2.5 อุทยานธรณีเพชรบูรณ์ : ร่วมกับจังหวัดเพชรบูรณ์และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการปรับปรุงและจัดทำข้อมูลแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งมรดกธรณี สนับสนุนการดำเนินงานและให้คำปรึกษาแนวทางการบริหารจัดการ จัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้แก่ประชาชน เช่น เผยแพร่องค์ความรู้ทางธรณีวิทยา ณ โรงเรียนน้ำหนาววิทยาคม ออกแบบและจัดทำป้ายสื่อความหมายแหล่งมรดกธรณีผารอยตีนอาร์โคซอร์ และแหล่งน้ำตกธารทิพย์ และสนับสนุนการสร้างเครือข่ายอุทยานธรณี เช่น ร่วมจัดนิทรรศการเผยแพร่เส้นทางท่องเที่ยว เป็นต้น

2.6 อุทยานธรณีท้องถิ่น 6 พื้นที่ ได้แก่ อุทยานธรณีไม้กลายเป็นหินตาก อุทยานธรณีชัยภูมิ อุทยานธรณีพุทางนาค อุทยานธรณีสลึงดา อุทยานธรณีกาฬสินธุ์ และอุทยานธรณีเชียงราย โดยดำเนินการส่งเสริมการสร้างคุณค่าทางธรณีวิทยาให้กับแหล่งมรดกธรณี สร้างการรับรู้ของประชาชน จัดกิจกรรมพัฒนาเครือข่ายในพื้นที่ และสนับสนุนการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารอุทยานธรณี



อุทยานธรณีในประเทศไทย

3. การดำเนินงานภายใต้คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ และคณะอนุกรรมการฯ คณะทำงานฯ ที่เกี่ยวข้อง

3.1 คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี มีมติรับทราบผลการดำเนินงาน สถานภาพ และการขับเคลื่อนอุทยานธรณี 11 พื้นที่ของประเทศไทย และเห็นชอบ (ร่าง) แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดตั้งอุทยานธรณีประเทศไทย การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการฯ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 4 คณะ และเห็นชอบให้อุทยานธรณีอุบลราชธานีสมัครเข้ารับรองเป็นอุทยานธรณีโลกของยูเนสโกต่อไป ตามที่กรมทรัพยากรธรณีเสนอ

3.2 คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ มีมติรับทราบผลการดำเนินงานตามนโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการระบบถ้ำแห่งชาติ (พ.ศ. 2563 - 2580) และแผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการระบบถ้ำ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2563 - 2565) และการดำเนินงานปี พ.ศ. 2566 - 2568 ที่สอดคล้องตาม (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการระบบถ้ำ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) และเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการระบบถ้ำ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2566 - 2570) และการแต่งตั้งคณะอนุกรรมการภายใต้คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ จำนวน 7 คณะ ตามที่กรมทรัพยากรธรณีเสนอ



ผู้ประเมินจากยูเนสโกลงพื้นที่ประเมินซ้ำ อุทยานธรณีโลกสตูล ครั้งที่ 2 เพื่อการคงสภาพ การเป็นสมาชิกอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก เมื่อวันที่ 15 - 19 กรกฎาคม 2568



การประชุมหารือเพื่อปรับปรุงการดำเนินงาน อุทยานธรณีขอนแก่น ตามข้อเสนอแนะของยูเนสโก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



การสัมมนาวิชาการเครือข่ายอุทยานธรณีประเทศไทย ครั้งที่ 4 (TGN 4) เมื่อวันที่ 21 - 25 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมสุโขทัย แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี



กรมทรัพยากรธรณีขับเคลื่อนอุทยานธรณีเพชรบูรณ์



การประชุมคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยอุทยานธรณี และคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุมชั้น 20 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง

ประเทศไทยมีพื้นที่ทะเลรวม (ฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน) ประมาณ 323,488.32 ตารางกิโลเมตร หรือ 2 ใน 3 ของพื้นแผ่นดินและมีแนวเส้นชายฝั่ง รวมระยะทาง 3,151 กิโลเมตร ครอบคลุม 23 จังหวัดชายฝั่งทะเล มีการใช้ประโยชน์ในหลายด้าน อาทิ การท่องเที่ยว การประมง การขนส่งทางทะเล นำมาซึ่งรายได้และการพัฒนา เศรษฐกิจของประเทศ อย่างไรก็ตาม การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากร แผ่นดินทรุดและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเล ที่กระทบต่อเมืองสำคัญชายฝั่ง และการกัดเซาะชายฝั่ง ซึ่งส่งผลกระทบต่ออย่างรุนแรงต่อประชาชนในพื้นที่

กรมทรัพยากรธรณี ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงดำเนินโครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการ ทางทะเลและชายฝั่ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำชุดข้อมูลและแผนที่ด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง รวมทั้ง จัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง ซึ่งเป็นข้อมูลสำคัญในการพิจารณา สาเหตุการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ชายฝั่งและพื้นที่ต่อเนื่องทางทะเล การเคลื่อนตัวของตะกอนในทะเล การออกแบบ โครงสร้างทางวิศวกรรมชายฝั่งทะเล และการเสริมทรายชายหาดในแหล่งท่องเที่ยวสำคัญ โดยเสนอข้อมูล ต่อคณะอนุกรรมการบูรณาการด้านการจัดการการกัดเซาะชายฝั่งทะเลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูล สนับสนุนการตัดสินใจ อันจะก่อให้เกิดการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

1. การจัดทำข้อมูลและแผนที่พื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่ง ทะเลในพื้นที่วิกฤต จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม พบว่า พื้นที่ที่มีความเปราะบาง “สูงมาก” มีเนื้อที่รวม 2.63 ตารางกิโลเมตร อยู่บริเวณชายฝั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา 0.08 ตารางกิโลเมตร สมุทรปราการ 2.36 ตารางกิโลเมตร และสมุทรสาคร 0.19 ตารางกิโลเมตร ขณะที่พื้นที่ที่มีความเปราะบาง “สูง” มีเนื้อที่รวม 115.64 ตารางกิโลเมตร อยู่บริเวณชายฝั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา 14.76 ตารางกิโลเมตร สมุทรปราการ 43.43 ตารางกิโลเมตร กรุงเทพมหานคร 5.21 ตารางกิโลเมตร สมุทรสาคร 30.48 ตารางกิโลเมตร และสมุทรสงคราม 21.76 ตารางกิโลเมตร และจากผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงชายฝั่งทะเลในแนวราบ รอบ 23 ปี (ปี พ.ศ. 2545 - 2568) พบว่า มีการกัดเซาะชายฝั่งรุนแรง 30.73 กิโลเมตร โดยอยู่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ 16.31 กิโลเมตร ฉะเชิงเทรา 10.96 กิโลเมตร กรุงเทพมหานคร 2.90 กิโลเมตร และสมุทรสาคร 10.25 กิโลเมตร ขณะที่ผลการศึกษาการทรุดตัวของแผ่นดิน พบว่า พื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม มีการทรุดตัวในอัตรา 0 - 9.05, 0 - 12.19, 0 - 9.37, 0 - 16.49 และ 0 - 7.59 มิลลิเมตรต่อปี ตามลำดับ นอกจากนี้ ผลการวิเคราะห์ทางเคมีในตะกอนพื้นทะเลตลอดแนวชายฝั่งตั้งแต่ จังหวัดสมุทรสงครามถึงจังหวัดสมุทรปราการ พบว่า มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินชายฝั่ง จำนวน 5 ธาตุ ได้แก่ สารหนู ทองแดง สังกะสี โครเมียม และตะกั่ว โดยพบความเข้มข้นสูงสุดในบริเวณคลองโคกลน จังหวัดสมุทรสงคราม

2. การจัดทำข้อมูลและแผนที่ธรณีวิทยา แหล่งทรายและธรณีสัณฐานทางทะเล จังหวัดชุมพร ดำเนินการในพื้นที่ใกล้ชายฝั่งและนอกชายฝั่งไม่เกิน 25 กิโลเมตร ตั้งแต่อำเภอปะทิวถึงอำเภอละแม รวมเนื้อที่ 1,600 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วย ชุดข้อมูลความลึกน้ำและธรณีสัณฐาน ชุดข้อมูลขนาดและชนิดตะกอน พื้นทะเล ชุดข้อมูลปริมาณธาตุในตะกอนพื้นทะเล และชุดข้อมูลทิศทางและความเร็วกระแสน้ำ ซึ่งพบว่า พื้นที่ดำเนินการมีระดับความลึกน้ำตั้งแต่ -1 ถึง -41 เมตรจากระดับทะเลปานกลาง ลักษณะภูมิประเทศพื้นทะเลมีการ

เปลี่ยนแปลงความลึกน้ำขนาดตามลักษณะแนวชายฝั่ง มีความลาดชันเฉลี่ยลดลงจากทิศเหนือไปทางทิศใต้ มีตะกอนโคลนทะเลและตะกอนโคลนทะเลปนทรายสะสมตัวเป็นบริเวณกว้าง ครอบคลุมพื้นที่นอกชายฝั่งทั่วบริเวณพื้นที่สำรวจ ส่วนตะกอนทรายและตะกอนทรายปนโคลนทะเลสะสมตัวใกล้ชายฝั่งในพื้นที่แคบ ๆ มีความมั่นคงเชิงกายภาพของชายหาดทราย ยกเว้นบริเวณหาดตำบลบางมะพร้าวที่ควรเฝ้าระวังการกัดเซาะชายฝั่งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือกระแสน้ำหลักไหลลงไปทางทิศใต้และไหลต่อไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ส่วนช่วงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ กระแสน้ำหลักไหลขึ้นไปทิศเหนือ และความเร็วกระแสน้ำเฉลี่ยช่วงมรสุมตะวันตกเฉียงใต้เร็วกว่าช่วงมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ ทั้งนี้ ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างตะกอนพื้นทะเลทางเคมีพบว่า มีค่าเกินมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินชายฝั่ง จำนวน 5 ธาตุ ได้แก่ สารหนู ตะกั่ว โครเมียม ทองแดง และสังกะสี ที่สะสมตัวกระจายตัวทั่วไปในตะกอนพื้นทะเล

3. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำทะเลที่มีความสัมพันธ์กับหลักฐานทางธรณีวิทยาและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก โดยใช้เครื่องมือวัดระดับน้ำทะเลขึ้น - ลง แบบอัตโนมัติ ควบคุมตำแหน่งด้วยระบบดาวเทียม จำนวน 8 สถานี ประกอบด้วย สถานีจังหวัดตราด ระยอง ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร นครศรีธรรมราช ระนอง ภูเก็ต และสตูล ซึ่งข้อมูลในรอบปี พบว่า บริเวณอ่าวไทย จังหวัดระยอง มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพัทธ์เพิ่มขึ้น +0.5 มิลลิเมตรต่อปี แต่ขณะเดียวกันข้อมูลจาก 4 สถานี ได้แก่ จังหวัดตราด ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และนครศรีธรรมราช มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพัทธ์ลดลง -0.8 ถึง -0.9 มิลลิเมตรต่อปี ส่วนบริเวณทะเลอันดามัน มีอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพัทธ์เพิ่มขึ้น +0.3 ถึง +0.6 มิลลิเมตรต่อปี สำหรับข้อมูลระยะยาว 10 ปี และ 13 ปี พบว่า พื้นที่อ่าวไทยมีแนวโน้มอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพัทธ์เพิ่มขึ้นทุกสถานี +30.48 ถึง +2.45 มิลลิเมตรต่อปี ในขณะที่บริเวณอันดามันมีแนวโน้มอัตราการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำทะเลสัมพัทธ์ลดลงทุกสถานี -18.98 ถึง -6.06 มิลลิเมตรต่อปี

4. การจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางด้านบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความเปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่วิกฤต จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม โดยมีข้อเสนอแนะที่สำคัญ ดังนี้

(1) การบริหารจัดการพื้นที่และความปลอดภัยทางทะเล โดยคำนึงถึงผลกระทบของโครงสร้างป้องกันชายฝั่งที่อาจเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ โดยเฉพาะช่วงน้ำขึ้นสูงที่มองเห็นได้ยาก พร้อมติดตั้งป้ายเตือนหุ่นสัญญาณ และไฟส่องสว่าง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยทั้งกลางวันและกลางคืน

(2) การจัดการโครงสร้างพื้นฐานและการระบายน้ำ ควรพัฒนาพื้นที่แก้มลิงและระบบระบายน้ำในพื้นที่ลุ่มต่ำชายฝั่งที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง พร้อมสร้างคันกั้นน้ำเพื่อป้องกันน้ำทะเลรุกเพื่อลดผลกระทบต่อชุมชนและการคมนาคม

(3) การใช้แนวทางธรรมชาติเป็นฐานในการแก้ปัญหา เช่น การใช้ไม้ชะลอคลื่นและการปลูกป่าชายเลน เพื่อช่วยลดการกัดเซาะและเพิ่มเสถียรภาพชายฝั่ง พร้อมผสมผสานโครงสร้างที่เหมาะสม เช่น เสาคอนกรีตในบางพื้นที่ เพื่อเพิ่มความทนทานและประสิทธิภาพระยะยาว

(4) การควบคุมไม่ให้สารก่อมลพิษเกินค่ามาตรฐาน ควรเฝ้าระวังและตรวจสอบสารโลหะหนักในพื้นที่ชายฝั่งและปากแม่น้ำอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันผลกระทบต่อระบบนิเวศและสุขภาพประชาชน พร้อมควบคุมให้เป็นไปตามมาตรฐานและหามาตรการลดการปล่อยสารมลพิษจากแหล่งกำเนิด

(5) การพัฒนาเชิงนโยบายและกฎหมาย เช่น การผลักดันให้การกัดเซาะชายฝั่งเป็นสาธารณภัยตามกฎหมาย เพื่อให้รัฐสามารถบูรณาการงบประมาณและหน่วยงานในการรับมือได้อย่างเป็นระบบ และการทบทวนปรับปรุงแนวทางการจัดเก็บภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้างสำหรับที่ดินว่างเปล่า

5. การจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางด้านบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัด ชุมพร มีข้อเสนอแนะที่สำคัญ ดังนี้

(1) การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล เช่น การพัฒนาพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบริเวณที่พบเป็นกองหินใต้น้ำ และการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทางทะเลในบริเวณที่เหมาะสมต่อการสร้างแหล่งปะการังเทียม จำนวน 3 พื้นที่

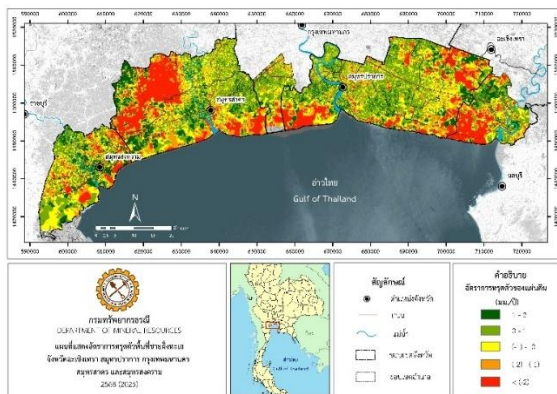
(2) การใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติชายฝั่งอย่างยั่งยืน เช่น การนำแหล่งทรายนอกชายฝั่งจากแหล่งที่ค้นพบจำนวน 3 แหล่ง มาใช้ในการเสริมทรายชายหาด รวมทั้งการศึกษาแนวทางการนำทรายในบริเวณปากคลองละแม ซึ่งปัจจุบันก่อให้เกิดปัญหาการตื้นเขิน มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างเหมาะสมและคุ้มค่า

(3) การเฝ้าระวังและควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อมทางทะเลในพื้นที่ที่มีการปนเปื้อนสารหนูในระดับสูง ได้แก่ บริเวณปากน้ำชุมพรและปากน้ำหลังสวน ซึ่งจัดเป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยมุ่งเน้นการติดตาม ตรวจสอบ และบริหารจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

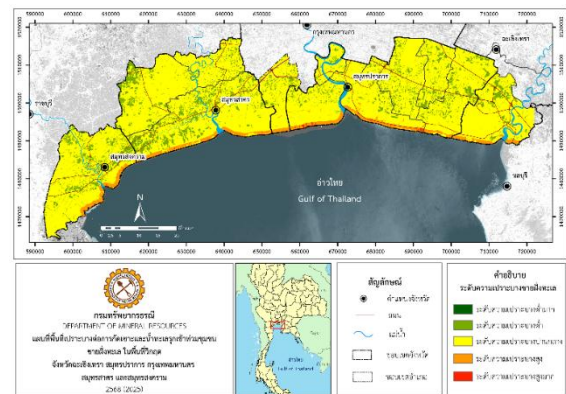
(4) การวางแผนโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาเศรษฐกิจชายฝั่ง โดยกำหนดพื้นที่ที่มีศักยภาพเพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางทะเลอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่

(5) การปรับปรุงแผนที่ระบบกลุ่มหาดให้สอดคล้องกับข้อมูลสมุทรศาสตร์และธรณีวิทยา เพื่อความถูกต้องและการใช้ประโยชน์เชิงบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่ง โดยพิจารณาปรับปรุงแผนที่ระบบกลุ่มหาดปะทิว-เมืองชุมพร และระบบกลุ่มหาดเมืองชุมพร - สวี ให้รวมเป็นระบบเดียวกัน

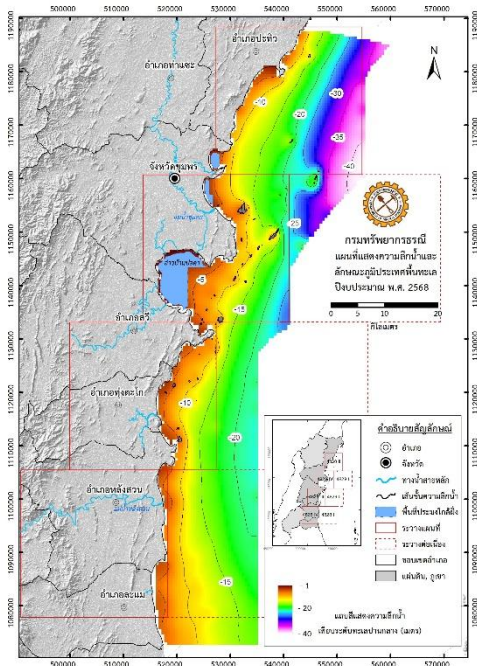
ทั้งนี้ ข้อเสนอแนะแนวทางด้านบริหารจัดการพื้นที่ที่มีความเปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุกเข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเลในพื้นที่วิกฤต จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม และข้อเสนอแนะแนวทางด้านบริหารจัดการเชิงพื้นที่ทางทะเลและชายฝั่ง จังหวัดชุมพร ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบูรณาการด้านการจัดการการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพื่อให้ความเห็นและเป็นกลไกในการผลักดันเชิงนโยบาย รวมทั้งบูรณาการการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถนำข้อเสนอแนะทางดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรมและเกิดผลสัมฤทธิ์ในการบริหารจัดการพื้นที่ชายฝั่งอย่างยั่งยืน



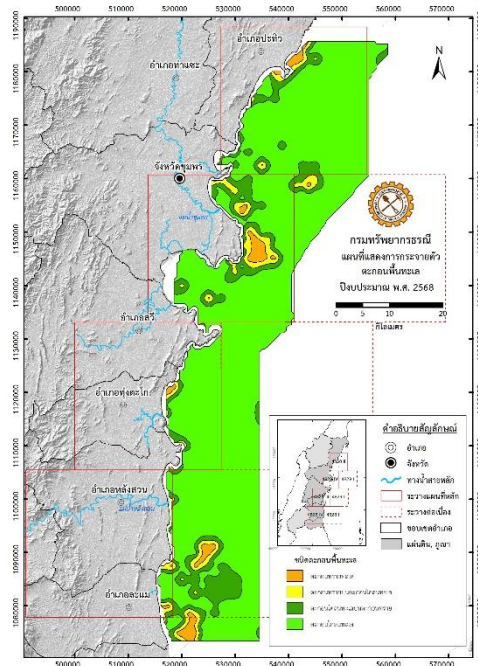
**แผนที่แสดงอัตราการทรุดตัวพื้นที่ชายฝั่งทะเล
จังหวัดฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ
กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม**



**แผนที่พื้นที่เปราะบางต่อการกัดเซาะและน้ำทะเลรุก
เข้าท่วมชุมชนชายฝั่งทะเล ในพื้นที่วิกฤตจังหวัด
ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร
สมุทรสาคร และสมุทรสงคราม**



แผนที่แสดงความลึกน้ำและลักษณะภูมิประเทศ
พื้นทะเล จังหวัดชุมพร



แผนที่แสดงการกระจายตัวของตะกอนพื้นทะเล
จังหวัดชุมพร

โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย

ประเทศไทยเผชิญความเสี่ยงสูงต่อธรณีพิบัติภัยหลายรูปแบบ โดยเฉพาะแผ่นดินถล่ม แผ่นดินไหว และหลุมยุบ อันเนื่องมาจากลักษณะทางธรณีวิทยา ภูมิประเทศ และปัจจัยกระตุ้นทั้งจากธรรมชาติและกิจกรรมของมนุษย์ อาทิ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและปรากฏการณ์ลานีญาได้เพิ่มความถี่และความรุนแรงของธรณีพิบัติภัย ส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน และการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของประเทศ กรมทรัพยากรธรณีจึงจัดทำโครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัยและพื้นที่ปลอดภัย จัดทำแผน มาตรการ แนวทางลดความเสี่ยง รวมทั้งพัฒนาขีดความสามารถของทุกภาคส่วนในการเตรียมพร้อมรับมือกับธรณีพิบัติภัย และการปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ระยะเวลาดำเนินงาน

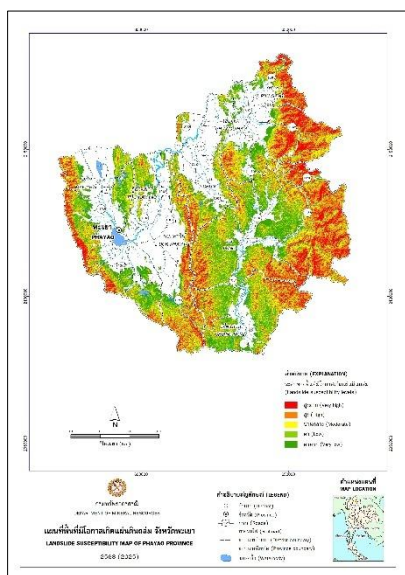
1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

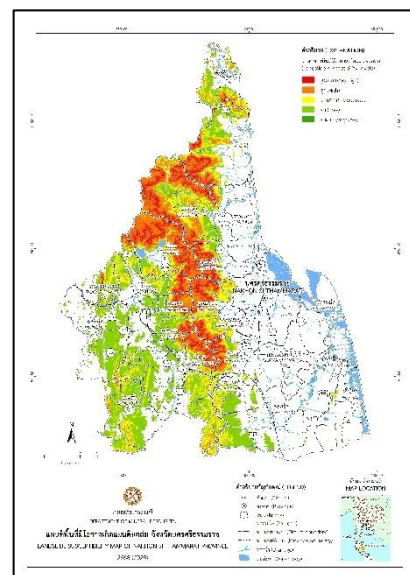
1. การสำรวจและประเมินพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัยและพื้นที่ปลอดภัย

1.1 สำรวจและประเมินพื้นที่เสี่ยงธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม

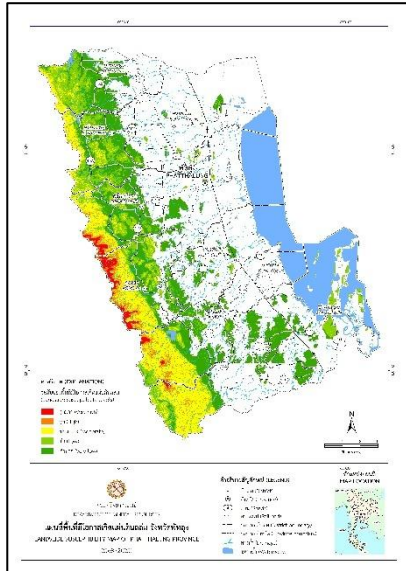
(1) สำรวจและประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก จำนวน 4 จังหวัด ในพื้นที่จังหวัดพะเยา นครศรีธรรมราช พัทลุง และตรัง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า จังหวัดพะเยามีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงมากถึงปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ 2,478 ตารางกิโลเมตร จังหวัดตรังมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงมากถึงปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ 1,566.48 ตารางกิโลเมตร จังหวัดพัทลุงมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงมากถึงปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ 441.32 ตารางกิโลเมตร และจังหวัดนครศรีธรรมราช มีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงถึงปานกลาง คิดเป็นเนื้อที่ 2,667.24 ตารางกิโลเมตร



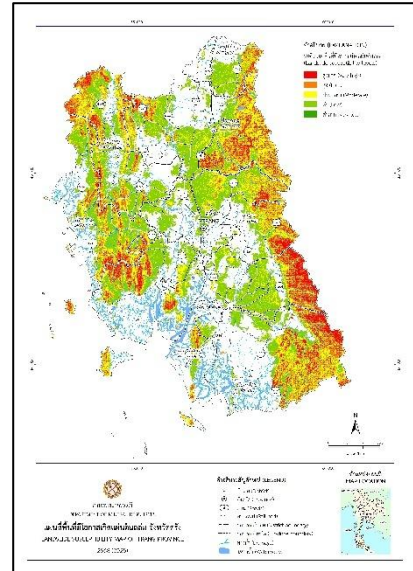
แผนที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม
จังหวัดพะเยา



แผนที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม
จังหวัดนครศรีธรรมราช



แผนที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม จังหวัดพัทลุง



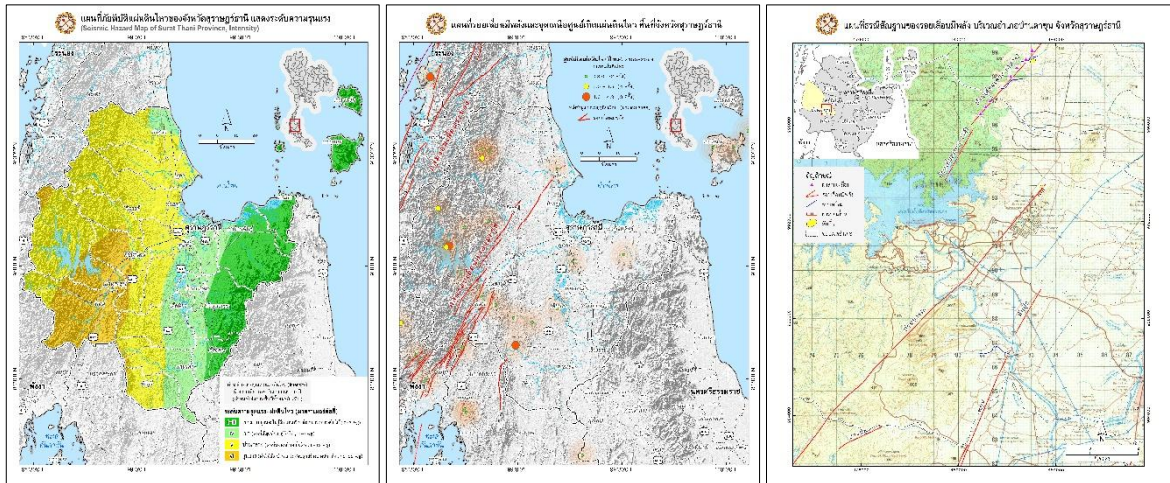
แผนที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม จังหวัดตรัง

(2) จัดทำข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มระดับชุมชน จำนวน 33 ตำบล 2 จังหวัด ในพื้นที่จังหวัด สงขลา และยะลา รวมทั้งกำหนดพื้นที่ปลอดภัยสำหรับจัดตั้งศูนย์อพยพชั่วคราว 1,183 ตำบล จาก 1,984 ตำบล มีเครือข่ายอาสาสมัครเฝ้าระวัง จำนวน 46,683 คน ทั้งนี้ กรมทรัพยากรธรณี เสนอเรื่อง แผนที่ที่มีโอกาสเกิด แผ่นดินถล่มของประเทศไทยต่อคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 และคณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2567 รับทราบแผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มของประเทศไทย พร้อมมอบหมายให้กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำแผนที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มของประเทศไทย ไปใช้ประกอบการเตรียมความพร้อม ป้องกัน เฝ้าระวัง และเตือนภัยในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มในส่วน ที่เกี่ยวข้องโดยเร็ว

1.2 ประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัดในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี รวมทั้งกำหนดพื้นที่ปลอดภัย หรือจุดอพยพชั่วคราวของพื้นที่ที่มีรอยเลื่อนพาดผ่าน พบว่า กลุ่มรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย บริเวณพื้นที่อำเภอคีรีรัฐนิคม อำเภอบ้านตาขุน และอำเภอนม เป็นรอยเลื่อนมีพลัง ซึ่งเคยเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว จำนวน 3 เหตุการณ์ ในพื้นที่บ้านพิทักษ์พัฒนา ตำบลพนม อำเภอนม เมื่อประมาณ 61,000 ปีที่แล้ว 17,000 ปีที่แล้ว และ 4,000 ปีที่แล้ว ตามลำดับ และในพื้นที่บ้านห้างข้าว ตำบลพลูเถื่อน อำเภอนม เมื่อประมาณ 15,000 ปีที่แล้ว 14,000 ปีที่แล้ว และ 4,000 ปีที่แล้ว ตามลำดับ โดยมีอัตราการเลื่อนตัวของรอยเลื่อนตัว 0.01 - 0.12 มิลลิเมตรต่อปี มีคาบอุบัติซ้ำได้ ประมาณ 6,000 - 20,000 ปี ผลการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวตามสภาพธรณีวิทยาเป็นหินและดิน บ่งชี้ว่า บริเวณที่มีค่าความเร่งพื้นดินสูงสุดอยู่ใกล้กลุ่มรอยเลื่อนมีพลังพาดผ่าน หรืออยู่ใกล้กับแนวรอยเลื่อนมีพลัง ในรัศมี 20 - 40 กิโลเมตร ผลการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวตามสภาพธรณีวิทยาเป็นหิน มีค่าความเร่งพื้นดิน สูงสุด อยู่ระหว่าง 1 - 19%g ในขณะที่ผลการประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวตามสภาพดิน มีค่าความเร่งพื้นดิน สูงสุดระหว่าง 1 - 20%g หรือมีระดับความรุนแรงแผ่นดินไหวตามมาตราเมอร์คัลลีในระดับเบามาก (I-III) ถึงระดับรุนแรง (VI)

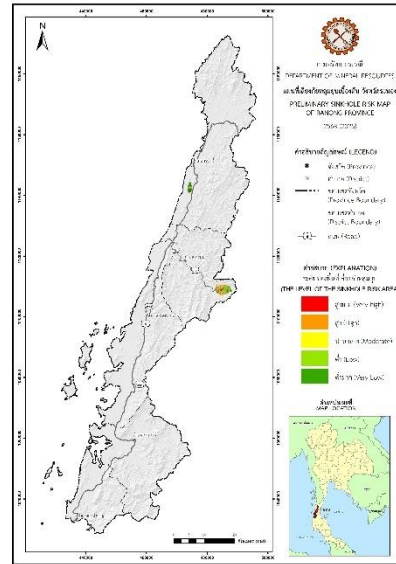
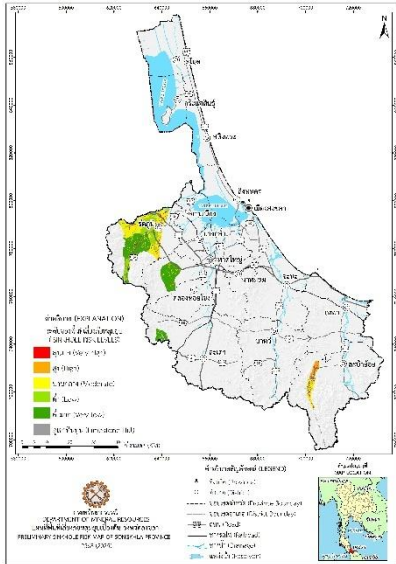


ร่องสำรวจธรณีวิทยาแผ่นดินไหว อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แผนที่ภัยพิบัติแผ่นดินไหว จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1.3 สำรวจภัยพิบัติหลุมยุบในพื้นที่จังหวัดสงขลาและระนอง ซึ่งดำเนินการในภูมิภาคประเทศหินปูน พบว่า จังหวัดสงขลาที่มีพื้นที่เสี่ยงภัย 4 อำเภอ 9 ตำบล ได้แก่ อำเภอรัตภูมิ อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเดา และอำเภอสะบ้าย้อย เนื้อที่รวม 433 ตารางกิโลเมตร โดยเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบสูงมากและสูง 60 ตารางกิโลเมตร ส่วนใหญ่อยู่ในเขตตำบลเขาแดง และตำบลคูหา อำเภอสะบ้าย้อย และพื้นที่ตามเส้นทางสายรัตภูมิ - สตูล อำเภอรัตภูมิ ซึ่งเป็นที่ตั้งชุมชนและเป็นพื้นที่ที่มีประชากรกลุ่มเปราะบาง ส่วนจังหวัดระนองมีพื้นที่เสี่ยง 2 อำเภอ 3 ตำบล ได้แก่ อำเภอกะบุรี และอำเภอละอุ่น เนื้อที่รวม 8.22 ตารางกิโลเมตร โดยเป็นพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบสูงมาก และสูง 5.99 ตารางกิโลเมตร



แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น จังหวัดสงขลา

แผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น จังหวัดระนอง

2. การเสริมสร้างขีดความสามารถในการรับมือลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยแก่ชุมชน และจัดทำแนวทางลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย โดยจัดทำแนวทางมาตรการ (ระดับหมู่บ้าน) ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง ธรณีพิบัติภัย เพื่อสนับสนุนการพัฒนานโยบายและมาตรการลดความเสี่ยงในระดับชุมชน และเสริมสร้างขีดความสามารถในการรับมือและลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยแก่ชุมชน ในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ พะเยา นครศรีธรรมราช พัทลุง ตรัง สุราษฎร์ธานี ระนอง และสงขลา จำนวนทั้งสิ้น 570 หมู่บ้าน



การเสริมสร้างขีดความสามารถในการรับมือและลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยแก่ชุมชน เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 จังหวัดระนอง

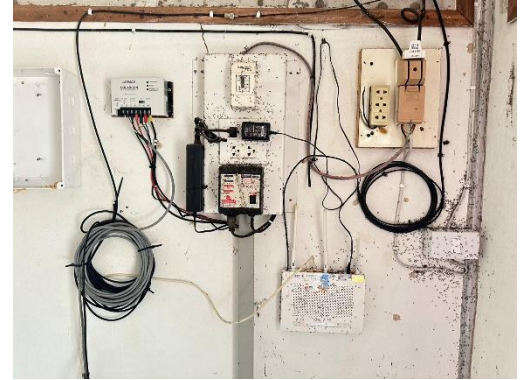


การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ถึงภัยอันตรายจากหลุมยุบ
เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 จังหวัดสงขลา

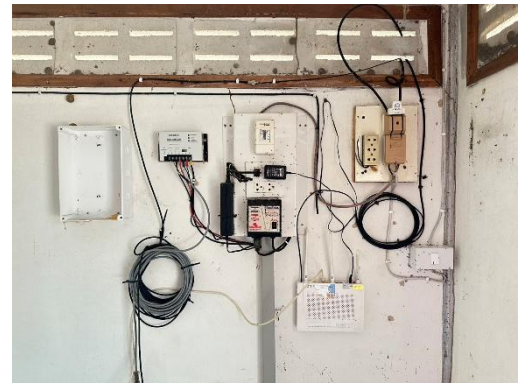


การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสร้างความรู้ถึงภัยอันตรายจากแผ่นดินไหว
เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3. การเสริมสร้างประสิทธิภาพการจัดการความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัย โดยติดตามพฤติกรรมในพื้นที่ธรณีพิบัติภัยที่เคยติดตั้งเครื่องมือไว้แล้ว และตรวจสอบ ดูแลบำรุงรักษาระบบเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยจากสถานีเครื่องวัดคลื่นสั่นสะเทือนพื้นดิน จำนวน 58 สถานี (สามารถใช้งานได้ตามปกติ 37 สถานี) และระบบเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยจากสถานีการตรวจวัดการเคลื่อนตัวของมวลดิน จำนวน 25 สถานี (สามารถใช้งานได้ตามปกติ 4 สถานี)



ก่อนการดำเนินงาน



หลังการดำเนินงาน

การตรวจสอบและบำรุงรักษาสถานีตรวจวัดข้อมูลด้านธรณีพิบัติภัย

โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม

กรมทรัพยากรธรณี จัดทำโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม ภายใต้แผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว แนวทาง 1.1 ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานทุนวัฒนธรรม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระดับแหล่งมรดกธรณีให้มีศักยภาพรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ที่เน้นการมีส่วนร่วม ด้วยการเชื่อมโยงความพิเศษทางธรณีวิทยากับอัตลักษณ์ของพื้นที่ ความหลากหลายทางชีวภาพ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และประเพณีที่ผูกโยงกับวิถีชีวิตชุมชน เพื่อสร้างประสบการณ์ ความประทับใจ และตระหนักถึงคุณค่าของแหล่งแก่นักท่องเที่ยว ผ่านการท่องเที่ยวธรณี (Geotourism) อันจะนำไปสู่การใช้ทรัพยากรอย่างระมัดระวัง ทั้งนี้ ในห้วงเวลา พ.ศ. 2560 - 2568 กรมทรัพยากรธรณีดำเนินการพัฒนาแหล่งธรณีวิทยาและแหล่งมรดกธรณีในพื้นที่อุทยานธรณีและพื้นที่ศักยภาพแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 61 แห่ง

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

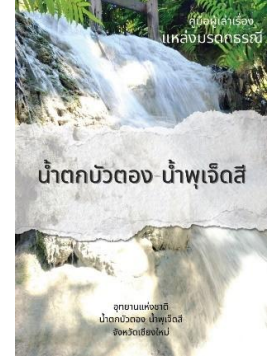
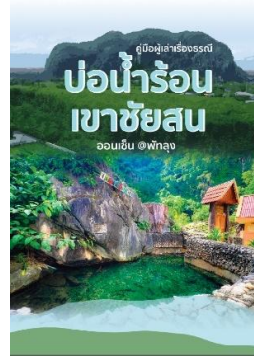
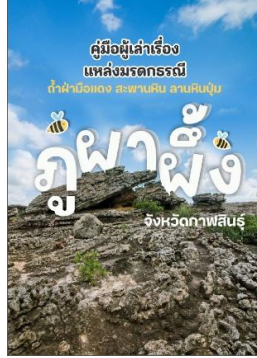
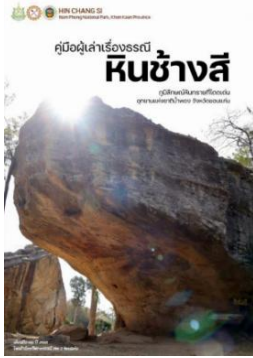
1. การพัฒนาระดับแหล่งมรดกธรณีให้มีศักยภาพรองรับการเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่ ภูพระบาท จังหวัดอุดรธานี หินช้างสี จังหวัดขอนแก่น ผาตั้ง - ผาบ่อง ช่องเขาขาด จังหวัดเชียงราย ถ้ำฝ่ามือแดง สะพานหิน ลานหินปุ่ม ภูผาผึ้ง จังหวัดกาฬสินธุ์ บ่อน้ำร้อนเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง น้ำตกบัวตอง น้ำพุเจ็ดสี จังหวัดเชียงใหม่ และน้ำตกไพรวัลย์ จังหวัดพัทลุง กิจกรรมหลักประกอบด้วย จัดทำข้อมูลวิชาการด้านธรณีวิทยาเพื่อระบุอัตลักษณ์ที่เชื่อมโยงวิถีชุมชน สร้างการรับรู้และเผยแพร่องค์ความรู้ทางธรณีวิทยาในพื้นที่แหล่งมรดกธรณี จัดทำแนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณี เพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และจัดทำแหล่งเรียนรู้และสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่อัตลักษณ์แหล่งมรดกธรณี และการพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวที่เชื่อมโยง เพื่อให้หน่วยงานและประชาชนที่เกี่ยวข้องนำไปพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มของแหล่ง และเพิ่มรายได้ให้กับชุมชนต่อไป



สื่อวีดิทัศน์ออนไลน์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์แหล่งมรดกธรณี



ผลิตภัณฑ์ชุมชนอุทยานธรณี



คู่มือผู้เล่าเรื่องแหล่งมรดกธรณี



การเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงธรณีวิทยาภายในแหล่งมรดกธรณี และแหล่งท่องเที่ยวใกล้เคียง พื้นที่ป่อน้ำร้อนเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

2. การส่งเสริมให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ในแหล่งมรดกธรณี โดยจัดมหกรรมเปิดโลกธรณีวิทยาเพื่อการท่องเที่ยวในพื้นที่จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 5 - 8 ธันวาคม 2567 มีกิจกรรมที่โดดเด่นประกอบด้วย นิทรรศการ "ลำปางมหานครแห่งโลกดึกดำบรรพ์" เรียนรู้ต้นกำเนิดและสายพันธุ์สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 13 ล้านปี ที่พบในแอ่งแม่เกาะ จังหวัดลำปาง การท่องเที่ยวสัมผัสคุณค่าและประสบการณ์ 3 เส้นทาง ได้แก่ (1) เส้นทางขุนเขาอัคนี (2) เส้นทางแอมโมไนต์ห่มไอหมอก และ (3) เส้นทางเพิงผาบันทึกโลก และการจัดแสดงภูมิปัญญาและผลิตภัณฑ์เพื่อแสดงอัตลักษณ์ของจังหวัดลำปางจากเครือข่ายอุทยานธรณี โดยมีผู้เยี่ยมชมทั้งสิ้นจำนวน 32,156 ราย ผู้เยี่ยมชมมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมในภาพรวม ร้อยละ 95.80 และมีผลการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นจากการจัดมหกรรมฯ 12,159,000 บาท



กิจกรรมไดโนพาลาอะครั้งที่ 6 จังหวัดกาฬสินธุ์
เมื่อวันที่ 4 - 8 ธันวาคม 2567



งานมหกรรมเปิดโลกอุทยานธรณีเพื่อการท่องเที่ยว
เมื่อวันที่ 5 - 8 ธันวาคม 2567 จังหวัดลำปาง

โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

กรมทรัพยากรธรณี ดำเนินโครงการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้แหล่งมรดกธรณีได้รับการพัฒนายกระดับมาตรฐานคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติให้มีความยั่งยืนและปลอดภัยตามเกณฑ์มาตรฐานสากลด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (Global Sustainable Tourism Council : GSTC) และเป็นพื้นที่ต้นแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงธรณีโดยชุมชน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและภูมิทัศน์ให้เป็นจุดดึงดูดนักท่องเที่ยว (Land Mark) ในพื้นที่จังหวัดเลยและพื้นที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในจังหวัดใกล้เคียง อันจะช่วยสนับสนุนแผนงานบูรณาการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว และแผนยุทธศาสตร์การบริหารและพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (พ.ศ. 2565 - 2570)

ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

1. การประเมินศักยภาพทางธรณีวิทยาและความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยในแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณีในพื้นที่อุทยานธรณีจังหวัดเลย โดยสำรวจ ประเมินความเสี่ยง และประเมินเสถียรภาพของชั้นหิน ในแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณี 6 แห่ง ได้แก่ ถ้ำโพธิสัตว์ ถ้ำมโหฬาร น้ำตกเพ็ญดิน ภูเขาเปาะ สวนหินผางาม และน้ำตกสวนห้อม จังหวัดเลย

2. การส่งเสริมและพัฒนาโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธรณีโดยการมีส่วนร่วม ประกอบด้วยพัฒนาโปรแกรมกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธรณีในพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเลย จำนวน 3 เส้นทาง ได้แก่ ถ้ำโพธิสัตว์และเส้นทางศึกษาธรรมชาติ Stone Forest เส้นทางศึกษาธรรมชาติและท่องเที่ยวชมน้ำตกเพ็ญดิน และเส้นทางชมหินภูเขาไฟและวิวภูเขาเปาะ (พู่ใจเมืองเลย) ส่งเสริมให้มีเครือข่าย จัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างการรับรู้และส่งเสริมเครือข่ายการท่องเที่ยวเชิงธรณี และติดตามสถิติด้านการท่องเที่ยวเชิงธรณี เพื่อส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

3. การจัดการความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณีโดยการมีส่วนร่วม โดยจัดประชุมระดมความคิดเห็นร่วมกับผู้มีส่วนได้เสีย จัดทำแนวทางกลไกมาตรการจัดการความปลอดภัยแหล่งท่องเที่ยวโดยการมีส่วนร่วม จัดทำคู่มือแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณี ออกแบบนิทรรศการเกี่ยวกับความเสี่ยง ความเปราะบาง และความปลอดภัย เพื่อจัดแสดงในศูนย์บริการนักท่องเที่ยว จัดทำแผนที่จุดเสี่ยงและจุดเปราะบาง เส้นทางท่องเที่ยวเฉพาะแหล่ง และออกแบบป้ายแจ้งเตือนความปลอดภัย



การจัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการความปลอดภัยในแหล่งท่องเที่ยวเชิงธรณีในพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเลย” จังหวัดเลย



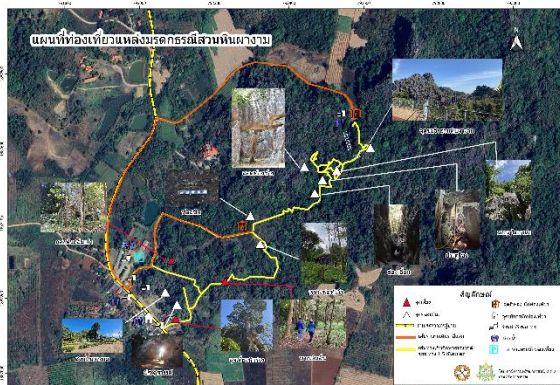
กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงธรณีในพื้นที่พิเศษ เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเลย เส้นทาง ถ้ำโพธิ์สัตว์และเส้นทางศึกษาธรรมชาติ Stone Forest



กิจกรรมพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานระดับสากลตามแนวทางเกณฑ์การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนโลก (GSTC) จังหวัดเลย



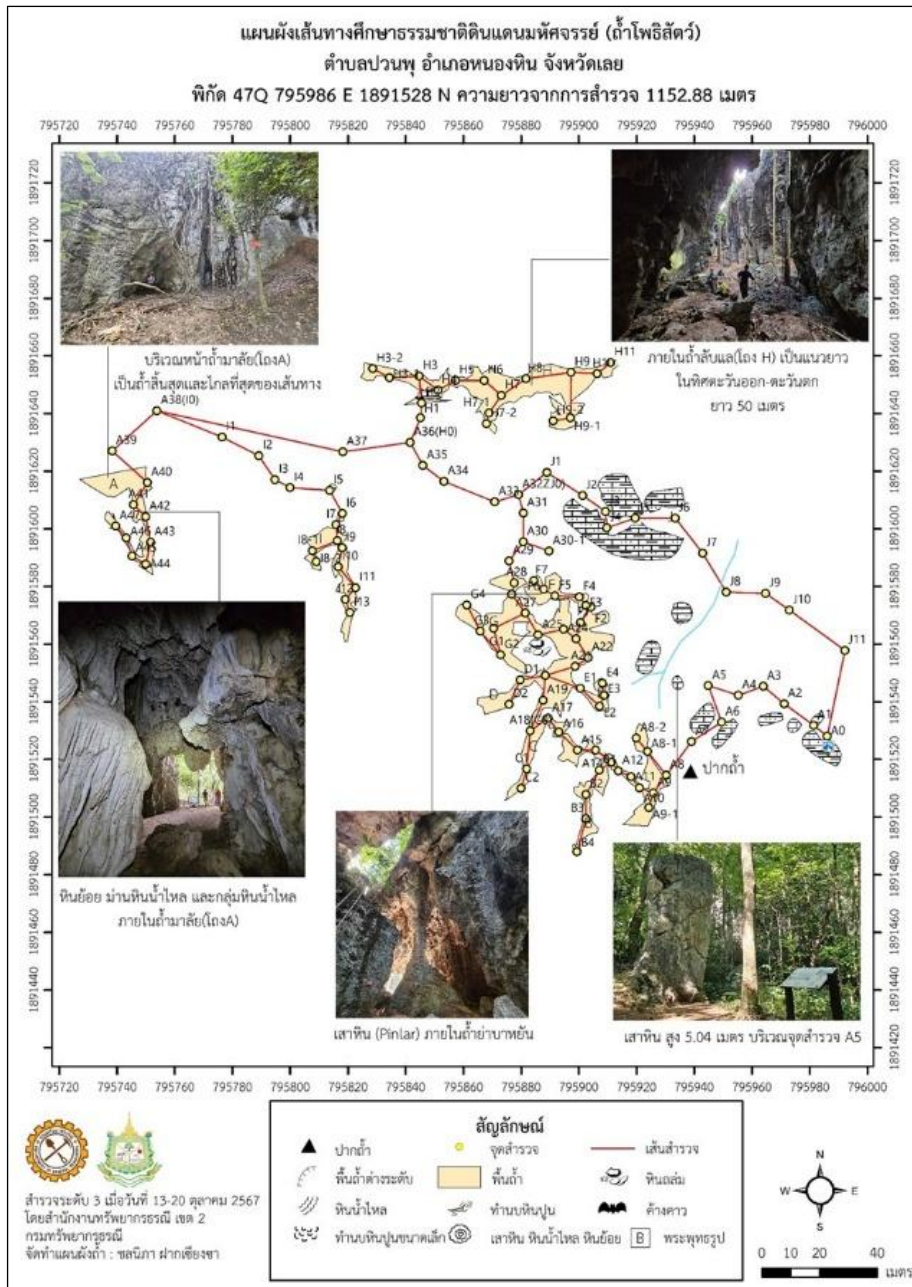
จัดทำสื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวเชิงธรณี



แผนที่แสดงจุดเสี่ยงเส้นทางท่องเที่ยว แหล่งมรดกธรณีสวนหินผางาม อำเภอหนองหิน จังหวัดเลย



ลักษณะแนวหน้าผาเส้นทางท่องเที่ยว แหล่งมรดกธรณีสวนหินผางามที่มีโอกาสเกิดการเคลื่อนตัวของมวลหินแบบลิ้ม และแบบระนาบ



แผนที่แสดงจุดเสี่ยงและแผนผังถ้ำบริเวณเส้นทางท่องเที่ยวถ้ำโพธิสัตว์ อำเภอนองหิน จังหวัดเลย

โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนเตรียมความพร้อมรับมือในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม

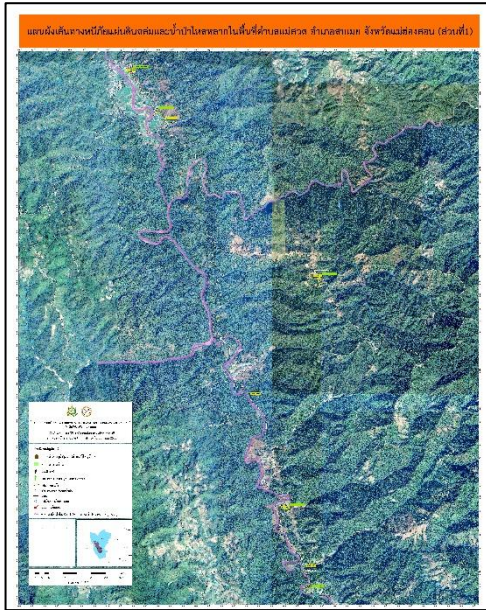
เหตุการณ์อุทกภัยอันเนื่องมาจากการเกิดน้ำป่าไหลหลากและแผ่นดินถล่มเป็นภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นก่อให้เกิดความเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน โดยประเทศไทยมีพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มสูงมากถึงปานกลาง ครอบคลุมพื้นที่ 54 จังหวัด 462 อำเภอ 1,984 ตำบล ใน 22 ลุ่มน้ำหลัก จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งในการเตรียมความพร้อมประชาชน ชุมชน และภาคีเครือข่ายเฝ้าระวังที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยให้มีความรู้และมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการแผ่นดินถล่ม เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ ในการปรับตัว รับมือ และเผชิญเหตุแผ่นดินถล่มที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต กรมทรัพยากรธรณี จึงได้ดำเนินโครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนเตรียมความพร้อมรับมือในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม โดยดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้ ผ่านการฝึกอบรมสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยง รู้เท่าทันภัยที่อาจเกิดขึ้นในชุมชน และจัดทำแนวทางการรับมือและเผชิญเหตุธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มของชุมชนเพื่อลดผลกระทบจากแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก เข้าถึงข้อมูลข่าวสารการเฝ้าระวังภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากอย่างมีประสิทธิภาพ ทันทต่อสถานการณ์ สามารถปรับตัวดำรงชีวิตอยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยได้อย่างปลอดภัยและยั่งยืน

ระยะเวลาดำเนินงาน

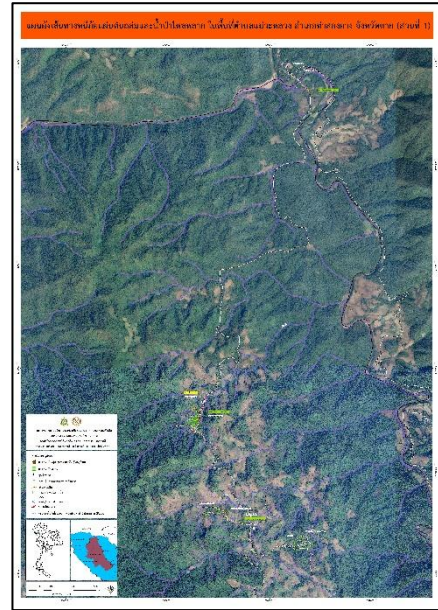
1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

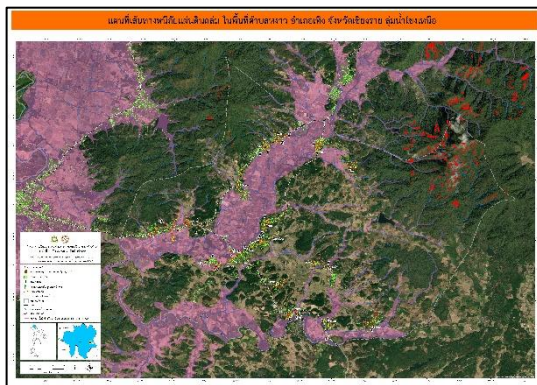
1. การสำรวจ ตรวจสอบ และจัดทำแผนผังเส้นทางอพยพหนีภัย พร้อมทั้งแนวทางในการปรับตัวเตรียมพร้อมรับมือ และเผชิญเหตุธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มของชุมชน โดยสำรวจ ศึกษา ตรวจสอบ และประเมินความเหมาะสมของพื้นที่เสี่ยงภัยเพื่อการจัดทำแผนผังเส้นทางอพยพหนีภัยขึ้นรายละเอียดระดับหมู่บ้านในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือ และลุ่มน้ำสาละวิน จังหวัดแม่ฮ่องสอน เชียงใหม่ เชียงราย และตาก ครอบคลุม 20 ลุ่มน้ำสาขา ประกอบด้วย (1) แม่น้ำเมยตอนล่าง (2) น้ำแม่เงา (3) แม่น้ำสาละวินตอนบน (4) น้ำแม่วัด (5) น้ำแม่ลาว (6) น้ำแม่สะเรียง (7) น้ำแม่ลาหลวง (8) แม่น้ำยวมตอนบน (9) น้ำแม่ปายตอนล่าง ส่วนที่ 2 (10) น้ำแม่ปายตอนล่างส่วนที่ 3 (11) น้ำแม่สะมาด (12) น้ำของ (13) น้ำแม่ปายตอนล่างส่วนที่ 1 (14) น้ำแม่ปายตอนบน (15) แม่น้ำโขงส่วนที่ 2 (16) น้ำแม่ลาวส่วนที่ 1 (17) น้ำแม่สรวย (18) น้ำแม่ลาวส่วนที่ 2 (19) น้ำแม่กกตอนล่างส่วนที่ 2 และ (20) น้ำแม่กกตอนล่างส่วนที่ 3 จัดทำแนวทางในการเฝ้าระวังเตรียมพร้อมรับมือ และเผชิญเหตุธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มพื้นที่ชุมชนในแต่ละบริเวณลุ่มน้ำสาขา และเชื่อมโยงข้อมูลในการเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยตามลุ่มน้ำ และจัดทำคู่มือสำหรับการเฝ้าระวังเพื่อแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม เพื่อให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้ในการวางแผนรับมือกับสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต



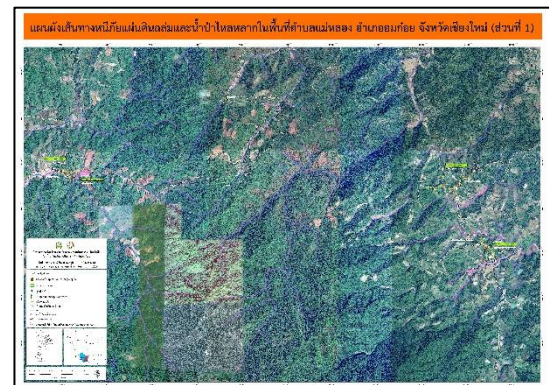
แผนผังเส้นทางการอพยพหนีภัยขึ้นรายละเอียด
ระดับหมู่บ้าน พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน



แผนผังเส้นทางการอพยพหนีภัยขึ้นรายละเอียด
ระดับหมู่บ้าน พื้นที่จังหวัดตาก



แผนผังเส้นทางการอพยพหนีภัยขึ้นรายละเอียด
ระดับหมู่บ้านพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่



แผนผังเส้นทางการอพยพหนีภัยขึ้นรายละเอียด
ระดับหมู่บ้านพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่



คู่มือการเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือน
ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม จังหวัดแม่ฮ่องสอน



คู่มือการเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือน
ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม จังหวัดตาก

2. การเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่การเตรียมความพร้อมรับมือธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม แล้วเสร็จ 20 กลุ่มน้ำสาขา 14 อำเภอ 4 จังหวัด ในเขตอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก อำเภอเทิง อำเภอแม่สรวาย อำเภอเวียงป่าเป้า อำเภอเวียงแก่น อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย อำเภอฮอด อำเภอมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอแม่ลาน้อย อำเภอสบเมย อำเภอแม่สะเรียง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน อำเภอปางมะผ้า อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน พร้อมมอบกระบอกวัดปริมาณน้ำฝน เพื่อใช้สำหรับการเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มในพื้นที่เสี่ยงภัย ทั้งนี้ ประชาชน ชุมชน และภาคีเครือข่ายในพื้นที่เสี่ยงภัย มีความรู้ ความเข้าใจ ด้านแนวทางการปรับตัว เฝ้าระวัง เตรียมพร้อมรับมือ และเผชิญเหตุธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ร้อยละ 80 และสามารถปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัย จำนวน 158,457 ครัวเรือน



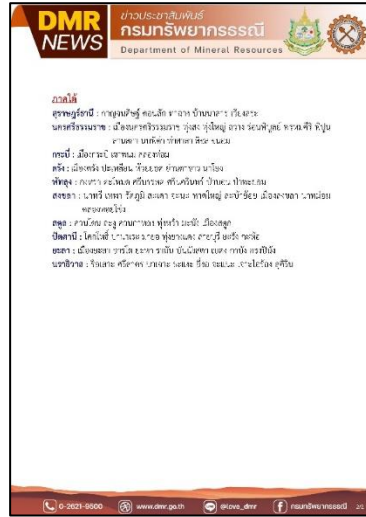
การเสริมสร้างความร่วมมือของชุมชนให้ปลอดภัยจากธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม
เมื่อวันที่ 20 - 21 สิงหาคม 2568 จังหวัดแม่ฮ่องสอน





การเสริมสร้างความร่วมมือของชุมชนให้ปลอดภัยจากธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม
เมื่อวันที่ 26 - 27 กุมภาพันธ์ 2568 จังหวัดตาก

3. การสนับสนุนข้อมูลและแนวทางในการปรับตัว เฝ้าระวัง เตรียมพร้อมรับมือ และเผชิญเหตุ สถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม ดำเนินการติดตามสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ประสานข้อมูลปัจจัยความเสี่ยงภัยร่วมกับเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแล้ว ประชาสัมพันธ์ สนับสนุนข้อมูลพื้นที่เสี่ยงและแนวทางการปรับตัว เฝ้าระวัง เตรียมพร้อมรับมือ และเผชิญเหตุธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก ให้กับประชาชน ชุมชน ภาคิเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำ ใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการเตรียมพร้อมรับมือสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก เพื่อลดผลกระทบตอชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่เสี่ยงภัย และแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน ชุมชน และภาคิเครือข่าย เฝ้าระวังภัยที่อาจจะเกิดขึ้นให้ด้ทันต่อสถานการณ์ธรณีพิบัติภัย จำนวน 44 ฉบับ พร้อมร่วมประชุมหารือแนวทางการประสาน แลกเปลี่ยน และสนับสนุนข้อมูลเพื่อการแจ้งเตือนภัย กรมทรัพยากรธรณี ได้นำเสนอแนวทางการให้บริการข้อมูลจำเป้นต่อการวิเคราะห้และแจ้งเตือนในปัจจุบัน และที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาหารือแนวทางการประสานงานระหว่างหน่วยงาน แลกเปลี่ยน และสนับสนุนข้อมูลที่จำเป็นในการเตือนภัยแนวทางการจัดตั้งห้องปฏิบัติการ (War Room) ในการประสาน แลกเปลี่ยน และสนับสนุนข้อมูลการแจ้งเตือนภัยและการจัดตั้งห้องปฏิบัติการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน เพื่อการแจ้งเตือนภัยของชาติ ซึ่งจะเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น ลดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และของภาครัฐให้ด้มากที่สุด และเป็นการพัฒนาแนวทางการแจ้งเตือนภัยไปยังประชาชนให้มีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์



ตัวอย่างการแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ผ่านสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยให้ประชาชน ชุมชน และภาคีเครือข่าย
เฟี๊าระวังภัย จำนวน 44 ฉบับ



ประชุมกองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกลาง (กอปภ.ก.) เพื่อติดตามสถานการณ์อุทกภัย
และดินถล่ม และการให้ความช่วยเหลือ



ตัวอย่างจัดตั้งห้องปฏิบัติการ (War room) ณ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ตลอด 24 ชั่วโมง

โครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน ในพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม

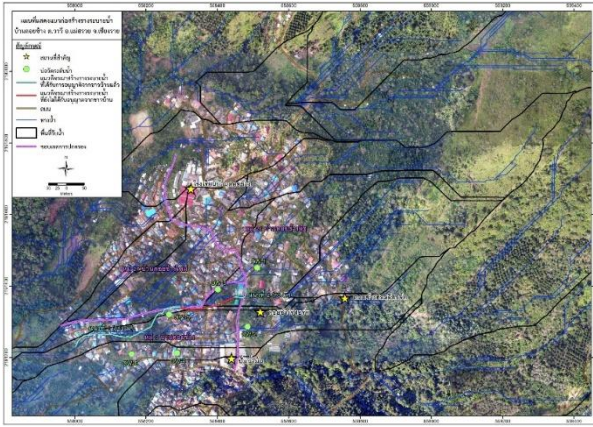
ปัจจุบันมีการขยายตัวของชุมชนเข้าไปใช้ประโยชน์ที่ดิน เพื่อตั้งถิ่นฐานหรือทำการเกษตรในพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินถล่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ลาดชันบริเวณต้นน้ำ ซึ่งเป็นพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มสูงมาก เมื่อเกิดเหตุการณ์แผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก จะเร่งให้เกิดกระบวนการชะล้างพังทลายของดิน ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน รวมทั้งก่อให้เกิดการทับถมของตะกอนดินในแหล่งน้ำที่เกษตรกรใช้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนในการประกอบอาชีพ โครงการนี้จึงมุ่งดำเนินการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่สรวย ลุ่มน้ำโขงเหนือ จังหวัดเชียงราย ภายใต้ (ร่าง) แผนแม่บทการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ 20 ปี (ปรับปรุงครั้งที่ 1 พ.ศ. 2566 - 2580) ด้านที่ 4 การอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศทรัพยากรน้ำ แผนงาน 4.2 การป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่ต้นน้ำ โดยบูรณาการระบบนิเวศทรัพยากรน้ำร่วมกับแนวทางการป้องกันธรณีพิบัติภัย เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดิน และสนับสนุนการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน

ระยะเวลาดำเนินงาน

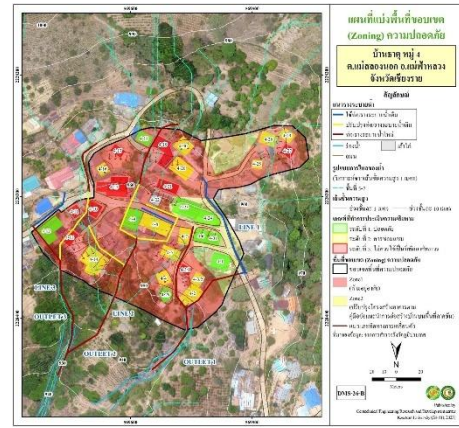
1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

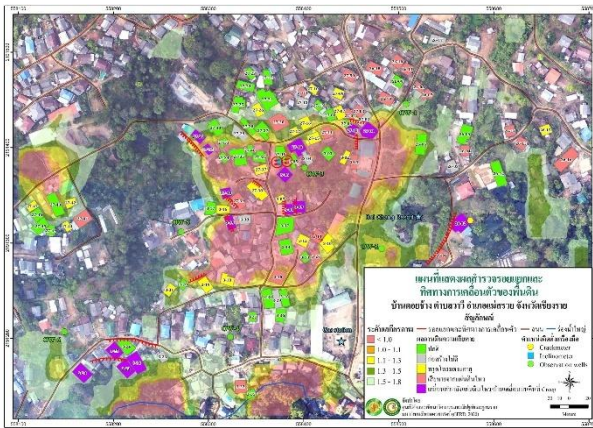
การศึกษา วิเคราะห์ และจัดทำแนวทางการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม ดำเนินการในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาแม่สรวย ลุ่มน้ำโขงเหนือ ซึ่งมีพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับสูงมาก บ้านดอยช้าง ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย โดยสำรวจและศึกษาข้อมูลสารสนเทศพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยไคร้ สำรวจเส้นชั้นความสูง โครงสร้างการระบายน้ำ เจาะสำรวจและทดสอบการไหลซึมของน้ำ ทดสอบคุณสมบัติของดินทางวิศวกรรมในห้องปฏิบัติการ ติดตามและเก็บข้อมูลพฤติกรรมของน้ำใต้ดินต่อปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ และวิเคราะห์แบบจำลองการไหลของน้ำใต้ดินด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อจัดทำแนวทางในการออกแบบโครงสร้างการป้องกันและลดการชะล้างพังทลายของดินโดยใช้หลักการทางวิศวกรรมออกแบบระบบระบายน้ำใต้ดิน ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาการเคลื่อนตัวของดินในพื้นที่ ทั้งนี้ ผลการศึกษา พบว่า สามารถดำเนินการได้ 2 แนวทาง คือ แนวทางที่ 1 ก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาดกว้าง 4 เมตร ลึก 4 เมตร จำนวน 2 บ่อ ร่วมกับ Horizontal Directional Drilling (HDD) ระยะ 150 เมตร + Caisson Shaft Sinking และแนวทางที่ 2 การก่อสร้างบ่อรวมน้ำขนาดกว้าง 4 เมตร ลึก 4 เมตร ร่วมกับ Drainage pipe ยาว 30 เมตร (Horizontal Drained ระยะ 30 เมตร + Caisson Shaft Sinking) จำนวน 6 บ่อ ซึ่งทั้งสองแนวทางมีข้อดีและข้อเสียแตกต่างกัน



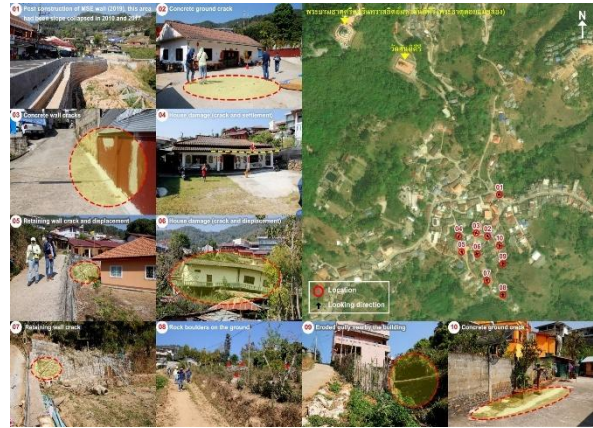
แผนที่แสดงแนวก่อสร้างวางระบายน้ำ บ้านดอยช้าง ตำบลลาววี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย



แผนที่แบ่งพื้นที่เชิงเขต (Zoning) ความปลอดภัย



แผนที่แสดงผลสำรวจแยกแยะทิศทางการเคลื่อนตัวของพื้นดิน



การสำรวจบริเวณที่พบรอยแตก ร้าว พื้นที่หมู่บ้านดอยช้าง จังหวัดเชียงราย

โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์การแผ่รังสีแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม

แผ่นดินถล่มเป็นภัยธรรมชาติที่เกิดขึ้นแบบฉับพลันยากต่อการคาดการณ์ล่วงหน้าและก่อให้เกิดความเสียหายมาก แผ่นดินถล่มเกิดจากปัจจัยที่มีอิทธิพลหลายองค์ประกอบ เช่น การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกที่ส่งผลทำให้เกิดพายุฝนรุนแรงและเกิดฝนตกหนักในบางพื้นที่ สภาพภูมิประเทศ สภาพทางธรณีวิทยา การทำลายพื้นที่ป่าไม้บริเวณต้นน้ำเป็นพื้นที่การเกษตร การขยายตัวของชุมชนเข้าไปในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม และการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างไม่เหมาะสม กรมทรัพยากรธรณีจึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบคาดการณ์การแผ่รังสีแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม โดยมีเป้าหมายให้พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่มระดับปานกลาง - สูง ใน 11 ลุ่มน้ำหลักได้รับการติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน เพื่อตรวจวัดปริมาณน้ำฝน แร่งน้ำใต้ดินบนลาดเขาติดตามเสถียรภาพของลาดดินได้อย่างต่อเนื่องและตลอดเวลา รวมทั้งมีการพัฒนาแบบจำลองการเตือนภัยแผ่นดินถล่มโดยอาศัยค่าน้ำฝนสะสม จากการประยุกต์ใช้แผนที่พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มกับการแจ้งเตือนตามเกณฑ์ปริมาณน้ำฝนวิกฤต ซึ่งจะช่วยให้สามารถคาดการณ์การแผ่รังสีแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่มได้อย่างถูกต้อง แม่นยำทันเหตุการณ์มากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถป้องกันและลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนได้ ทั้งนี้ ข้อมูลที่ได้จากระบบคาดการณ์การแผ่รังสีแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม สามารถนำไปบูรณาการเชื่อมโยงข้อมูลในการแผ่รังสีแจ้งเตือนภัยล่วงหน้าแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากระดับประเทศกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการน้ำที่จะเติมเต็มการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำให้ครอบคลุมทั้งระบบ และสามารถสนับสนุนการบริหารจัดการความเสี่ยงจากสาธารณภัยในมิติด้านธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม

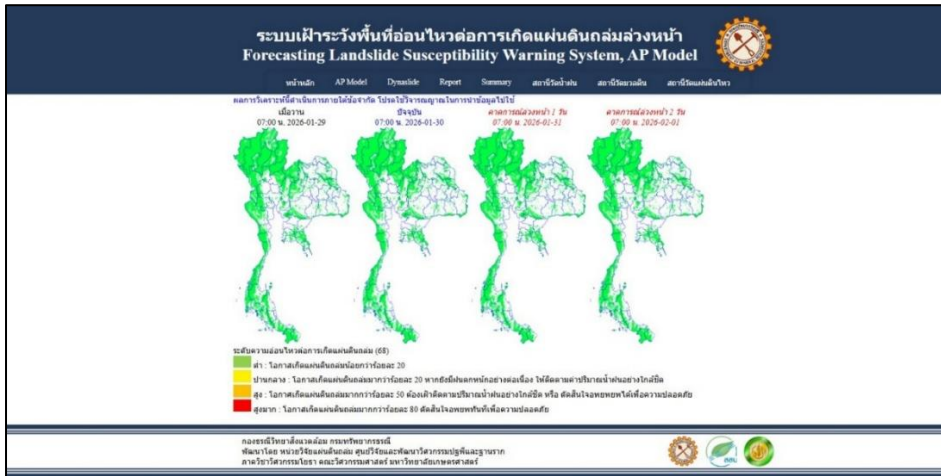
ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

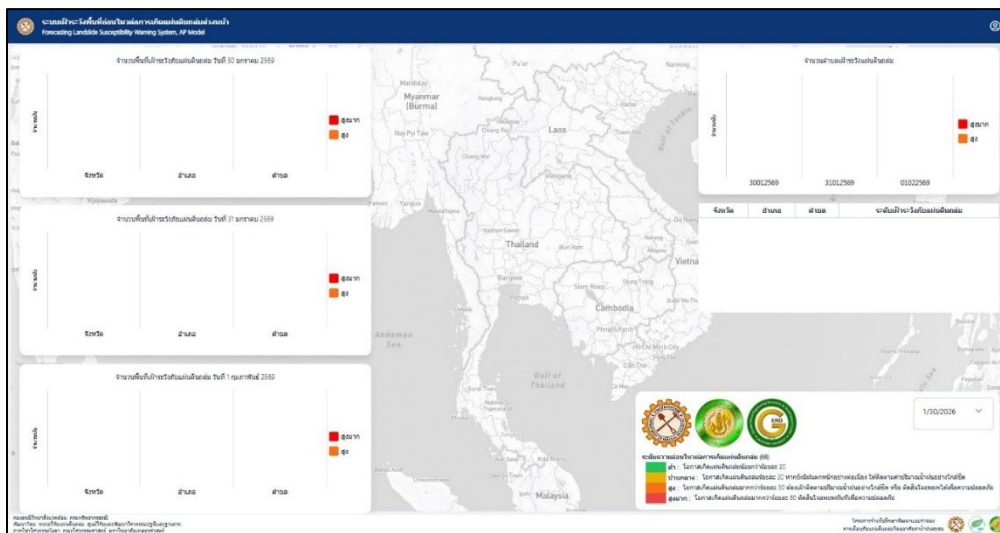
ผลการดำเนินงาน

1. การสำรวจ ตรวจสอบ และติดตามข้อมูลพื้นที่คาดการณ์การแผ่รังสีแจ้งเตือนพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม โดยจัดเตรียมข้อมูลพื้นฐาน วิเคราะห์ ประเมินความสำคัญ และจัดทำข้อมูลทางภูมิศาสตร์ ในพื้นที่ลุ่มน้ำโขงเหนือและลุ่มน้ำสาละวิน และบูรณาการความร่วมมือกับกรมป่าไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช องค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน และโครงการหลวง เพื่อเตรียมการติดตั้งเครื่องมือ รวมทั้งจัดทำแนวทางการแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่ม สำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ในการแจ้งเตือนภัยแผ่นดินถล่มของชุมชน และจัดทำสื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านการแผ่รังสีแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยให้กับชุมชน ท้องถิ่น และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

2. การพัฒนาแบบจำลองการเตือนภัยแผ่นดินถล่มโดยอาศัยค่าน้ำฝนสะสม โดยพัฒนาและวิเคราะห์แบบจำลองการเตือนภัยแผ่นดินถล่มโดยอาศัยค่าน้ำฝนสะสมแล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างการติดตั้งแบบจำลองและทดสอบระบบ



แบบจำลอง AP model คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินถล่มทั้งประเทศไทย



แบบจำลอง AP model คาดการณ์พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดแผ่นดินถล่มรายละเอียดรายตำบล

3. การจัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน ในพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มระดับปานกลาง - สูงมาก จำนวน 20 พื้นที่ ในลุ่มน้ำโขงเหนือ และลุ่มน้ำสาละวิน (จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ และแม่ฮ่องสอน)



ติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน
พื้นที่บ้านป่าเกี๊ยะ ตำบลท่าก้อ อำเภอแม่สรวย
จังหวัดเชียงราย



ติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน
พื้นที่บ้านห้วยน้ำซุ่น ตำบลท่าก้อ
อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย



ติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน
พื้นที่บ้านป่าแป๋ ตำบลสะเรียง อำเภอสะเรียง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน



ติดตั้งเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน
พื้นที่บ้านห้วยไผ่ ตำบลแม่มะยม อำเภอสะเรียง
จังหวัดแม่ฮ่องสอน

โครงการการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล

กรมทรัพยากรธรณีร่วมขับเคลื่อนนโยบายขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government) เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารราชการแผ่นดิน การให้บริการประชาชน และการบริหารจัดการข้อมูลของภาครัฐให้มีความรวดเร็ว โปร่งใส และตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผ่านการดำเนินโครงการการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล เพื่อเสริมสร้างความรู้ระดับทักษะด้านดิจิทัลให้แก่บุคลากรด้านไอทีหรือผู้ปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของกรมทรัพยากรธรณี รวมถึงพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลให้กับผู้บริหารของหน่วยงาน และผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงให้สามารถปรับตัวตามทิศทางความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยมุ่งหวังให้การปฏิบัติงานในยุคดิจิทัลเกิดประสิทธิภาพมากขึ้น และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนผ่านเป็นหน่วยงานที่มีความพร้อมการเป็นรัฐบาลดิจิทัล และช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการของหน่วยงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

ระยะเวลาดำเนินงาน

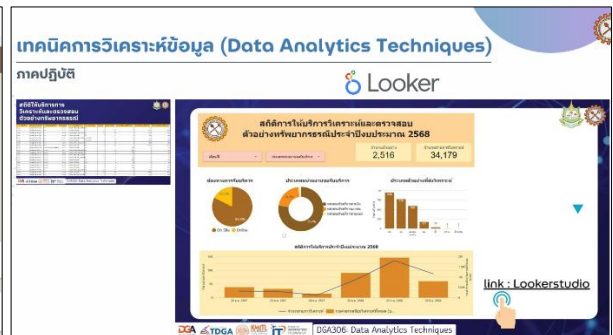
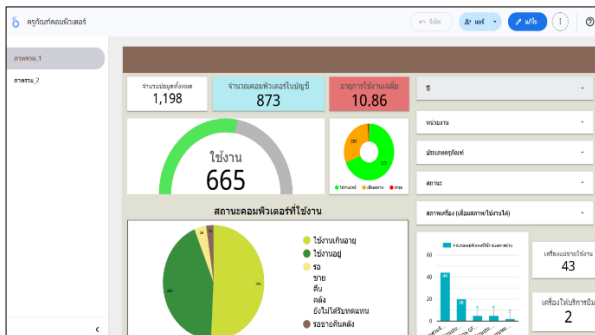
1 ตุลาคม 2567 - 30 กันยายน 2568

ผลการดำเนินงาน

การพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล บุคลากรด้านไอทีหรือผู้ปฏิบัติงานด้านดิจิทัลของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 28 คน ได้รับการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัล 7 ด้าน ได้แก่ (1) Digital Literacy (2) Digital Governance (3) Cybersecurity (4) Data Utilization and Sharing (5) Digital Service และ (6) Digital Technology ใน 19 หลักสูตร ตามที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) กำหนด ประกอบด้วย (1) การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงาน (2) กฎหมายดิจิทัลมาตรฐานและหลักปฏิบัติที่ดีด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐ (3) การควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติตามกฎหมายดิจิทัล (4) กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (5) ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์พื้นฐาน (6) ความมั่นคงปลอดภัยทางดิจิทัลสำหรับผู้บริหารภาครัฐ (7) การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์สำหรับผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยี (8) การจัดการข้อมูลเปิดภาครัฐและการเชื่อมโยงข้อมูลข้ามหน่วยงานภาครัฐ (9) กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐสำหรับผู้บริหาร (10) การจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภายในหน่วยงานสำหรับผู้ปฏิบัติงานภาครัฐ (11) เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล (12) การออกแบบบริการดิจิทัลภาครัฐ (13) การออกแบบกระบวนการงานเพื่อการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล (14) การปรับเปลี่ยนองค์กรภาครัฐสู่ดิจิทัลด้วยกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (15) ผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ (16) การจัดทำสถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัล (17) การบริหารจัดการบริการเทคโนโลยีสารสนเทศภายในองค์กร (18) การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับการบริการด้านดิจิทัลภาครัฐ และ (19) การบริหารโครงการดิจิทัล ทั้งนี้ หลังจากการฝึกอบรม บุคลากรสามารถนำองค์ความรู้มาต่อยอดการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ อาทิ หลักสูตรเทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล โดยการประยุกต์ใช้ Looker Studio ซึ่งเป็นระบบแสดงผลข้อมูลเชิงภาพ (Data Utilization) สำหรับจัดทำรายงาน และแดชบอร์ดเพื่อติดตามผลการดำเนินงาน ในการจัดเก็บข้อมูลสถิติข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการจัดเก็บข้อมูลสถิติการให้บริการในการวิเคราะห์และตรวจสอบตัวอย่างทรัพยากรธรณี ของกองวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี เป็นต้น



การเข้ารับการอบรมการบริหารโครงการดิจิทัล (Digital Project Management)



การประยุกต์ใช้ Looker Studio จัดเก็บข้อมูล สถิติข้อมูลครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

การประยุกต์ใช้ Looker Studio จัดเก็บข้อมูล สถิติการให้บริการในการวิเคราะห์ และตรวจสอบตัวอย่างทรัพยากรธรณี

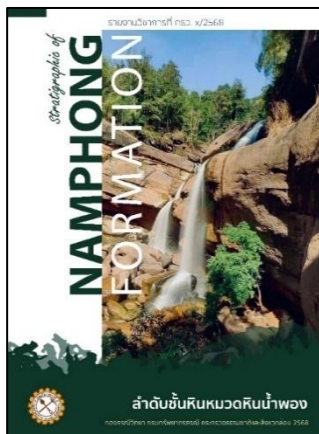
ผลผลิต การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

1. การสำรวจและประเมินสถานภาพทรัพยากรธรณี

1.1 การจัดทำมาตรฐาน และคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณี

1) การจัดทำมาตรฐานการลำดับชั้นหินหมวดหินน้ำพอง ซึ่งเป็นหน่วยลำดับชั้นหินสีแดงเริ่มต้นของกลุ่มหินโคราช ความหนารวมประมาณ 1,400 เมตร ซึ่งเกิดจากการสะสมตัวแบบภาคพื้นทวีปโดยกระแสน้ำ พบกระจายตัวเฉพาะพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอายุทางธรณีกาลอยู่ในยุคไทรแอสซิกตอนบนถึงยุคจูแรสซิก (จากการหาอายุซากดึกดำบรรพ์ แร่กัมมันตรังสีเซอร์คอนในหิน และการเทียบสัมพันธ์ทางธรณีวิทยาที่สามารถระบุอายุทางธรณีกาลได้ชัดเจนและเป็นสากล) การลำดับชั้นหินหมวดหินน้ำพองตามมาตรฐานสากล และใช้ในการทำแผนที่ธรณีวิทยาสามารถแบ่งออกเป็น 2 ส่วน โดยหินน้ำพองส่วนล่าง (lower part) ประกอบด้วย หินทรายแป้งเป็นส่วนใหญ่ และหินน้ำพองส่วนบน (upper part) ประกอบด้วย หินทราย และหินทรายปนกรวด ซึ่งทั้ง 2 ส่วน มีสีแดงปนเทา เนื้อปูนและเนื้อเหล็กประสาน พบการวางชั้นเฉียงระดับทั่วไป รวมทั้งถูกรองรับด้วยหินกรวดมนที่มีความหลากหลาย (polymictic conglomerate)

ข้อมูลธรณีวิทยาและการลำดับชั้นหินของหมวดหินน้ำพอง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการอ้างอิงทางวิชาการ การปรับปรุงแผนที่ธรณีวิทยาและการลำดับชั้นหินของประเทศไทย รวมทั้งการกำหนดพื้นที่ทางธรณีวิทยา เพื่อการวางแผนพัฒนาอุตสาหกรรม เกษตรกรรม และการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการนำองค์ความรู้และข้อมูลไปประยุกต์กับกิจกรรมด้านการอนุรักษ์แหล่งธรณีวิทยา และแหล่งมรดกธรณี ตลอดจนการจัดตั้งและพัฒนายกระดับเป็นอุทยานธรณีตามแนวทางสากลที่จะก่อให้เกิดการบูรณาการใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

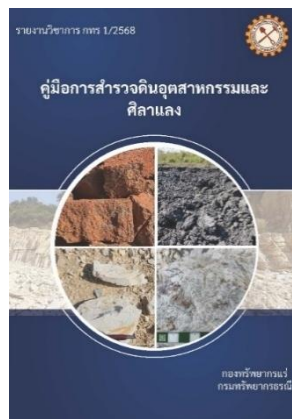


รายงานลำดับชั้นหินหมวดหินน้ำพอง

2) คู่มือการสำรวจดินอุตสาหกรรมและศิลาแลง เพื่อการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ โดยดำเนินการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับใช้เป็นแนวปฏิบัติให้การสำรวจ ประเมิน และจัดเก็บตัวอย่างอยู่ในมาตรฐานเดียวกัน และสามารถนำไปใช้ศึกษาอ้างอิงได้ ทั้งนี้ “แร่” หมายถึง หิน ดิน หรือทราย ที่มีกฎกระทรวงกำหนดให้เป็นหินอุตสาหกรรม ดินอุตสาหกรรม หรือทรายอุตสาหกรรม (มาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560) โดยที่ดินอุตสาหกรรม ได้แก่ (1) ดินขาว (Kaolin) (2) ดินซีเมนต์ (3) ดินทนไฟ (Fire clay) (4) ดินเบา (Diatomite/ Diatomaceous earth) (5) ดินมาร์ล (Marl) (6) ดินเหนียวสี (Colored clay) และ (7) บอลล์เคลย์ (Ball clay) (กฎกระทรวงกำหนดหินเป็นหินประดับหรือหินอุตสาหกรรม และดินหรือทรายเป็นดินอุตสาหกรรมหรือทรายอุตสาหกรรม พ.ศ. 2563)

คู่มือการสำรวจดินอุตสาหกรรมและศิลาแลง ประกอบด้วย (1) ข้อมูลพื้นฐานดินอุตสาหกรรม (2) หลักการพื้นฐานของการสำรวจและการเก็บตัวอย่าง (วิธีเจาะร่องและเจาะมือหมุน) (3) การเตรียมตัวอย่าง (4) การประเมินปริมาณทรัพยากรแร่ (ประเมินเชิงปริมาณและประเมินด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์) และ (5) การจัดเก็บตัวอย่างในรูปแบบตารางชุดข้อมูล ณ ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เพื่อการอ้างอิงและศึกษาต่อยอดของหน่วยงานภาครัฐและสถาบันการศึกษา

ทั้งนี้ แหล่งศักยภาพแร่ดินมีปรากฏอยู่ในหลายพื้นที่ของประเทศไทย ประกอบด้วย แร่ดินเบา แหล่งพิชัย และแหล่งบ้านกิ้ว จังหวัดลำปาง มีปริมาณทรัพยากรแร่ดินเบารวมทั้งสิ้น 28.27 ล้านเมตริกตัน แร่ดินมาร์ล แหล่งบ้านน้ำเลา มีปริมาณทรัพยากรแร่ดินมาร์ลรวมทั้งสิ้น 65 ล้านเมตริกตัน และแร่ดินซีเมนต์แหล่งบ้านยาง อำเภอบ้านหมอ และแหล่งเสาไห้ อำเภอสองแคว จังหวัดสระบุรี มีปริมาณทรัพยากรแร่ดินซีเมนต์รวมทั้งสิ้น 34.69 ล้านเมตริกตัน



รายงานคู่มือการสำรวจดินอุตสาหกรรมและศิลาแลง

3) คลังตัวอย่างธรณีวิทยา โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวบรวม จัดทำทะเบียน และจัดเก็บตัวอย่างหลักฐานทางธรณีวิทยา และทรัพยากรธรณีของประเทศเข้าคลังตัวอย่างธรณีวิทยา จากโครงการต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวนทั้งสิ้น 181 ตัวอย่าง ได้แก่ งานจัดทำมาตรฐานธรณีวิทยาภายใต้ความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรธรณี และ Geological survey of Japan จำนวน 13 ตัวอย่าง โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี จำนวน 87 ตัวอย่าง งานจัดทำคลังตัวอย่าง จำนวน 61 ตัวอย่าง และงานจัดทำมาตรฐานแร่ จำนวน 20 ตัวอย่าง โดยได้มีการศึกษาเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานด้าน micro XRF จำนวน 25 ตัวอย่าง และศิลารรณนา จำนวน 7 ตัวอย่าง จนถึงปัจจุบันคลังตัวอย่างธรณีวิทยามีข้อมูลตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 8,898 รายการ



การสำรวจตรวจสอบลำดับชั้นหินหมวดหินน้ำพอง
บริเวณอำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย



แหล่งศึกษาภาพแร่ดินเบาบ้านกิ้ว
บริเวณอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง



การสำรวจตรวจสอบศักยภาพแร่ดินมาร์ล
บริเวณบ้านน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่



การจัดทำคลังตัวอย่างธรณีวิทยา
ณ อาคารคลังตัวอย่าง จังหวัดระยอง

1.2 การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

1) พื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

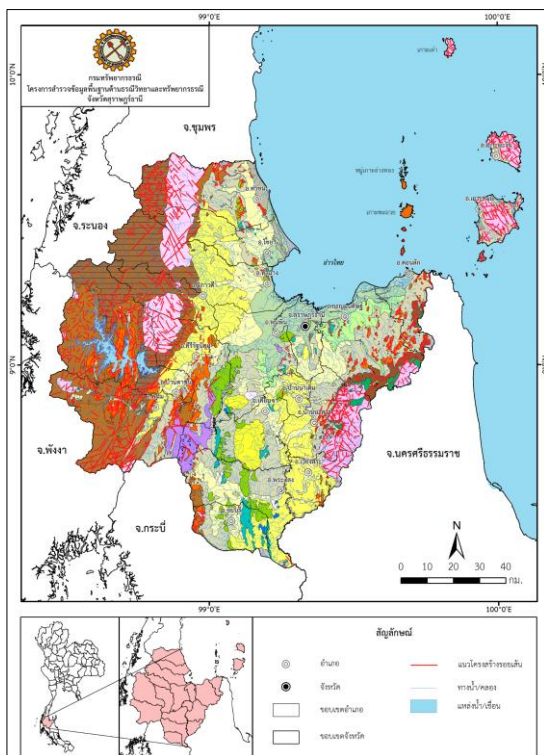
1.1 ข้อมูลพื้นฐานธรณีวิทยา ประกอบด้วย หินตะกอน หินแปรที่มีอายุตั้งแต่ยุคออร์โดวิเซียน จนถึง ตะกอนยุคควอเทอร์นารี โดยพบทั้งหินตะกอนที่สะสมตัวในทะเล และหินตะกอนและตะกอนที่เกิดสะสมตัวบนบก จำนวน 25 หน่วยหิน นอกจากนี้พบหินอัคนี จำนวน 3 หน่วยหิน จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีแหล่งอนุรักษ์และ แหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาที่มีเอกลักษณ์โดดเด่นรวม 71 แหล่ง ตัวอย่างแหล่งสำคัญ เช่น น้ำตกดาตฟ้า อำเภอบ้านนาสาร ซึ่งเป็นน้ำตกที่สูงและใหญ่ที่สุดของจังหวัด เกิดบนหินแกรนิตและมีหน้าผาสูงประมาณ 80 เมตร และถ้ำขมิ้น (ถ้ำเหม็น) อำเภอบ้านนาสาร เป็นถ้ำหินปูนขนาดใหญ่ยาวประมาณ 1.65 กิโลเมตร ภายในพบ ประติมากรรมถ้ำและซากดึกดำบรรพ์จำนวนมาก จึงเป็นแหล่งเรียนรู้ทางธรณีวิทยาที่สำคัญของภาคใต้

1.2 ข้อมูลพื้นฐานทรัพยากรแร่ สำรวจพบทรัพยากรแร่ 13 ชนิดแร่ พื้นที่ศักยภาพแร่ 366 แหล่ง เนื้อที่รวม 1,122 ตารางกิโลเมตร หรือ 701,239 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 8.57 ของพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีปริมาณทรัพยากร แร่รวมประมาณ 225,179 ล้านเมตริกตัน โดยสามารถแบ่งออกเป็น 5 กลุ่มแร่ตามการใช้ประโยชน์ ได้แก่ กลุ่มแร่ เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ กลุ่มแร่เพื่อการสนับสนุนเศรษฐกิจ และ อุตสาหกรรม กลุ่มแร่เพื่อการเกษตร กลุ่มแร่พลังงาน และกลุ่มแร่เพื่อรองรับเทคโนโลยีขั้นสูง

ตารางพื้นที่ศักยภาพแร่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

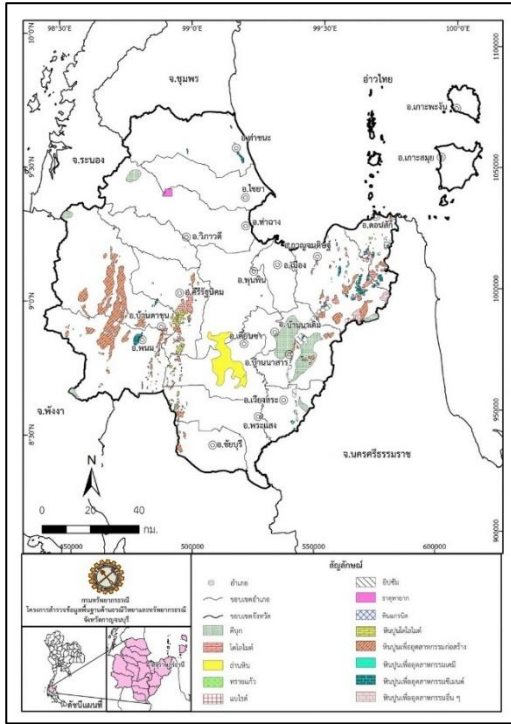
ชนิดแร่/หิน	จำนวน แหล่ง	เนื้อที่		ปริมาณทรัพยากร (ล้านเมตริกตัน)
		(ตร.กม.)	(ไร่)	
1. กลุ่มแร่เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ				
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์	40	64.14	40,089.35	9,963.17
หินแกรนิต	2	0.86	534.80	151.76
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	115	398.32	248,947.82	173,911.87
หินปูนโดโลไมต์	66	45.97	28,732.06	5,508.05
2. กลุ่มแร่เพื่อการสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม				
ดีบุก	7	277.08	173,172.54	0.03
ทรายแก้ว	1	1.45	903.23	11.79
แบไรต์	2	7.13	4,453.32	1.10
ยิปซัม-แอนไฮไดรต์	13	42.19	26,366.35	1,421.36
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี	9	2.78	1,740.41	439.95
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ	15	26.21	16,381.01	5,493.00
3. กลุ่มแร่เพื่อการเกษตร				
โดโลไมต์	94	87.76	54,849.38	28,149.71
4. กลุ่มแร่พลังงาน				
ถ่านหิน	1	158.06	98,789.13	55.43
5. กลุ่มแร่เพื่อรองรับเทคโนโลยีขั้นสูง				
ธาตุหายาก	1	10.05	6,279.77	0.05
รวม	366	1,121.98	701,239.16	225,179.18

1.3 ข้อมูลธรณีเคมีพื้นฐาน ผลการเก็บตัวอย่างตะกอนธารน้ำ จำนวน 675 ตัวอย่าง นำมาวิเคราะห์หาธาตุ 26 ชนิด พบลักษณะเด่นทางธรณีเคมีที่สำคัญ 4 รูปแบบ ได้แก่ (1) ระบบแร่โลหะมีค่าแบบเอพิเทอร์มอล (ทองคำ-เงิน) มีธาตุชี้้นำคือ As-Sb-Pb-Zn-Cu ในพื้นที่บ้านปากทาน-คลองกา-ไร่เหนือ ตามแนวรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย (NE-SW) และจุดตัดกับรอยเลื่อนระนอง (NE-SW) (2) ระบบแร่โลหะพื้นฐาน (สังกะสี) มีธาตุชี้้นำคือ As-Zn-Ni-Cr ในพื้นที่บ้านเหมืองทวด-นาใหม่ ตามแนวรอยแตกจำนวนมากจากรอยเลื่อนระนอง โดยแสดงโซนแปรสภาพจากสารละลายแร่หรือขอบของระบบแร่ (3) การสะสมตัวของแร่ซัลไฟด์ (ตะกั่ว-สังกะสี) มี Pb-Zn-Cd/Se เป็นธาตุชี้้นำ เช่น พื้นที่บ้านป่าคลองพัง-ควนพูน-ปลายแหลม-บ้านบางรักษ์ ในอำเภอชัยบุรี-เกาะสมุย ตามรอยแตกจากแนวรอยเลื่อนระนอง และ (4) พื้นที่เสี่ยงโลหะหนักในตะกอนลำน้ำ โดยพบพื้นที่ที่ควรติดตามเฝ้าระวังปริมาณสารหนู แคดเมียม และตะกั่ว เกินมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม (2564 ; 2565) เช่น บ้านเหมืองทวด ตำบลเพิ่มพูนทรัพย์ อำเภอบ้านนาเดิม บ้านป่าคลองพัง ตำบลชัยบุรี อำเภอชัยบุรี บ้านหัวหมากกลาง ตำบลช้างขวา อำเภอกาญจนดิษฐ์ เป็นต้น

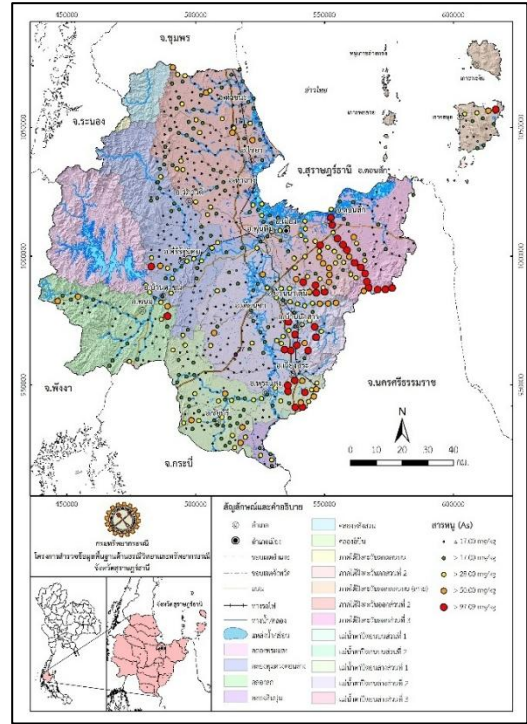


สัญลักษณ์ (Symbols)	ชื่อหน่วยดิน/หิน (Formation/Group)	คำอธิบาย (Explanation)
กลุ่มหินตะกอน และหินแปร (sediments, sedimentary and metamorphic rocks)		
Qb	ตะกอนชายหาด (Beach deposits)	ทราย กรวด หินกรวด มีเปลือกหอย สากหินกรวด และเศษซากพืช Sand, gravel, silt, with mollusks, coral and plant remains.
Qbo	ตะกอนริ้วหาดเก่า (Old beach ridged deposits)	ทราย ขนาดปานกลางถึงหยาบ ทรายขนาดปานกลาง ทรายผสมเม็ด มีหินเปลือกหอยปน Sand, medium-to coarse-grained, medium sorted, well rounded, with shell fragments.
Qtm	ตะกอนที่ราบน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณป่าโกงกาง (Tidal flat on mangrove deposits)	ดินเหนียวปนทราย ทรายละเอียดปนดินเหนียวปนทรายปนโคลน Fine, peaty silt, fine-grained sand and silty clay.
Qtf	ตะกอนที่ราบน้ำขึ้นน้ำลง (Tidal flat deposits)	ดินเหนียวปนทราย ทรายละเอียดปนดินเหนียวปนทรายปนโคลนปนเปลือกหอยปนหินกรวด Clay, silt or greenish gray, soft, thick-bedded, intercalated with fine-grained sand, peat layers and rare shell fragments.
Qff	ตะกอนที่ราบน้ำท่วมถึง (Flood plain deposits)	ดินเหนียวปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลน Clay, silty clay, very firm, thick-bedded, with gravelly sand lenses intercalated with laminae of fine-grained sand.
Qa	ตะกอนน้ำพา (Alluvial deposits)	กรวด ทราย ทรายปนดินเหนียว ทรายปนโคลน และดินเหนียวปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลน Gravel, sand, clayey sand, silt and clay with common size or lime nodules.
Qt	ตะกอนขั้นบันได (Terrace deposits)	กรวดปนทรายปนโคลนปนทราย (2-50 ซม.ขนาด) ทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลนปนทรายปนโคลน Gravel bed, composed of gravels (2-50 cm) of sandstone, quartz, siltstone, quartzite, slate, limestone, chert and granite etc., angular to rounded shape, poorly sorted; coarse-grained sand; clayey sand and sandy clay.

แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดสุราษฎร์ธานี



แผนที่ศักยภาพภาพแร่จังหวัดสุราษฎร์ธานี



แผนที่ธรณีเคมีแสดงการแพร่กระจายของธาตุสารหนู (As) ในตะกอนธารน้ำจังหวัดสุราษฎร์ธานี

2. พื้นที่จังหวัดพังงา

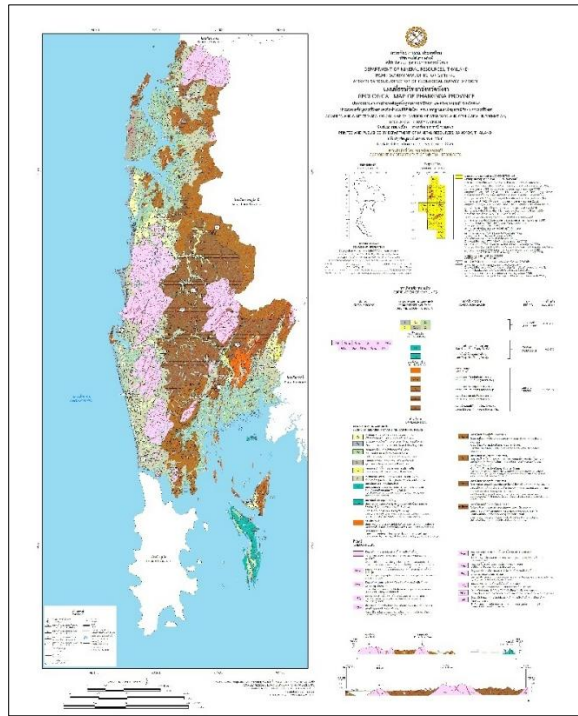
2.1 ข้อมูลพื้นฐานธรณีวิทยา ผลการสำรวจพบตะกอนยุคควอเทอร์นารี 24 หน่วยตะกอน ประกอบด้วย (1) ตะกอนยุคควอเทอร์นารี จำนวน 6 หน่วยตะกอน (2) หินตะกอน หินแปร เป็นหินตะกอนบด ยุคครีเทเชียส จำนวน 2 หน่วยหิน และหินตะกอนทะเลยุคเพอร์เมียน จำนวน 5 หน่วยหิน (3) หินอัคนี จำนวน 11 หน่วยหิน เป็นหินแกรนิตยุคครีเทเชียส มีการสำรวจและประเมินแหล่งอนุรักษธรณีวิทยาแล้ว จำนวน 25 แห่ง เป็นแหล่งอนุรักษและแหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาที่สำคัญและมีเอกลักษณ์โดดเด่นรวม 88 แห่ง ตัวอย่างแหล่งสำคัญ เช่น จุดชมวิวเสม็ดนางชี อำเภอตะกั่วทุ่ง ซึ่งเป็นจุดชมวิวสูงประมาณ 800 เมตรจากระดับน้ำทะเล สามารถมองเห็นทิวทัศน์ของอ่าวพังงาและภูเขาหินปูนได้อย่างสวยงาม เขาตاپู หรือเกาะเจมส์บอนด์ ในอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา ที่เป็นเกาะหินปูนรูปร่างโดดเด่นสูงประมาณ 20 เมตร ตั้งอยู่กลางทะเลและเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงระดับโลก

2.2 ข้อมูลพื้นฐานทรัพยากรแร่ ผลการสำรวจพบ 12 ชนิดแร่ ประกอบด้วย ดีบุก ธาตุหายาก ลิเทียม โดโลไมต์ ทราายแก้ว หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์ หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ หินปูนโดโลไมต์ และหินทรายเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง มีเนื้อที่รวม 1,795 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,121,999 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 43 ของพื้นที่จังหวัดพังงา มีปริมาณทรัพยากรแร่รวมประมาณ 28,888 ล้านเมตริกตัน โดยสามารถแบ่งออกเป็น 4 กลุ่มแร่ตามการใช้ประโยชน์ คือ กลุ่มแร่เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ กลุ่มแร่เพื่อการสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม กลุ่มแร่เพื่อการเกษตร และกลุ่มแร่เพื่อรองรับเทคโนโลยีขั้นสูง

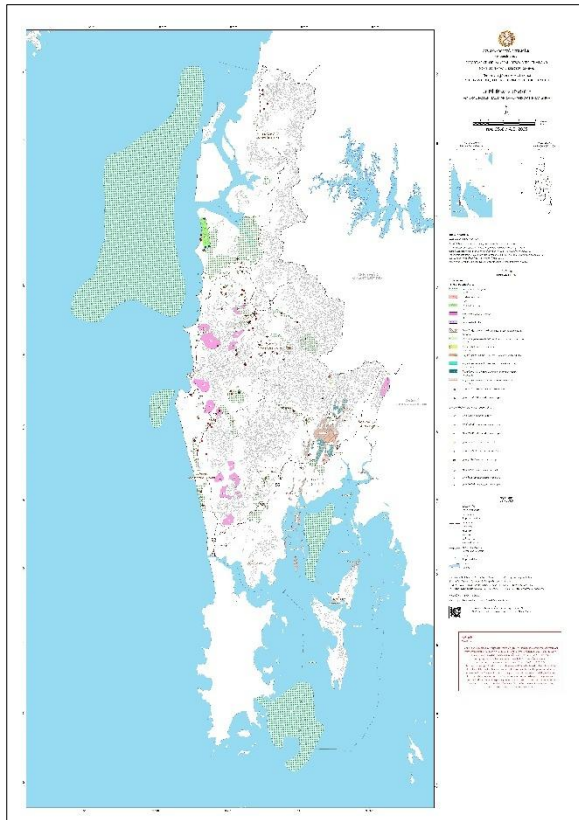
ตารางพื้นที่ศักยภาพแร่จังหวัดพังงา

ชนิดแร่/หิน	จำนวน แหล่ง	เนื้อที่		ปริมาณทรัพยากร (ล้านเมตริกตัน)
		(ตร.กม.)	(ไร่)	
1. กลุ่มแร่เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ				
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมซีเมนต์	8	19.8	11,987.96	8,483.51
หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	2.15	1,341.87	543.52
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	79	40.14	25,090.34	14,719.07
หินปูนโดโลไมต์	5	0.42	263.51	63.37
หินทรายเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	1	0.20	122.15	40.05
2. กลุ่มแร่เพื่อการสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม				
ดีบุก	28	1,621.06	1,013,162.48	0.30
ทรายแก้ว	1	13.23	8,267.53	96.40
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมเคมี	1	0.07	43.02	1.86
หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ	1	2.52	1,572.13	1,366.36
3. กลุ่มแร่เพื่อการเกษตร				
โดโลไมต์	2	12.64	7,898.97	3,541.30
4. กลุ่มแร่เพื่อรองรับเทคโนโลยีขั้นสูง				
ธาตุหายาก	15	83.38	52,113.32	2.39
ลิเทียม	2	0.22	136.45	30.80
รวม	145	1,795.20	1,121,999.72	28,888.98

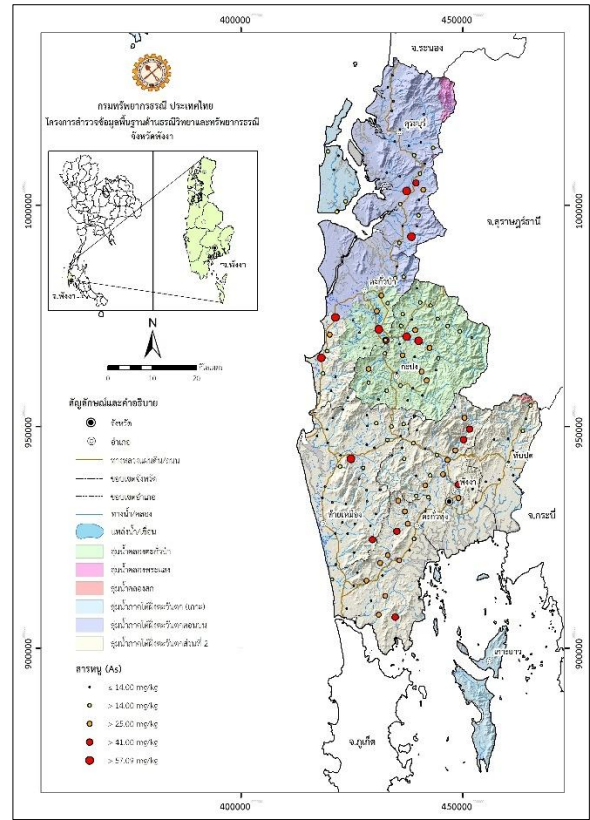
2.3 ข้อมูลธรณีเคมีพื้นฐาน ผลการเก็บตัวอย่างตะกอนธารน้ำจำนวน 175 ตัวอย่าง และวิเคราะห์ปริมาณธาตุ 26 ชนิด พบลักษณะเด่นทางธรณีเคมีที่สำคัญ 4 รูปแบบ ได้แก่ (1) ระบบแร่แบบพหุโลหะจากน้ำร้อน (Polymetallic hydrothermal system) มีธาตุชี้นำคือ As - Sb - Ba - Mn - Cu - Zn - Mo - Pb พบในพื้นที่ตำบลบางวัน อำเภอคุระบุรี ตำบลทุ่งมะพร้าว อำเภอท้ายเหมือง ตำบลตำตั่วและตำบลสองแพรก อำเภอเมืองพังงา และตำบลเหล อำเภอกะปง ซึ่งสัมพันธ์กับบริเวณจุดตัดของแนวรอยเลื่อนระนองและแนวรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย รวมทั้งบริเวณที่มีการพัฒนาของรอยแตกหนาแน่น (2) ระบบแร่โลหะมีค่าแบบเอพิเทอร์มอล (Epithermal Au - Ag system) มีธาตุชี้นำคือ Ag - As - Sb - Ba - Mn พบในพื้นที่ตำบลคลองเคียน อำเภอตะกั่วทุ่ง และตำบลทุ่งคาโงก อำเภอเมืองพังงา ซึ่งสัมพันธ์กับแนวโครงสร้างของรอยเลื่อนคลองมะรุ่ย (3) ระบบแร่โลหะพื้นฐานจากน้ำร้อน (Base-metal hydrothermal system) มีธาตุชี้นำคือ Cu - Zn - Mo - K พบในพื้นที่ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า และตำบลเหมาะ อำเภอกะปง โดยสัมพันธ์กับแนวรอยเลื่อนระนอง ซึ่งเป็นโครงสร้างหลักที่ควบคุมการไหลเวียนของสารละลายแร่ในพื้นที่ และ (4) พื้นที่เสี้ยวโลหะหนักในตะกอนลำน้ำ ที่ควรติดตามเฝ้าระวังปริมาณสารหนู โครเมียม และตะกั่ว เกินมาตรฐานฯ เช่น บ้านถ้ำน้ำมุด ตำบลสองแพรก อำเภอเมืองพังงา บ้านโค้งศรรม ตำบลบางวัน อำเภอคุระบุรี และบ้านเหนือ ตำบลตำตั่ว อำเภอเมืองพังงา เป็นต้น



แผนที่ธรณีวิทยาจังหวัดพังงา



แผนที่ศักยภาพแร่จังหวัดพังงา



แผนที่ธรณีเคมีแสดงการแพร่กระจายของธาตุ สารหนู (As) ในตะกอนธารน้ำ จังหวัดพังงา

2. การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ และแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

จัดทำนโยบาย แผน มาตรการแนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี

1. แผนปฏิบัติการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2569 - 2575 กรมทรัพยากรธรณีในฐานะหน่วยงานที่เป็นองค์ประกอบในคณะกรรมการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านการขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกจากการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการดักจับ การใช้ประโยชน์และการกักเก็บคาร์บอนของประเทศ ของคณะกรรมการนโยบายการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศแห่งชาติ (กนภ.) จึงจัดทำแผนปฏิบัติการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2569 - 2575 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานสำหรับหน่วยงานในสังกัดกรมทรัพยากรธรณี โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้เสีย และเพื่อให้เกิดผลสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยแผนปฏิบัติการฯ มุ่งเน้นประกอบด้วย 3 แผนงานหลัก ได้แก่ แผนงานด้านการกักเก็บและดูดซับคาร์บอนทางธรณีวิทยา แผนงานด้านการลดก๊าซเรือนกระจกจากปัจจัยทางธรณีวิทยาและแผนงานด้านการเสริมสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีขับเคลื่อนการลดก๊าซเรือนกระจกทางธรณีวิทยา



แผนปฏิบัติการสนับสนุนการลดก๊าซเรือนกระจกของกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2569 - 2575

2. (ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีประเทศไทยอย่างยั่งยืน เป็นกลไกสำคัญที่พัฒนาขึ้นภายใต้ต้นนโยบายการอนุรักษ์มรดกธรณีและการดำเนินงานอุทยานธรณี (พ.ศ. 2565 - 2580) ตามแนวทางอุทยานธรณีโลกของยูเนสโก (UNESCO Global Geoparks) ด้านการสร้างการท่องเที่ยวเชิงธรณี (Geotourism) สำหรับเป็นเครื่องมือให้หน่วยงานด้านวิชาการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและบริหารจัดการเชิงพื้นที่ใช้เป็นแนวทางในการประเมินคุณค่าความสำคัญของแหล่งธรณีวิทยา (Geosite) ตามมาตรฐานสากล ในการพิจารณา กำหนดให้เป็นแหล่งธรณีวิทยาอันควรอนุรักษ์ (Geoconservation site) และแหล่งมรดกธรณี (Geoheritage) ตามลำดับ และการบริหารจัดการตามศักยภาพทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งนำไปสู่การเชื่อมโยงความสัมพันธ์กับแหล่งมรดกธรณี (Geoheritage) ในพื้นที่ใกล้เคียงและจัดตั้งอุทยานธรณีในประเทศไทย



(ร่าง) แนวทางการบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีประเทศไทยอย่างยั่งยืน

3. รายงานผลสัมฤทธิ์แผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

- ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการต่อการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดภาพรวมของแผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2568 ประกอบด้วย 2 เป้าหมาย 2 ตัวชี้วัด ในภาพรวมพบว่า สามารถดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย คิดเป็นร้อยละ 96.25 (สี่เหลือสอง) โดยตัวชี้วัดที่ 1 อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก ไม่เกินอันดับ 40 ซึ่งผลการจัดอันดับ ในปี พ.ศ. 2568 (ค.ศ. 2025) พบว่าประเทศไทยอยู่อันดับที่ 43 คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมายร้อยละ 92.50 (สี่เหลือสอง) และตัวชี้วัดที่ 2 ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ดำเนินการได้ร้อยละ 91.60 คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมายร้อยละ 100 (สี่เขียว)

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระดับความสำเร็จ			
		< 50	50 - 75	75 >	100
การบริหารจัดการธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและธรณีพิบัติภัยเกิดประสิทธิผลในการสนับสนุนให้สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืนเป็นรูปธรรม	อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก ไม่เกินอันดับ 40	●	●	●	●
กรมทรัพยากรธรณีมีความทันสมัย มีสมรรถนะสูงตอบสนองปัญหาความต้องการของประชาชน และสามารถก้าวทันความเปลี่ยนแปลงและพัฒนาได้อย่างยั่งยืน	ความพึงพอใจในคุณภาพการให้บริการของภาครัฐ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90	●	●	●	●

แผนภูมิแสดงร้อยละความสำเร็จของการดำเนินการต่อการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดภาพรวมของแผนปฏิบัติการราชการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2568

- ผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินการต่อการบรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนย่อยภายใต้แผนปฏิบัติการกรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2568 จำนวน 5 เรื่อง

1. แผนปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารจัดการแหล่งมรดกธรณีและอุทยานธรณีบนหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน ประกอบด้วยตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด ดำเนินการภายใต้ 3 โครงการ/การดำเนินงาน ได้แก่ (1) โครงการพัฒนาและส่งเสริมอุทยานธรณีตามแนวทางสากล (UNESCO Geopark) (2) โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม และ (3) โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมายร้อยละ 100

2. แผนปฏิบัติการเรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรแร่ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่าและมีคุณภาพ ประกอบด้วยตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด ดำเนินการภายใต้ 2 โครงการ/การดำเนินงาน ได้แก่ (1) โครงการจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่เพื่อการบริหารจัดการอย่างสมดุล และ (2) การบริหารจัดการแร่ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมายร้อยละ 100

3. แผนปฏิบัติการเรื่อง การลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วยตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด ดำเนินการภายใต้ 5 โครงการ/การดำเนินงาน ได้แก่ (1) โครงการเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการภาวะวิกฤตด้านธรณีพิบัติภัย (2) โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งชุมชนเตรียมความพร้อมรับมือในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม (3) โครงการอนุรักษ์ พื้นฟู และป้องกันการชะล้างพังทลายของดินในพื้นที่วิกฤตที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่ม (4) โครงการพัฒนาระบบคาดการณ์การแผ่รังสีแกมมาในพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม และ (5) โครงการสำรวจธรณีวิทยาเพื่อการบริหารจัดการทางทะเลและชายฝั่ง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมาย ร้อยละ 100

4. แผนปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้สู่การสร้างนวัตกรรมทุกมิติในทุกระดับ ประกอบด้วยตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด ดำเนินการภายใต้ 8 โครงการ/การดำเนินงาน ได้แก่ (1) การจัดทำมาตรฐานและคลังข้อมูลด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี (2) การสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี (3) การจัดทำนโยบาย แผน มาตรการ แนวทางและข้อเสนอการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี (4) การบริหารจัดการ จัดตั้ง และพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา (5) การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์ (6) การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ (7) การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี และ (8) การบริหารจัดการงานวิจัยด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด และดำเนินการได้ร้อยละ 85.71 จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมายร้อยละ 92.86

5. แผนปฏิบัติการเรื่อง การเพิ่มศักยภาพองค์กรรองรับวิถีใหม่ ประกอบด้วยตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด ดำเนินการภายใต้ 3 โครงการ/การดำเนินงาน ได้แก่ (1) การบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี (2) การบริหารทั่วไปด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี และ (3) โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลสำหรับบุคลากรภาครัฐเพื่อการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สามารถดำเนินการได้บรรลุผลตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนด คิดเป็นผลสัมฤทธิ์ต่อค่าเป้าหมาย ร้อยละ 99.77

3. การจัดการซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา

3.1 การบริหารจัดการ จัดตั้งและพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา

กรมทรัพยากรธรณี จัดตั้งแหล่งเรียนรู้ในรูปแบบพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา และศูนย์ศึกษาวิจัยขึ้น เพื่อประโยชน์ในการพัฒนา รวบรวม และจัดเก็บหลักฐานทางธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา รวมทั้งเป็นที่เก็บรักษาซากดึกดำบรรพ์เพื่อการเรียนรู้ การวิจัย การแสดง และการอ้างอิง รวมทั้งให้บริการเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม และซากดึกดำบรรพ์ ปัจจุบันมีพิพิธภัณฑ์ฯ จำนวน 7 แห่ง ที่เปิดให้บริการอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ (1) ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ จังหวัดขอนแก่น (2) พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์ (3) ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง (4) พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน ถนนพระราม 6 กรุงเทพมหานคร (5) พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดปทุมธานี (6) พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง และ (7) พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา ในสังกัดกรมทรัพยากรธรณีทุกแห่งได้ให้บริการนักเรียน นิสิต นักศึกษา ตลอดจนประชาชนผู้สนใจ โดยมีผู้รับบริการรวมจำนวน 1,001,921 ราย จำแนกเป็นรูปแบบปกติ 805,530 ราย รูปแบบออนไลน์ 21,173 ราย และรูปแบบกิจกรรมสัญจร 175,218 ราย ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 95.24 โดยมีกิจกรรม ดังนี้

1. การจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมพิพิธภัณฑ์ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ และประชาสัมพันธ์ภารกิจและกิจกรรมต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป โดยการนำชมนิทรรศการภายในพิพิธภัณฑ์ กิจกรรมฐานเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ และกิจกรรมการเผยแพร่องค์ความรู้ทางธรณีวิทยา ซากดึกดำบรรพ์ และทรัพยากรธรณีในรูปแบบที่ทันสมัย เช่น “กิจกรรม Science Show 2025” (สัปดาห์วิทยาศาสตร์) “กิจกรรมนักธรณีน้อย ตะลุยโลกดึกดำบรรพ์” (วันเด็กแห่งชาติ) “กิจกรรม workshop ภัยพิบัติ” “Night at the Museum ครั้งที่ 3 ตอนลำปางมหานครแห่งโลกดึกดำบรรพ์” เป็นต้น

2. พิพิธภัณฑ์เสมือนจริง (Virtual Museum) “พิพิธภัณฑ์สิรินธร 360 องศา” ที่ประชาชนสามารถเข้าชมพิพิธภัณฑ์ได้ทุกที่ทุกเวลาผ่าน www.sdm.dmr.go.th/website/virtual360/05/

3. กิจกรรมพิพิธภัณฑ์สัญจร เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ซากดึกดำบรรพ์ และประชาสัมพันธ์ ภารกิจและกิจกรรมต่าง ๆ ของกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 137 ครั้ง

4. กิจกรรมพิเศษ เช่น Workshop ธรณีพิบัติภัย ซากดึกดำบรรพ์ หินแร่ ระบบสุริยะ กิจกรรม "หลักสูตรเรียนรู้ด้านธรณีวิทยาผ่านแอปพลิเคชัน Zoom และการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องหินแร่ รวมจำนวน 14 ครั้ง

5. การต่อยอดองค์ความรู้ /ฐานข้อมูล/การบริหารจัดการทรัพยากรธรณี เพื่อการเรียนรู้ ศึกษาวิจัยของนักเรียน นักศึกษา และนักวิจัย โดยนำตัวอย่างซากดึกดำบรรพ์ที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย Ryukoku ประเทศญี่ปุ่น มาใช้เป็นการฝึกภาคปฏิบัติให้กับนักศึกษาฝึกงานจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ระดับปริญญาตรี ในการอนุรักษ์ ช่อมแซม และจัดทำทะเบียนซากดึกดำบรรพ์ เพื่อเก็บรักษาอย่างเป็นระบบในคลังตัวอย่างของพิพิธภัณฑ์ ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง ได้รับรางวัลพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ระดับชาติ รางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสรรเสริญ และรางวัลพิพิธภัณฑ์ไทยสุดดี ประจำปี 2567 พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติจังหวัดปทุมธานี ได้รับรางวัลสำนักงานสีเขียว

(green office) ระดับดีเยี่ยม ประจำปี 2568 ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ จังหวัดขอนแก่น ได้รับรางวัล
อุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2568 (The 15th Thailand Tourism Awards 2025) ประเภท
แหล่งท่องเที่ยว (Attraction) สาขาแหล่งท่องเที่ยวนันทนาการ (Recreation) “รางวัลดีเด่น” ซึ่งถูกรวมอ้อมหญิง
อุบลรัตน์ราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เป็นประธานในพิธีและพระราชทานรางวัล

ขณะเดียวกันกรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการพัฒนาด้านกายภาพของพิพิธภัณฑ์ในสังกัด เพื่อเพิ่ม
ประสิทธิภาพการให้บริการ และเสริมศักยภาพการเป็นแหล่งส่งเสริมเพิ่มพูนความรู้ สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์
และสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้เข้าชม ได้แก่ การพัฒนาศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน จังหวัดระยอง เพื่อยกระดับ
เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมระดับนานาชาติทางธรณีศาสตร์ การออกแบบพัฒนาพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์
ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง การปรับปรุงพิพิธภัณฑ์แร่ - หิน ถนนพระราม 6 กรุงเทพมหานคร
ทั้งนี้ การออกแบบพัฒนาพิพิธภัณฑ์ฯ ดำเนินการครอบคลุมแนวคิดการจัดแสดงภายใน ภายนอก รวมถึงภูมิทัศน์
พื้นที่โดยรอบ ให้ความสำคัญประกอบด้านสถาปัตยกรรม ออกแบบนิทรรศการ และภูมิสถาปัตยกรรม
สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของแต่ละพิพิธภัณฑ์



พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ธรณีวิทยา และ
ธรรมชาติวิทยา อำเภอกะเคา จังหวัดลำปาง

พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยา
เฉลิมพระเกียรติ อำเภอลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี



ศูนย์ศึกษาวิจัยและพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์
อำเภอเวียงเก่า จังหวัดขอนแก่น



พิพิธภัณฑ์สิรินธร อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์



ศูนย์วิจัยทรัพยากรแร่และหิน
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง



พิพิธภัณฑ์แร่ - หิน ถนนพระราม 6
กรุงเทพมหานคร



พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี



“รางวัลดีเด่น” รางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 15 ประจำปี 2568 (The 15th Thailand Tourism Awards 2025) ประเภทแหล่งท่องเที่ยว (Attraction) สาขาแหล่งท่องเที่ยวนันทนาการ (Recreation)



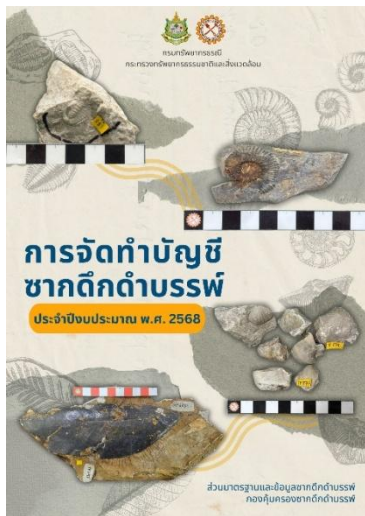
พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติธรณีวิทยาเฉลิมพระเกียรติจังหวัดปทุมธานี
ได้รับรางวัลสำนักงานสีเขียว (green office) ระดับสีเขียว ประจำปี 2568

3.2 การคุ้มครองแหล่งและซากดึกดำบรรพ์

กรมทรัพยากรธรณีในฐานะหน่วยงานที่กำกับดูแลการบังคับใช้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 ได้ดำเนินงานบริหารจัดการแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์อย่างเป็นระบบ เพื่อคุ้มครองอนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ และกรอบกฎหมาย กำหนด รวมถึงการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของชุมชนท้องถิ่น โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1) การคุ้มครอง อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ โดยสำรวจ ตรวจสอบและประเมินแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย พะเยา มหาสารคาม หนองคาย สระบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ระนอง และภูเก็ต จัดทำข้อมูลฐานการจัดเก็บซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 731 รายการ 769 ชิ้นตัวอย่าง อนุรักษ์และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 3 แห่ง ประกอบด้วย (1) แหล่งซากไม้กลายเป็นหิน จังหวัดตาก (2) แหล่งซากดึกดำบรรพ์โคกผาส่วม จังหวัดอุบลราชธานี และ (3) แหล่งซากดึกดำบรรพ์ท่ากระดาน จังหวัดกาญจนบุรี ขึ้นทะเบียนแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 2 แห่ง (จนถึงปัจจุบันดำเนินการสะสมทั้งสิ้น 27 แห่ง)

ได้แก่ (1) แหล่งซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบ้านโกชน อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ และ (2) แหล่งซากดึกดำบรรพ์หอยขมแม่เมาะ อำเภอมะเมาะ จังหวัดลำปาง ขึ้นทะเบียนซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 32 ชิ้นตัวอย่าง จนถึงปัจจุบันดำเนินการสะสมทั้งสิ้น 567 ชิ้นตัวอย่าง (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 - 2568) ซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน ซึ่งเป็นสิ่งที่หายากและมีคุณค่าเป็นพิเศษสมควรเก็บรักษาไว้เป็นสมบัติของชาติ จนถึงปัจจุบันดำเนินการสะสมทั้งสิ้น 210 ชิ้นตัวอย่าง (ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2566 - 2567) ปรับปรุงแก้ไขอนุบัญญัติภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 จำนวน 3 ฉบับ และรับแจ้งและตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ตามที่มีการแจ้งพบ การแจ้งครอบครอง การนำเข้า - ส่งออกซากดึกดำบรรพ์ รวมถึงการออกใบอนุญาตให้ดำเนินการในเขตสำรวจและศึกษาวิจัย และแหล่งซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน รวมทั้งการนำซากดึกดำบรรพ์ที่พบในราชอาณาจักรออกนอกราชอาณาจักร ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 จำนวน 24 รายการ



รายงานบัญชีซากดึกดำบรรพ์



การประกาศซากดึกดำบรรพ์ที่ขึ้นทะเบียน



การรับแจ้งและออกใบอนุญาต ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551

2) การบริหารการคุ้มครอง อนุรักษ์ และพัฒนาแหล่งซากดึกดำบรรพ์และซากดึกดำบรรพ์ โดยจัดทำแผนพัฒนาเชิงบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 3 แห่ง (จนถึงปัจจุบันดำเนินการสะสมทั้งสิ้น 17 แห่ง) ประกอบด้วย (1) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่ท้องทะเลดึกดำบรรพ์บ้านโกชน อำเภอนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ (2) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังเขาน้อย อำเภอละงู จังหวัดสตูล และ (3) แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่แหล่งซากดึกดำบรรพ์หอยขมแม่เมาะ อำเภอมะเมาะ จังหวัดลำปาง จัดทำสื่อ/นิทรรศการนำเสนอองค์ความรู้เกี่ยวกับซากดึกดำบรรพ์และการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 8 รายการ

จัดประชุมคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการ ภายใต้พระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 เพื่อขับเคลื่อนการคุ้มครอง อนุรักษ์ และบริหารจัดการซากดึกดำบรรพ์และแหล่งซากดึกดำบรรพ์ จำนวน 9 ครั้ง และให้ความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551 แก่ชุมชน จำนวน 2 ครั้ง



แผนพัฒนาเชิงบูรณาการแหล่งซากดึกดำบรรพ์



การอบรมพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551
เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมลพบุรีอินน์ รีสอร์ท อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี



การอบรมพระราชบัญญัติคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ พ.ศ. 2551
เมื่อวันที่ 22 - 25 กรกฎาคม 2568 ณ โรงแรมเดอะพาร์ค อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก

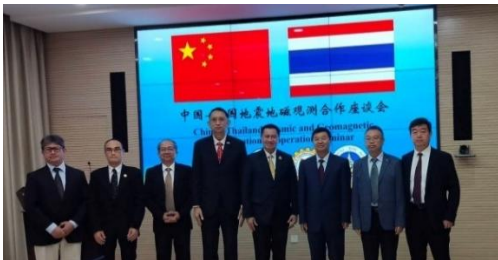
4. การศึกษา วิจัย พัฒนาองค์ความรู้ และบริการข้อมูล ความรู้ ด้านทรัพยากรธรณี และธรณีวิทยา

4.1 การประสานความร่วมมือระหว่างประเทศ

กรมทรัพยากรธรณี ดำเนินงานการต่างประเทศด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี ชากดักดำบรรพ์ ธรณีวิทยา สิ่งแวดล้อม และธรณีพิบัติภัย ตามภารกิจหน้าที่และแนวนโยบายของรัฐบาล เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และ สิ่งแวดล้อมของประเทศอย่างยั่งยืน ให้ไทยมีภาพลักษณ์และบทบาทสำคัญในเวทีระหว่างประเทศ ภายใต้กรอบ ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศ สอดคล้องกับพันธกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ ภารกิจของหน่วยงาน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย - จีน

1) การประชุมหรือความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ Institute of Geophysics, China Earthquake Administration (IGP - CEA) และ Gansu Earthquake Agency (GEA) เมื่อวันที่ 15 - 21 ตุลาคม 2567 ณ นครหลานโจว และกรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อกำหนดกรอบแนวทางของโครงการความร่วมมือทางวิชาการ “Seismomagnetic Monitoring Network along the Belt and Road - in Thailand” ซึ่งศึกษาการเปลี่ยนแปลงสนามแม่เหล็กโลก เพื่อกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว และการกำหนดแผน แนวทาง มาตรการลดผลกระทบจากแผ่นดินไหว



การประชุมหรือความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กรมทรัพยากรธรณี กับ IGP - CEA และ GEA
เมื่อวันที่ 15 - 21 ตุลาคม 2567

2) การประชุมหรือความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ ศูนย์วิจัยธรณีวิทยาเทือกเขาหินปูน นานาชาติ (IRCK) สถาบันธรณีวิทยาเทือกเขาหินปูน (IKG) สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 ณ กรมทรัพยากรธรณี เพื่อขับเคลื่อนโครงการและพัฒนาแนวทางการบริหารจัดการใช้ประโยชน์พื้นที่คาสต์ และถ้าในประเทศไทยให้เกิดความยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยทั้งสองฝ่ายมีมติเห็นชอบการพัฒนาความร่วมมือไปสู่การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือ (Agreement) ภายใต้กรอบบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง กรมทรัพยากรธรณี และสำนักงานสำรวจทางธรณีวิทยาแห่งประเทศจีน (China Geological Survey : CGS) ซึ่งต่อมาเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2568 ทั้งสองฝ่ายได้เห็นชอบร่างข้อตกลงความร่วมมือด้านหินปูน (Karst) และหาหรือความเป็นไปได้ที่ประเทศไทยจะเข้าร่วมดำเนินงานมาตรฐานสากลด้านหินปูน (ISO/TC 319) การแลกเปลี่ยน การวิจัยแหล่งกักเก็บคาร์บอนในระบบหินปูน และการประยุกต์ใช้เทคนิคการตรวจวัดและประเมินผล



การประชุมความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ ศูนย์วิจัยธรณีวิทยาเทือกเขาหินปูนนานาชาติ (IRCK) และสถาบันธรณีวิทยาเทือกเขาหินปูน (IKG) สาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567 (ชาย) และวันที่ 1 สิงหาคม 2568 (ขวา)

3) การประชุมหารือความร่วมมือทางระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ สถาบันสมุทรศาสตร์ที่ 3 (TIO) เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ณ กรมทรัพยากรธรณี เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านธรณีวิทยาทางทะเลและชายฝั่ง ภายใต้กรอบบันทึกความเข้าใจ (MOU) ด้านทะเล ระหว่างกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบการดำเนินโครงการ Integrated Tropical Marine Environment Observation and Assessment Program พื้นที่จังหวัดจันทบุรี และระยอง และแผนการดำเนินงาน ระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2567 - 2569)



การประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย - จีน ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ สถาบันสมุทรศาสตร์ที่ 3 (TIO) เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

4) การประชุมหารือความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ สถาบันทรัพยากรแร่ (IMR) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567 ณ กรมทรัพยากรธรณี โดยทั้งสองฝ่ายนำเสนอข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการความร่วมมือด้านแร่โพแทช ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ CGS และเห็นชอบร่วมกันต่อแผนการดำเนินงานระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2568 - 2570) เพื่อใช้เป็นกรอบในการขับเคลื่อนความร่วมมือต่อไป



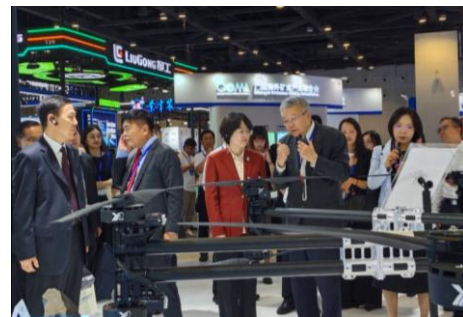
การประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย - จีน ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ สถาบันทรัพยากรแร่ (IMR) เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2567

5) การประชุมหารือความร่วมมือระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ CEA เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567 ณ กรมทรัพยากรธรณี เพื่อกำหนดกรอบแนวทางและแผนงานขับเคลื่อนความร่วมมือฯ เกี่ยวกับการพัฒนาขีดความสามารถด้านการประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวและรอยเลื่อนมีพลัง การพยากรณ์แผ่นดินไหวในประเทศไทยและพื้นที่ใกล้เคียง การยกระดับการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทย และการเสริมสร้างความปลอดภัยและลดผลกระทบจากธรณีพิบัติภัยในภูมิภาค



การประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ CEA เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2567

6) การประชุมความร่วมมือด้านทรัพยากรแร่จีน - อาเซียน ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 21 - 24 พฤษภาคม 2568 ณ นครหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องด้านทรัพยากรแร่และเหมืองแร่ และมีการลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือด้านธรณีศาสตร์ ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ CGS สาธารณรัฐประชาชนจีน



การประชุมความร่วมมือด้านทรัพยากรแร่จีน - อาเซียน ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 21 - 24 พฤษภาคม 2568

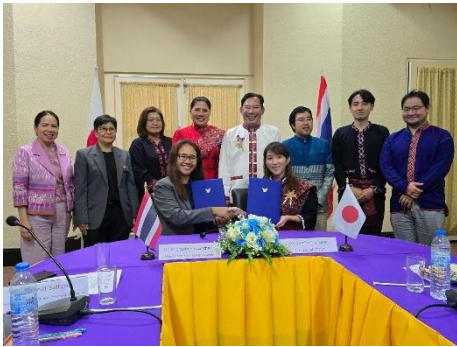
7) การประชุมหารือระหว่างกรมทรัพยากรธรณีกับศูนย์เฉิงตู กรมสำรวจธรณีวิทยา สาธารณรัฐประชาชนจีน (Chengdu Center of the China Geological Survey: CC - CGS) เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 ณ กรมทรัพยากรธรณี ซึ่งทั้งสองฝ่ายได้แลกเปลี่ยนความก้าวหน้าการพัฒนาาระบบสารสนเทศและการสร้าง ASEAN - China Geoscience Information Big Data Platform หรือแนวทางการจัดทำข้อตกลงโครงการและแผนงานภายใต้บันทึกความเข้าใจ (MOU) และเห็นชอบการจัดตั้ง “คณะทำงานร่วมไทย - จีน” เพื่อขับเคลื่อนความร่วมมือ



การประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ CGS ศูนย์เฉิงตู (CC - CGS) เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568

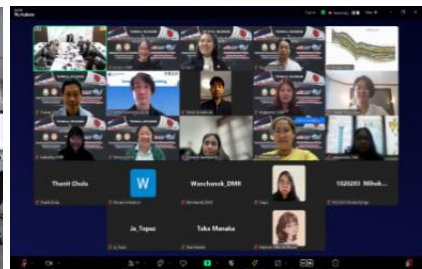
2. ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย - ญี่ปุ่น

1) การประชุมหารือความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงการจัดตั้งพิพิธภัณฑ์แบบบ้านที่เมืองน่อง ในโอกาสฉลองครบรอบ 10 ปี ความสัมพันธ์ระหว่างพิพิธภัณฑ์สิรินธร กรมทรัพยากรธรณี และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์จังหวัดฟุกุอิ ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ณ พิพิธภัณฑ์สิรินธร จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบแผนการดำเนินงานความร่วมมือประจำปี 2568 ภายใต้แผนการดำเนินงาน ปี 2565 - 2570 ซึ่งมุ่งเน้น 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ (1) ความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัยด้านบรรพชีวิน (2) การบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์และการให้บริการทางการศึกษา และ (3) การพัฒนาเทคนิคและการจัดแสดงพิพิธภัณฑ์



การประชุมหารือความร่วมมือระหว่างพิพิธภัณฑ์สิรินธร กรมทรัพยากรธรณี และพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ จังหวัดฟุกุอิ ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2567

2) การประชุมหารือความร่วมมือด้านการสำรวจศึกษาวิจัยทรัพยากรธาตุหายากในประเทศไทย ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ Geological Survey of Japan : GSJ ประเทศญี่ปุ่น ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567 โดยทั้งสองฝ่ายนำเสนอผลการสำรวจและศึกษาวิจัยพื้นที่จังหวัดภูเก็ต เมื่อปี พ.ศ. 2566 และพื้นที่จังหวัดพังงาและเชียงราย เมื่อปี พ.ศ. 2567 รวมทั้งหารือเพื่อให้ความเห็นชอบต่อแผนการดำเนินงานปี พ.ศ. 2568 ภายใต้กรอบแผน 5 ปี (พ.ศ. 2567 - 2571) ซึ่งมุ่งเน้น 2 กิจกรรมสำคัญ ได้แก่ (1) การสำรวจศึกษาวิจัยทรัพยากรแร่หายากในพื้นที่จังหวัดพังงาและระนอง และ (2) การพัฒนาบุคลากรของกรมทรัพยากรธรณี โดยการฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการของ GSJ ณ ประเทศญี่ปุ่น



การประชุมหารือความร่วมมือด้านการสำรวจศึกษาวิจัยทรัพยากรธาตุหายากในประเทศไทย ระหว่างกรมทรัพยากรธรณี กับ GSJ ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม 2567

3) การประชุมหารือแลกเปลี่ยนความเห็นกับผู้นำด้านวิศวกรรมโครงสร้างระดับโลกเพื่อเตรียมความพร้อมมาตรการรับมือเหตุแผ่นดินไหว เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2568 ณ กรมทรัพยากรธรณี เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการรับมือหลังเหตุแผ่นดินไหวและธรณีพิบัติภัย รวมถึงการพัฒนากระบวนการแจ้งเตือนพิบัติภัยล่วงหน้า โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับโครงสร้างทางธรณีวิทยาเพื่อการออกแบบอาคารและสถานที่ต่าง ๆ



กรมทรัพยากรธรณีหารือแลกเปลี่ยนความเห็น เพื่อการเตรียมความพร้อมมาตรการรับมือเหตุแผ่นดินไหว กับผู้นำด้านวิศวกรรมโครงสร้างระดับโลก เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2568

4) การประชุมหารือและการร่วมสำรวจศึกษาวิจัยธรณีวิทยาและธรณีวิทยาแปรสัณฐานในประเทศไทย โดยทั้งสองฝ่ายเห็นชอบแผนการดำเนินงานระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567-2571) ภายใต้บันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่างหน่วยงาน ซึ่งมุ่งเน้น 4 กิจกรรมหลัก ได้แก่ (1) การร่วมสำรวจชั้นหินยุคครีเทเชียสกลุ่มหินโคราช จังหวัดขอนแก่น หินมหายุคพาลีโอโซอิก จังหวัดจันทบุรีและระยอง และพื้นที่แหล่งธรณีวิทยาทางภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (2) การวิเคราะห์หาอายุ U - Pb ของแร่เซอร์คอนในห้องปฏิบัติการ โดยใช้ LA - ICP - MS ในประเทศญี่ปุ่น (3) การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติ และ (4) การรายงานและนำเสนอแลกเปลี่ยนผลการวิจัย



การประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการและการร่วมสำรวจศึกษาวิจัยธรณีวิทยาและธรณีวิทยาแปรสัณฐานในประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568

3. ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย - มาเลเซีย

การประชุมคณะกรรมการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 40 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2568 ณ กรมทรัพยากรธรณี และผ่านระบบการประชุมทางไกล และ ครั้งที่ 41 ณ จังหวัดกระบี่ โดยทั้งสองฝ่ายมีการนำเสนอความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานระหว่างปี พ.ศ. 2567 - 2568 และร่วมกันพิจารณาแผนการดำเนินงาน (Work Plan) ปี พ.ศ. 2567 - 2571 ซึ่งเห็นชอบร่วมกัน และให้นำเสนอคณะกรรมการโครงการฯ เพื่อให้การรับรอง เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2568



การประชุมคณะกรรมการร่วมสำรวจธรณีวิทยาบริเวณชายแดนไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ 41 เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2568

4. ความร่วมมือทางวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ไทย - ลาว

การประชุมหรือแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการสำรวจแร่โพแทช ระหว่าง ไทย - ลาว - จีน ซึ่งทั้งสามฝ่ายเห็นชอบการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการสำรวจแหล่งแร่โพแทช รวมถึงแนวทางการประเมินและการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับแร่โพแทช และการสร้างความเข้าใจกับชุมชน และประชาชนในพื้นที่ที่มีศักยภาพในการทำเหมืองแร่โพแทช



การประชุมหรือแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการสำรวจแร่โพแทช ระหว่าง ไทย - ลาว - จีน
เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2568

5. ความร่วมมือคณะกรรมการประสานงานเกี่ยวกับการสำรวจทรัพยากรธรณีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Coordinating Committee for Geoscience Programmes in East and Southeast Asia : CCOP)

1) การประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 60 และการประชุมคณะกรรมการ บริหาร CCOP ครั้งที่ 83 เมื่อวันที่ 3 - 7 พฤศจิกายน 2567 ณ เกาะลังกาวิ ประเทศมาเลเซีย

- การประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 60 มีการนำเสนอรายงานประจำปีของสำนักงานเลขาธิการ CCOP ประเทศสมาชิก ประเทศที่ให้ความร่วมมือและองค์กรให้ความร่วมมือ ซึ่งมุ่งเน้นประเด็นการใช้ธรณีศาสตร์เพื่อแก้ไขปัญหาสำคัญ ควบคู่กับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อโลกอนาคต และการเสริมสร้างขีดความสามารถ และเผยแพร่องค์ความรู้ธรณีศาสตร์ โดยประเทศไทยได้รายงานผลการดำเนินงานด้านธรณีศาสตร์ภาพรวมจากหน่วยงานเครือข่ายคณะกรรมการประสานความร่วมมือ CCOP ของประเทศไทย จำนวน 6 บทความ



การประชุมประจำปี CCOP ครั้งที่ 60 (The 60th CCOP Annual Session) เมื่อวันที่ 3 - 7 พฤศจิกายน 2567

- การประชุมคณะกรรมการบริหาร CCOP ครั้งที่ 83 เพื่อกำกับดูแลและบริหารการดำเนินงานขององค์การระหว่างประเทศ CCOP ในรอบปี พ.ศ. 2567 ซึ่งที่ประชุมเห็นชอบข้อเสนอโครงการใหม่ แผนงานและงบประมาณ CCOP ประจำปี พ.ศ. 2568 การเสนอขยายวาระของประธานและประธานร่วมคณะที่ปรึกษา CCOP ตำแหน่งปัจจุบันออกไปอีก 1 ปี และรับรองให้อดีตผู้แทนถาวรประเทศมาเลเซียประจำ CCOP เป็นที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ CCOP รวมทั้งรายงานความก้าวหน้าการเลือกตั้งผู้อำนวยการสำนักงานเลขาธิการ CCOP ตำแหน่งใหม่ วาระดำรงตำแหน่งระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2568 - 31 มีนาคม 2571



การประชุมคณะกรรมการบริหาร CCOP ครั้งที่ 83 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2567

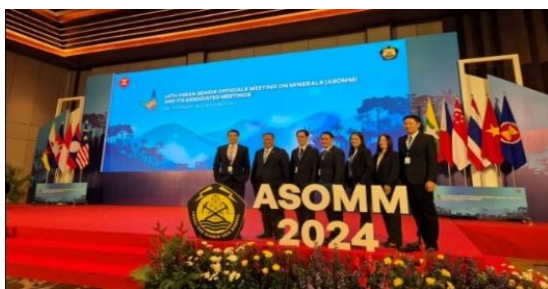
2) การประชุมคณะกรรมการบริหาร CCOP ครั้งที่ 84 เมื่อวันที่ 3 - 7 มีนาคม 2568 ณ เมืองญาจาง สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ซึ่งผู้แทนกรมทรัพยากรธรณีเข้าร่วมประชุม โดยที่ประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการและกิจกรรมใหม่ รวมถึงการแก้ไขปรับปรุงแผนงานและงบประมาณ CCOP ประจำปี พ.ศ. 2568 มีประเด็นสำคัญ อาทิ แร่สำคัญ ธรณีพิบัติภัย น้ำบาดาล พลังงาน และการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ รวมถึงแผนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ CCOP ปี ค.ศ. 2026 - 2030 ตารางเวลาการสรรหาผู้เชี่ยวชาญระดับภูมิภาคของ CCOPTS คนใหม่ และข้อเสนอแนะที่ประชุมคณะกรรมการด้านการเงิน CCOP ครั้งที่ 29



การประชุมคณะกรรมการบริหาร CCOP ครั้งที่ 84 เมื่อวันที่ 3 - 7 มีนาคม 2568

6. ความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน (ASEAN Senior Officials Meeting on Minerals: ASOMM)

1) การประชุม the 24th ASEAN Senior Officials on Minerals Meeting and its Associates Meetings เมื่อวันที่ 17 - 23 พฤศจิกายน 2567 ณ เมืองบาหลี สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ซึ่งมีผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี และผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม เข้าร่วมการประชุมและนำเสนอความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน (AMCAP III ระยะที่ 2 : พ.ศ. 2564 - 2568) โดยที่ประชุมมีมติสำคัญ อาทิ การรับรองร่างการทบทวนระยะสุดท้ายของแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน การรับรองการพัฒนาวิสัยทัศน์ การพัฒนาแร่ธาตุของอาเซียน และรับทราบความคืบหน้าในการพัฒนาและเห็นชอบองค์ประกอบของแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านแร่ธาตุของอาเซียน ฉบับที่ 4



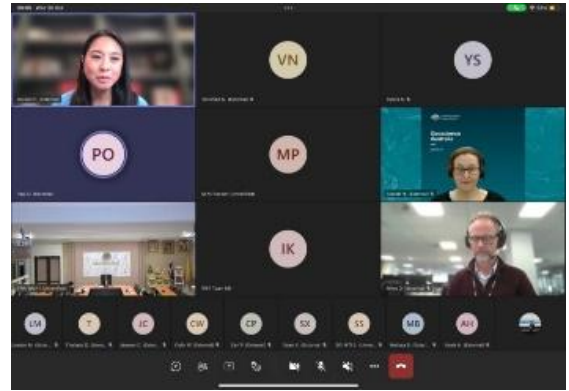
การประชุม The 24th ASEAN Senior Officials on Minerals Meeting and its Associates Meetings ระหว่างวันที่ 17 - 23 พฤศจิกายน 2567

2) การประชุมคณะทำงานภายใต้กรอบความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ 13 และการประชุมที่เกี่ยวข้อง เมื่อวันที่ 28 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2568 ณ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และครั้งที่ 14 เมื่อวันที่ 4 - 8 พฤษภาคม 2568 ณ นครเวียงจันทน์ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งมีผู้แทนกรมทรัพยากรธรณีและผู้แทนกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ฉบับที่ 3 การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “การขุดหาแร่รายย่อยและการทำเหมืองขนาดเล็ก” และการจัดทำและทบทวนร่างแผนปฏิบัติการความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ฉบับที่ 4 พร้อมทั้งมอบหมายประเทศผู้รับผิดชอบหลักในการขับเคลื่อนกิจกรรมภายใต้แผนดังกล่าว



การประชุมคณะทำงานภายใต้กรอบความร่วมมือด้านแร่ธาตุอาเซียน ครั้งที่ 13 และครั้งที่ 14

7. ความร่วมมือด้านแร่สำคัญภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจอินโด - แปซิฟิก (Indo - Pacific Economic Framework : IPEF) มีการประชุมเชิงปฏิบัติการของสาขาความร่วมมือที่ 1 ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567 ณ กรมทรัพยากรธรณี โดยมีผู้แทนกรมทรัพยากรธรณี และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ในฐานะผู้ประสานงานหลักสาขาความร่วมมือที่ 1 เข้าร่วมประชุมกับผู้แทนจากประเทศสมาชิก ทั้ง 14 ประเทศ เพื่อหารือเกี่ยวกับฐานข้อมูลทรัพยากรและแหล่งสำรองแร่สำคัญ



การประชุมเชิงปฏิบัติการ ภายใต้กรอบความร่วมมือ IPEF ของสาขาความร่วมมือที่ 1 ผ่านระบบการประชุมทางไกล เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2567

2. การให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

การให้บริการข้อมูลวิชาการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี เป็นหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวงแบ่งส่วนราชการ กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 ซึ่งมีผู้มาใช้บริการด้านการวิเคราะห์ และตรวจสอบทรัพยากรธรณี ธรณีเทคนิค การตรวจสอบแหล่งแร่และการตรวจสอบข้อมูลธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัย รวมถึงการให้บริการวิเคราะห์ สํารวจ ตรวจสอบจัดเก็บตัวอย่างเชิงบูรณาการกับหน่วยงานอื่น เพิ่มขึ้นทุกปี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **ด้านวิเคราะห์และตรวจสอบทรัพยากรธรณี** ให้บริการวิเคราะห์และตรวจสอบตัวอย่างดิน หิน แร่ ธรณีวัตถุ และรัตนชาติ จำนวน 102,793 รายการ แบ่งเป็นหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 96,977 รายการ หน่วยงานภายนอกกรมทรัพยากรธรณี จำนวน 2,617 รายการ และภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป จำนวน 3,199 รายการ

2. **ด้านธรณีเทคนิคเพื่อจัดทำมาตรการและแก้ปัญหาในพื้นที่ที่ประสบธรณีพิบัติภัย** ให้บริการโดยการสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ จำนวน 8 ครั้ง ประกอบด้วย

- 2.1 การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ จำนวน 4 ครั้ง
- 2.2 การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม จำนวน 1 ครั้ง
- 2.3 การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่เสี่ยงภัยดินโคลนถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก จำนวน 1 ครั้ง
- 2.4 การสำรวจธรณีฟิสิกส์เพื่อวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้าพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม จำนวน 1 ครั้ง
- 2.5 การสำรวจธรณีฟิสิกส์เพื่อตรวจสอบพื้นที่น้ำพุร้อน จำนวน 1 ครั้ง

3. **ด้านตรวจสอบแหล่งแร่** ตรวจสอบข้อมูลธรณีวิทยาแหล่งแร่ในพื้นที่ที่ขอทำประโยชน์ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง พื้นที่ที่มีการลักลอบขุดแร่ พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ พื้นที่ที่มีข้อร้องเรียน และพื้นที่ที่หน่วยงานอื่นขอความร่วมมือ จำนวน 21 เรื่อง ประกอบด้วย

- 3.1 การตรวจสอบเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามกฎหมายว่าด้วยแร่ 6 เรื่อง
- 3.2 การเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของหน่วยงานราชการ 5 เรื่อง
- 3.3 ข้อร้องเรียนการกระทำผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ 10 เรื่อง

4. **ด้านติดตามสำรวจตรวจสอบพื้นที่ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัย** จำนวน 105 ครั้ง ประกอบด้วย

4.1 ตรวจสอบเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัย เช่น แผ่นดินถล่ม หลุมยุบ แผ่นดินไหว สํารวจถ้า เป็นต้น รวมทั้งให้บริการข้อมูล ด้านธรณีวิทยา ทรัพยากรธรณี และธรณีพิบัติภัย จำนวน 96 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่มีโอกาสเกิดธรณีพิบัติภัยเข้าใจถึงสาเหตุของการเกิด เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นและประชาชนเข้าใจถึงวิธีขั้นตอนการปฏิบัติตัว ก่อน ขณะ และหลังเกิดเหตุ ซึ่งจะช่วยให้ผู้อาศัยในพื้นที่สามารถปรับตัวอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้ปลอดภัย

4.2 ตรวจสอบทางธรณีวิทยากรณีทิ้งอกริมตลิ่ง จำนวน 9 ครั้ง ในพื้นที่จังหวัดระยอง และจังหวัดสมุทรสงคราม



การให้บริการตรวจสอบแหล่งแร่
พื้นที่สำรวจอำเภอป่องทอง จังหวัดชลบุรี



การให้บริการตรวจสอบแหล่งแร่
พื้นที่สำรวจอำเภอแกลง จังหวัดระยอง



การสำรวจวัดคลื่นสั่นสะเทือน พื้นที่สำรวจ
อำเภอปอเกือ จังหวัดน่าน



การสำรวจวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้า
พื้นที่สำรวจ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่



การตรวจสอบแผ่นดินถล่ม
อำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย



ตรวจสอบสภาพพื้นที่ที่ขุดออกโฉนดที่อกริมตลิ่ง
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

4.3 การบริหารจัดการแร่

พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 กำหนดให้มี “คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ” (คนร.) โดยมีนายกรัฐมนตรีหรือรองนายกรัฐมนตรีซึ่งนายกรัฐมนตรีมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ เสนอยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ เสนอแนะแนวทางหรือมาตรการ กำกับดูแล ตรวจสอบ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ เสริมสร้างความร่วมมือและประสานงานระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน ส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของชุมชน และการติดตามประเมินผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการ

บริหารจัดการแร่ และกำหนดให้กรมทรัพยากรธรณีเป็นสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ เพื่อทำหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ รวมทั้งประสานงานกับคณะกรรมการตามกฎหมายหรือหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ นโยบาย และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ให้เป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะอนุกรรมการและคณะทำงานภายใต้ คนร. รวมทั้งสิ้น 22 ครั้ง เพื่อให้มีการกำหนดนโยบาย แผนงาน แนวทางหรือมาตรการและการดำเนินการบริหารจัดการแร่ให้เหมาะสมและเกิดประโยชน์ ซึ่งมีผลการดำเนินงานสรุปได้ดังนี้

1. รับรองการเป็นเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองตามเงื่อนไขคำอธิบายแผนที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองในแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 จำนวน 16 แปลง (สะสม 39 แปลง) ที่มีค่าคะแนนผ่านเกณฑ์การประเมินตามหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทย (Thailand Mineral Framework Classification : TMFC) เนื้อที่รวมประมาณ 15,555 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 0.49 ของเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองทั้งประเทศ

2. คณะอนุกรรมการด้านกำหนดหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่และการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ในคราวการประชุมครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 มีมติเห็นชอบร่างหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทย (Thailand Mineral Framework Classification : TMFC) ฉบับปรับปรุง และให้เสนอคณะอนุกรรมการนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ และ คนร. เห็นชอบ เพื่อนำไปเป็นกรอบการพิจารณากำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 3 ต่อไป

3. คณะอนุกรรมการด้านจัดทำแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ในคราวการประชุมครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2568 มีมติเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ ..) พ.ศ. ให้มีการปรับปรุงแก้ไขมาตรา 17 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 โดยให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนดพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับชื้น โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการเสนอแก้ไขกฎหมายดังกล่าว



การประชุมคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2567

4. ผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 ณ วันที่ 31 มีนาคม 2568 พบว่า เป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน 5 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 28 ของจำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด) และไม่เป็นไปตาม ค่าเป้าหมาย จำนวน 13 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 72 ของจำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด) ซึ่งได้รายงานต่อคณะกรรมการ ด้านกำกับดูแล ตรวจสอบ และประเมินผล และ ค.นร. ทราบ เพื่อเร่งรัดหน่วยงานขับเคลื่อนให้ดำเนินการให้ เป็นไปตามเป้าหมายของแผนแม่บทฯ และจัดทำสื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานดังกล่าวให้สาธารณชนทราบด้วย

กรมทรัพยากรธรณีในฐานะหน่วยงานขับเคลื่อนหลักในแนวทางการพัฒนาด้านที่ 1 การพัฒนาประสิทธิภาพ ในการบริหารจัดการแร่ และแนวทางการพัฒนาด้านที่ 4 การสร้างความรู้ความเข้าใจ และส่งเสริมการมีส่วนร่วม ของภาคประชาชน ดำเนินงานตามแผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 2 จำนวน 4 ตัวชี้วัด และมีผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 เป็นไปตามเป้าหมาย จำนวน 3 ตัวชี้วัด (คิดเป็นร้อยละ 75) รายละเอียดดังนี้

(1) จัดทำข้อมูลด้านแร่เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยรวบรวมฐานข้อมูลด้านแร่ 38 ชุด และเชื่อมโยงข้อมูลได้ 15 ชุด คิดเป็นร้อยละ 89.40 และมีกระบวนการปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันตามระยะเวลาที่กำหนด

(2) สำรวจพื้นที่ศักยภาพแร่เป้าหมายและจัดทำเป็นบัญชีทรัพยากรแร่แล้วเสร็จ จำนวน 10.04 ล้านไร่ เนื้อที่สะสม 30.14 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 60.32 ของพื้นที่เป้าหมาย

(3) ขับเคลื่อนให้มีการแก้ปัญหาพื้นที่แหล่งต้นน้ำหรือป่าน้ำซับซึม ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ซึ่งปัจจุบันอยู่ในขั้นตอนเตรียมเสนอแก้ไขกฎหมาย

(4) ทบทวนและปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทยให้มีความเหมาะสม

(5) สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการแร่ของประเทศไทยให้ภาคประชาสังคมรับรู้และเข้าใจ เพิ่มขึ้นร้อยละ 120.40 เทียบกับปีฐาน

5. การจัดประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อการปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทย (Thailand Mineral Framework Classification : TMFC) จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ การประชุมหารือทางเทคนิค (Technical Meeting) และการประชุมเวทีสาธารณะ (Public Hearing) ซึ่งความคิดเห็นที่ได้จากการประชุมดังกล่าวได้มีการนำมาปรับปรุงหลักเกณฑ์การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทยให้มีความเหมาะสมมากขึ้น เพื่อนำมาใช้ เป็นกรอบในการกำหนดเขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมืองภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่ ฉบับที่ 3 ต่อไป



การประชุมหารือทางเทคนิค (Technical Meeting) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อการปรับปรุงหลักเกณฑ์ การจำแนกทรัพยากรแร่ของประเทศไทย เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2568 ณ กรุงเทพมหานคร



**การประชุมเวทีสาธารณะ (Public Hearing) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อการปรับปรุงหลักเกณฑ์
การจำแนกทรัพย์สินราชการแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 ณ กรุงเทพมหานคร**

5. การดำเนินงานตามมติ ค.นร. คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน รวมถึงดำเนินการในฐานะสำนักงาน
เลขานุการ ค.นร. ดังนี้

(1) เสนอความเห็นต่อสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี กรณีขอผ่อนผันใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำ
ชั้นที่ 1 เพื่อการทำเหมืองแร่ จำนวน 5 กรณี ได้แก่ จังหวัดเพชรบูรณ์ พัทลุง และสระบุรี เพื่อให้มีการอนุญาต
ในการทำเหมืองได้เฉพาะในพื้นที่ที่แผนแม่บทการบริหารจัดการแร่กำหนด

(2) ดำเนินการให้ข้อมูลในประเด็นการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับ ค.นร. เพื่อให้ภาคประชาชนมีความ
เชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการแร่ของประเทศ จำนวน 14 เรื่อง

(3) เสนอแก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งแต่งตั้งคณะอนุกรรมการนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนแม่บท
การบริหารจัดการแร่ ตามคำสั่งคณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการแร่แห่งชาติ ที่ 1/2568 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์
2568 เพื่อให้คณะอนุกรรมการสามารถดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ได้อย่างต่อเนื่อง

(4) จัดทำสื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของ ค.นร. คณะอนุกรรมการ และคณะทำงาน ให้สาธารณชน
รับทราบและมีความรู้ ความเข้าใจต่อการบริหารจัดการแร่ของประเทศ

5. การบริหารระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

การบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี

กรมทรัพยากรธรณีดำเนินการพัฒนาการบริหารจัดการระบบสารสนเทศธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีระบบฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย และคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง รวมทั้งมีการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ทันสมัย อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานและการให้บริการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณีให้อยู่ในระบบดิจิทัล ที่มีระบบการทำงานและข้อมูลเชื่อมโยงกันระหว่างหน่วยงานของรัฐอย่างมั่นคง ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เปิดเผย และโปร่งใส โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

1. ดูแล บำรุงระบบงานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมทรัพยากรธรณีให้มีเสถียรภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง จำนวน 9 ระบบ

2. จัดหาวัสดุคอมพิวเตอร์ของกรมทรัพยากรธรณี เพื่อใช้ในการบริหารจัดการด้านธรณีวิทยาและทรัพยากรธรณี ทั้งส่วนกลาง สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1 - 4 และพิพิธภัณฑ์

3. ให้บริการองค์ความรู้แก่ประชาชนในรูปแบบข้อมูลสารสนเทศ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ แผนที่ และสิ่งพิมพ์ ทั้งส่วนกลาง สำนักงานทรัพยากรธรณีเขต 1 - 4 และพิพิธภัณฑ์ รวมผู้รับบริการทั้งสิ้น 538,551 ราย โดยผ่าน 4 ช่องทาง ได้แก่ (1) เว็บไซต์กรมทรัพยากรธรณี มีผู้รับบริการสะสม จำนวน 443,493 ราย (2) ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์กรมทรัพยากรธรณี มีผู้รับบริการสะสม จำนวน 86,461 ราย (3) การให้บริการด้านแผนที่ผ่านส่วนจัดการสารสนเทศแผนที่และห้องสมุด มีผู้รับบริการสะสม จำนวน 76 ราย และ (4) การให้บริการด้านแผนที่ผ่านระบบฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศทรัพยากรธรณี มีผู้รับบริการสะสม จำนวน 8,521 ราย

4. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 4 รายการ

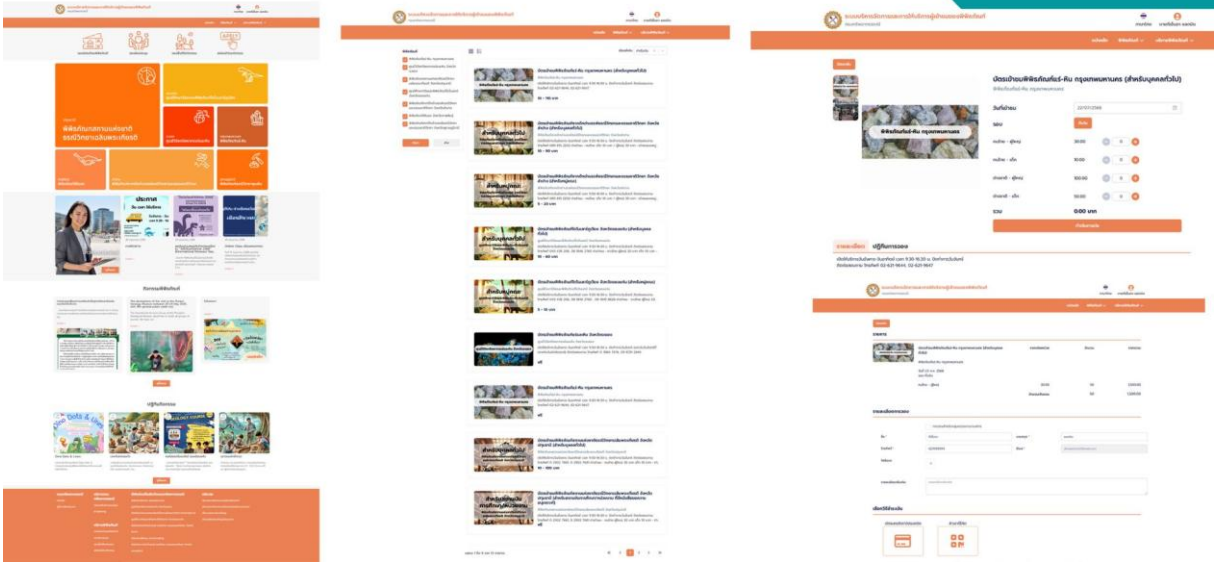
5. พัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับประชาชน กรมทรัพยากรธรณี ในส่วนของระบบบริหารจัดการและการให้บริการของพิพิธภัณฑ์ 7 แห่ง ภายใต้สังกัดกรมทรัพยากรธรณี และพัฒนาระบบการให้บริการประชาชนและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์ เชื่อมโยงไปยังแพลตฟอร์มกลาง เช่น แอปพลิเคชันทางรัฐ Thai ID กรมบัญชีกลาง และกรมพัฒนาธุรกิจทางการค้า เพื่อรองรับการบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. จัดทำแนวทางการดำเนินงานเพื่อปรับปรุงผลการสำรวจฯ และแผนการดำเนินงานความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย และดำเนินการวิเคราะห์กรอบการประเมินความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี 2568 เสนอคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมทรัพยากรธรณีเห็นชอบ



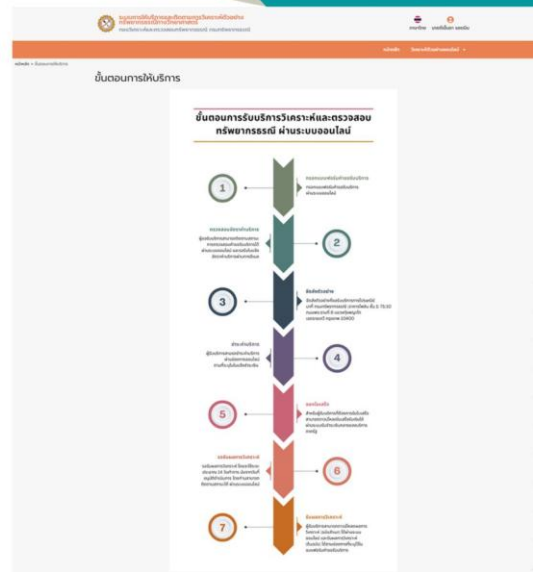
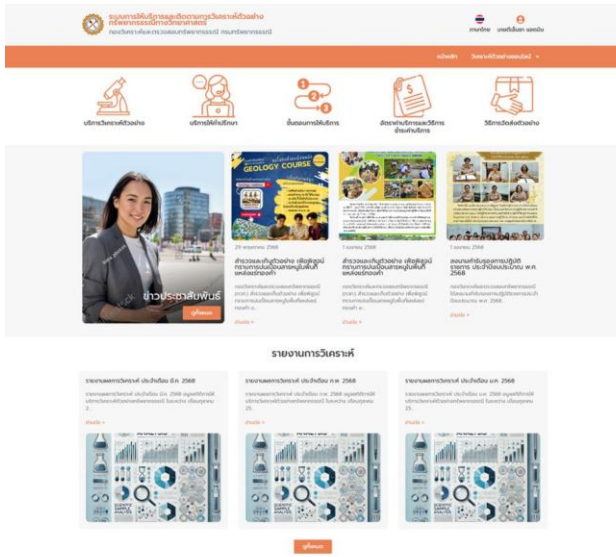
ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับประชาชน กรมทรัพยากรธรณี

ระบบบริหารจัดการและการให้บริการของพิพิธภัณฑ์ ทั้ง ๗ แห่ง ภายใต้สังกัดกรมทรัพยากรธรณี



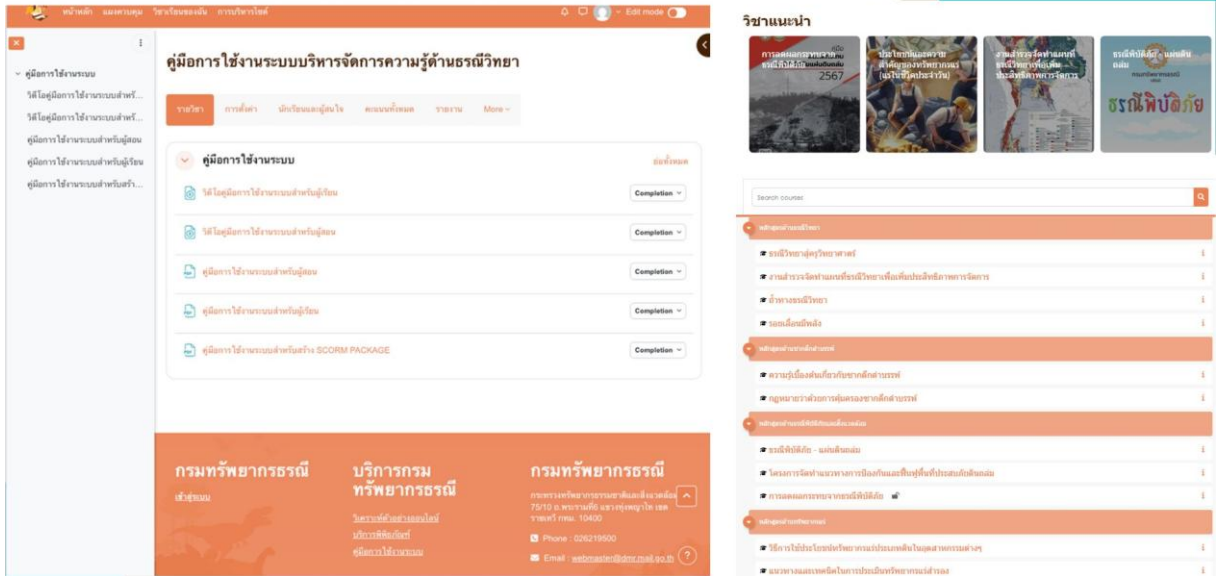
ระบบบริหารจัดการและการให้บริการของพิพิธภัณฑ์ทั้ง 7 แห่ง ภายใต้สังกัดกรมทรัพยากรธรณี

ระบบการให้บริการและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณี



ระบบการให้บริการและติดตามการวิเคราะห์ตัวอย่างทรัพยากรธรณีทางวิทยาศาสตร์

ระบบบริหารจัดการความรู้ด้านธรณีวิทยาสำหรับประชาชน



ระบบบริหารจัดการความรู้ด้านธรณีวิทยาสำหรับประชาชน

ส่วนที่ 3 งบการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

- งบแสดงฐานะการเงิน
- งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
- รายงานรายได้แผ่นดิน

กรมทรัพย์สินทาง
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

	หมายเหตุ	2568	(หน่วย : บาท) 2567
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	49,838,550.91	30,447,531.11
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	5	79,498,291.18	20,979,705.63
วัสดุคงเหลือ		7,013,099.46	6,947,752.31
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		136,349,941.55	58,374,989.05
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	6	1,404,921,165.96	1,303,745,941.95
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	7	47,631,314.74	42,080,681.56
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	8	423,317.12	423,317.12
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		1,452,975,797.82	1,346,249,940.63
รวมสินทรัพย์		1,589,325,739.37	1,404,624,929.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว)
เลขานุการกรม



(นายยงยุทธ นาควิโรจน์)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทาง

กรมทรัพย์สิน
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2568	2567
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	9	124,832,264.00	12,747,767.48
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	10	980,495.05	15,383.86
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	11	7,428,498.39	7,689,849.21
เงินรับฝากระยะสั้น	12	37,500,400.88	2,180,440.54
หนี้สินหมุนเวียนอื่น		176,690.70	-
รวมหนี้สินหมุนเวียน		170,918,349.02	22,633,441.09
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	13	21,198,148.44	23,167,917.67
เงินทศรองราชการรับจากคลังระยะยาว		8,000,000.00	8,000,000.00
เงินรับฝากระยะยาว	14	895,396.60	7,252,138.39
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		30,093,545.04	38,420,056.06
รวมหนี้สิน		201,011,894.06	61,053,497.15
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		343,052,280.72	343,052,280.72
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		1,045,261,564.59	1,000,519,151.81
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		1,388,313,845.31	1,343,571,432.53
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		1,589,325,739.37	1,404,624,929.68

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว)
เลขานุการกรม

(นายยงยุทธ นาควิโรจน์)
อธิบดีกรมทรัพย์สิน

กรมทรัพย์สินทางปัญญา
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2568	2567
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	16	857,751,752.29	711,742,318.26
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ		258,325.98	10,604.00
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	17	3,937,677.00	-
รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	18	3,231,216.23	6,221,169.11
รายได้อื่น		2,174.51	12,791.72
รวมรายได้		<u>865,181,146.01</u>	<u>717,986,883.09</u>
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	19	265,017,496.36	255,037,707.03
ค่าบำเหน็จบำนาญ	20	187,961,646.30	184,226,950.48
ค่าตอบแทน		100,865.98	91,782.50
ค่าใช้สอย	21	198,858,063.80	136,142,495.69
ค่าวัสดุ	22	11,458,020.81	12,638,281.26
ค่าสาธารณูปโภค	23	26,278,083.70	26,821,940.66
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	24	126,546,984.74	123,473,098.60
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ		274,800.00	-
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค	25	3,405,720.47	3,504,954.50
ค่าใช้จ่ายอื่น	26	537,051.07	3,036.69
รวมค่าใช้จ่าย		<u>820,438,733.23</u>	<u>741,940,247.41</u>
รายได้สูง(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		<u>44,742,412.78</u>	<u>(23,953,364.32)</u>

อภิโรจน์

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว)

เลขานุการกรม

(นายยงยุทธ นาควิโรจน์)

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

กรมทรัพยากรธรณี
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

	ทุน	รายได้สูง(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(หน่วย : บาท) รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566 - ตามที่รายงานไว้เดิม	343,052,280.72	1,024,313,637.14	1,367,365,917.86
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	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)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	343,052,280.72	1,000,519,151.81	1,343,571,432.53
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	343,052,280.72	1,000,519,151.81	1,343,571,432.53
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปี 2568			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	44,742,412.78	44,742,412.78
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	343,052,280.72	1,045,261,564.59	1,388,313,845.31

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

(นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว)
เลขานุการกรม

(นายยงยุทธ นาควิโรจน์)
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

กรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

หมายเหตุ	หัวข้อเรื่อง
1	ข้อมูลทั่วไป
2	เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน
3	สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
4	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
5	ลูกหนี้อื่นระยะสั้น
6	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ
7	สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ
8	สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น
9	เจ้าหนี้การค้า
10	เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น
11	เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น
12	เงินรับฝากระยะสั้น
13	เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว
14	เงินรับฝากระยะยาว
15	ภาระผูกพัน
16	รายได้จากงบประมาณ
17	รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ
18	รายได้จากการอุดหนุนอื่นและบริจาค
19	ค่าใช้จ่ายบุคลากร
20	ค่าบำเหน็จบำนาญ
21	ค่าใช้จ่ายอื่น
22	ค่าวัสดุ
23	ค่าสาธารณูปโภค
24	ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
25	ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนอื่นและบริจาค
26	ค่าใช้จ่ายอื่น
27	การจัดประเภทรายการใหม่
28	รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่าย
29	รายงานรายได้แผ่นดิน
30	การอนุมัติรายงานการเงิน

สมพงษ์

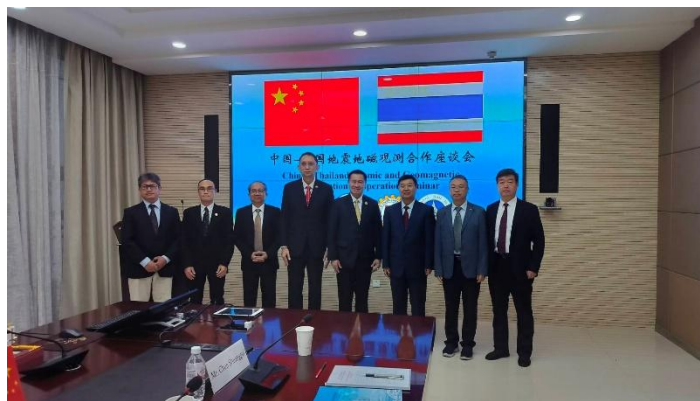
ส่วนที่ 4 ผลการดำเนินงานอื่น ๆ

- กิจกรรมเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- เอกสารสิ่งพิมพ์กรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

กิจกรรมเด่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. การประชุมหารือโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย - จีน “Seismomagnetic Monitoring Network along the Belt and Road - in Thailand” ณ นครหลานโจว และกรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน

วันที่ 15 - 21 ตุลาคม 2567 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วย นายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา ผู้อำนวยการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม นายศุภวิชญ์ ยอแสงรัตน์ นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ และ นายวีระชาติ วิเวกวิน นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ เข้าร่วมประชุมหารือกับสถาบัน Institute of Geophysics, China Earthquake Administration (IGP CEA) และ Gansu Earthquake Agency (GEA) เพื่อกำหนดกรอบแนวทางของโครงการความร่วมมือทางวิชาการ “Seismomagnetic Monitoring Network along the Belt and Road - in Thailand” ณ นครหลานโจว และกรุงปักกิ่ง สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสนามแม่เหล็กโลกจะเป็นประโยชน์ในการกำหนดพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว และการกำหนดแผน แนวทางมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากแผ่นดินไหว



2. กรมทรัพยากรธรณีลงพื้นที่จังหวัดพังงา ตรวจสอบเสถียรภาพเขาตาปู - เหตุการณ์หินถล่ม (หินร่วง)

วันที่ 26 - 27 พฤศจิกายน 2567 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี นายสุวภาคย์ อิ่มสมุทร รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และนางสาวอรอุมา สุ่มมาตย์ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 4 พร้อมด้วย นักวิชาการกองธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมและกองเทคโนโลยีธรณี ลงพื้นที่ตรวจสอบเสถียรภาพเขาตาปู ในเขตอุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา จังหวัดพังงา เพื่อประเมินสภาพปัญหา พร้อมเสนอแนะแนวทาง มาตรการเสริมสร้างความแข็งแรง และลดผลกระทบบริเวณฐานของเขาตาปู อันเนื่องมาจากคลื่น กระแสน้ำทะเล ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญด้านธรณีวิศวกรรม และหน่วยงานในภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

จากนั้น นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี นำคณะฯ ลงพื้นที่ตรวจสอบเหตุการณ์หินถล่ม บริเวณสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ ตำบลท้ายช้าง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา ซึ่งพบว่า เหตุการณ์หินถล่มเกิดจากการ ผุพัง และผุกร่อนของหินปูนโดยน้ำฝน ร่วมกับการซอกไซของรากต้นไม้ขนาดใหญ่ที่ส่งผลให้รอยแตกขยายตัว จนเกิดเป็นโพรงถ้ำขนาดใหญ่ จนกระทั่งมวลหินไม่สามารถรับน้ำหนักได้และเกิดการถล่มลงมา เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ทั้งนี้ กรมทรัพยากรธรณีได้สำรวจและจัดทำข้อมูลแผนที่เสี่ยงภัย เพื่อให้ข้อมูลแก่หน่วยงานท้องถิ่นและ ประชาชนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป



3. ทส. เปิด “พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง” สร้างแลนด์มาร์คแห่งใหม่ เสริมการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง

วันที่ 8 ธันวาคม 2567 นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานเปิดพิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง อย่างเป็นทางการ เพื่อเป็นแลนด์มาร์คแห่งใหม่ของจังหวัดลำปาง พร้อมเปิดงานมหกรรม “เปิดโลกอุทยานธรณีเพื่อการท่องเที่ยวจังหวัดลำปาง” โดยมี นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี นายชุตีเดช มีจันทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง นางดวงรัตน์ โล่ห์สุนทร ผู้อำนวยการอุทยานธรณีลำปาง ผู้แทนหน่วยงาน และภาคีเครือข่าย เข้าร่วมงาน

พิพิธภัณฑ์ซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยา และธรรมชาติวิทยา จังหวัดลำปาง จัดตั้งขึ้น เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ ธรณีวิทยาและธรรมชาติวิทยา ในภาคเหนือของประเทศไทย และเป็นศูนย์กลางด้านการศึกษาวิชาลัยซากดึกดำบรรพ์สัตว์เลื้อยลูกด้วยน้ำนมในช่วงมหายุคซีโนโซอิก นับเป็นพิพิธภัณฑ์ธรณีวิทยาที่ใหญ่ที่สุดในภาคเหนือ โดยเปิดทดลองระบบให้บริการประชาชนมาตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 แบ่งการจัดแสดงนิทรรศการเป็น 3 โซน ได้แก่

โซน 1 กิจกรรมการเรียนรู้ด้านธรณีวิทยา ธรณีพิบัติภัย และซากดึกดำบรรพ์

โซน 2 บอกเล่าเรื่องราวของไดโนเสาร์ในมหายุคมีโซโซอิก และการจัดแสดงหุ่นไดโนเสาร์แบบเคลื่อนไหวได้พร้อมห้องจำลองการสูญพันธุ์ของไดโนเสาร์

โซน 3 บอกเล่าเรื่องราวการกำเนิดโลกและสิ่งมีชีวิตในมหายุคพาลีโอโซอิก ผ่านหุ่นจำลองเคลื่อนไหวได้ ประชาชนที่สนใจสามารถเข้าชมได้ในวันอังคาร - วันอาทิตย์ (หยุดวันจันทร์) เวลา 09.30 - 16.30 น.

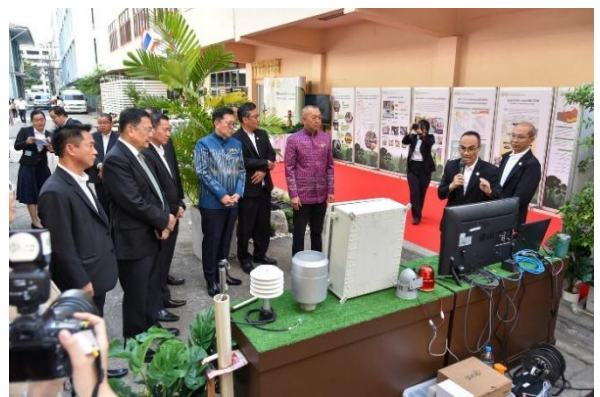


4. “ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน” เปิดศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย พร้อมแผนติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงกว่า 600 สถานีทั่วประเทศ

วันที่ 7 มกราคม 2568 ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รมว.ทส.) เป็นประธานในพิธีเปิดศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย เยี่ยมชมศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กรมทรัพยากรธรณี โดยมี นายอภิชาติ ศักดิ์เศรษฐ์ ที่ปรึกษา รมว.ทส. นาวาตรีสุธรรม ระหงษ์ เลขาธิการ รมว.ทส. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงฯ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารระดับสูง ทส. เข้าร่วมงาน โอกาสนี้ นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี และคณะผู้บริหาร ร่วมให้การต้อนรับ

ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน กล่าวว่า ในรอบปี 2567 ประเทศไทยเผชิญเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัย รวม 1,112 เหตุการณ์ แบ่งเป็นแผ่นดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก 160 เหตุการณ์ แผ่นดินไหว 947 เหตุการณ์ และหลุมยุบ 5 เหตุการณ์ จากการสำรวจล่าสุดพบว่า ประเทศไทยมีพื้นที่เสี่ยงแผ่นดินถล่มระดับสูงมากถึงปานกลาง ครอบคลุมพื้นที่ 54 จังหวัด 463 อำเภอ 1,984 ตำบล 15,559 หมู่บ้าน คิดเป็นพื้นที่เสี่ยงรวม 142,067 ตารางกิโลเมตร (84.8 ล้านไร่) หรือประมาณร้อยละ 25 ของพื้นที่ประเทศไทย

ทั้งนี้ ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย กรมทรัพยากรธรณี ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการติดตามเฝ้าระวังและประเมินสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยระดับประเทศ โดยบูรณาการการทำงานร่วมกับชุมชนและเครือข่ายท้องถิ่น เพื่อให้การแจ้งเตือนภัยเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ลดความสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน



5. งานวันคล้ายวันสถาปนาครบรอบกรมทรัพยากรธรณี ครบรอบ 133 ปี

วันที่ 7 มกราคม 2568 ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รมว.ทส.) นายอภิชาติ ศักดิ์เศรษฐ์ ที่ปรึกษา รมว.ทส. นาวาตรี สุธรรม ระหงษ์ เลขาธิการ รมว.ทส. นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงฯ พร้อมคณะผู้บริหารระดับสูง ทส. ร่วมแสดงความยินดี เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากรมทรัพยากรธรณี ครบรอบ 133 ปี เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว พระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 แห่งสยาม พระอัยยิกา พระราชชนนีเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 และต่อมามีเปลี่ยนชื่อเป็น “กรมทรัพยากรธรณี” จนถึงปัจจุบัน โดยมีนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี

กิจกรรมภายในงาน ประกอบด้วย พิธีทำบุญตักบาตร บวงสรวงพระนารายณ์และศาลพระภูมิเจ้าที่ ประกอบพิธีทางศาสนา และปาฐกถาพิเศษ เรื่อง 133 ปี กรมทรัพยากรธรณีต่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี ของประเทศ โอกาสนี้ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รมว.ทส. เป็นประธานมอบโล่ประกาศเกียรติคุณแก่ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และพนักงานราชการดีเด่น ประจำปี 2566 จำนวน 5 ราย และกล่าวให้โอวาทแสดงความยินดีในโอกาสที่กรมทรัพยากรธรณี ครบรอบ 133 ปี



6. กรมทรัพยากรธรณีได้รับรางวัลหน่วยงานที่มีผลงานโดดเด่นด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ (Government Data Catalog Day 2025) ระดับดีมาก (Gold Award)

วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 กรมทรัพยากรธรณีได้รับรางวัล หน่วยงานที่มีผลงานโดดเด่นด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ (Government Data Catalog Day 2025) ระดับดีมาก (Gold Award) จากนายประเสริฐ จันทรรวงทอง รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในงาน Government Data Catalog Day 2025 ซึ่งจัดขึ้นโดย สำนักงานสถิติแห่งชาติ ณ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 กรุงเทพมหานคร

กรมทรัพยากรธรณีเป็น 1 ใน 10 หน่วยงานระดับกรม จากทั้งหมด 295 หน่วยงานทั่วประเทศ ที่ได้รับรางวัลด้านการเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ แสดงให้เห็นถึงบทบาทสำคัญในฐานะส่วนหนึ่งของ "พลังแห่งข้อมูล : ขับเคลื่อนอนาคตของประเทศไทย" (The Power of Data in Driving Thailand's Future)



7. กรมทรัพยากรธรณี จัดเสวนาโลกเดือด แผ่นดินขยับ: อยู่กับความเสี่ยงอย่างไรให้ปลอดภัยอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568 กรมทรัพยากรธรณี จัดงานเสวนาวิชาการ “โลกเดือด แผ่นดินขยับ : อยู่กับความเสี่ยงอย่างไร ให้ปลอดภัยอย่างยั่งยืน” ณ ห้องอารีย์สัมพันธ์ ชั้น 3 กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม โดยมี ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธาน และมีนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และผู้แทนจากหลากหลายภาคส่วนเข้าร่วมงานกว่า 250 คน และรับชมผ่าน Facebook Page : ทช. และ Youtube : DMR Channel กว่า 300 คน

งานเสวนาวิชาการจัดขึ้นเพื่อเป็นเวทีของการสร้างความตระหนักรู้ให้กับทุกภาคส่วนเกิดความเข้าใจ อันจะนำไปสู่การลดความหวั่นวิตกและสร้างความมั่นใจในการใช้ชีวิตประจำวัน และพัฒนาขีดความสามารถของทุกภาคส่วนในการเตรียมพร้อม รับมือกับธรณีพิบัติภัย และการปรับตัวเพื่อลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภายใต้หลักการมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน กิจกรรมสำคัญภายในงาน ประกอบด้วย การปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “อยู่กับความเสี่ยงอย่างไร ให้ปลอดภัยอย่างยั่งยืน” โดยนายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการเสวนาหัวข้อ “โลกเดือด แผ่นดินขยับ : อยู่กับความเสี่ยงอย่างไร ให้ปลอดภัยอย่างยั่งยืน” โดยนายโกเมศ พุทธสอน รองอธิบดีกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม นายณัฐวุฒิ แดนดี รองอธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยาฝ่ายวิชาการ นายสุวภาคย์ อิมสมุทรรองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ศ.ดร.เป็นหนึ่ง วานิชชัย อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) รศ.ดร.สุทธิศักดิ์ ศรีสัมพันธ์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาวิศวกรรมและฐานราก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และนายสุวิทย์ โคสุวรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิด้านธรณีวิทยาแผ่นดินไหว นอกจากนี้มีการจัดแสดงนิทรรศการองค์ความรู้และบทบาทการบริหารจัดการด้านธรณีพิบัติภัย





8. กรมทรัพยากรธรณี ร่วมเปิด “Fossil Park” พื้นที่การเรียนรู้ซากดึกดำบรรพ์แห่งแรกของประเทศไทย

วันที่ 8 สิงหาคม 2568 นายสุวภักย์ อิ่มสมุทร รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมด้วยที่พันตรี สมคิด กิจเอื้อวิริยะ ผู้ตรวจราชการกรม และนายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ ร่วมพิธีเปิด Hatch Dome และ Jurassic World: The Experience อย่างเป็นทางการ ณ โครงการเอเชียทีค เดอะ ริเวอร์ฟรอนท์ เดสติเนชั่น ซึ่งเป็นที่ตั้งของ “Fossil Park” พื้นที่การเรียนรู้ด้านธรณีวิทยาและซากดึกดำบรรพ์แห่งใหม่ ที่รวบรวมองค์ความรู้จากแหล่งค้นพบภายในประเทศ ถ่ายทอดผ่านการจัดแสดงซากดึกดำบรรพ์ของจริง ควบคู่กับนิทรรศการด้านสิ่งแวดล้อม พรรณพืช และสัตว์ป่า



9. งาน “สี่สัรพรรณไม้ เทิดไต้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 17 ประจำปี 2568

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ทรงเปิดงาน “สี่สัรพรรณไม้ เทิดไต้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 17 ประจำปี 2568 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ในวันที่ 11 สิงหาคม 2568 ซึ่งมูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ร่วมกับกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอีก 28 หน่วยงาน อาทิ กรุงเทพมหานคร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย เป็นต้น จัดขึ้นเพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม และเป็นปีมหามงคลเนื่องในโอกาสสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเจริญพระชนมายุ 70 พรรษา ในวันที่ 2 เมษายน 2568 และเพื่อเผยแพร่พระราชกรณียกิจให้เป็นที่ประจักษ์แก่ ประชาชน และผู้ที่สนใจ

โอกาสนี้ นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทูลเกล้าฯ ถวายแบบจำลองวาฬอ้าแพง โดยมีนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ว่าที่พันตรี สมคิด กิจเอื้อวิริยะ ผู้ตรวจราชการกรม นายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา ผู้อำนวยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ และเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากรธรณี ร่วมรับเสด็จ ซึ่งในปีี้ กรมทรัพยากรธรณีได้ร่วมจัดนิทรรศการ “บรรพพฤษชาติศิลป์ ถักทอแผ่นดิน ไต้ร่มพระบารมี” ประกอบด้วย นิทรรศการเกี่ยวกับบรรพชีวินนามพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จำนวน 4 ชนิด พืชดึกดำบรรพ์ในประเทศไทย และการศึกษาวิจัยวาฬอ้าแพง



10. กรมทรัพยากรธรณีจัดนิทรรศการ 13 Dinos of Siam: มหัศจรรย์แห่งกาลเวลา

วันที่ 14 สิงหาคม 2568 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เป็นประธานเปิดงานนิทรรศการ “13 Dinos of Siam : มหัศจรรย์แห่งกาลเวลา” โดยมี ดร.วราวุธ สุธีธร ผู้เชี่ยวชาญด้านบรรพชีวินวิทยา คุณอเล็กซานเดอร์ ปัก กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี65 ครีเอชั่น และสวนไดโนเสาร์พัทยา นายชาติชาย ไชยะวิสุทธิ อุปนายกสมาคมอุทยานธรณีขอนแก่น และ ดร.พีรานุช ไชยพิเดช ผู้อำนวยการโรงเรียนพญาไท ให้เกียรติเข้าร่วมพิธีเปิด และนายสมศักดิ์ วัฒนปฤดา ผู้อำนวยการกองคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์ กล่าวรายงาน

นิทรรศการ 13 Dinos of Siam : มหัศจรรย์แห่งกาลเวลา จัดแสดงระหว่างวันที่ 14 - 30 สิงหาคม 2568 ณ กรมทรัพยากรธรณี มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านซากดึกดำบรรพ์ โดยเฉพาะซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ที่สำคัญ รวมทั้งเพื่อส่งเสริมการตระหนักรู้และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรณีและซากดึกดำบรรพ์ให้นักเรียนและผู้สนใจได้เรียนรู้ผ่านสื่อการแสดงทันสมัยในรูปแบบที่น่าสนใจ ทั้งหุ่นจำลองไดโนเสาร์เคลื่อนไหวเสมือนจริง วิดีโอนำเสนอสารคดีและข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับไดโนเสาร์ 13 สายพันธุ์ การนำเสนอฟอสซิลชิ้นจริงชิ้นสำคัญของประเทศไทย ห้องจำลองห้องปฏิบัติการบรรพชีวินวิทยา สนามฝึกขุดค้นเสมือนจริง ซึ่งปัจจุบัน ประเทศไทย ค้นพบไดโนเสาร์ถึง 13 ชนิดพันธุ์ เช่น สยามโมซอร์ส สุธีธรนิ เทอโรพอดขนาดใหญ่ที่ค้นพบในภาคอีสาน ภูเวียงโกซอร์ส สิรินครเน ซอโรพอดสกุลใหม่ของโลกที่ตั้งชื่อเพื่อถวายพระเกียรติแด่สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และสิรินธรนา โคราชเอนซิส อีแก้วดอนตส์สกุลใหม่ที่ค้นพบในจังหวัดนครราชสีมา



11. กรมทรัพยากรธรณี จัดการเสวนาจัดการความรู้ (KM Talk) ถอดรหัสพลิกโฉมการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัย นวัตกรรมเชิงนโยบาย “เครื่องมือ กลไก และคน”

วันที่ 21 สิงหาคม 2568 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เป็นประธานในพิธีเปิดการเสวนาจัดการความรู้ (KM Talk) ภายใต้หัวข้อ “ถอดรหัสพลิกโฉมการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัย นวัตกรรมเชิงนโยบาย เครื่องมือ กลไก และคน” ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี เพื่อเป็นเวทีบูรณาการองค์ความรู้จากหลากหลายภาคส่วน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิด้านธรณีพิบัติภัยมาร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อสร้างความตระหนักรู้ให้แก่ทุกภาคส่วน มีการนำบทเรียนและประสบการณ์มาปรับใช้เพื่อช่วยยกระดับการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยของประเทศไทยและกรุงเทพมหานคร ให้มีความพร้อมในการรับมือและสามารถก้าวต่อไปอย่างมั่นคงและยั่งยืน

กิจกรรมสำคัญภายในงาน ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษ เรื่อง “การบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยของประเทศไทยและกรุงเทพมหานคร: ประสบการณ์ บทเรียน และก้าวต่อไปอย่างยั่งยืน” โดย รศ.ดร.ทวิดา กมลเวชช รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และการเสวนาจัดการความรู้ (KM Talk) ในหัวข้อหลัก โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิด้านธรณีพิบัติภัยร่วมแลกเปลี่ยน ได้แก่ ผศ.สุวิษญา จันทระปิฎก จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นายธวัชชัย ปาละกะมาน นักวิชาการอิสระ นายณัฐวัฒน์ จันทร์ศรีธาดา นักวิชาการอิสระ และ ดร.ปุณณฎา ไชยราช จากมหาวิทยาลัยทักษิณ



12. กรมทรัพยากรธรณี ประชุม Kick Off ขับเคลื่อนแหล่งมรดกธรณีวิทยา ในพื้นที่แหล่งแร่ บ้านหนองน้ำแดง จังหวัดนครราชสีมา - สระบุรี

วันที่ 25 สิงหาคม 2568 นายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี เป็นประธานเปิด”การประชุมเชิงปฏิบัติการเสริมสร้างประสิทธิภาพการบริหารจัดการแหล่งแร่บ้านหนองน้ำแดง จังหวัดนครราชสีมา และสระบุรี” ณ ห้องประชุม ชั้น 1 อาคารเพชร กรมทรัพยากรธรณี โดยมี นางสาวธีระพร สุประดิษฐ์อาภรณ์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาแหล่งทรัพยากรธรณี กล่าวรายงาน มีคณะที่ปรึกษา ผู้บริหารหน่วยงาน และหัวหน้าแหล่งมรดกธรณีวิทยา เข้าร่วม จำนวน 25 คน



13. กรมทรัพยากรธรณีร่วมกับจังหวัดสระบุรี จัดประชุมเผยแพร่องค์ความรู้ แหล่งมรดกธรณี ถ้ำพระโพธิสัตว์เพื่อการอนุรักษ์และบริหารจัดการอย่างยั่งยืน จังหวัดสระบุรี

วันที่ 3 กันยายน 2568 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับจังหวัดสระบุรี จัดการประชุมเผยแพร่องค์ความรู้แหล่งมรดกธรณีถ้ำพระโพธิสัตว์ เพื่อการอนุรักษ์และบริหารจัดการอย่างยั่งยืน จังหวัดสระบุรี ณ วัดถ้ำพระโพธิสัตว์ จังหวัดสระบุรี โดยได้รับเกียรติจากนายปรพล อติเรกสาร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิด และนายพิชิต สมบัติมาก อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี กล่าวรายงาน และนายเลิศชัย สกลเสาวภาคย์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี ให้การต้อนรับ โดยมีผู้บริหาร บริษัท เคมีแมน จำกัด ผู้บริหาร บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ผู้บริหาร บริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด ผู้ประกอบการ และผู้นำชุมชน รวมกว่า 200 คน เข้าร่วมงาน



➤ เอกสารวิชาการ

- การจัดทำบัญชีทรัพยากรแร่ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- การสำรวจวิจัย ระบบถ้ำผีหัวโต อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
- การสำรวจวิจัย ถ้ำโดดเด่น เพื่อส่งเสริมศักยภาพการท่องเที่ยว ถ้ำพระธาตุ อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
- การสำรวจวิจัย ถ้ำพระยานคร อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถ้ำไทร อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- การสำรวจระบบถ้ำอ้วมพู่พร ถ้ำมะนาวผี ถ้ำวังน้ำวน และถ้ำไทร ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จังหวัดกาญจนบุรี
- การสำรวจศึกษาแหล่งมรดกธรณี เพื่อการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน แหล่งมรดกธรณีภูน้ำหยด - บ้านโกชน จังหวัดเพชรบูรณ์
- แผนพัฒนาเชิงบูรณาการพื้นที่ท่องเที่ยวเลดีกดำบรรพ์บ้านโกชน อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
- รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดพะเยา
- รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดตรัง
- รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดนครศรีธรรมราช
- รายงานพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดแผ่นดินถล่มจังหวัดพัทลุง
- การประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัด พื้นที่จังหวัดเลย
- การประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัด พื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- การประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัด พื้นที่จังหวัดชุมพร
- การประเมินภัยพิบัติแผ่นดินไหวระดับจังหวัด พื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น ในภูมิภาคแบบหินปูน กรณีศึกษาพื้นที่จังหวัดสงขลา
- การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น ในภูมิภาคแบบหินปูน กรณีศึกษา พื้นที่จังหวัดระนอง
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม เพื่อการปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบ จากธรณีพิบัติภัยพื้นที่อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม เพื่อการปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบ จากธรณีพิบัติภัยพื้นที่อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม เพื่อการปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบ จากธรณีพิบัติภัยพื้นที่อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม เพื่อการปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบ จากธรณีพิบัติภัยพื้นที่อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม เพื่อการปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบ จากธรณีพิบัติภัยพื้นที่อำเภอฮอด อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม การปรับตัวพร้อมรับมือลดผลกระทบจาก ธรณีพิบัติภัย จังหวัดเชียงราย
- สมุดแผนที่รอยเลื่อนมีพลังในประเทศไทย 2568
- แผ่นดินไหวภัยใกล้ตัว (คู่มือประชาชน)
- แผ่นดินไหวกับประเทศไทย
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับหลุมยุบ
- คู่มือเครือข่ายเฝ้าระวัง แจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มอำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มอำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มอำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัยดินถล่มอำเภอฮอด อำเภออมก๋อย เชียงใหม่
- การเตรียมพร้อมเฝ้าระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยแผ่นดินถล่ม-จังหวัดเชียงราย
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์ พื้นที่น้ำพุร้อนบริเวณโรงพยาบาลเชียงราย ตำบลทุ่งก่อ อำเภอเวียงเชียงรุ้ง จังหวัดเชียงราย
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์ พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม บริเวณอำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่เสี่ยงภัยดินโคลนถล่ม และน้ำป่าไหลหลาก อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
- การสำรวจวัดค่าสภาพต้านทานไฟฟ้า บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินถล่ม บ้านดอยแหลม อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์ พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ บริเวณโรงเรียนบ้านไร่ป่า ตำบลห้วยเขย่ง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์ พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ บริเวณบ้านแม่สุริน ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ บริเวณบ้านเลขที่ 139 หมู่ที่ 10 ตำบลพรุเดี่ยว อำเภอพนม จังหวัดกระบี่
- การสำรวจธรณีฟิสิกส์พื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ บริเวณบ้านเลขที่ 5/9 หมู่ที่ 4 ตำบลขุนกระหิง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
- ข้อเสนอแนะในการพัฒนาและขับเคลื่อนเพื่อเพิ่มบทบาทยุทธศาสตร์กรมทรัพยากรธรณี พ.ศ. 2568
- การสำรวจศึกษาแหล่งมรดกธรณี เพื่อการบริหารจัดการอย่างยั่งยืน แหล่งมรดกธรณีเขาโต๊ะหงาย อำเภอละงู จังหวัดสตูล
- การประเมินพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบเบื้องต้น ในพื้นที่ภูมิประเทศแบบหินปูน กรณีศึกษาจังหวัดระนอง
- การตรวจสอบพื้นที่เกิดดินถล่ม ณ ตำบลมะเร็ต อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ หมู่ที่ 13 ตำบลควนกรด อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
- รายงานการตรวจสอบที่ดินสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ 3 ตำบลยางค่อม อำเภอพิปูน จังหวัดนครศรีธรรมราช
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ หมู่ 10 ตำบลพรุเดี่ยว อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
- รายงานการตรวจพิสูจน์การทับถมของชั้นดิน หมู่ที่ 5 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- รายงานการตรวจสอบซากดึกดำบรรพ์ ตำบลสินปุน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ บ้านเลขที่ 14/4 หมู่ 4 ตำบลนาเมืองเพชร อำเภอเสีกา จังหวัดตรัง
- รายงานการตรวจสอบพิบัติภัย กรณีเกิดเสียงดังบริเวณใต้พื้นบ้านและมีน้ำโคลนผุดขึ้นมาตามรอยแตก บ้านห้วยน้ำขาว ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
- รายงานการตรวจสอบบ่อน้ำทรุดตัว บ้านเลขที่ 35 บ้านนาข่าเหนือ หมู่ที่ 4 ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ บ้านกลางเหนือ หมู่ที่ 7 ตำบลควนเมา อำเภอรัชฎา จังหวัดตรัง
- รายงานการสำรวจบ่อน้ำทรุดตัว บ้านเลขที่ 142 บ้านควนม่วง หมู่ที่ 7 ตำบลปกาสัย อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่
- รายงานการสำรวจหลุมยุบ หมู่ที่ 5 บ้านทับปริก ตำบลทับปริก อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
- รายงานการเสริมสร้างขีดความสามารถในการรับมือและลดความเสี่ยงจากธรณีพิบัติภัยแก่ชุมชน
- รายงานการสำรวจและประเมินแหล่งซากดึกดำบรรพ์ พื้นที่จังหวัดระนอง และจังหวัดภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- รายงานสรุปการพัฒนายกระดับอุทยานธรณี อุทยานธรณีโลกสตูล จังหวัดสตูล
- รายงานสรุปการพัฒนาแหล่งมรดกธรณี เพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แหล่งมรดกธรณีบ่อน้ำร้อนเขาชัยสน อำเภอเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง

- รายงานสรุปการพัฒนาแหล่งมรดกธรณี เพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ แหล่งมรดกธรณีน้ำตกไพรวัลย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดพิจิตร
- รายงานสรุปการประเมินแหล่งธรณีวิทยา 4 ภาค ภาคกลาง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- รายงานการสำรวจธรณีวิทยา และแผนผังถ้ำ 2 มิติ พื้นที่ถ้ำพิชิตมาร ถ้ำสระน้ำทิพย์ และถ้ำเหล็กไหล (ถ้ำสระแก้ว) จังหวัดกระบี่
- รายงานการตรวจสอบพื้นที่แผ่นดินถล่ม วัดเกาะสิเหร่ ตำบลรัชฎา อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ ตำบลบางกุ้ง อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
- รายงานการตรวจสอบหลุมยุบ หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เอกสารสิ่งพิมพ์กรมทรัพยากรธรณี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



คณะทำงาน

● ที่ปรึกษา

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้ตรวจราชการกรม

● บรรณาธิการ

นางสาวดรุณี สายสุทธิชัย
นางสาวกนกวรรณ เทียนเย็น

ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี
ผู้อำนวยการส่วนแผนและประเมินผล
กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี

● ผู้สนับสนุนข้อมูล

นางอัปสร สอาดสุด
นางสาวกฤตยา ปัทมาลัย
นายปรีชา สายทอง
นางสาวเสาวลักษณ์ ศรีตาแก้ว
นางสุภาภรณ์ วรรณก
นายสมศักดิ์ วัฒนพฤดา
นางธัญญธร โทนรัตน์
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

นายสุทธิศักดิ์ โทวนิช
นายภาสวิชัย จุลมูล
นางกฤษภา จิรลักข์
นางสาวมยุรี ธรรมานุสาร

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 4
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร
ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรบุคคล สำนักงานเลขานุการกรม
ผู้อำนวยการส่วนการคลัง สำนักงานเลขานุการกรม
ผู้อำนวยการส่วนประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขานุการกรม

● ดำเนินการโดย

ส่วนแผนและประเมินผล

กองอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรณี