



ที่ ทส ๐๕๐๘/๖๔๘

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๙๒ ถนนพหลโยธิน ๗ กทม. ๑๐๕๐๐

11 ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง รายงานผลการศึกษาพื้นที่เกาะช้างตามมติคณะรัฐมนตรี

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนมาก ที่ นร ๐๒๐๕/ว(ล) ๘๓๒๕
ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. การศึกษาสภาพธรณีวิทยา เกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน ๑ ชุด
๒. แผนจัดการผลิตและใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง จังหวัดระยอง
จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด จำนวน ๑ ชุด
๓. ชั้นข้อมูลต่าง ๆ บริเวณเกาะช้าง จังหวัดตราด จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งว่าคณะรัฐมนตรีได้พิจารณารายงานผลการประชุมคณะรัฐมนตรี
อย่างไม่เป็นทางการนอกสถานที่ ครั้งที่ ๔ (ภาคตะวันออก) ในระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๕
ตามที่สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีเสนอข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางมาตรการพัฒนาเกาะช้างและพื้นที่ใกล้เคียง
และให้รัฐมนตรีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับไปดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุผลตามยุทธศาสตร์การพัฒนา
ภาคตะวันออก นั้น

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรธรณีได้ดำเนินการศึกษา
ตามภารกิจที่เกี่ยวข้องใน ๓ เรื่อง ดังนี้

๑. เกี่ยวกับเรื่องการกักเก็บน้ำบนพื้นที่เกาะช้างตามยุทธศาสตร์ข้อ ๙ หน้า ๕ โดยได้
ดำเนินการศึกษาธรณีวิทยาเบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะทางธรณีวิทยาโครงสร้าง ลักษณะชั้นหินต่าง ๆ และ
โอกาสความเป็นไปได้ในการเก็บกักน้ำบนพื้นที่เกาะช้าง สามารถสรุปได้ว่า เกาะช้างประกอบด้วยหินอัคนี
ชนิดหินภูเขาไฟเกือบทั้งหมดเป็นหินไรโอไลต์และแอนดีไซต์ มีหินตะกอนชนิดหินทรายและหินดินดาน
เพียงเล็กน้อยที่บริเวณหัวเกาะและท้ายเกาะ นอกจากนี้ยังมีพื้นที่ราบเล็กน้อยเป็นชายหาดที่สวยงาม
สามารถคัดเลือกพื้นที่ที่น่าจะเก็บกักน้ำได้ประมาณ ๓ บริเวณ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. เกี่ยวกับเรื่องการระเบิดหินโดยจัด zone ของภูเขาที่จะทำการระเบิดหินตามยุทธศาสตร์
ข้อ ๑๐ หน้า ๕ โดยได้ดำเนินการจัดแหล่งหินอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด
ให้เป็นกลุ่มจังหวัดเดียวกันในการผลิตและใช้หินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง โดยพิจารณาจากแหล่ง
ผลิตหินและพื้นที่รองรับปริมาณการใช้หินตามสภาพภูมิประเทศ การคมนาคมและการขนส่งที่มีการเชื่อมโยง

เป็นเครือข่ายเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการใช้หินก่อสร้าง กรมทรัพยากรธรณีได้ประกาศแหล่งหินอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง จำนวน ๖ แหล่ง มีปริมาณหินสำรอง ๑๗๑.๕๔ ล้านตัน และจากการคำนวณการใช้หินก่อสร้างนี้โดยใช้อัตราความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจใน ๒๐ ปีข้างหน้า จะใช้เพียง ๑๑๗ ล้านตัน จะเห็นว่าแหล่งหินที่กำหนดไว้แล้วนั้นมีปริมาณเพียงพอแก่ความต้องการ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๓. เกี่ยวกับเรื่อง GIS Base Map ตามบันทึกการประชุมยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคตะวันออก ข้อ ๕ หน้า ๔ กรมทรัพยากรธรณีมีข้อมูลซึ่งได้จัดเก็บอยู่ในรูปของดิจิทัลเป็นแผนที่ธรณีวิทยาในมาตราส่วน ๑:๒๕๐,๐๐๐ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่จังหวัดตราดมีข้อมูลรายละเอียดต่างๆ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรมทรัพยากรธรณี

สำนักธรณีวิทยา

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๓๙

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๔