

การศึกษาประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์เบื้องต้น เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรณี (แร่ตะกั่ว สังกะสี)

บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

ขอบเขตการดำเนินงาน

ขอบเขตการดำเนินงานในที่นี้เป็นการกำหนดกรอบการศึกษาโดยสังเขป เพื่อเป็นแนวทางสำหรับที่ปรึกษาที่จะนำไปขยายความเพิ่มเติมเนื้อหาและรายละเอียดให้สมบูรณ์ครบกระบวนการตามหลักวิชาการ และวิชาชีพที่ได้มาตรฐาน โดยพื้นที่ดำเนินบริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (รูปที่ 1) ซึ่งได้แบ่งการดำเนินงานออก ดังนี้

1. การกลั่นกรอง เอกสารและข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ดำเนินการโดย

ศึกษา วิเคราะห์ และพิจารณาว่าการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี จะมีผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี รวมทั้งด้านสุขภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งด้านบวกและด้านลบของการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์

2. การทบทวนเอกสารทุติยภูมิ ดำเนินการโดย

(1) รวบรวมข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์ นโยบาย แผนการดำเนินงาน กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี ในประเทศไทยและต่างประเทศ

(2) รวบรวมข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี รวมทั้งสุขภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี ในประเทศไทยและต่างประเทศ

(3) รวบรวมข้อมูลพื้นที่ศักยภาพแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี ในประเทศไทย รวมทั้งเทคโนโลยีในการพัฒนาแหล่งแร่และอุตสาหกรรมแร่ตะกั่ว สังกะสีครบวงจร ในประเทศไทยและต่างประเทศ

(4) รวบรวมข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมา ปัญหาและอุปสรรค ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี ในประเทศไทย

(5) ประมวลผลและกลั่นกรองข้อมูลหรือเอกสารที่รวบรวมได้จากข้อ 4.1 และ 2.(1)-(4) เพื่อใช้พิจารณาประกอบการดำเนินการขั้นต่อไป

3. การกำหนดขอบเขตการศึกษา ดำเนินการโดย

(1) วิเคราะห์และระบุว่าการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี เป็นการศึกษาในระดับนโยบาย แผน แผนงาน หรือโครงการขนาดใหญ่ และดำเนินการแบบรายสาขา หรือเชิงพื้นที่

(2) วิเคราะห์และระบุที่มา วัตถุประสงค์หรือเป้าประสงค์ เป้าหมาย และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

(3) วิเคราะห์เป้าประสงค์ ขอบเขต ผลกระทบ และตัวชี้วัด การบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ใน 4 มิติ ได้แก่ สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี รวมทั้งด้านสุขภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยการวิเคราะห์ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามตัวอย่างข้อมูลพื้นฐานเพื่อพิจารณาในขั้นการกำหนดขอบเขตการศึกษา ของกระบวนการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ ที่ระบุไว้ในแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2552

(4) วิเคราะห์และจำแนกกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกำหนดกระบวนการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดในการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ในทุกขั้นตอน โดยพิจารณาจากข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชนและชุมชนในการประเมินสิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ ที่ระบุไว้ในแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2552 และ/หรือ จากระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ปี พ.ศ. 2548

(5) จัดทำแผนการศึกษาในรายละเอียดทุกขั้นตอน

(6) นำข้อมูลและแผนการศึกษาไปนำเสนอผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยการจัดประชุมสัมมนาในพื้นที่โครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน เพื่อนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขขอบเขตการศึกษา และแผนการศึกษา

(7) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานการกลั่นกรองเอกสารและข้อมูลจากแหล่งต่างๆ การทบทวนเอกสารทุติยภูมิ การกำหนดขอบเขตการศึกษา และรายงานสรุปผลการจัดประชุมสัมมนา

4. การเก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม ดำเนินการโดย

(1) ระบุประเด็นที่ยังขาดข้อมูล หรือข้อมูลมีปัญหา ตลอดจนข้อจำกัดของข้อมูลที่มีอยู่และนำเสนอแนวทางการแก้ไข

(2) เก็บข้อมูลที่ระบุไว้ในข้อ 4.(1) และข้อมูลที่จำเป็นในการวิเคราะห์การประเมิน สิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์ เพิ่มเติมให้ครบถ้วน

5. การวิเคราะห์และประเมินผล ดำเนินการโดย

(1) วิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และแนวโน้มของปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี รวมทั้งสุขภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

(2) วิเคราะห์ผลกระทบทางตรง ทางอ้อมและผู้ได้รับผลกระทบจากปัญหา

(3) วิเคราะห์ผลกระทบต่อการพัฒนาแหล่งแร่ในพื้นที่ ทั้งในอดีต ปัจจุบันและการพัฒนาต่อเนื่องในอนาคต

(4) วิเคราะห์โอกาสและข้อจำกัดในการลด ป้องกันและแก้ไขปัญหา

(5) วิเคราะห์ศักยภาพและข้อจำกัด ความเสี่ยง ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี รวมทั้งสุขภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกฎระเบียบต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

(6) ประมวลผลการวิเคราะห์ จากข้อ 5.(1)-(5) และกำหนดทางเลือกเชิงยุทธศาสตร์ต่าง ๆ อย่างน้อย 3 แนวทาง โดยคำนึงถึงวัตถุประสงค์หรือเป้าประสงค์ และตัวชี้วัดการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการกำหนดขอบเขตการศึกษา

ในการวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูล ใช้วิธีการวิเคราะห์ตามตัวอย่าง ที่ระบุไว้ในแนวทางการประเมินสิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2552

6. การนำเสนอทางเลือก เป็นการนำเสนอทางเลือกที่ได้จากข้อ 4.5 (6) พร้อมระบุเหตุผล ข้อเด่นและข้อด้อยในแต่ละทางเลือก และรับฟังความคิดเห็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยการจัดประชุมสัมมนาในพื้นที่โครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน เพื่อนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขทางเลือกเชิงยุทธศาสตร์ และจัดทำรายงานสรุปผลการเก็บรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม การวิเคราะห์และประเมินผล การนำเสนอทางเลือก และรายงานผลการจัดประชุมสัมมนา

7. การนำเสนอหลักการป้องกันไว้ล่วงหน้า นำทางเลือกที่ได้จากข้อ 6. มาจัดทำมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบในภาพรวม และมาตรการหรือแนวทางในการปรับองค์กรหรือสถาบัน และนำเสนอมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบซึ่งเน้นให้มีทั้งมาตรการหลีกเลี่ยง การลดขนาดผลกระทบ และการชดเชยผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น กับผู้มีส่วน

ได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบ โดยการจัดประชุมสัมมนาในพื้นที่โครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน เพื่อนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังผลกระทบในภาพรวม และมาตรการหรือแนวทางในการป้องกันหรือสถาบัน

จัดทำรายงานสรุปผลการนำเสนอหลักการป้องกันไว้ล่วงหน้า รายงานผลการ จัดประชุมสัมมนา และร่างรายงานการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว-สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี

8. นำเสนอผลการศึกษา โดยการนำเสนอสรุปผลการประเมินสิ่งแวดล้อมระดับยุทธศาสตร์เพื่อการบริหารจัดการแหล่งแร่ตะกั่ว สังกะสี บริเวณอำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยการจัดประชุมสัมมนาใน กรุงเทพมหานคร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 คน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ โดยครอบคลุมงานที่ส่งมอบตามกิจกรรมข้อที่ 1 ถึง 8 (อ้างอิงตามส่วนที่ 2 การจัดทำ รายงาน SEA ในแนวทางการประเมิน สิ่งแวดล้อมในระดับยุทธศาสตร์ ตามมติคณะกรรมการ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 3/2552 เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2552) พร้อมรายงานผลการจัดประชุมสัมมนา