

## ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรการทำเหมืองประเภทที่ ๒ และการทำเหมืองประเภทที่ ๓

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ (๒.๒) ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขในการยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรและการอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร พ.ศ. ๒๕๖๑ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ผู้ถือประทานบัตรที่ได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรการทำเหมืองประเภทที่ ๒ และการทำเหมืองประเภทที่ ๓ ไว้แล้ว ให้ดำเนินการจัดทำรายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. รายละเอียดพื้นที่คำขอต่ออายุประทานบัตร

๑.๑ แสดงรายละเอียดพื้นที่ที่ตั้งของประทานบัตรตามเขตการปกครอง บ้าน หมู่ที่ ตำบล อำเภอ และจังหวัด

๑.๒ ประเภทของที่ดินตามประทานบัตร ตั้งอยู่ในที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองของหน่วยงานของรัฐหรือของเอกชน หากที่ตั้งประทานบัตรอยู่ในที่ดินของรัฐต้องแสดงว่าที่ดินดังกล่าวตั้งอยู่ในเขตป่าไม้ประเภทใดและชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นใด

๑.๓ แสดงแผนที่สังเขปของคำขอต่ออายุประทานบัตรลงในแผนที่กรมแผนที่ทหาร พร้อมประกอบคำอธิบาย (มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐) เกี่ยวกับประทานบัตร คำขอประทานบัตรใกล้เคียง ระยะห่างระหว่างพื้นที่ที่ตั้งของประทานบัตรกับชุมชน ถนน ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะ แหล่งโบราณคดี และโบราณสถาน รวมทั้งสถานที่สาธารณประโยชน์อื่น ๆ เช่น วัด สำนักสงฆ์ เป็นต้น

๑.๔ แสดงเส้นทางคมนาคมและวิธีการขนส่งแร่

๒. สภาพแวดล้อมของพื้นที่ที่ตั้งประทานบัตรในปัจจุบัน

๒.๑ ลักษณะภูมิประเทศของประทานบัตร และบริเวณพื้นที่โดยรอบประทานบัตร

๒.๒ ลักษณะทางอุทกวิทยาและแหล่งน้ำในพื้นที่ประทานบัตรและบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง

๒.๓ ลักษณะของระบบนิเวศวิทยาบนบกและในน้ำของพื้นที่ เช่น สภาพป่าไม้ สัตว์ป่า แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำ และอื่น ๆ

๒.๔ ลักษณะของเปลือกดินและดินชั้นล่างที่ปิดทับแหล่งแร่

๒.๕ การใช้ประโยชน์ในที่ดินบริเวณโดยรอบในรัศมี ๑ กิโลเมตร จากที่ตั้งประทานบัตร ได้แก่ พื้นที่เกษตรกรรม บ้านเรือนที่อยู่อาศัยและเขตชุมชน โรงเรียน วัด สำนักสงฆ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล พื้นที่ป่าไม้ เส้นทางน้ำและแหล่งน้ำ และพื้นที่เหมืองแร่ใกล้เคียง เป็นต้น โดยแสดงแผนที่สังเขปพร้อมประกอบคำอธิบาย มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า

๓. รายละเอียดเกี่ยวกับการทำเหมือง

๓.๑ ประวัติการทำเหมืองที่ผ่านมา และสภาพปัจจุบันของพื้นที่ประทานบัตร ได้แก่ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว บริเวณพื้นที่การทำเหมืองที่ได้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปแล้ว และบริเวณพื้นที่ที่ใช้สำหรับประกอบกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เช่น สถานที่เก็บเปลือกดินและกองมูลดินทราย โดยต้องแสดงแผนผังพอสังเขป มาตรฐาน ๑ : ๕,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า พร้อมภาพถ่ายประกอบคำอธิบาย

๓.๒ แผนผังโครงการทำเหมืองที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตร โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ ลักษณะทางธรณีวิทยาแหล่งแร่

๓.๒.๒ วิธีการทำเหมืองและแต่งแร่ โดยแสดงแผนภูมิกรรมวิธีการทำเหมืองและแต่งแร่ประกอบคำอธิบาย

๓.๒.๓ เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองและแต่งแร่

๓.๒.๔ วิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิด (ถ้ามี)

๓.๒.๕ สถานที่และวิธีการเก็บกองเปลือกดินหรือทิ้งมูลดินทราย (ถ้ามี)

๓.๒.๖ สถานที่และการเก็บกองแร่

๓.๒.๗ การนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ มาใช้ในการทำเหมืองและแต่งแร่ โดยแสดงแผนภูมิการใช้น้ำในขั้นตอนประกอบการอธิบาย

๓.๒.๘ วิธีการระบายน้ำจากหน้าเหมืองและบริเวณอื่น ๆ เช่น ที่เก็บกองเปลือกดินหรือทิ้งมูลดินทราย ที่เก็บกองแร่ การระบายน้ำที่ออกนอกเขตประทานบัตรทั้งที่เกิดจากขบวนการทำเหมืองและการแต่งแร่

๓.๒.๙ วิธีการป้องกันด้านชีวอนามัยของพนักงาน

ทั้งนี้ ให้แสดงแผนผังการใช้พื้นที่ประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองและการแต่งแร่ มาตรฐาน ๑ : ๕,๐๐๐ หรือใหญ่กว่าประกอบคำอธิบาย

#### ๔. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข

๔.๑ ให้รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะผลกระทบที่มีต่อสภาพภูมิประเทศ แหล่งน้ำทั้งน้ำในทางน้ำธรรมชาติและน้ำใต้ดิน ระบบนิเวศวิทยาทั้งบนบกและในน้ำ ฝุ่นละออง เสียงและความสั่นสะเทือนจากการใช้วัตถุระเบิด และเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ใช้ในการทำเหมือง การใช้ประโยชน์ในที่ดิน และความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง เป็นต้น รวมทั้งปัญหาการร้องเรียนของประชาชนซึ่งเกี่ยวกับความเดือดร้อนที่ได้รับจากการทำเหมือง (ถ้ามี) พร้อมทั้งอธิบายการประเมินผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของประชาชน (ถ้ามี) ตามที่ได้รับความคิดเห็นชอบ

๔.๒ ประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่ที่จะดำเนินการต่อไป หากได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรในด้านต่าง ๆ เช่นเดียวกับที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๑ พร้อมทั้งเสนอมาตรการป้องกันแก้ไขและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๕. ต้องรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว โดยให้แสดงแผนผังและภาพถ่ายประกอบ พร้อมทั้งเสนอแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้วแต่ยังไม่ได้ทำการฟื้นฟูกับพื้นที่ที่จะใช้ในการทำเหมืองต่อไป โดยมีกำหนดระยะเวลาและขั้นตอนที่แน่นอน และสอดคล้องกับแผนการทำเหมือง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

วิษณุ ทับเที่ยง

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่