

ร่าง

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอข้อมูลประกอบการยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน

พ.ศ.

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์การเสนอข้อมูลในการยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๘๑ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอข้อมูล
ประกอบการยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน พ.ศ.”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ คำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน หมายถึง คำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดินตามความ
ในหมวด ๖ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๔ คำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดินต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

๔.๑ ข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับมาตรการทางเทคนิคการทำเหมืองใต้ดินในระดับความลึก
ที่ปลอดภัย

(๑) โครงสร้างทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ ให้จัดทำข้อมูลโดยสังเขปแสดงโครงสร้าง
ทางธรณีวิทยาของแหล่งแร่ คุณสมบัติทางกลศาสตร์ของดิน หิน และแร่ในพื้นที่แหล่งแร่ของโครงการ
พร้อมด้วยผลการทดสอบทางกลศาสตร์เพื่อใช้ในการประเมินความปลอดภัยในการทำเหมืองใต้ดิน

(๒) ระดับความลึกที่ปลอดภัยและเทคนิคการทำเหมืองใต้ดิน ให้จัดทำข้อมูล
โดยสังเขปของชนิดแร่ ระดับความลึกชั้นแร่และวิธีการทำเหมืองใต้ดิน ผลการคำนวณทางด้านวิศวกรรม
โดยสังเขปที่แสดงให้เห็นถึงความปลอดภัยในการทำเหมืองใต้ดินของโครงการและเป็นวิธีการที่มีการนำไปใช้งาน
จนประสบผลสำเร็จมาแล้ว

๔.๒ แผนที่แสดงเขตเหมืองแร่โดยสังเขป และข้อมูลประเมินผลกระทบต่อคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมในบริเวณต่าง ๆ

(๑) แผนที่แสดงแหล่งแร่ของโครงการ

(๑.๑) แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐานส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร
แสดงจุดที่ตั้งเขตที่ประสงค์จะทำเหมืองใต้ดิน

(๑.๒) แผนที่แสดงตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจ พร้อมภาพจำลองแบบ ๓ มิติ
โครงสร้างทางธรณีวิทยา (3D Geological modeling) และรูปร่างแหล่งแร่ (3D Ore body modeling)

(๒) แผนที่...

(๒) แผนที่แสดงขอบเขตของแหล่งแร่ที่ประสงค์จะทำเหมืองใต้ดิน โดยแสดง

(๒.๑) ขอบเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะทำเหมืองใต้ดินในระดับความลึกจากผิวดินที่ไม่เกินหนึ่งร้อยเมตรและที่เกินกว่าหนึ่งร้อยเมตร

(๒.๒) แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ แหล่งชุมชน ระบบสาธารณูปโภคที่สำคัญ และสิ่งก่อสร้างที่สำคัญ ๆ บริเวณโดยรอบโครงการ

(๓) แผนที่แสดงเส้นทางการขนส่งแร่บนผิวดินทั้งภายในและภายนอกโครงการ

(๔) แผนที่แสดงการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) สำหรับการทำให้เหมืองใต้ดิน และสิ่งก่อสร้างบนพื้นดินเป็นภาพมุมมองจากด้านบน (Top View) โดยแสดงเขตพื้นที่ที่จะมีการทำให้เหมืองใต้ดิน ปากอุโมงค์หรือปากปล่อง โรงแต่งแร่ สถานที่เก็บกองแร่ สถานที่เก็บวัตถุระเบิด อาคารสำนักงาน บ้านพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งหมด เป็นต้น

(๕) การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณต่าง ๆ โดยให้แสดงข้อมูลการประเมินผลกระทบเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่ ได้แก่ การเก็บกองหางแร่ การขนส่งแร่ ผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๔.๓ ข้อมูลทางเทคนิคในการทำเหมืองใต้ดินโดยสังเขป อย่างน้อย ๒ วิธี ซึ่งเป็นวิธีการที่มีการนำไปใช้โดยทั่วไปที่ประสบความสำเร็จ โดยให้เสนอเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียในแต่ละวิธี และวิธีการทำให้เหมืองใต้ดินที่จะนำมาใช้สำหรับโครงการพร้อมเหตุผลทางวิชาการ รวมทั้งข้อมูลการแต่งแร่ โดยสังเขป การจัดการหางแร่ ผลพลอยได้และของเสียที่เกิดจากโครงการ พร้อมแสดงเหตุผลทางวิชาการ เพื่อยืนยันทางเลือกที่ดีที่สุดในการแต่งแร่และการจัดการหางแร่โดยวิธีดังกล่าว

๔.๔ ข้อมูล แผนผัง ขั้นตอน วิธีการทำให้เหมืองและการแต่งแร่ ที่เป็นทางเลือกที่ดีที่สุด ตามข้อ ๔.๓ ซึ่งแสดงถึงมาตรการในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรักษาไว้ซึ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ทั้งที่อาจกระทบต่อการดำรงอยู่ของธรรมชาติและชุมชน พร้อมด้วยมาตรการเฝ้าระวังและการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม การขนส่ง การเก็บกองแร่ และการจัดการหางแร่ ซึ่งเป็นวิธีการที่ได้รับการยอมรับว่าสามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น

๔.๕ ข้อเสนอการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดินของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสีย ตามมาตรา ๘๖ (๒) ประกอบมาตรา ๘๘ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ระบุจำนวนเงินสนับสนุนการมีส่วนร่วมการตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดิน และระเบียบหรือแนวทางในการตรวจสอบการทำเหมืองที่ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดินจะเสนอให้ผู้มีสิทธิตรวจสอบการทำเหมืองได้เข้าร่วมตรวจสอบการทำเหมืองซึ่งจำนวนเงินสนับสนุนดังกล่าว ต้องเสนอตามจำนวนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด

๔.๖ ข้อมูลแสดงเส้นทางขนส่งและแหล่งน้ำที่จะใช้ในโครงการทั้งที่มีอยู่แล้วและที่จะพัฒนาขึ้น พร้อมรายละเอียดการใช้สอยตลอดโครงการที่เพียงพอจะประเมินให้เห็นได้ว่าการทำให้เหมืองใต้ดินในโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้สอยของธรรมชาติและชุมชน

๔.๗ ข้อเสนอ...

๔.๗ ข้อเสนอแนะทางและวิธีการในการทำประกันภัยกับนิติบุคคลผู้มีสิทธิประกอบกิจการประกันวินาศภัยตามกฎหมายว่าด้วยการประกันภัยซึ่งจดทะเบียนในราชอาณาจักรที่เชื่อถือได้ โดยมีวงเงินในการชดใช้ค่าเสียหายตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด และมีระยะเวลาการประกันภัยครอบคลุมตลอดอายุประทานบัตร โดยให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้รับประกัน

๔.๘ ข้อเสนอแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง

๔.๙ ข้อเสนอการวางหลักประกันเพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตลอดอายุประทานบัตร ตามที่เสนอไว้ตามแผนการฟื้นฟูตามข้อ ๔.๘ จำนวนไม่น้อยกว่าห้าล้านบาท รวมถึงแนวทางการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

การชำระหลักประกันตามวรรคหนึ่ง ให้แบ่งชำระได้เป็นงวด ๆ (รายปี) ดังนี้

(๑) งวดแรกให้ชำระร้อยละสามสิบของจำนวนหลักประกันทั้งหมด และต้องชำระก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

(๒) ส่วนที่เหลือให้ชำระได้อีก ๗ งวด ๆ ละเท่า ๆ กัน และต้องชำระภายในวันที่ ๑๕ มกราคมของทุกปี

ข้อ ๕ เอกสารและรายละเอียดประกอบคำขอประทานบัตร ให้จัดทำเป็นภาษาไทย

ประกาศ ณ วันที่

พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอุตตม สาวนายน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม