

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอข้อมูลประกอบการยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน

พ.ศ. ๒๕๖๑

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การเสนอ  
ข้อมูลประกอบการยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“คำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน” หมายความว่า คำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดิน  
ตามความในหมวด ๖ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๔ คำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดินต้องประกอบด้วยข้อมูล ดังต่อไปนี้

(๑) ข้อมูลโดยสังเขปเกี่ยวกับมาตรการทางเทคนิคการทำเหมืองใต้ดินในระดับความลึก  
ที่ปลอดภัย

(๑.๑) โครงสร้างทางธรณีวิทยาแหล่งแร่ ให้จัดทำข้อมูลโดยสังเขปแสดงโครงสร้าง  
ทางธรณีวิทยาของแหล่งแร่ คุณสมบัติทางกลศาสตร์ของดิน หิน และแร่ในพื้นที่แหล่งแร่ของโครงการ  
พร้อมด้วยผลการทดสอบทางกลศาสตร์เพื่อใช้ในการประเมินความปลอดภัยในการทำเหมืองใต้ดิน

(๑.๒) ระดับความลึกที่ปลอดภัยและเทคนิคการทำเหมืองใต้ดิน ให้จัดทำข้อมูล  
โดยสังเขปของชนิดแร่ ระดับความลึกชั้นแร่และวิธีการทำเหมืองใต้ดิน ผลการคำนวณทางด้านวิศวกรรม  
โดยสังเขปที่แสดงให้เห็นถึงความปลอดภัยในการทำเหมืองใต้ดินของโครงการและเป็นวิธีการที่มี  
การนำไปใช้งานจนประสบผลสำเร็จมาแล้ว

(๒) แผนที่แสดงเขตเหมืองแร่โดยสังเขป และข้อมูลประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ในบริเวณต่าง ๆ

(๒.๑) แผนที่แสดงแหล่งแร่ของโครงการ

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

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

(๒.๒) แผนที่แสดงขอบเขตของแหล่งแร่ที่ประสงค์จะทำเหมืองใต้ดิน โดยแสดง

(๒.๒.๑) ขอบเขตพื้นที่ที่ประสงค์จะทำเหมืองใต้ดินในระดับความลึกจากผิวดินที่ไม่เกิน ๑๐๐ เมตร และที่เกินกว่า ๑๐๐ เมตร

(๒.๒.๒) แหล่งน้ำสาธารณประโยชน์ แหล่งชุมชน ระบบสาธารณูปโภคที่สำคัญ และสิ่งก่อสร้างที่สำคัญบริเวณโดยรอบโครงการ

(๒.๓) แผนที่แสดงเส้นทางการขนส่งแร่บนผิวดินทั้งภายในและภายนอกโครงการ

(๒.๔) แผนที่แสดงการออกแบบเบื้องต้นสำหรับการทำเหมืองใต้ดินและสิ่งก่อสร้างบนพื้นดินเป็นภาพมุมมองจากด้านบน เช่น แสดงเขตพื้นที่ที่จะมีการทำเหมืองใต้ดิน ปากอุโมงค์หรือปากปล่อง โรงแต่งแร่ สถานที่เก็บกองแร่ สถานที่เก็บวัตถุระเบิด อาคารสำนักงาน บ้านพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกทั้งหมดเป็นต้น

(๒.๕) การประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมในบริเวณต่าง ๆ โดยให้แสดงข้อมูลการประเมินผลกระทบเบื้องต้นที่อาจเกิดขึ้นจากกิจกรรมของโครงการทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่ ได้แก่ การเก็บกองหางแร่ การขนส่งแร่ และผลกระทบต่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

(๓) ข้อมูลทางเทคนิคในการทำเหมืองใต้ดินโดยสังเขปอย่างน้อย ๒ วิธี ซึ่งเป็นวิธีการที่มีการนำไปใช้โดยทั่วไปที่ประสบความสำเร็จ โดยให้เสนอเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียในแต่ละวิธี และวิธีการทำเหมืองใต้ดินที่จะนำมาใช้สำหรับโครงการพร้อมเหตุผลทางวิชาการ รวมทั้งข้อมูลการแต่งแร่โดยสังเขป การจัดการหางแร่ ผลพลอยได้ และของเสียที่เกิดจากโครงการ พร้อมแสดงเหตุผลทางวิชาการเพื่อยืนยันทางเลือกที่ดีที่สุดในการแต่งแร่และการจัดการหางแร่โดยวิธีดังกล่าว

(๔) ข้อมูล แผนผัง ขั้นตอน วิธีการทำเหมือง และการแต่งแร่ ที่เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดตาม (๓) ซึ่งแสดงถึงมาตรการในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือรักษาไว้ซึ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งที่อาจกระทบต่อการดำรงอยู่ของธรรมชาติและชุมชน พร้อมด้วยมาตรการเฝ้าระวังและการตรวจติดตามด้านสิ่งแวดล้อม การขนส่ง การเก็บกองแร่ และการจัดการหางแร่ ซึ่งต้องเป็นวิธีการที่ได้รับการยอมรับว่าสามารถลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น

(๕) ข้อเสนอการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดินของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียตามมาตรา ๘๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ระบุจำนวนเงินสนับสนุน พร้อมระเบียบหรือแนวทางและแผนงานการเข้าร่วมตรวจสอบการทำเหมืองที่ผู้ขอประทานบัตรจะเสนอให้ผู้มีสิทธิตรวจสอบการทำเหมืองได้เข้าร่วมตรวจสอบการทำเหมืองตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๘๘ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

จำนวนเงินสนับสนุนการมีส่วนร่วมการตรวจสอบการทำเหมืองใต้ดิน ให้คำนวณตามพื้นที่ของโครงการทำเหมืองใต้ดิน

(๖) ข้อมูลแสดงเส้นทางขนส่งและแหล่งน้ำที่จะใช้ในโครงการทั้งที่มีอยู่แล้ว และที่จะพัฒนาขึ้น พร้อมรายละเอียดการใช้สอยตลอดโครงการที่เพียงพอจะประเมินให้เห็นได้ว่าการทำเหมืองใต้ดินในโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารดำรงอยู่ของธรรมชาติและชุมชน

(๗) ข้อเสนอแนวทางการทำประกันภัยกับนิติบุคคลผู้ประกอบการประกันวินาศภัย ตามกฎหมายว่าด้วยการประกันภัยซึ่งจดทะเบียนในราชอาณาจักรที่เชื่อถือได้

การจัดทำประกันภัยต้องมีวงเงินชดเชยค่าเสียหายและระยะเวลาการประกันภัยต้องครอบคลุมตลอดอายุประทานบัตรตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด

(๘) ข้อเสนอแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ และการเผื่อระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง

(๙) ข้อเสนอการวางหลักประกันเพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตลอดอายุประทานบัตรตามที่เสนอไว้ในแผนการฟื้นฟูตาม (๘) จำนวนไม่น้อยกว่าห้าล้านบาท รวมถึงแนวทางการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เงินหลักประกันตามวรรคหนึ่ง ให้แบ่งชำระได้เป็นรายงวด (รายปี) ดังนี้

(๙.๑) งวดแรกให้ชำระร้อยละสามสิบของจำนวนหลักประกัน โดยต้องชำระก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

(๙.๒) เงินหลักประกันในส่วนที่เหลือ ให้แบ่งชำระได้ไม่เกินเจ็ดงวด งวดละเท่า ๆ กัน โดยต้องชำระภายในวันที่ ๑๕ มกราคมของทุกปี

ข้อ ๕ เอกสารและรายละเอียดประกอบคำขอประทานบัตรทำเหมืองใต้ดินให้จัดทำเป็นภาษาไทย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม