



ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอพระราชบัตรทำเหมืองได้ดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 88/6 แห่งพระราชบัญญัติเรื่อง พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติเรื่อง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการขอพระราชบัตรทำเหมืองได้ดิน จะต้องประกอบด้วยหลักฐาน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 มาตรการทางเทคนิค ด้านโครงสร้างทางธรณีวิทยา วิธีการทำเหมือง ตามหลักวิศวกรรมเหมืองแร่ ความปลอดภัยของลิ่งมีชีวิต และระดับความลึกที่ปลอดภัย

1.1 โครงสร้างทางธรณีวิทยาแหล่งแร่

ผู้ขอพระราชบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงรายละเอียดโครงสร้างทางธรณีวิทยาของแหล่งแร่ ความแข็งแรงทางกลศาสตร์ของโครงสร้างทางธรณีวิทยาของแหล่งแร่ และการคำนวณตามหลักวิศวกรรมที่มีการนำไปใช้งานจนประสบผลสำเร็จมาแล้วเพื่อยืนยันว่าเป็นการทำเหมืองได้ดินในระดับความลึกที่ปลอดภัยและจะไม่เกิดการทรุดตัวจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน ซึ่งการคำนวณทางด้านวิศวกรรมดังกล่าวต้องเกิดจากการใช้ค่าเฉลี่ยต่าง ๆ ของชั้นดิน ชั้นหิน ชั้นแร่ และอื่น ๆ สำหรับพื้นที่นั้นที่เหมาะสมตามหลักวิชาการ

1.2 วิธีการทำเหมืองได้ดิน

ผู้ขอพระราชบัตรทำเหมืองได้ดินต้องระบุชนิดแร่และอธิบายวิธีการทำเหมืองได้ดินที่ประสงค์จะทำ

ข้อ 2 แผนที่แสดงเขตเหมืองแร่ และข้อมูลประเมินผลกระทบต่อคุณภาพลิงแวงล้อม

2.1 แผนที่แสดงเขตเหมืองแร่และการออกแบบ

ผู้ขอพระราชบัตรทำเหมืองได้ดินต้องยื่นแผนที่ต่าง ๆ ดังนี้

(1) แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร แสดงจุดที่ตั้งเขตที่ประสงค์จะทำเหมืองได้ดิน

(2) แผนที่ธรณีวิทยา มาตราส่วน 1:10,000 หรือใหญ่กว่าแสดงตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจทางธรณีวิทยา ข้อมูลรายละเอียดทางธรณีวิทยาของแต่ละหลุมเจาะ ภาพตัดขวางในลักษณะ 3 มิติ (Fence Diagram) แสดงความสัมพันธ์ทางธรณีวิทยาในแนวตั้งของแต่ละหลุมเจาะ

(3) แผนที่แสดงสิทธิในที่ดินและการใช้ที่ดินในเขตประสงค์ที่จะทำเหมือง
ให้ดิน มาตราส่วน 1:10,000 หรือใหญ่กว่า โดยแสดง

(ก) พื้นที่ที่ประสงค์จะทำเหมืองให้ดินในระดับความลึกจากผิวดิน
ไม่เกิน 100 เมตร ให้แสดงพื้นที่กรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองและที่ดินของรัฐทุกประเภท
และทุกราย

(ข) พื้นที่ที่จะมีการทำเหมืองให้ดินในระดับความลึกผิวดินเกินกว่า
100 เมตร ให้แสดงแผนที่ภาพถ่ายทางอากาศของกรมแผนที่ทหารที่จัดทำครั้งสุดท้ายเพื่อแสดง
เขตชุมชน ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่สาธารณะประโยชน์ และที่ดินของรัฐ เป็นต้น

(4) แผนที่แสดงการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) สำหรับ
ลิ่งก่อสร้างบนพื้นดิน มาตราส่วน 1:10,000 หรือใหญ่กว่า โดยแสดงตำแหน่งที่ตั้งของ ลิ่ง
ปลูกสร้างบนพื้นดิน เช่น ปากอุโมงค์หรือปากปล่อง โรงแต่งแร่ สถานที่เก็บกองแร่ สถานที่เก็บ
วัตถุระเบิด อาคารสำนักงาน บ้านพัก และลิ่งสำนักความสะอาดทั้งหมด เป็นต้น

(5) แผนที่แสดงการออกแบบเบื้องต้น (Conceptual Design) การทำ
เหมืองให้ดิน โดยแสดงเป็นภาพมุมมองจากด้านบน (Top View) มาตราส่วน 1:10,000 หรือใหญ่
กว่า แสดงตำแหน่งที่ตั้งของลิ่งต่าง ๆ ให้ดิน เช่น เขตที่มีการทำเหมืองให้ดิน บริเวณที่จะเอาแร่
ออกและบริเวณที่เหลือเป็นโครงสร้างคำยัน รวมทั้งพื้นที่ส่วนที่จะใช้ในกิจกรรมเหมืองแร่ เช่น
อุโมงค์หรือปล่องเข้าสู่ชั้นแร่ เส้นทางขนส่งให้ดิน แนวระบบไฟฟ้า ระบบระบายน้ำ
และการระบายน้ำ เป็นต้น

(6) แผนที่ภาพตัดขวาง มาตราส่วน 1:10,000 หรือใหญ่กว่าในแนวเดียว
หรือหลายแนว แสดงแหล่งแร่ การทำเหมืองให้ดิน การคำยัน และการเข้าสู่ชั้นแร่

2.2 ข้อมูลประเมินผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผู้ขอพระราชทานบัตรทำเหมืองให้ดินต้องแสดงข้อมูลประเมินผลกระทบต่อคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม เช่น ข้อมูลผลกระทบต่อการเคลื่อนตัวของชั้นดิน คุณภาพดิน แหล่งน้ำผิวดิน
และแหล่งน้ำใต้ดิน เป็นต้น โดยให้เห็นอย่างชัดเจน และเป็นที่เชื่อถือได้ตามหลักวิชาการ
พร้อมทั้งแสดงเขตพื้นที่แลงขอบเขตของผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการทำ
เหมืองให้ดินทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบทั้งที่ฟื้นฟูได้และมิอาจฟื้นฟูได้

ข้อ 3 ข้อมูลทางเทคนิคในวิธีการทำเหมืองให้ดินและการแต่งแร่

ผู้ขอพระราชทานบัตรทำเหมืองให้ดินต้องเสนอเทคนิคในการทำเหมืองให้ดินและ
เทคนิคในการแต่งแร่โดยสังเขปอย่างน้อยเรื่องละ 2 วิธี โดยให้เสนอข้อเปรียบเทียบทั้งการทำ
เหมืองให้ดินและการแต่งแร่แต่ละวิธี รวมทั้งทางเลือกเกี่ยวกับการจัดการกากแร่ ผลพลอยได้
และของเสียที่เกิดจากการทำเหมืองให้ดินและการแต่งแร่ พร้อมแสดงเหตุผลทางวิชาการ
ประกอบเพื่อยืนยันทางเลือกที่เหมาะสมที่สุดและดีที่สุดที่จะทำเหมืองให้ดินและแต่งแร่โดยวิธี
ดังกล่าว

**ข้อ 4 ข้อมูล แผนผัง ขั้นตอน วิธีการทำเหมือง การแต่งแร่ และการฟื้นฟูพื้นที่
ภายหลังการทำเหมืองได้ดิน โดยสังเขป**

4.1 ข้อมูลแผนผังโครงการทำเหมืองได้ดิน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงข้อมูลแผนการทำเหมืองและแผนงาน
การพัฒนาหน้าเหมืองตลอดจนกระบวนการขันย้ายแร่ให้สอดคล้องกับงาน ระยะเวลา และจำนวน
เงินลงทุน ดังนี้

(1) ช่วงแรก ให้แสดงเป็นรายปีเป็นระยะเวลา 3 ปี

(2) ช่วงที่สอง ให้แสดงหนึ่งครั้งต่อระยะเวลา 5 ปี จนกว่าสิ้นสุดโครงการ

4.2 ข้อมูลขั้นตอนวิธีการทำเหมืองได้ดิน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงข้อมูลขั้นตอนและวิธีการทำเหมืองได้ดิน
ดังนี้

(1) ผลการสำรวจตามที่แสดงไว้ในแผนที่ตามข้อ 2.1 (2) และรายงาน
ประเมินปริมาณสำรองและความสมบูรณ์ของแหล่งแร่พร้อมแสดงการคำนวณ โดยแสดงขั้นตอน
การสำรวจ วิธีการสำรวจ และวิธีการประเมินผลการสำรวจด้วย

(2) ข้อมูลองค์ประกอบโครงการทำเหมืองได้ดิน โดยแสดงองค์ประกอบ
ของโครงการบนพื้นดินและได้ดิน ซึ่งแสดงแบบทางวิศวกรรม (Engineering Drawing) และ
ขั้นตอนการดำเนินงานหรือขั้นตอนการก่อสร้าง ดังนี้

(ก) องค์ประกอบของโครงการบนพื้นดิน ให้แสดงรายการดังต่อไปนี้

1) ระบบสาธารณูปโภคบนพื้นดิน

2) ระบบขนส่งทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่

3) โรงเก็บแร่

4) กองแร่และผลผลิตได้จากการทำเหมืองได้ดิน

5) การจัดการน้ำที่เกิดจากกระบวนการทำเหมืองได้ดิน

และการระบายน้ำ

6) การกำจัดของเสียและฝุ่นที่เกิดจากการทำเหมืองได้
ดิน

7) อื่น ๆ ที่จำเป็นในกระบวนการทำเหมืองได้ดิน

(ข) องค์ประกอบของโครงการที่อยู่ได้ดิน ให้แสดงรายการดังต่อไปนี้

1) อุโมงค์หรือปล่องเข้าสู่ชั้นแร่

2) การค้ายานในเหมืองได้ดิน

3) การรถกลับ

4) ระบบขนส่งได้ดิน

5) ระบบไฟฟ้า

6) ระบบระบายน้ำ

7) ระบบระบายน้ำ

8) อื่น ๆ ที่จำเป็นในกระบวนการทำเหมืองได้ดิน

(3) ระบบความปลอดภัยและมาตรการด้านความปลอดภัยต่าง ๆ เช่น การเฝ้าระวัง การใช้และเก็บวัตถุระเบิด การป้องกัน และหลบหลีกจากอคติภัย การป้องกันแก๊สพิษ หรือแก๊สติดไฟ ระบบความปลอดภัยจากสารเคมี ระบบไฟฟ้า ระบบการขนส่ง มาตรการในการปฎิบัติเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน การฝึกอบรมด้านความปลอดภัย การซักซ้อมวิธีปฏิบัติเมื่อประสบภัย การกู้ภัย ตลอดจนการปฐมพยาบาลเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อพนักงานและบุคคลภายนอก ที่อาจอยู่ในอุโมงค์ได้ดินหรือโรงแต่งแร่

4.3 ข้อมูลขั้นตอนและวิธีการแต่งแร่

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงข้อมูลขั้นตอนและวิธีการแต่งแร่ ดังนี้

(1) ข้อมูลแสดงแบบทางวิศวกรรม (Engineering Drawing) และขั้นตอนการดำเนินงานหรือขั้นตอนการก่อสร้างโรงแต่งแร่ โรงเก็บแร่ กองแร่ และผลผลอยได้ที่เกิดจากกระบวนการแต่งแร่

(2) วิธีการทางวิศวกรรม และกระบวนการแต่งแร่แต่ละขั้นตอนตั้งแต่เริ่มงานจนจบกระบวนการ (Flow Sheet) พร้อมแผนผังการจัดระบบห้องปฏิบัติงาน เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ทั้งหมด (Plant Layout)

(3) ข้อมูลกำลังการผลิตของโรงแต่งแร่ ปริมาณและชนิดวัตถุดิบ พลังงานน้ำ สารเคมีที่ใช้ ภาคแร่ ผลผลอยได้ และน้ำเสียที่เกิดจากการกระบวนการแต่งแร่

(4) ข้อมูลการจัดการทางวิศวกรรมการกำจัดของเสียและฝุ่นที่เกิดจากการกระบวนการแต่งแร่

(5) อื่น ๆ ที่จำเป็นในกระบวนการแต่งแร่

4.4 ข้อมูลด้านเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงข้อมูลด้านเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ ดังนี้

(1) เครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองได้ดิน และการแต่งแร่ และเหตุผลประกอบ

(2) หลักการบำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องจักร และอุปกรณ์ที่อยู่บนพื้นดิน และได้ดินให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยตามหลักวิศวกรรม

4.5 ข้อมูลด้านการบริหารจัดการโครงการ

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงข้อมูล ดังนี้

(1) การวางแผนด้านบุคลากร ได้แก่ การบริหารจัดการด้านบุคลากร ทั้งบนพื้นดินและใต้ดิน พร้อมทั้งแสดงจำนวนและประสบการณ์ของผู้ดำเนินงานเพื่อความชัดเจน ด้านความสามารถในการดำเนินโครงการ

(2) ขั้นตอนการลงทุน วิธีการลงทุน แหล่งเงินที่จะนำมาใช้ในการลงทุน พร้อมทั้งขั้นตอนการประเมินความเป็นไปได้ของโครงการ (Feasibility Study) และวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการภายใต้การเปลี่ยนแปลง (Sensitivity Analysis) ให้ครอบคลุมราคากลางต่ำสุดในช่วง 5 ปี และ 10 ปี ย้อนหลังนับแต่วันที่ทำการคำนวณ

**4.6 ข้อมูลมาตราการในการลดผลกระทบต่อสุภาพบุคคลและสิ่งแวดล้อม
การรักษาไว้ซึ่งคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูพื้นที่หลังการทำเหมืองได้ดี**

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงข้อมูล ดังนี้

(1) สถานที่เก็บแร่ น้ำที่เกิดจากกระบวนการการทำเหมืองได้ดินและการแต่งแร่ น้ำชั่นชันหรือมูลดินทรัพย์ หรือกากแร่ที่อาจมีแก๊สที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นใดที่เป็นมลพิษหากอยู่ได้ดินจะต้องแสดงวิธีการจัดเก็บหรือกำจัดที่เหมาะสมเพื่อไม่เป็นอันตรายต่อพนักงานในเหมืองแร่ หากสถานที่เก็บแร่ น้ำชั่นชัน มูลดินทรัพย์ หรือกากแร่นั้นตั้งอยู่บนพื้นดินให้แสดงวิธีการควบคุมมิให้แก๊สอันตรายหรือสารพิษนั้นมีผลกระทบต่อบุคคลและสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่

(2) การระบายน้ำศร้อน ควนหรือฝุ่น จากโรงแร่จะต้องไม่เกินกว่ามาตรฐานที่ทางราชการกำหนด และจะต้องไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อมทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่

(3) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวน้ำในภาคคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ ในแต่ละช่วงเวลาทุก 5 ปี และแผนการจัดการในการปิดเหมือง (Mine Closure Plan) รวมถึงการตรวจสอบและบำรุงรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมหลังการปิดเหมืองไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.7 ข้อเสนอแนะปฏิบัติในการเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติงาน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องเสนอแนวทางปฏิบัติในการเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติงานในระดับรายละเอียดทางเทคนิคที่ไม่ใช่สาระสำคัญของแผนงาน ทั้งนี้ ข้อเสนอแนวทางปฏิบัติตั้งกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลวิธีการทำงานวิชาการที่ยืนยันว่าการเปลี่ยนแปลงมีผลกระทบ หรืออันตรายน้อยกว่าวิธีการทำเหมืองเดิม และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ก่อนที่จะใช้ดำเนินการต่อไป

ข้อมูลพร้อมเอกสารหลักฐานตามข้อ 4 หากมีลักษณะของงานอยู่ในข่ายควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม ให้วิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมในสาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ระดับวุฒิวิศวกร ลงลายมือชื่อรับรองการออกแบบพร้อมระบุหมายเลขใบอนุญาตไว้โดยครบถ้วน

ข้อ 5 ข้อเสนอเพื่อการมีส่วนร่วมตรวจสอบของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสีย จำนวน กองทุนสนับสนุน และระเบียบการตรวจสอบการทำเหมืองที่ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดิน จะเสนอให้มีการร่วมตรวจสอบการทำเหมืองได้ดิน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องเสนอจำนวนเงินเพื่อสนับสนุนการมีส่วนร่วมตรวจสอบของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสีย พร้อมระเบียบ วิธีปฏิบัติ และแผนงานการร่วมตรวจสอบการทำเหมืองได้ดินของตัวแทนผู้มีส่วนได้เสียตามมาตรา 88/11 แห่งพระราชบัญญัติเรื่อง พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติเรื่อง (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545

ข้อ 6 ข้อเสนอแนวทางชั้นส่ง แหล่งน้ำ และระบบสาธารณูปโภค

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงรายละเอียด ระบบและเส้นทางชั้นส่ง แหล่งน้ำ และระบบสาธารณูปโภคที่จะใช้ในโครงการ ทั้งที่มีอยู่แล้วและที่จะพัฒนาขึ้น พร้อมรายละเอียดการใช้สอยตลอดโครงการที่เพียงพอจะประเมินให้เห็นได้ว่าการทำเหมืองได้ดิน จะไม่ส่งผลกระทบต่อการดำรงอยู่ของชุมชนและธรรมชาติทั้งในและนอกเขตเหมืองแร่

ข้อ 7 ข้อเสนอเทคโนโลยีการเฝ้าระวังผลกระทบจากการทำเหมืองได้ดิน

7.1 การเฝ้าระวังบนพื้นดิน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องเสนอการเฝ้าระวังบนพื้นดิน ดังนี้

(1) การเฝ้าระวังการทรุดตัวของพื้นดิน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องเสนอแผนรายละเอียดการรังวัดระดับผิวดินในเขตเหมืองแร่และพื้นที่โดยรอบ หรือวิธีอื่นใดที่เหมาะสมในการเฝ้าระวังการทรุดตัวของพื้นที่ตามหลักวิชาการเพื่อรายงานต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(2) การเฝ้าระวังผลกระทบอื่น ๆ

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องเสนอระบบการตรวจสอบและการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพดิน น้ำ อากาศ และลิ่งมีชีวิตในเขตเหมืองแร่ และพื้นที่โดยรอบ ที่เหมาะสมซึ่งจะต้องแสดงแผนปฏิบัติงานและรายงานต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

7.2 การเฝ้าระวังได้ดิน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องแสดงแผนรายละเอียดการเฝ้าระวังตรวจวัด การเปลี่ยนรูปร่าง ความแข็งแรงของอุโมงค์ การวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น และต้องรายงานข้อมูลการตรวจวัดและการวิเคราะห์ผลต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ข้อ 8 ข้อเสนออาประกันภัยความรับผิดชอบตามมาตรา 88/13 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติแร่ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 ที่ระบุถึงวงเงินและระยะเวลาที่ชัดเจน

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองได้ดินต้องเสนอ รายละเอียด แนวทาง วิธีการในการทำประกันภัยกับนิติบุคคลผู้มีสิทธิประกอบกิจการประกันวินาทภัยตามกฎหมายว่าด้วยการประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรที่เชื่อถือได้ ในวงเงินและเวลาที่เสนอให้เหมาะสมกับพื้นที่และอายุของประทานบัตรในการชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ให้รัฐบาลไทยโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้รับประโยชน์

ในกรณีที่มีหลักฐานเชื่อได้ว่าไม่สามารถหาหนนิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรที่มีคุณสมบัติได้ ให้เสนอหนนิติบุคคลที่มีได้จดทะเบียนในราชอาณาจักรที่เชื่อถือได้ไม่น้อยกว่านิติบุคคลที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรเป็นผู้ดำเนินการ

กรณีที่มีข้อพิพาทดังนี้ ข้อ 9 เอกสารคำขอประทานบัตรและรายละเอียดประกอบคำขอประทานบัตร

ผู้ขอประทานบัตรทำเหมืองให้ดินต้องยื่นคำขอและเอกสารประกอบเป็นภาษาไทย
เอกสารประกอบที่เป็นข้อมูลด้านเทคนิค ผู้ขอประทานบัตรอาจยื่นเป็นภาษา
อังกฤษได้โดยขออนุญาตต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือผู้ที่อธิบดี
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2547

(นายพินิจ จารุสมบัติ)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม