



ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง  
พ.ศ. ๒๕๕๕

โดยที่เห็นเป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่และแผนผังโครงการทำเหมืองเสียใหม่ เพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และการให้บริการแก่ประชาชนเกิดความสะดวกรวดเร็ว กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๕๕”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับนับถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่และแผนผังโครงการทำเหมือง ซึ่งออกมาใช้บังคับหรือถือปฏิบัติก่อนระเบียบนี้ให้ยกเลิกเสียทั้งสิ้น โดยระเบียบนี้

ข้อ ๔ ให้ผู้อำนวยการสำนักพิจารณาสิทธิเป็นผู้รักษาตามระเบียบนี้

หมวด ๑

ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

ข้อ ๕ การจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ต้องปรากฏรายการดังต่อไปนี้

(๑) หัวเรื่อง ให้ระบุชื่อผู้ขอประทานบัตรหรือผู้ขอต่ออายุประทานบัตร เลขที่คำขอประทานบัตร หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ หรือเลขที่คำขอต่ออายุประทานบัตร หมายเลขประทานบัตร ชนิดแร่ และสถานที่ตั้งโครงการ

กรณีคำขอประทานบัตรหรือคำขอต่ออายุประทานบัตรร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตร คำขอต่ออายุประทานบัตร หรือประทานบัตรอื่น ให้ระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในหัวเรื่องด้วย

(๒) สารสำคัญทั่วไป ให้แสดงรายละเอียดดังนี้

(๒.๑) จุดที่ตั้งโครงการ ประกอบด้วย ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ขนาดของพื้นที่โครงการ ประเภทของพื้นที่



(๒.๒) รายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในที่ดิน เช่น เป็นที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง ตามประมวลกฎหมายที่ดินหรือเป็นที่ดินของรัฐ เป็นต้น

(๒.๓) ลักษณะภูมิประเทศ ประกอบด้วย สภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการพร้อมภาพถ่ายที่เป็นปัจจุบัน และแผนที่ลักษณะภูมิประเทศแสดงจุดที่ตั้งโครงการ มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร

(๒.๔) การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง ในกรณีที่ดินที่นั้นเคยผ่านการทำเหมืองมาแล้วให้แสดงแผนที่รังวัดแสดงขอบเขตหน้าเหมืองเก่าพร้อมเส้นชั้นความสูงและภาพถ่าย โดยให้มีรายละเอียดข้อเท็จจริงของพื้นที่ ณ วันที่ถ่ายภาพประกอบ

(๒.๕) ให้อธิบายเส้นทางการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ โดยละเอียดพร้อมแบบแผนที่คมนาคม มาตรฐาน ๑:๕๐๐,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

(๒.๖) แผนที่สังเขปแสดงสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งก่อสร้างต่างๆ ในรัศมี ๒ กิโลเมตร พร้อมระบุระยะทาง

(๒.๗) แผนที่คำขอประทานบัตรหรือคำขอต่ออายุประทานบัตร

(๓) ลักษณะธรณีวิทยา ให้แสดงรายละเอียดดังนี้

(๓.๑) ลักษณะธรณีวิทยาโดยทั่วไป ให้ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดหินชั้นหิน อายุหิน ลำดับชั้นหิน และธรณีวิทยาโครงสร้าง พร้อมแผนที่ธรณีวิทยาทั่วไป มาตรฐาน ๑:๒๕๐,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า

(๓.๒) ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ให้ระบุรายละเอียดเกี่ยวกับชนิดแร่ ชนิดของแหล่งแร่ (Type of Deposit) การกำเนิดแร่ (Genesis) ความสัมพันธ์กับลักษณะธรณีวิทยาหรือธรณีวิทยาโครงสร้าง รูปร่างของแหล่งแร่ (Shape of Ore Body) ขอบเขตและขนาด การแผ่กระจายของแหล่งแร่ ความกว้าง ยาว หนา และความลึกของสายแร่หรือชั้นที่ให้แร่ มุมเทและแนวระดับ (Dip and Strike) ของสายแร่หรือชั้นที่ให้แร่ ธรณีวิทยาโครงสร้าง (Structural Geology) เช่น ระนาบชั้นหิน (Bedding) แนวรอยเลื่อน (Fault) ชั้นหินคดโค้ง (Fold) รอยแยก (Joint) และกลุ่มของรอยแยก (Joint Set) รอยแตก (Fracture) ชนิดของแร่ที่จะทำเหมืองและการเกิดร่วมกันของแร่พลอยได้ชนิดอื่น คุณภาพ หรือคุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของแร่ ระบุความสำคัญ คุณสมบัติพิเศษ หรือคุณค่าทางเศรษฐกิจของแหล่งแร่ ความสมบูรณ์หรือเกรดของแร่ แสดงรายละเอียดวิธีการคำนวณปริมาณแร่สำรองและมูลค่า ของแร่ทุกชนิดที่จะทำเหมือง พร้อมแผนที่แสดงลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ มาตรฐาน ๑:๕,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า ภาพขอบเขตและภาพตัดขวางทางธรณีวิทยา (Geological Cross Section) หรือรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อประกอบการบรรยายลักษณะต่างๆ ทางธรณีวิทยาแหล่งแร่

(๓.๓) กรณีชนิดแร่หินอุตสาหกรรมเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างต้องทดสอบคุณสมบัติทางกลศาสตร์ของหินตามมาตรฐานการก่อสร้างของทางราชการ

(๔) ให้แสดงบรรณานุกรมสำหรับเอกสารทั้งหมดที่นำมาใช้อ้างอิงในการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่



ข้อ ๖ แบบรับรองรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ให้จัดไว้หลังปกรายงาน และให้บุคคลต่อไปนี้ ลงนามรับรองรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ โดยให้แต่ละบุคคลลงนาม ๑ แห่งตามแบบที่แนบท้ายระเบียบนี้

(๑) ผู้ขอประทานบัตร หรือผู้ถือประทานบัตร หรือผู้ขอต่ออายุประทานบัตร  
 (๒) นักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนไว้ตามทะเบียนรายชื่อธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีเห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ.๒๕๑๗) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกระทรวง ฉบับที่ ๗๐ (พ.ศ.๒๕๓๔) ออกตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๑๐ ซึ่งเป็นผู้จัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และให้แนบสำเนาบัตรประจำตัวนักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีเห็นชอบฯ ประกอบการลงนามด้วย

(๓) นักธรณีวิทยาผู้ตรวจสอบรายงาน หัวหน้ากลุ่มซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของนักธรณีวิทยาผู้ตรวจสอบรายงาน และผู้อำนวยการสำนักซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาของกลุ่มที่ตรวจสอบรายงาน

## หมวด ๒

### ว่าด้วยการจัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง

ข้อ ๗ การจัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง ต้องปรากฏรายการดังต่อไปนี้

(๑) หัวเรื่อง ให้ระบุชื่อผู้ขอประทานบัตรหรือผู้ขอต่ออายุประทานบัตร เลขที่คำขอประทานบัตร หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ หรือเลขที่คำขอต่ออายุประทานบัตร หมายเลขประทานบัตร สถานที่ตั้งโครงการ วิธีการทำเหมืองแร่ และชนิดแร่

กรณีที่คำขอประทานบัตรหรือคำขอต่ออายุประทานบัตรร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตร คำขอต่ออายุประทานบัตร หรือประทานบัตรอื่น ให้ระบุรายละเอียดดังกล่าวไว้ในหัวเรื่องด้วย

(๒) สารระสำคัญทั่วไป ให้แสดงรายละเอียดเช่นเดียวกับข้อ ๕(๒) และแผนที่สังเขปแสดงสภาพโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งแสดงตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งก่อสร้างต่างๆ ในรัศมี ๒ กิโลเมตร

(๓) ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ให้แสดงรายละเอียดเช่นเดียวกับข้อ ๕(๓)

(๔) การวางแผนและออกแบบเหมือง (Mine Planning and Design) ให้แสดงรายละเอียดดังนี้

(๔.๑) การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ ให้ระบุตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และการใช้ประโยชน์อื่นๆ เช่น ที่ตั้งสำนักงาน โรงแต่งแร่ พื้นที่เก็บกองแร่ พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน บ่อคัดตะกอน อาคารเก็บวัตถุดิบ เป็นต้น พร้อมตารางแสดงเนื้อที่การใช้ประโยชน์พื้นที่ในพื้นที่โครงการ และแผนที่แสดงรายละเอียดการวางรูปแบบเหมือง (Mine Layout) มาตรฐาน ๑:๕,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า สำหรับการร่วมแผนผังโครงการที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ หรือประทานบัตรในทะเลให้ใช้มาตรฐานอื่นที่เหมาะสมได้



(๔.๒) การออกแบบการทำเหมือง วิธีการทำเหมืองต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการ โดยให้ระบุจุดเริ่มต้นและขอบเขตการทำเหมือง ความลึกสูงสุดที่จะทำเหมืองการกำหนดเส้นทางหลักเพื่อใช้เป็นเส้นทางเข้าสู่จุดเริ่มต้นการทำเหมือง ในการออกแบบเหมืองให้ใช้การคำนวณทางด้านวิศวกรรมที่เหมาะสมตามหลักวิชาการของแต่ละพื้นที่ โดยสอดคล้องกับลักษณะทางธรณีวิทยา ธรณีวิทยา แหล่งแร่ และสภาพแวดล้อม เพื่อยืนยันว่าการทำเหมืองมีความปลอดภัยและจะไม่เกิดการถล่มหรือทรุดตัวจนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่บุคคลและทรัพย์สิน พร้อมแบบแปลนแสดงการรักษาหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย สำหรับรายละเอียดการคำนวณต่างๆ ให้ระบุไว้ในภาคผนวก

(๔.๓) การประเมินปริมาณสำรองแหล่งแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ (Mineable Reserve) อัตราการผลิตแร่ รวมถึงปริมาณเปลือกดินและเศษหินที่เกิดจากการทำเหมือง มูลค่าแหล่งแร่

(๕) การทำเหมือง (Mineable Operation) ให้แสดงรายละเอียดดังนี้

(๕.๑) แผนการทำเหมือง ต้องระบุแผนงานการพัฒนาหน้าเหมืองการเปิดเปลือกดินและหิน การผลิตแร่ โดยช่วงแรกให้แสดงเป็นรายปี เป็นระยะเวลา ๓ ปี และช่วงต่อไปให้แสดงทุก ๓ ปี จนถึงสิ้นสุดโครงการ พร้อมแผนที่ มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐ หรือใหญ่กว่า และภาพตัดขวางสำหรับการร่วมแผนผังโครงการที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่หรือประทานบัตรในทะเลให้ใช้ มาตราส่วนอื่นที่เหมาะสมได้

(๕.๒) กรณีที่มีการใช้วัตถุระเบิด ให้ระบุรายละเอียดการใช้และการเก็บวัตถุระเบิด ได้แก่ การออกแบบการเจาะระเบิด เช่น ขนาดรูเจาะระเบิด ระยะระหว่างรู (Spacing) ระยะระหว่างแถว (Burden) ความลึกรูเจาะ (Hole depth) ชนิดของวัตถุระเบิด วิธีการจุดระเบิด ปริมาณการใช้ต่อรูเจาะระเบิด และต่อจังหวะถ่วง เป็นต้น สำหรับการเก็บวัตถุระเบิด เช่น การออกแบบอาคารเก็บวัตถุระเบิด การรักษาความปลอดภัยในการใช้และเก็บวัตถุระเบิด การขนส่งวัตถุระเบิด เป็นต้น สำหรับรายละเอียดการคำนวณต่างๆ ให้ระบุไว้ในภาคผนวก

(๕.๓) การจัดการเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ให้ระบุการเก็บกองและการดูแลรักษาที่สามารถป้องกันการชะล้างพังทลาย การแก้ไขปัญหาสภาพความเป็นกรด ด่าง และการปนเปื้อนของโลหะหนักสู่พื้นที่ภายนอก

(๕.๔) กรณีที่มีการใช้น้ำในการทำเหมือง ให้ระบุที่มาของแหล่งน้ำ ปริมาณการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมต่างๆ และมาตรการป้องกันและรักษาคุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการ เช่น การระบายน้ำทิ้งทางการไหลของน้ำ การกักเก็บน้ำ การปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนการระบาย ออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เป็นต้น

(๕.๕) เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง ให้ระบุขนาดและจำนวนของเครื่องจักรแต่ละชนิด รวมทั้งจำนวนคนงานที่สัมพันธ์กับอัตราการผลิตแร่และแผนการทำเหมือง

(๖) ให้แสดงมาตรการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองและมาตรการส่งเสริมสวัสดิภาพคนงาน

(๗) การแต่งแร่ ให้แสดงรายละเอียดดังนี้



(๗.๑) กรรมวิธีในการแต่งแร่ ต้องระบุวิธีการต่างๆ แต่ละขั้นตอนในกระบวนการแต่งแร่ พร้อมแผนผังการแต่งแร่ สำหรับรายละเอียดการคำนวณต่างๆ ให้ระบุไว้ในภาคผนวก

(๗.๒) รายการเครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการแต่งแร่ ต้องระบุขนาดและจำนวนของเครื่องจักรแต่ละชนิด

(๗.๓) การจัดการหัวแร่ หางแร่ และมูลคินทราย ต้องระบุพื้นที่ที่ใช้ในการเก็บกอง ปริมาตรการเก็บกอง การดูแลรักษาก่อนการจำหน่าย เป็นต้น

(๗.๔) การจัดการของเสียจากการแต่งแร่ เช่น ฝุ่น แก๊ส น้ำเสีย กาก ตะกอน และสารกัมมันตภาพรังสี เป็นต้น ต้องระบุวิธีการจัดการ การออกแบบพื้นที่กักเก็บ ปริมาตร ของเสียที่เกิดจากกระบวนการแต่งแร่ การกำจัดของเสียจากพื้นที่กักเก็บ และมาตรการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังการปนเปื้อนของของเสียสู่สิ่งแวดล้อมทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่ข้างเคียง สำหรับรายละเอียดการคำนวณต่างๆ ให้ระบุไว้ในภาคผนวก

(๗.๕) ในกรณีที่การแต่งแร่เป็นการไม่ บด หรือย่อยหินตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ ให้ระบุรายละเอียดโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน แทนโรงแต่งแร่ พร้อมทั้งให้แสดงรายละเอียดระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด

(๘) มาตรการป้องกันและลดผลกระทบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้แสดงรายละเอียดดังนี้

(๘.๑) มาตรการลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมือง การแต่งแร่ และกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ โดยชัดเจน และให้เป็นไปตามหลักวิชาการ เช่น สภาพภูมิทัศน์ ข้อมูลผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ฝุ่น เสียง แร่งต้นสะเทือน น้ำเสีย เป็นต้น

(๘.๒) แผนการปรับสภาพพื้นที่ วิธีการดำเนินงานและการฟื้นฟูสภาพเหมือง และพื้นที่โครงการที่ต้องดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดโครงการทำเหมือง

(๙) ให้แสดงเจตจำนงในการขอกำหนดอายุประทานบัตร พร้อมรายละเอียดการคำนวณ

(๑๐) ให้แสดงบรรณานุกรมสำหรับเอกสารทั้งหมดที่นำมาใช้อ้างอิงในการ จัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง

ข้อ ๘ แบบรับรองแผนผังโครงการทำเหมืองให้จัดไว้หลังปกแผนผัง และให้บุคคลต่อไปนี้ ลงนามรับรองแผนผังโครงการทำเหมือง โดยให้แต่ละบุคคลลงนาม ๑ แห่ง ตามแบบที่แนบท้ายระเบียบนี้

(๑) ผู้ขอประทานบัตร หรือผู้ถือประทานบัตร หรือผู้ขอต่ออายุประทานบัตร

(๒) ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ซึ่งเป็นผู้จัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง และให้แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประกอบการลงนามด้วย

(๓) วิศวกรเหมืองแร่ผู้ตรวจสอบแผนผังโครงการทำเหมือง และผู้อำนวยการซึ่งเป็น  
ผู้บังคับบัญชาของวิศวกรเหมืองแร่ผู้ตรวจสอบแผนผังโครงการทำเหมือง

(๔) เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ประกาศ ณ วันที่ ๖๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕



(นายสมเกียรติ ภู่งงษ์ชัชฎ์)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



**ผู้รับรองรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ตามข้อ ๖**  
**แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**  
**ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๕๕**

สำหรับคำขอประทานบัตร/ประทานบัตร /คำต่ออายุประทานบัตร/ที่ ของ .....

ชนิดแร่ ..... ที่ตำบล .....

อำเภอ..... จังหวัด.....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
๑		ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรหรือผู้ถือ ประทานบัตรหรือผู้ยื่นคำขอต่อ อายุประทานบัตร/ หรือผู้รับมอบ อำนาจที่ .....	
		ลงวันที่ .....	
๒		นักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่เห็นชอบให้ ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๒๘ (พ.ศ. ๒๕๑๗) แก้ไข เพิ่มเติม โดยกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ ๗๐ (พ.ศ. ๒๕๓๔) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ เลขทะเบียน .....	
		ผู้ทำการสำรวจแร่	

รายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับนี้ ได้รับการตรวจสอบแล้วเมื่อวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

๓		นักธรณีวิทยา ผู้ตรวจสอบรายงาน	
๔		หัวหน้ากลุ่มซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชา ของนักธรณีวิทยาผู้ตรวจสอบ รายงาน	
๕		ผู้อำนวยการสำนักซึ่งเป็น ผู้บังคับบัญชาของกลุ่มที่ตรวจสอบ รายงาน	



**ผู้รับรองแผนผังโครงการทำเหมือง ตามข้อ ๘**  
**แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**  
**ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๕๕**

สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร/คำขอประทานบัตร/ประทานบัตรที่ .....

ของ ..... ชนิดแร่ .....

ที่ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น
๑		ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร/ผู้ถือ ประทานบัตร/ผู้ยื่นคำขอต่ออายุ ประทานบัตร/ หรือ ผู้รับมอบอำนาจที่ ..... ลงวันที่ .....	
๒		วิศวกรเหมืองแร่ ที่ได้รับ ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ระดับ..... เลขทะเบียน ..... ผู้ออกแบบ แผนผังโครงการทำเหมือง	

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ฉบับนี้ ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ..... เดือน..... .....พ.ศ. ....

๓		วิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบ แผนผังโครงการทำเหมือง	
๔		ผู้อำนวยการสำนัก ซึ่งเป็น ผู้บังคับบัญชาของวิศวกรเหมืองแร่ ผู้ตรวจสอบแผนผังโครงการ ทำเหมือง	
๕		เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ ประจำท้องที่	