

ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับอาชญาบัตร

พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ มีบทบัญญัติเกี่ยวกับการดำเนินการคำขออาชญาบัตร และกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๒๘ มาตรา ๒๙ และมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของพนักงานเจ้าหน้าที่ในการให้บริการประชาชนเกิดความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๓๔ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับอาชญาบัตร พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับอาชญาบัตร พ.ศ. ๒๕๔๗

ระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับอาชญาบัตร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๘

บรรดาระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับอาชญาบัตรซึ่งออกมาใช้บังคับหรือถือปฏิบัติก่อน พ.ศ. ๒๕๔๗ ให้ยกเลิกเสียทั้งสิ้นและให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“อาชญาบัตร” หมายความว่า อาชญาบัตรสำรวจแร่ อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ และอาชญาบัตรพิเศษ

“กรม” หมายความว่า กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

“รัฐมนตรี” หมายความว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ข้อ ๕ ให้อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้

หมวด ๑

การดำเนินการอาชญาบัตรสำรวจแร่

ข้อ ๖ เมื่อมีผู้ประสงค์จะขออาชญาบัตรสำรวจแร่ ให้แจ้งผู้ขอยื่นแบบคำขออาชญาบัตรสำรวจแร่ (แบบคำขอ ๑) จำนวน ๒ ฉบับ (ต้นฉบับและคู่ฉบับ) พร้อมเอกสารประกอบ โดยให้ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่และแจ้งผลการตรวจสอบให้ผู้ขอทราบ โดยให้ตรวจสอบ ดังนี้

(๑) การกรอกข้อความในแบบคำขออาชญาบัตรสำรวจแร่ (แบบคำขอ ๑) จำนวน ๒ ฉบับ ถูกต้องครบถ้วน

(๒) เอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในคำขอครบถ้วน

(๓) พื้นที่ที่ยื่นคำขออาชญาบัตรสำรวจแร่ต้องยื่นขอในเขตอำเภอเดียว หรือหลายอำเภอของจังหวัดในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่ยื่นคำขอ

(๔) ไม่อยู่ในพื้นที่ตามมาตรา ๖ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ เว้นแต่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นสมควรให้ยื่นคำขอได้เป็นกรณีพิเศษ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๗ เมื่อตรวจสอบคำขอถูกต้องครบถ้วน และเอกสารครบถ้วน ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) ลงรับคำขอในทะเบียนรับหนังสือทั่วไป

(๒) แจ้งผู้ขอชำระค่าคำขอและค่าธรรมเนียม

(๓) เสนอเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่รับจดทะเบียนคำขอ ภายใน

๑ วันทำการ

ข้อ ๘ เมื่อดำเนินการตามข้อ ๗ แล้ว ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ดำเนินการออกอาชญาบัตรสำรวจแร่ (แบบแร่ ๑) ให้แก่ผู้ขอ ภายใน ๒ วันทำการ

หมวด ๒

การดำเนินการอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่และอาชญาบัตรพิเศษ

ข้อ ๙ เมื่อมีผู้ประสงค์จะขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ให้แจ้งผู้ขอยื่นแบบขอและขอเขียนแผนที่ (พร. ๓๐๑) ต่อเจ้าหน้าที่เพื่อดูแผนที่ เมื่อผู้ขอระบุพื้นที่ที่จะยื่นขอในแผนที่ทหารมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ แล้ว ให้ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่และแจ้งผลการตรวจสอบให้ผู้ขอทราบ โดยให้ตรวจสอบพื้นที่ ดังนี้

(๑) ไม่เป็นพื้นที่ต้องห้ามตามกฎหมายอื่น เช่น พื้นที่อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หรือพื้นที่ห้ามตามมติคณะรัฐมนตรี

(๒) ไม่อยู่ในพื้นที่ป่าลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ตามมติคณะรัฐมนตรี ซึ่งรัฐจะไม่อนุญาตให้ดำเนินการใด ๆ เว้นแต่กรณีที่มีเหตุผลความจำเป็นด้านความมั่นคง และความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ และสอดคล้องกับนโยบายของรัฐ และอยู่ในพื้นที่เพื่อการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติตามมติคณะรัฐมนตรีหรือประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

(๓) ไม่อยู่ในพื้นที่ตามมาตรา ๖ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ เว้นแต่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเห็นสมควรให้ยื่นคำขอได้เป็นกรณีพิเศษโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๔) เป็นพื้นที่ที่เคยอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษมาก่อนหรือไม่

ข้อ ๑๐ หากผู้ขอประสงค์จะยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ ให้ผู้ขอยื่นแบบคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ (แบบคำขอ ๒) หรือแบบคำขออาชญาบัตรพิเศษ

(แบบคำขอ ๓) จำนวน ๒ ฉบับ (ต้นฉบับและคู่ฉบับ) พร้อมเอกสารประกอบคำขอ โดยให้ตรวจสอบให้เป็นไปตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรมและให้ตรวจสอบ ดังนี้

(๑) การกรอกข้อความในแบบคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ (แบบคำขอ ๒) หรือแบบคำขออาชญาบัตรพิเศษ (แบบคำขอ ๓) จำนวน ๒ ฉบับ ถูกต้องครบถ้วน

(๒) คุณสมบัติผู้ยื่นคำขอตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

(๓) เอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในคำขอครบถ้วน

(๔) บันทึกคำรับรองเกี่ยวกับการขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่และอาชญาบัตรพิเศษ ตามแบบท้ายระเบียบนี้

(๕) บันทึกคำรับรองเกี่ยวกับการจัดทำหลักฐานทุนทรัพย์ว่าจะจัดทำสัญญาว่าด้วยการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตรพร้อมส่งมอบเงินสดหรือสัญญาค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญาของธนาคารหรือสถาบันการเงิน ตามแบบท้ายระเบียบนี้

(๖) ข้อมูลพันสำหรับการสำรวจ โดยระบุปริมาณเงินที่จะใช้จ่ายเพื่อการสำรวจสำหรับแต่ละปีตลอดอายุของอาชญาบัตรพิเศษพร้อมบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐตามหลักเกณฑ์ที่รัฐมนตรีกำหนด ตามแบบท้ายระเบียบนี้ กรณีเป็นการขออาชญาบัตรพิเศษ

(๗) หนังสือชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นในการยื่นคำขออาชญาบัตร กรณีเป็นพื้นที่ที่เคยอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษมาก่อน

(๘) แผนงานและวิธีการสำรวจแร่โดยนักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมเป็นผู้จัดทำ จำนวน ๕ เล่ม ตามแบบท้ายระเบียบนี้

ข้อ ๑๑ เขียนแผนที่ลงในแบบคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ (แบบคำขอ ๒) หรือแบบคำขออาชญาบัตรพิเศษ (แบบคำขอ ๓) ทั้ง ๒ ฉบับ คำนวณค่าธรรมเนียมล่วงหน้า และลงรับคำขอในทะเบียนรับ-ส่งทั่วไป

(๑) หากตรวจสอบคำขอและรายการเอกสารแล้วเห็นว่ายังไม่ครบถ้วนหรือยังขาดเอกสารหรือหลักฐานใด ให้แจ้งผู้ขอทราบเพื่อแก้ไขหรือเพิ่มเติมทันที ถ้าหากผู้ขอไม่อาจดำเนินการได้ในขณะนั้น ให้ทำบันทึกความบกพร่องและรายการเอกสารหรือหลักฐานที่ต้องยื่นเพิ่มเติม ตามแบบท้ายระเบียบนี้ โดยให้ผู้ขอและเจ้าหน้าที่ลงนามในบันทึกดังกล่าวไว้

(๒) แจ้งให้ผู้ขอแก้ไขหรือยื่นเอกสารเพิ่มเติม ภายใน ๕ วันทำการ หากผู้ขอไม่ได้ดำเนินการแก้ไขหรือยื่นเอกสารเพิ่มเติม เมื่อครบกำหนดระยะเวลาให้มีหนังสือแจ้งผู้ขอเพื่อคืนคำขอ

ข้อ ๑๒ การยื่นขอในพื้นที่ตามมาตรา ๖ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ หรือในพื้นที่ต้องห้ามตามกฎหมายอื่น หรือการยื่นคำขอหล่อมล้ำทับซ้อนกัน

(๑) ไม่รับจดทะเบียนคำขอหากพื้นที่ที่ขออยู่ในพื้นที่ตามมาตรา ๖ ทวิ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ เว้นแต่รัฐมนตรีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอนุญาตให้ยื่นคำขอได้เป็นกรณีพิเศษ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(๒) กรณีพื้นที่ที่ยื่นขออยู่ในพื้นที่ต้องห้ามตามกฎหมายอื่น ให้แจ้งผู้ขอทราบว่าจะไม่สามารถดำเนินการเพื่อการอนุญาตได้ และให้คืนคำขอ

(๓) การยื่นคำขอหล่อมล้ำทับซ้อนในพื้นที่เดียวกัน ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่รัฐมนตรีเป็นผู้ประกาศ

ข้อ ๑๓ เมื่อได้ตรวจสอบแล้วเห็นว่าคำขอถูกต้องครบถ้วน และเอกสารครบถ้วนแล้ว ให้แจ้งผู้ขอไปชำระค่าคำขอและค่าธรรมเนียม และเสนอเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่รับจดทะเบียนคำขอ ภายใน ๑ วันทำการ

ข้อ ๑๔ ให้จัดทำบัญชีรายวันจัดการ (พร. ๒๐๔) และแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่รับจดทะเบียนคำขอ

(๑) แจ้งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดพร้อมแผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอเพื่อตรวจสอบว่าพื้นที่คำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษเป็นพื้นที่ดำเนินการปฏิรูปที่ดินหรือไม่ โดยขอให้แจ้งผลการตรวจสอบ ภายใน ๑๕ วัน

เมื่อได้รับแจ้งจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมว่าพื้นที่คำขออยู่ในเขตดำเนินการปฏิรูปที่ดิน ให้แจ้งผู้ขอคัดสำเนาคำขอไปยื่นขอใช้พื้นที่ต่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัด โดยกำหนดให้ส่งสำเนาหนังสือการยื่นขอใช้พื้นที่ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน หากผู้ขอมิได้ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด ให้มีหนังสือแจ้งเตือนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไม่เกิน ๒ ครั้ง โดยกำหนดให้ผู้ขอดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เมื่อครบกำหนดการแจ้งเตือนครั้งสุดท้าย หากผู้ขอไม่ได้ดำเนินการเพื่อความจำเป็น

ในการออกอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ ให้ประมวลเรื่องเพื่อดำเนินการยกคำขอตามมาตรา ๓๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ภายใน ๑๕ วันทำการ

(๒) แจกกรมพร้อมสำเนาคำขอ เพื่อตรวจสอบและเขียนแบบพิมพ์อาชญาบัตร ซึ่งกรมจะส่งให้สำนักวิศวกรรมและพื้นฟูพื้นที่ตรวจสอบและเขียนแบบพิมพ์อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ (แบบแร่ ๒) หรือแบบพิมพ์อาชญาบัตรพิเศษ (แบบแร่ ๓) โดยแจ้งผลการตรวจสอบให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบ และส่งแบบพิมพ์อาชญาบัตรให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน

ข้อ ๑๕ ส่งแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ จำนวน ๕ เล่ม พร้อมสำเนาคำขออาชญาบัตร แผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอ ข้อผูกพันสำหรับการสำรวจและบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ เพื่อประโยชน์แก่รัฐ กรณีเป็นการขออาชญาบัตรพิเศษ ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขตตรวจสอบ ภายใน ๓ วันทำการ นับแต่วันที่รับจดทะเบียนคำขอ

ข้อ ๑๖ ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตตรวจสอบแหล่งธรรมชาติ อันควรอนุรักษ์ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงคำขอ และตรวจสอบรับรองแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ซึ่งต้องมีความเหมาะสมตามหลักวิชาการ พร้อมทั้งจัดทำบัญชีรายวันจัดการตรวจสอบแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ หากแผนงานดังกล่าวไม่มีการแก้ไข ให้จัดทำแผนที่ศักยภาพแร่ และแจ้งผลการตรวจสอบพร้อมแผนที่ศักยภาพแร่และบัญชีรายวันจัดการฯ ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบ ภายใน ๑๐ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับเรื่อง

ข้อ ๑๗ กรณีแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ไม่ถูกต้องเหมาะสม ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่เขตมีหนังสือแจ้งผู้ขอให้ดำเนินการแก้ไขโดยระบุรายละเอียดในประเด็นที่ต้องแก้ไขให้ชัดเจน โดยกำหนดให้ผู้ขอแก้ไขแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง เมื่อครบกำหนดเวลาดังกล่าวแล้วผู้ขอ ยังไม่ได้ส่งแผนงานฉบับแก้ไข ให้มีหนังสือแจ้งเตือนทางไปรษณีย์ ลงทะเบียนตอบรับไม่เกิน ๒ ครั้ง โดยกำหนดให้ผู้ขอดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้ง หากผู้ขอ ยังละเลยเพิกเฉย เมื่อครบกำหนดเวลาแจ้งเตือนครั้งสุดท้าย ให้ส่งเรื่องคืน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพื่อดำเนินการยกคำขอตามมาตรา ๓๔ (๒) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

เมื่อได้รับแผนงานฉบับแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตตรวจสอบรับรองและจัดทำแผนที่ศักยภาพพร้อมด้วยบัญชีรายวันจัดการฯ แจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบ ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ได้รับแผนงานฉบับแก้ไข

ข้อ ๑๘ กรณีมีการร้องเรียนคัดค้านคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ ให้ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริง

(๑) หากประเด็นการร้องเรียนคัดค้านไม่มีมูล ให้มีหนังสือแจ้งข้อเท็จจริงให้ผู้ร้องเรียนทราบ

(๒) หากประเด็นการร้องเรียนเกี่ยวกับสภาพพื้นที่ และหรือประเด็นด้านเทคนิควิชาการ ให้ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหรือสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงและให้ความเห็นทางด้านวิชาการ และแจ้งผู้ร้องเรียนทราบ

ข้อ ๑๙ เมื่อได้ดำเนินการคำขอตามขั้นตอนต่าง ๆ ครบถ้วนแล้ว รวมทั้ง

(๑) ได้รับแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่จากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จังหวัด และสำเนาหนังสือการยื่นขอใช้พื้นที่กรณีคำขออยู่ในพื้นที่ปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

(๒) สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตแจ้งผลการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงคำขอ พร้อมแผนที่ศักยภาพแร่ และผลการตรวจสอบรับรองแผนงานและวิธีการสำรวจแร่

ให้ประมวลเรื่องและจัดทำบันทึกคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ (แบบ พร. ๒๐๓) สรุปรายละเอียดเกี่ยวกับประเด็นการร้องเรียนคัดค้าน ข้อเท็จจริง และการแก้ไขปัญหา (ถ้ามี) พร้อมหนังสือส่งเรื่องให้กรม เพื่อเสนอผู้ว่าราชการจังหวัด ภายใน ๓ วันทำการ

กรณีมีการยื่นคำขอเหลื่อมล้ำทับซ้อนในพื้นที่เดียวกันกับคำขอที่ส่งให้กรมเพื่อดำเนินการอนุญาต ให้ประมวลเรื่องคำขอที่เหลื่อมล้ำทับซ้อนในพื้นที่ดังกล่าวทั้งหมดเพื่อดำเนินการไม่อนุญาตในคราวเดียวกัน

ข้อ ๒๐ ให้เสนอผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อลงนามในบันทึกคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ (พร. ๒๐๓) และหนังสือส่งเรื่องคำขอให้กรม โดยขอให้ผู้ว่าราชการจังหวัดลงนาม ภายใน ๕ วันทำการ และรวบรวมเอกสารพร้อมรับรองสำเนาส่งกรม ดังนี้

(๑) บันทึกคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ (พร. ๒๐๓)

ต้นฉบับ

(๒) คำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ (แบบคำขอ ๒) หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ

(แบบคำขอ ๓) ต้นฉบับ

(๓) สำเนาหลักฐานแสดงคุณสมบัติผู้ขอพร้อมเอกสารประกอบ

(๔) แผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ และรายละเอียดคำขอ/ประทานบัตร/อาชญาบัตรแปลงข้างเคียง มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

(๕) สำเนาหนังสือการเป็นสมาชิกสภาการเมืองแร่

(๖) หนังสือชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นในการยื่นคำขออาชญาบัตรฯ กรณีเป็นพื้นที่ที่เคยอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษมาก่อน

(๗) สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบแหล่งธรรมชาติที่ควรอนุรักษ์ ผลการตรวจสอบ แผนงานและวิธีการสำรวจแร่ของสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต และแผนที่ศักยภาพแร่

(๘) สำเนาหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบพื้นที่ของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม จังหวัด

(๙) สำเนาหนังสือการยื่นขอใช้ประโยชน์ในพื้นที่ กรณีคำขออยู่ในเขตพื้นที่ปฏิรูปที่ดิน

(๑๐) สำเนาบันทกักรับรองเกี่ยวกับการจัดทำหลักฐานทุนทรัพย์

(๑๑) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๑๒) บัญชีคิดเงินค่าธรรมเนียม (พร. ๓๐๙)

(๑๓) บัญชีรายวันจัดการ (พร. ๒๐๔)

(๑๔) ข้อมูลพื้นที่สำหรับการสำรวจและบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ เพื่อประโยชน์แก่รัฐ กรณีเป็นการขออาชญาบัตรพิเศษ

(๑๕) แผนงานและวิธีการสำรวจแร่ ซึ่งได้ตรวจสอบและรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตแล้ว จำนวน ๓ เล่ม

(๑๖) สรุปผลการตรวจสอบและการดำเนินการแก้ไขปัญหาการร้องเรียนคัดค้าน (ถ้ามี)

(๑๗) เอกสารอื่นที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เห็นว่าจำเป็น

เมื่อผู้ว่าราชการจังหวัดได้ลงนามในหนังสือส่งเรื่องคำขอให้กรมแล้ว ให้สำเนาหนังสือดังกล่าวแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตเพื่อทราบ

ข้อ ๒๑ เมื่อกรมได้รับเรื่องคำขอแล้วจะส่งให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทานเพื่อตรวจสอบ หากมีเอกสารประกอบคำขอถูกต้องครบถ้วน ให้ประมวลเรื่องเสนอคณะกรรมการพิจารณาเกี่ยวกับการขออนุญาตสิทธิสำรวจและทำเหมืองแร่เพื่อพิจารณาก่อนนำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่

กรณีคำขออาชญาบัตรในพื้นที่ป่าลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ ให้นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔ ร่วมกันพิจารณาเหตุผลความจำเป็นและความเห็นเสนอกรม หากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาแล้วเห็นว่าคำขอเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีให้นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาเกี่ยวกับการขออนุญาตสิทธิสำรวจและทำเหมืองแร่เพื่อพิจารณา

ข้อ ๒๒ หากคณะกรรมการพิจารณาเกี่ยวกับการขออนุญาตสิทธิสำรวจและทำเหมืองแร่มีมติให้ตรวจสอบเพิ่มเติม เนื่องจากเอกสารหรือข้อมูลยังไม่สมบูรณ์ ให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทานแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน

กรณีคำขออาชญาบัตรในพื้นที่ป่าลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ หากคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าคำขอเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีและได้ดำเนินการคำขอตามขั้นตอนของระเบียบและกฎหมายครบถ้วนแล้ว ให้ประมวลเรื่องเสนอรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาผ่อนผันการใช้ประโยชน์ในพื้นที่

เมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นควรอนุญาตให้ผ่อนผันการใช้พื้นที่ ให้ประมวลเรื่องนำเข้าประชุมพิจารณาในคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่

ข้อ ๒๓ เมื่อคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่พิจารณาแล้วมีมติเห็นควรอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทานประมวลเรื่องพร้อมความเห็นของคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่เสนอรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไป

กรณีคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่พิจารณาแล้วมีมติเห็นควรอนุญาตให้เสนออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ แล้วแต่กรณี แปลงละ ๒ ฉบับ เพื่อให้รัฐมนตรีลงนามอนุญาต

ข้อ ๒๔ รัฐมนตรีพิจารณาอนุญาตหรือไม่อนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ และส่งเรื่องให้กรมแล้ว ให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทานดำเนินการ

(๑) รัฐมนตรีพิจารณาอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ เสนอหนังสือให้อธิบดีลงนามถึงผู้ว่าราชการจังหวัดแจ้งการอนุญาต โดยส่งอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ แปลงละ ๑ ฉบับ ไปเพื่อให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดดำเนินการ สำหรับ อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษที่เหลือให้เก็บไว้ที่สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน

(๒) รัฐมนตรีมีคำสั่งไม่อนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ เสนอหนังสือให้อธิบดีลงนามถึงผู้ว่าราชการจังหวัดแจ้งการไม่อนุญาตพร้อมส่งเรื่องคืนเพื่อให้เจ้าพนักงาน อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่แจ้งผู้ขอทราบ

ข้อ ๒๕ เมื่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดได้รับหนังสือแจ้งการอนุญาตพร้อมอาชญาบัตร ผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) หมายเหตุทะเบียนแสดงการอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือ อาชญาบัตรพิเศษ บันทึกการอนุญาตอาชญาบัตรในท้ายแบบคำขอ

(๒) แจ้งผู้ขอให้ทราบเรื่องการอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ ตามที่อยู่ของผู้ขอที่ได้แจ้งไว้โดยไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ เพื่อให้มารับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง พร้อมทั้ง

(๒.๑) ชำระเงินผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ กรณีได้รับอาชญาบัตรพิเศษ

(๒.๒) ส่งมอบสัญญาว่าด้วยการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ ตามแบบท้ายระเบียบนี้

(๒.๓) ส่งมอบเงินสดหรือสัญญาค้ำประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามแบบ ท้ายระเบียบนี้

(๓) อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ ซึ่งอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน เพื่อเกษตรกรรมให้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติท้ายระเบียบนี้

(๔) ตรวจสอบและผลักส่งเงินค่าธรรมเนียมที่วางไว้ล่วงหน้าเป็นรายได้แผ่นดิน และจ่ายคืนเงินค่าธรรมเนียมที่เหลือ (ถ้ามี)

ข้อ ๒๖ เมื่อผู้ขอได้ชำระเงินผลประโยชน์พิเศษฯ ตามข้อ ๒๕ (๒.๑) และมอบเอกสารหลักฐานตามข้อ ๒๕ (๒.๒) และ (๒.๓) ให้แก่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่แล้ว ให้มอบอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษให้แก่ผู้ขอ โดยให้ผู้ขอลงนามรับมอบไว้เป็นหลักฐาน และให้ถือว่าวันดังกล่าวเป็นวันที่ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ ตามนัยมาตรา ๓๑ หรือมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ แล้วแต่กรณี และให้การดำเนินการ ดังนี้

(๑) หมายเหตุทะเบียนคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษ บันทึกการอนุญาตอาชญาบัตรในท้ายแบบคำขอ พร้อมทั้งลงแผนที่แสดงการอนุญาต

(๒) แจ้งส่วนราชการเจ้าของพื้นที่ให้ทราบถึงการอนุญาตอาชญาบัตร

(๓) แจ้งอำเภอท้องที่ องค์การบริหารส่วนตำบล หรือสำนักงานเทศบาลที่ตั้งอาชญาบัตร พร้อมสำเนาอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษเพื่อปิดประกาศ

ข้อ ๒๗ กรณีผู้ขอไม่มารับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ ให้มีหนังสือแจ้งเตือนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไม่เกิน ๒ ครั้ง โดยให้ผู้ขอมารับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้ขอยังไม่มารับอาชญาบัตรเมื่อครบกำหนดการแจ้งเตือนครั้งสุดท้าย ให้ประมวลเรื่องเสนอกรมเพื่อดำเนินการยกเลิกอาชญาบัตร ภายใน ๑๕ วันทำการ

ข้อ ๒๘ เมื่อกรมได้รับเรื่องการยกเลิกอาชญาบัตรแล้ว จะส่งให้สำนักเหมืองแร่และสัมปทานนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาเกี่ยวกับการขออนุญาตสำรวจและทำเหมืองแร่ของกรม และคณะกรรมการตามพระราชบัญญัติแร่พิจารณาเสนอความเห็นต่อรัฐมนตรีเพื่อพิจารณายกเลิกอาชญาบัตร

ข้อ ๒๙ เมื่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดได้รับแจ้งจากกรม ว่ารัฐมนตรีได้สั่งยกเลิกอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษแล้ว ให้แจ้งหน่วยงานเจ้าของพื้นที่ทราบ

ข้อ ๓๐ เมื่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ได้รับรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ตามมาตรา ๓๑ หรือมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ให้ส่งรายงานดังกล่าวไปสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตเพื่อตรวจสอบ พร้อมกับระบุวัน เดือน ปี ที่ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ ได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ

ข้อ ๓๑ ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตตรวจสอบรายงานผลการดำเนินงาน และการสำรวจแร่ กรณีเป็นรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ของอาชญาบัตรพิเศษให้ตรวจสอบ ตามเงื่อนไขและข้อผูกพันสำหรับการสำรวจของแต่ละปีที่กำหนดไว้ และแจ้งผลการตรวจสอบพร้อมรายงานผล การดำเนินงานและการสำรวจแร่ให้กรมและสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบ

ข้อ ๓๒ ในกรณีปรากฏหลักฐานว่าอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่สิ้นอายุในกรณีดังต่อไปนี้ ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ลงนามกำกับการสิ้นอายุในทะเบียนอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ และสั่งให้มีการหมายเหตุทะเบียนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนที่ระวางคำขอทันที

(๑) ในกรณีได้รับแจ้งว่าอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่สิ้นอายุก่อนกำหนดตามมาตรา ๓๑ (๑) (๒) และ (๓) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ ให้เจ้าหน้าที่หมายเหตุทะเบียน เมื่อผู้แจ้ง นำหลักฐานดังนี้มาแสดง

(๑.๑) ใบมรณะบัตรฉบับนายทะเบียนท้องถิ่น ในกรณีผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาตาย

(๑.๒) หลักฐานทางราชกิจจานุเบกษาที่ประกาศว่านิติบุคคลนั้นได้ยกเลิกหรือ มีฐานะเช่นเดียวกับการยกเลิกแล้ว หรือหนังสือแจ้งจากนายทะเบียนนิติบุคคลในกรณีผู้ถืออาชญาบัตร ผูกขาดสำรวจแร่ซึ่งเป็นนิติบุคคลสิ้นสภาพนิติบุคคล

(๑.๓) หลักฐานจากนายทะเบียนท้องถิ่น ในกรณีที่แจ้งว่าผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ขาดคุณสมบัติเรื่องภูมิลำเนาหรือถิ่นที่อยู่

(๑.๔) หลักฐานจากแพทย์ผู้ตรวจรักษา ในกรณีที่แจ้งว่าผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่เป็นบุคคลวิกลจริต หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ

(๑.๕) คำพิพากษาหรือคำสั่งของศาล ในกรณีที่แจ้งว่าผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่เป็นบุคคลไร้ความสามารถหรือเสมือนไร้ความสามารถหรือบุคคลล้มละลาย

(๑.๖) คำพิพากษาของศาล ในกรณีที่แจ้งว่าผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ต้องโทษฐานฝ่าฝืนตามมาตรา ๒๕ หรือมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ เว้นแต่ ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่พ้นโทษมาแล้วเกินกว่าสิบสองเดือน

(๒) ในกรณีที่ได้รับแจ้งคำสั่งยกคำขอหรือคำสั่งเพิกถอนว่า ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ถูกยกคำขอหรือถูกเพิกถอนอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ เว้นแต่การยกคำขอหรือการเพิกถอนนั้นเกินกว่าสิบสองเดือน นับแต่วันมีคำสั่งยกคำขอหรือเพิกถอนครั้งสุดท้าย หรือการยกคำขอหรือการเพิกถอนนั้นมิใช่ความผิดของผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่

(๓) ในกรณีที่ตรวจพบหรือได้รับแจ้งจากกรมหรือเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ว่า ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ไม่ยื่นรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจและอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่สิ้นอายุลงก่อนกำหนดตามมาตรา ๓๒ (๔) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

(๔) ในกรณีที่ได้รับแจ้งคำสั่งเพิกถอนอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่จากกรมและอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่สิ้นอายุลงก่อนกำหนดตามมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐

ข้อ ๓๓ การสิ้นอายุอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ตามข้อ ๓๒ ให้ถือวันที่พยานหลักฐานปรากฏในเอกสารเป็นวันสิ้นอายุ มิใช่วันที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารหรือตรวจเอกสาร

ข้อ ๓๔ การจัดส่งเอกสารคำขอ เอกสารประกอบคำขอ หรือรายงานฯ ระหว่างสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด หรือสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต หรือกรม เพื่อดำเนินการให้จัดส่งโดยไปรษณีย์ด่วนพิเศษเพื่อให้เกิดรวดเร็วในการจัดส่งเอกสาร

ข้อ ๓๕ บรรดาคำขอใด ๆ ที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่ได้รับจดทะเบียนคำขอไว้หรือคำขอที่อยู่ระหว่างการดำเนินการก่อนระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้ดำเนินการคำขอเป็นไปตามระเบียบนี้ โดยให้ถือวันที่ระเบียบนี้มีผลบังคับใช้เป็นวันที่เริ่มนับระยะเวลาดำเนินการคำขอในชั้นตอนนั้น ๆ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ชาติ หงส์เทียมจันทร์

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

บันทึกคำรับรองการจัดทำหลักฐานทรัพย์สินในการขอ
อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ตามที่ข้าพเจ้า.....

ได้ยื่นคำขอ.....ที่.....เพื่อการสำรวจแร่.....

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

ข้าพเจ้าขอให้คำรับรองต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด.....
ว่าก่อนที่ข้าพเจ้าจะรับมอบอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษฉบับดังกล่าว ข้าพเจ้าพร้อมและ
ยินดีที่จะปฏิบัติตามระเบียบกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในการยื่นหลักฐานทุนทรัพย์ โดยจะ
จัดส่งสัญญาว่าด้วยการสำรวจและเงินสด หรือสัญญาว่าด้วยการสำรวจและหนังสือค้ำประกันของธนาคาร
หรือสถาบันการเงิน ตามแบบสัญญาและวงเงินค้ำประกันตามระเบียบฯ ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องที่จังหวัด..... ก่อนรับอาชญาบัตร หากข้าพเจ้าละเลยเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตาม ข้าพเจ้า
ยินยอมให้ยกเลิกการออกอาชญาบัตรฯ และข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ยื่นคำขออาชญาบัตรฯ

วงเงินค้ำประกันการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่และอาชญาบัตรพิเศษ

๑. สำรวจโดยวิธีเจาะสำรวจ	ให้ค้ำประกันในวงเงินไร่ละ	๖๐ บาท
๒. สำรวจโดยวิธีขุดร่องสำรวจ	ให้ค้ำประกันในวงเงินไร่ละ	๔๐ บาท
๓. สำรวจโดยวิธีขุดหลุมสำรวจ	ให้ค้ำประกันในวงเงินไร่ละ	๓๐ บาท

ข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ตอบแทนในการออกอาชญาบัตรพิเศษ

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....

.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

สำนักงาน/บ้านตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....

ชื่อหมู่บ้าน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....

Email-Address.....ขออาชญาบัตรพิเศษเพื่อสำรวจแร่.....

ตามคำขอที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา ได้ทำหนังสือฉบับนี้ไว้แก่กรมอุตสาหกรรม
พื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อเป็นหลักฐานว่า

ข้อ ๑ เมื่อข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....
ได้รับอนุญาตอาชญาบัตรพิเศษเพื่อสำรวจแร่.....ตามคำขอที่.....
ข้าพเจ้าจะจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นจำนวนเงิน
ทั้งสิ้น.....บาท (.....) โดยจะชำระ
เป็น.....ในวันรับอาชญาบัตรพิเศษ ณ ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด และให้ถือว่าข้อตกลงนี้เป็นเงื่อนไขในการออกอาชญาบัตรพิเศษ

ข้อ ๒ การจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ตามข้อ ๑ ของหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะดำเนินการให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ พร้อมรับ
อาชญาบัตรพิเศษภายในวันที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่กำหนดไว้ในหนังสือให้ไปรับอาชญาบัตร
พิเศษ โดยใช้เวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกหนังสือ

ข้อ ๓ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใดหรือทุกข้อในหนังสือฉบับนี้ให้ถือว่า
ข้าพเจ้าปฏิบัติผิดเงื่อนไขและข้อผูกพันที่กำหนดไว้ในการออกอาชญาบัตรพิเศษตามมาตรา ๓๓ แห่ง
พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ และยินยอมให้เพิกถอนอาชญาบัตรพิเศษ.....
ซึ่งออกให้ข้าพเจ้า ตามคำขอที่.....โดยข้าพเจ้าจะไม่ได้แย้งคัดค้านหรือเรียกร้องค่าชดเชย
หรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความในหนังสือฉบับนี้ โดยชัดเจนตลอดทุกข้อความจึงได้
ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อผู้ให้ถ้อยคำ
(.....)

ลงชื่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
(.....)ประจำท้องที่

ลงชื่อพยาน
(.....)

บันทึกความบกพร่องและรายการเอกสารหรือหลักฐานที่ผู้ขอต้องยื่นเพิ่มเติม

ทำที่.....

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ตามที่ข้าพเจ้า..... ได้ยื่นขอ.....

ชนิดแร่..... ที่ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด..... นั้น

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด.....
ได้แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบแล้วว่าข้าพเจ้าได้ยื่นเอกสารหรือหลักฐานประกอบคำขอยังไม่ครบถ้วน ทำให้เจ้าพนักงาน
อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่ไม่สามารถรับจดทะเบียนคำขอของข้าพเจ้าได้ ซึ่งข้าพเจ้าจะนำส่งเอกสารที่ยังยื่น
ไม่ครบถ้วน ดังนี้

๑.....

๒.....

๓.....

๔.....

๕.....

๖.....

รวม.....รายการ

ข้าพเจ้าจะยื่นเอกสารเพิ่มเติมรวมทั้งหมด.....รายการ ภายใน ๕ วันทำการ
หากข้าพเจ้าไม่ได้ยื่นเอกสารทั้งหมดภายในระยะเวลาดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
ประจำท้องที่คืนคำขอ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ผู้ยื่นคำขอ/ผู้รับมอบอำนาจ

ลายมือชื่อ.....

(.....)

เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบเอกสาร

ลายมือชื่อ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

สัญญาว่าด้วยการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษ

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....โดย.....

ในฐานะผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล อายุ.....ปี สัญชาติ.....สำนักงาน/บ้าน

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ชื่อหมู่บ้าน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร..... Email-Address.....

ซึ่งเป็นผู้นับคำขอ.....ตามคำขอที่.....ลงวันที่.....

ชนิดแร่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....ขอทำสัญญาฉบับนี้ไว้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เป็นหลักฐานว่า

ข้อ ๑ เมื่อข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....

ได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษ ตามคำขอที่.....แล้ว ข้าพเจ้าจะ

ดำเนินการสำรวจแร่ตามแผนงานและวิธีการสำรวจของอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรืออาชญาบัตรพิเศษ

ตามแผนงานและวิธีการสำรวจ ปริมาณงาน และปริมาณเงินของอาชญาบัตรพิเศษที่ได้รับอนุญาต รวมทั้งจะ

ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในอาชญาบัตรฯ ดังกล่าว และหากการสำรวจอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน

ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) กำหนด

ไว้ด้วย

ข้อ ๒ ในวันทำสัญญานี้ ข้าพเจ้าได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นเงิน.....

บาท (ใบเสร็จรับเงินเลขที่.....ลงวันที่.....) หรือหนังสือ

ค้ำประกันของ(ธนาคารหรือสถาบันการเงิน).....เป็นเงิน

.....บาท (.....) มอบให้เพื่อเป็นประกันการปฏิบัติ

ตามสัญญานี้

ข้อ ๓ หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาดังกล่าว ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรม

พื้นฐานและการเหมืองแร่ ยึดเงินกรณีวางหลักประกันเป็นเงินสด หรือปรับ หรือเรียกร้องเงินค่าเสียหายจาก

ผู้ค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๒ ทั้งหมดหรือบางส่วนแล้วแต่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นสมควร

และหากการสำรวจแร่ในเขตปฏิรูปที่ดินทำให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณใกล้เคียงซึ่งอยู่ในเขตปฏิรูปที่ดิน

ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยึดเงินกรณีวางหลักประกันเป็นเงินสด หรือ

ยินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือ ส.ป.ก. ปรับหรือเรียกร้องเงินค่าเสียหายจาก

ผู้ค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๒ ทั้งหมดหรือบางส่วน แล้วแต่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือ ส.ป.ก.

เห็นสมควร

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ตลอด จึงได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้นับคำขอ
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

สัญญาค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงิน

เลขที่..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ข้าพเจ้า (ธนาคาร/สถาบันการเงิน).....
สำนักงานเลขที่..... ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
โทรสาร..... Email-Address.....ขอทำหนังสือสัญญา
ค้ำประกันให้ไว้ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ ๑ ตามที่ (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....
ได้ทำสัญญาว่าด้วย.....ตามอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษที่
.....(คำขอที่.....) ลงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.) ซึ่งจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาดังกล่าวต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ เป็นเงิน.....บาท(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกัน (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....
.....ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน.....บาท (.....)
กล่าวคือ หาก (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....
ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาที่ทำไว้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไข
ข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาดังกล่าว ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือสำนักงานการปฏิรูปที่ดิน
เพื่อเกษตรกรรม (ส.ป.ก.) มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/
นางสาว)..... ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันทีโดยมิต้องเรียกร้องให้
(บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/นางสาว).....ชำระก่อน

ข้อ ๒ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อ
เกษตรกรรม (ส.ป.ก.) ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/นาง/
นางสาว)..... ปฏิบัติผิดแผกไปจาก
เงื่อนไขใด ๆ ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

ข้อ ๓ ข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันในระหว่างเวลาที่ (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/นาย/
นาง/นางสาว).....ต้องรับผิดชอบอยู่ตาม
เงื่อนไขในสัญญา

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า (ธนาคาร/สถาบันการเงิน).....
ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นผู้มิอำนาจลงนามทำนิติกรรมซึ่งมีผลผูกพันธนาคาร ได้ลงลายมือชื่อและได้ประทับตรา
ของธนาคาร/สถาบันการเงิน ให้ไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

แนวทางปฏิบัติในการขอสิทธิสำรวจแร่ในเขตปฏิรูปที่ดิน

๑. การดำเนินการคำขอ

เมื่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่รับจดทะเบียนคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือคำขออาชญาบัตรพิเศษที่อยู่ในเขตปฏิรูปที่ดินแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ แจ้งผู้ขอให้คัดค้านคำขออาชญาบัตรเพื่อประกอบการขอใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดิน พร้อมทั้งแจ้งให้ผู้ขอไปยื่นคำขอใช้ที่ดินต่อสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัด

๑.๒ แจ้งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดเพื่อทราบเรื่องการขออาชญาบัตร พร้อมทั้งขอให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดแจ้งจำนวนเงินค่าตอบแทนการใช้ที่ดินในการสำรวจแร่ในอัตราไร่ละ ๑๐ บาทต่อปี โดยจะเรียกเก็บครั้งเดียวตลอดอายุของอาชญาบัตร

๑.๓ ให้ดำเนินการคำขอต่อไปโดยไม่ต้องรอหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินในเขตปฏิรูปที่ดินจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัด

๒. การดำเนินการภายหลังอนุญาต

เมื่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ เรียกเก็บค่าตอบแทนการใช้ที่ดินจากผู้ขอตามจำนวนเงินที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด และส่งคลังจังหวัด ณ จังหวัดที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ปฏิบัติงานอยู่ โดยนำส่งเงินนอกงบประมาณแทนกันเพื่อนำเข้ากองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมผ่านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามรหัสการนำส่งเงินแนบท้ายนี้ และให้ส่งสำเนานำส่งเงินนอกงบประมาณแทนกันให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัด ทราบด้วย

๒.๒ แจ้งสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดเพื่อทราบเรื่องการอนุญาตอาชญาบัตร พร้อมทั้งส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินกรณีหลักประกันเป็นเงินสด หรือส่งสำเนาหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงินและสำเนาใบนำส่งเงินนอกงบประมาณ เพื่อให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัดออกหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินต่อไป

๒.๓ แจ้งผู้ถืออาชญาบัตรไปขอรับหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินจากสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมจังหวัด ก่อนเข้าทำการสำรวจแร่ในพื้นที่

รหัสการนำส่งเงินแทนกันเพื่อนำเข้าบัญชีกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
ผ่านระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่	รายการ	ข้อมูล
๑	รหัสหน่วยงาน	๘๐๓๗
๒	รหัสหน่วยเบิกจ่าย	๘๐๐๓๗๐๐๐๐๐
๓	รหัสพื้นที่	๑๐๐๐
๔	รหัสศูนย์ต้นทุน	๘๐๐๓๗๐๐๐๐๐
๕	แหล่งของเงิน	YY๒๖๐๐๐ (YYปีงบประมาณ)
๖	รหัสงบประมาณ	๘๐๐๓๗
๗	รหัสกิจกรรมหลัก	P๑๐๐๐
๘	รหัสเจ้าของเงินฝาก	๘๐๐๓๗๐๐๐๐๐
๙	รหัสเงินฝากคลัง	๐๐๙๘๓
๑๐	รหัสรายได้	๙๘๓
๑๑	รหัสหน่วยงานคู่ค้า (Trading Partner)	X๘๐๓๗
๑๒	รหัสบัญชีแยกประเภท ชื่อบัญชีรายได้อื่น	๔๓๑๓๐๑๐๑๙๙
๑๓	บัญชีเงินฝากคลัง	๑๑๐๑๐๒๐๕๐๑

บันทึกคำรับรองเกี่ยวกับการขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่
หรืออาชญาบัตรพิเศษ

ทำที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี
ขอให้คำรับรองไว้ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด.....
เกี่ยวกับการยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษ.....
ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
.....ดังต่อไปนี้

๑. ปัจจุบันข้าพเจ้ามีอาชีพ.....ประกอบอาชีพอยู่
ณ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....

๒. ข้าพเจ้าเป็นผู้ยื่นคำขอ/ผู้ได้รับอนุญาตประทานบัตรอยู่ในจังหวัด.....
รวม.....แปลง เนื้อที่ประมาณ.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

๓. ในการขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษครั้งนี้ จะทำการสำรวจแร่
โดยวิธี.....จะใช้เงินลงทุน
ในการสำรวจแร่ (ของผู้ใด).....
เป็นเงิน.....บาท

๔. ในรอบ ๑๒ เดือนที่ผ่านมา ข้าพเจ้าไม่เคยถูกยกคำขอหรือเพิกถอนอาชญาบัตรผูกขาด
สำรวจแร่ อาชญาบัตรพิเศษ ประทานบัตรชั่วคราว หรือประทานบัตรแต่อย่างใด

๕. ข้าพเจ้าได้รับแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด.....
แล้วว่าเมื่อข้าพเจ้าได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษตามคำขอแปลงนี้แล้ว หากจะทำการ
สำรวจแร่ในเขตที่มีการสงวนหวงห้ามของหน่วยงานใด จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่สงวนและหวงห้ามใน
พื้นที่นั้นเสียก่อน และจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎหมายของหน่วยงานนั้นด้วย

หากกระทำการสำรวจแร่ในพื้นที่ที่มีกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธิครอบครองของผู้ใดจะต้องได้รับ
อนุญาตจากผู้มีสิทธิในพื้นที่นั้นก่อน จึงจะเข้าทำการสำรวจแร่ได้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความที่ให้ไว้ข้างต้นนี้เป็นความจริงทุกประการ และหากภายหลัง
ปรากฏว่าข้อความข้อหนึ่งข้อใดเป็นเท็จ ซึ่งทำให้ทางราชการไม่อาจดำเนินการอนุญาตตามคำขอฯ ให้แก่
ข้าพเจ้าแล้ว ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ผู้ให้ถ้อยคำ
(.....)

ลงชื่อ.....เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
(.....)ประจำท้องที่

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

สารบัญ

	หน้า
1. ชื่อและที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอฯ	1
2. ชนิดแร่ที่ขอสำรวจ	1
3. วัตถุประสงค์ของการสำรวจ	1
4. เป้าหมายของการสำรวจ	1
5. พื้นที่คำขอฯ	1
6. สภาพพื้นที่คำขอฯ	2
7. คณะสำรวจแร่ภาคสนาม	2
8. ขั้นตอนและวิธีการสำรวจแร่	3
9. การวิเคราะห์ตัวอย่าง	4
10. ระยะเวลาดำเนินการสำรวจแร่	5
11. งบประมาณค่าใช้จ่ายในการสำรวจแร่	6

เอกสารแนบท้ายแผนงานและวิธีการสำรวจแร่

เอกสารแนบหมายเลข 1. แผนที่แสดงที่ตั้งคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่	13
เอกสารแนบหมายเลข 2. คำรับรองของผู้ยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่	14
เอกสารแนบหมายเลข 3. คำรับรองของนักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่	15
เอกสารแนบหมายเลข 4. สำเนาหนังสือรับรองหรือบัตรประจำตัวนักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีเห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมายฯ	16

แผนงานและวิธีการสำรวจแร่.....
สำหรับคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ที่...../
ที่ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
ผู้ยื่นคำขอ.....

1. ชื่อและที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอฯ ที่สามารถติดต่อได้โดยสะดวก
นาย/นาง/นางสาว/บริษัท/หจก./หสน./.....
เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... มือถือ.....
โทรสาร..... E-mail :
2. ชนิดแร่ที่ขอสำรวจ :
3. วัตถุประสงค์ของการสำรวจ : เพื่อสำรวจและประเมินผลแหล่งแร่ในพื้นที่คำขอฯ ว่ามีปริมาณเพียงพอในเชิงพาณิชย์ที่จะเปิดการทำเหมืองได้หรือไม่ โดยวิธีการตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยา ร่วมกับวิธีการตรวจสอบลักษณะทางธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ ขุดหลุมสำรวจ ขุดร่องสำรวจ เจาะสำรวจ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายวิธี
4. เป้าหมายของการสำรวจ :
 - 4.1 ข้อมูลเกี่ยวกับการสำรวจและประเมินผลแหล่งแร่ เช่น ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีวิทยา ธรณีวิทยาโครงสร้าง ธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ การขุดหลุมสำรวจ ร่องสำรวจ เจาะสำรวจ การทดสอบวิเคราะห์ตัวอย่าง รวมทั้งข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นในการจัดทำแผนผังโครงการทำเหมือง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 4.2 ข้อมูลแหล่งแร่ เช่น ขอบเขต รูปร่าง การวางตัว ชนิด คุณภาพ ความสมบูรณ์ ปริมาณแร่ สักรอง มูลค่าแหล่งแร่ ความเป็นไปได้ในการพัฒนาทำเหมืองแร่
5. พื้นที่คำขอฯ : ที่ตั้งคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ อยู่ในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหารมาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด..... หมายเลขระวาง.....
(ชื่อระวาง.....) โดยมีรายละเอียดของพื้นที่คำขอฯ ดังนี้

เลขที่คำขอ	ที่ตั้งคำขอ			ค่าพิกิตจากสากล		เนื้อที่ (ไร่)
	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	แนวตั้ง	แนวนอน	

ทั้งนี้ ได้จัดทำแผนที่แสดงที่ตั้งคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ที่...../.....
 มาตราส่วน..... ไว้ในเอกสารแนบหมายเลข 1 ซึ่งได้แสดงที่ตั้งคำขอตามพระราชบัญญัติ
 แร่ เช่น อาชญาบัตร คำขออาชญาบัตร ประทานบัตร คำขอประทานบัตร พื้นที่ห้ามยื่นคำขอ
 อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ เป็นต้น

6. สภาพพื้นที่คำขอ : ลักษณะทางภูมิศาสตร์ เช่น สภาพภูมิประเทศ ป่าไม้ ทางน้ำ เส้นทาง
 คมนาคม การใช้ประโยชน์ที่ดิน พร้อมรูปถ่าย (ถ้ามี)

7. คณะสำรวจแร่ภาคสนาม : ประกอบด้วยผู้ควบคุมการสำรวจแร่ ที่ป็นนักธรณีวิทยา/วิศวกร
 เหมือนแร่ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่ตามกฎหมาย
 กระทรวง ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 70 (พ.ศ. 2534)
 ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 (ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการสำรวจแร่ โดยเป็น
 ผู้จัดทำและรับรองความถูกต้องของแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ ควบคุมการสำรวจแร่ตาม
 แผนงานฯ ที่ได้รับอนุญาต จัดทำและรับรองความถูกต้องของรายงานผลการดำเนินงานและการ
 สำรวจแร่) และผู้มีตำแหน่ง หน้าที่ และจำนวนคน ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตำแหน่ง	หน้าที่ปฏิบัติงาน	จำนวนคน
1. นักธรณีวิทยา/ วิศวกรเหมืองแร่	ปฏิบัติงานเป็นผู้ควบคุมการสำรวจแร่	1
2. นักธรณีวิทยา/ วิศวกรเหมืองแร่	ปฏิบัติงานสำรวจและประเมินผลการสำรวจแร่	.....
3. ช่างสำรวจ	ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยนักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่ในการ สำรวจแร่	.....
4. พนักงานขับรถยนต์	ปฏิบัติงานขับรถยนต์	.....
5. คนงานสนาม	ปฏิบัติงานทั่วไป	.....

8. ขั้นตอนและวิธีการสำรวจแร่ :

ดำเนินการศึกษาข้อมูลและสำรวจแร่ โดยมีชนิดแร่ที่ขอสำรวจ วัตถุประสงค์ของการสำรวจ เป้าหมายของการสำรวจ และพื้นที่คำขอฯ ตามที่ระบุไว้ในข้อ 2-5 ทั้งนี้ มีแผนงานสำรวจแร่ 4 ขั้นตอนตามลำดับต่อเนื่องกัน ดังนี้

8.1 การสำรวจแร่ขั้นเบื้องต้น ดำเนินการศึกษาและสำรวจ ในพื้นที่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เลือกสรรที่มีศักยภาพทางแร่สูงสำหรับงานสำรวจแร่ขั้นกิ่งรายละเอียดต่อไป โดยการปฏิบัติงานในสำนักงานเพื่อศึกษาข้อมูลและงานสำรวจทางด้านธรณีวิทยาที่มีมาก่อนในพื้นที่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่และบริเวณใกล้เคียง เช่น การสำรวจทำแผนที่ธรณีวิทยา การสำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ภาคพื้นดิน ธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ ศึกษาข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียม ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ รวมทั้งลงมือสำรวจแร่ภาคสนามในพื้นที่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ภายใน 60 วันนับแต่วันได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ด้วยการสำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ขั้นเบื้องต้น โดยใช้เทคนิควิธีการทางธรณีวิทยา ธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ ขุดหลุมสำรวจ ขุดร่องสำรวจ เจาะสำรวจ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายวิธีตามความจำเป็นและเหมาะสม

8.2 การสำรวจแร่ขั้นกิ่งรายละเอียด ดำเนินการสำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ขั้นกิ่งรายละเอียดในขอบเขตพื้นที่เลือกสรรที่มีศักยภาพทางแร่สูง ด้วยเทคนิควิธีการทางธรณีวิทยา ธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ ขุดหลุมสำรวจ เจาะสำรวจ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายวิธีตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เป้าหมายที่คาดว่าจะมีแหล่งแร่อยู่ สำหรับการสำรวจแร่ขั้นรายละเอียดต่อไป พร้อมทั้งจัดทำรายงานการสำรวจแร่ ครั้งที่ 1 รายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจที่กระทำไปในระยะเวลา 180 วันนับแต่วันได้รับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ โดยจัดทำให้มีรูปแบบและเนื้อหาสาระสำคัญที่กำหนดโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยื่นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 30 วันนับแต่วันสิ้นสุดงานนั้น

8.3 การสำรวจแร่ขั้นรายละเอียด ดำเนินการสำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ขั้นรายละเอียดในขอบเขตพื้นที่เป้าหมาย ด้วยเทคนิควิธีการทางธรณีวิทยา ธรณีเคมี ธรณีฟิสิกส์ ขุดหลุมสำรวจ ขุดร่องสำรวจ เจาะสำรวจ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายวิธีตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อกำหนดพื้นที่แหล่งแร่ ศึกษาข้อมูลแหล่งแร่ขั้นรายละเอียด เช่น ขอบเขต รูปร่าง การวางตัว คุณภาพ ความสมบูรณ์ ปริมาณแร่สำรอง มูลค่าแหล่งแร่ เป็นต้น

8.4 การประเมินผลการสำรวจแร่ ในกรณีที่ประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานสำรวจแร่มาทุกขั้นตอนโดยลำดับต่อเนื่องกัน สามารถพบแหล่งแร่ที่มีแนวโน้มว่าจะสามารถพัฒนาเปิดการทำเหมืองผลิตแร่ได้อย่างคุ้มค่าในเชิงพาณิชย์ ให้ทำการเจาะสำรวจ ศึกษาข้อมูลแหล่งแร่ขั้นรายละเอียดเพิ่มเติม ประมวลผลข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาก่อนหรือระหว่างทำการสำรวจแร่ จัดทำรายงานการสำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับสมบูรณ์ ศึกษาถึงความเป็นไปได้ของโครงการทำเหมืองแร่เบื้องต้น เพื่อให้ทราบถึงภาพกว้าง ๆ ในด้านลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ ด้านวิศวกรรมเหมืองแร่ วิธีการทำเหมือง การแต่งแร่ โลหกรรม สิ่งแวดล้อม ด้านการตลาด ด้านการเงินที่จะเกี่ยวข้องกับการพัฒนาแหล่งแร่ รวมทั้งปัญหาและข้อขัดข้องทางด้านวิชาการหรือด้านกฎหมาย ระเบียบปฏิบัติของทาง

ราชการ ทั้งนี้ ในขั้นตอนนี้ จะต้องจัดทำรายงานการสำรวจครั้งที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานและ
การสำรวจที่กระทำไปในระยะเวลาภายหลังจากรอบรายงานการสำรวจครั้งที่ 1 ทั้งนี้ต้องยื่นรายงาน
ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายใน 30 วัน ก่อนอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่สิ้นอายุ

9. การวิเคราะห์ตัวอย่าง : ตัวอย่างแร่ หิน ดิน หินทราย ที่ได้จากการสำรวจแร่ในพื้นที่อนุญาต
 ผูกขาดสำรวจแร่ จะนำมาศึกษาทางวิทยาแร่ (mineralogy) คีลาบรรณนา (petrography) คีลาวิทยา
 (petrology) ทดสอบทางกายภาพ วิเคราะห์ทางเคมี ดังนี้ (ให้ระบุรายการศึกษาวิเคราะห์ ทดสอบตัว
 อย่าง โดยดูตัวอย่างจากรายการวิเคราะห์และ/หรือทดสอบตัวอย่างแร่ หิน ดิน หินทราย ตามข้อ 9 ของ
 แผนงานและวิธีการสำรวจแร่สำหรับคำขออนุญาตผูกขาดสำรวจแร่ เฉพาะชนิดแร่
 ที่ขอสำรวจ โดยอาจเพิ่มเติมรายการได้ตามที่เห็นสมควร)

ทั้งนี้ ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ จะนำตัวอย่างแร่ไปเพื่อวิเคราะห์หรือวิจัยได้โดยมี
น้ำหนักไม่เกินที่กำหนดไว้ในอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ และคำสั่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ เรื่องกำหนดปริมาณแร่ที่ได้จากการสำรวจเพื่อนำไปวิเคราะห์หรือวิจัยตามพระราชบัญญัติแร่
พ.ศ. 2510

10.ระยะเวลาดำเนินการสำรวจ :

ผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ต้องทำการสำรวจแร่ภายในอายุ 1 ปี ของอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ และกำหนดระยะเวลาดำเนินการสำรวจแร่ครบทุกขั้นตอนเป็นระยะเวลาไม่เกิน 12 เดือน นับแต่วันอนุญาตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ดังนี้

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| 10.1 การสำรวจแร่ชั้นเบื้องต้น | ระหว่างเดือนที่ 1-3 |
| 10.2 การสำรวจแร่ชั้นกึ่งรายละเอียด | ระหว่างเดือนที่ 3-7 |
| 10.3 การสำรวจแร่ชั้นรายละเอียด | ระหว่างเดือนที่ 6-10 |
| 10.4 การประเมินผลการสำรวจแร่ | ระหว่างเดือนที่ 9-12 |

ขั้นตอนการสำรวจแร่	ระยะเวลา (เดือนที่)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. การสำรวจแร่ชั้นเบื้องต้น							-					
2. การสำรวจแร่ชั้นกึ่งรายละเอียด												
การจัดทำและยื่นรายงานการสำรวจแร่ครั้งที่ 1												
3. การสำรวจแร่ชั้นรายละเอียด												
4. การประเมินผลการสำรวจแร่												
การจัดทำและยื่นรายงานการสำรวจแร่ครั้งที่ 2												

11. งบประมาณค่าใช้จ่ายในการสำรวจแร่ : ตามขั้นตอนและวิธีการสำรวจแร่

11.1 การสำรวจแร่ชั้นเบื้องต้น

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1. ศึกษาข้อมูลและงานสำรวจที่มีมาก่อน และสำรวจเพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เลือกสรรที่มีศักยภาพทางแร่สูง			
1.1 ศึกษางานสำรวจที่มีมาก่อน	-	เหมาจ่าย	.....
1.2 ศึกษาข้อมูลภาพจากดาวเทียม	-	เหมาจ่าย	.....
1.3 ศึกษาข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ	-	เหมาจ่าย	.....
1.4 ศึกษาข้อมูลธรณีฟิสิกส์ทางอากาศ	-	เหมาจ่าย	.....
2. สำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ชั้นเบื้องต้น ในมาตราส่วน 1:5,000 หรือใหญ่กว่า			
2.1 สำรวจธรณีวิทยา			
(1) เก็บข้อมูลธรณีวิทยา และเก็บตัวอย่างแร่/หินตามเส้นทางหรือแนวสำรวจ ยาวแนวละ.....เมตร	แนว	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลาบรรณนา ศิลาวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างแร่/หิน)	ตัวอย่าง	.....	.....
2.2 สำรวจธรณีเคมี			
(1) เก็บตัวอย่างตะกอนท้องน้ำ และเตรียมตัวอย่าง	ตัวอย่าง	.....	.....
(2) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างตะกอนท้องน้ำ)	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) เลียงเก็บตัวอย่างแร่หนัก	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) ตรวจสอบตัวอย่างแร่หนัก	ตัวอย่าง	.....	.....
2.3 สำรวจธรณีฟิสิกส์			
รังวัดตัดแนวและทำการสำรวจ			
(1) วัดค่าความเข้มกัมมันตรังสี ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(2) วัดค่าสนามแม่เหล็กโลก ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(3) วัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(4) วัดค่าความเหนี่ยวนำโพลาไรเซชัน ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
(5) วัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ยาวแนวละ..... เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(6) วัดค่าความโน้มถ่วงโลก ยาวแนวละ..... เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(7) วัดคลื่นไหวสะเทือนชนิดคลื่นหักเห ยาวแนว ละ.....เมตร	แนว	.....	.....
2.4 ชุดหลุมสำรวจ			
(1) ชุดหลุมสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราย ลึกหลุมละ.....เมตร และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลาบรรณนา ศิลาวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
2.5 ชุดร่องสำรวจ			
(1) ชุดร่องสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราย ยาวแนวละ.....เมตร และเตรียมตัวอย่าง	ร่อง	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลาบรรณนา ศิลาวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
2.6 เจาะสำรวจ			
2.6.1 เจาะสำรวจเก็บแท่งตัวอย่าง/เกล็ดตัวอย่าง			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ..... เมตร ถ่ายรูปตัวอย่าง และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลาบรรณนา ศิลาวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
2.6.2 เจาะสำรวจด้วยเครื่องเจาะบังคับ			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ.....เมตร	หลุม	.....	.....
(2) ตรวจสอบตัวอย่างแร่หนัก/รัตนชาติ	ตัวอย่าง	.....	.....
3. รวบรวม ประมวลผล แปลความหมายข้อมูล ประเมินผล การสำรวจ กำหนดขอบเขตพื้นที่เลือกสรรที่มีศักยภาพทาง แร่สูง ทบทวนและวางแผนเร่งรัดการสำรวจแร่ขั้นต่อไป	-	เหมาจ่าย	.....
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจแร่ชั้นเบื้องต้น			.....

11.2 การสำรวจแร่ชั้นกึ่งรายละเอียด

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1. สำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ชั้นกึ่งรายละเอียด ในมาตราส่วน 1:2,500 หรือใหญ่กว่า เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เป้าหมาย			
1.1 สำรวจธรณีวิทยา			
(1) เก็บข้อมูลธรณีวิทยา และเก็บตัวอย่างแร่/หิน ตามเส้นทางหรือแนวสำรวจ ยาวแนวละ.....เมตร	แนว	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปะธรณีวิทยา ศิลปะวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างแร่/หิน)	ตัวอย่าง	.....	.....
1.2 สำรวจธรณีเคมี			
(1) เก็บตัวอย่างตะกอนท้องน้ำ และเตรียมตัวอย่าง	ตัวอย่าง	.....	.....
(2) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างตะกอนท้องน้ำ)	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) เลียงเก็บตัวอย่างแร่หนัก	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) ตรวจสอบตัวอย่างแร่หนัก	ตัวอย่าง	.....	.....
(5) เก็บตัวอย่างดิน และเตรียมตัวอย่าง	ตัวอย่าง	.....	.....
(6) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างดิน)	ตัวอย่าง	.....	.....
(7) เก็บตัวอย่างดินในระดับลึกที่ผุดจากชั้นหินดาน และเตรียมตัวอย่าง	ตัวอย่าง	.....	.....
(8) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างดินในระดับลึก)	ตัวอย่าง	.....	.....
1.3 สำรวจธรณีฟิสิกส์			
รังวัดตัดแนวและทำการสำรวจ			
(1) วัดค่าความเข้มกัมมันตรังสี ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(2) วัดค่าสนามแม่เหล็กโลก ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(3) วัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(4) วัดค่าความเหนี่ยวนำโพลาริเซชัน ยาวแนวละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
(5) วัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ยาวแนวละ..... เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(6) วัดค่าความโน้มถ่วงโลก ยาวแนวละ..... เมตรแต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(7) วัดคลื่นไหวสะเทือนชนิดคลื่นหักเห ยาวแนว ละ.....เมตร	แนว	.....	.....
1.4 ชุดหลุมสำรวจ			
(1) ชุดหลุมสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราย ลึกหลุมละ.....เมตร และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปวรรณนา ศิลาวทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.5 ชุดร่องสำรวจ			
(1) ชุดร่องสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราย ยาวแนวละ.....เมตร และเตรียมตัวอย่าง	ร่อง	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปวรรณนา ศิลาวทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.6 เจาะสำรวจ			
1.6.1 เจาะสำรวจเก็บแท่งตัวอย่าง/เกล็ดตัวอย่าง			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ..... เมตร ถ่ายรูปตัวอย่าง และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปวรรณนา ศิลาวทยา วิทยาแร่ ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.6.2 เจาะสำรวจด้วยเครื่องเจาะบังคับ			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ.....เมตร	ตัวอย่าง	.....	.....
(2) ตรวจสอบตัวอย่างแร่หนัก/รัตนชาติ	หลุม	.....	.....
2. รวบรวม ประมวลผล แปลความหมายข้อมูล ประเมินผล การสำรวจ กำหนดขอบเขตพื้นที่เป้าหมาย ทบทวนและวางแผน เร่งรัดการสำรวจเร่งขึ้นต่อไป	-	เหมาจ่าย	.....
3. จัดทำและยื่นรายงานการสำรวจแร่ ครั้งที่ 1	-	เหมาจ่าย	.....
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจแร่ทั้งรายละเอียด			.....

11.3 การสำรวจแร่ชั้นรายละเอียด

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1. สำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ชั้นรายละเอียด ในมาตราส่วน 1:1,000 หรือใหญ่กว่า เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่แหล่งแร่			
1.1 สำรวจธรณีวิทยา			
(1) เก็บข้อมูลธรณีวิทยา และเก็บตัวอย่างแร่/หิน ตามแนวสำรวจที่รังวัดตัดแนวไว้ ยาวแนวละ.....เมตร	แนว	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลาบรรณนา ศิลาวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างแร่/หิน)	ตัวอย่าง	.....	.....
1.2 สำรวจธรณีเคมี			
(1) เก็บตัวอย่างดินตามแนวสำรวจ และเตรียมตัวอย่าง	ตัวอย่าง	.....	.....
(2) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างดิน)	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) เก็บตัวอย่างดินในระดับลึกที่สุ่มจากชั้น หินดาน และเตรียมตัวอย่าง	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี (ตัวอย่างดินในระดับลึก)	ตัวอย่าง	.....	.....
1.3 สำรวจธรณีฟิสิกส์			
รังวัดตัดแนวและทำการสำรวจ			
(1) วัดค่าความเข้มกัมมันตรังสี ยาวแนว ละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(2) วัดค่าสนามแม่เหล็กโลก ยาวแนวละ..... เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(3) วัดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ยาวแนวละ..... เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(4) วัดค่าความเหนี่ยวนำโพลาไรเซชัน ยาวแนว ละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(5) วัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ยาวแนว ละ.....เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....
(6) วัดค่าความโน้มถ่วงโลก ยาวแนวละ..... เมตร แต่ละจุดห่างกัน.....เมตร	แนว	.....	.....

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
(7) วัดคลื่นไหวสะเทือนชนิดคลื่นหักเห ยาวแนว ละ.....เมตร	แนว	.....	.....
1.4 ชุดหลุมสำรวจ			
(1) ชุดหลุมสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราย ลึกหลุมละ.....เมตร และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปวรรณนา ศิลปวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.5 ชุดร่องสำรวจ			
(1) ชุดร่องสำรวจและเก็บตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราย ยาวแนวละ.....เมตร และเตรียมตัวอย่าง	ร่อง	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปวรรณนา ศิลปวิทยา วิทยาแร่	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(4) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.6 เจาะสำรวจ			
1.6.1 เจาะสำรวจเก็บแท่งตัวอย่าง/เกล็ดตัวอย่าง			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ..... เมตร ถ่ายรูปตัวอย่าง และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ศึกษาทางศิลปวรรณนา ศิลปวิทยา วิทยาแร่ ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.6.2 เจาะสำรวจด้วยเครื่องเจาะบังคับ			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ.....เมตร	ตัวอย่าง	.....	.....
(2) ตรวจสอบตัวอย่างแร่หนัก/รัตนชาติ	หลุม	.....	.....
2. รวบรวม ประมวลผล แปลความหมายข้อมูล ประเมิน ผลการสำรวจ กำหนดขอบเขตพื้นที่แหล่งแร่ ทบทวนและ วางแผนเร่งรัดการสำรวจแร่ขั้นต่อไป	-	เหมาจ่าย	.....
รวมค่าใช้จ่ายในการสำรวจแร่ชั้นรายละเอียด			.....

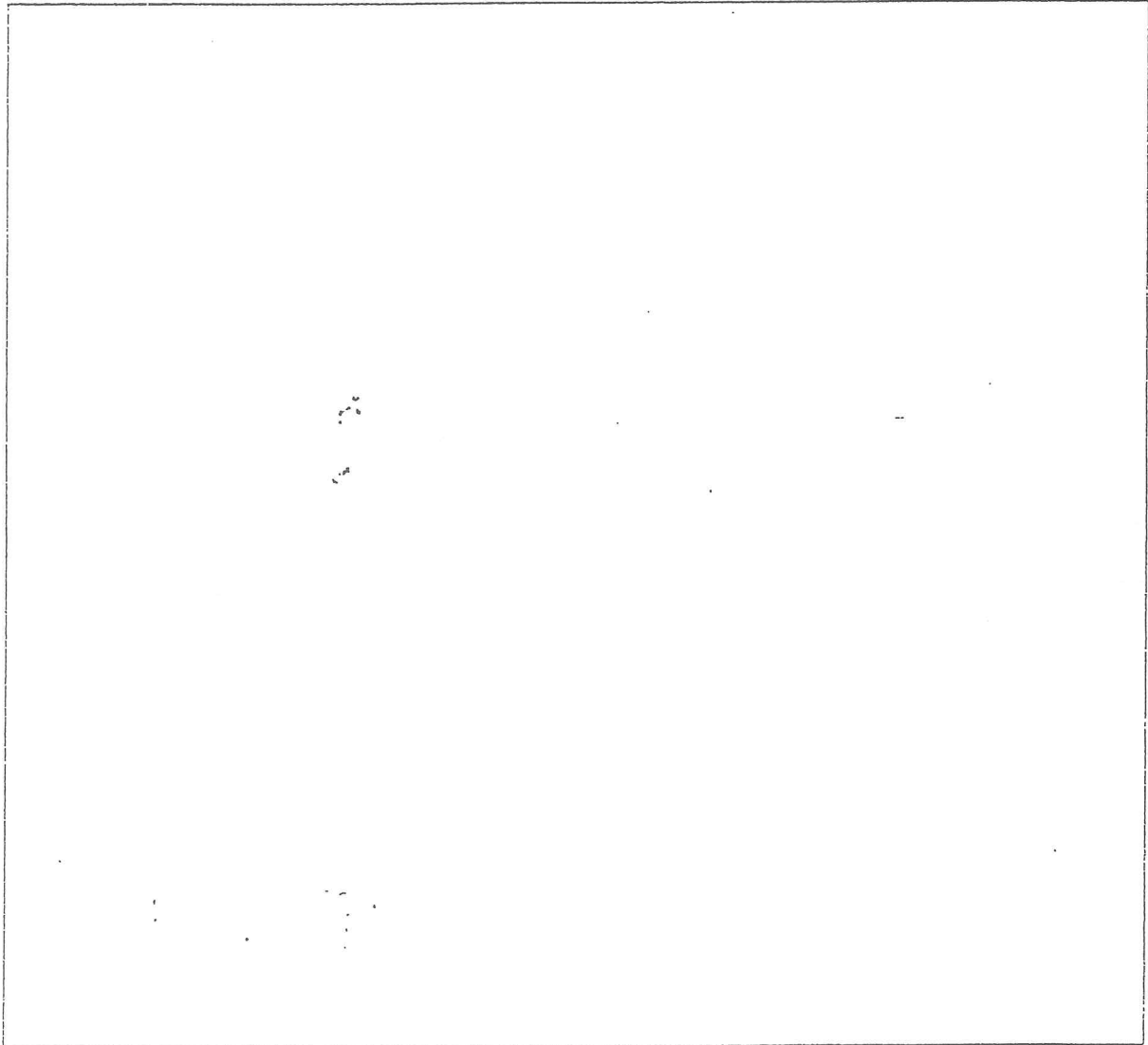
11.4 การประเมินผลการสำรวจแร่

กิจกรรม	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1. เจาะสำรวจ			
1.1 เจาะสำรวจเก็บแท่งตัวอย่าง/เกล็ดตัวอย่าง			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ.....			
เมตร ถ่ายรูปตัวอย่าง และเตรียมตัวอย่าง	หลุม	.....	.....
(2) ทดสอบตัวอย่างทางกายภาพ	ตัวอย่าง	.....	.....
(3) วิเคราะห์ทางเคมี	ตัวอย่าง	.....	.....
1.2 เจาะสำรวจด้วยเครื่องเจาะบังคับ			
(1) เจาะสำรวจเก็บตัวอย่าง ลึกหลุมละ.....เมตร	หลุม	.....	.....
(2) ตรวจสอบตัวอย่างแร่หนัก/รัตนชาติ	ตัวอย่าง	.....	.....
2. รวบรวม ประมวลผล แปลความหมายข้อมูล ประเมิน คุณภาพ ปริมาณแร่สำรอง มูลค่าแหล่งแร่	เหมืองจ่าย	.....	.....
3. จัดทำรายงานการสำรวจธรณีวิทยาแหล่งแร่ฉบับ สมบูรณ์	เหมืองจ่าย	.....	.....
4. ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการทำเหมืองแร่เบื้องต้น	เหมืองจ่าย	.....	.....
5. จัดทำและยื่นรายงานการสำรวจแร่ ครั้งที่ 2	เหมืองจ่าย	.....	.....
รวมค่าใช้จ่ายในการประเมินผลการสำรวจแร่			.....

สรุปงบประมาณค่าใช้จ่ายในการสำรวจแร่

ขั้นตอนการสำรวจแร่	ค่าใช้จ่าย (บาท)
1. การสำรวจแร่ขั้นเบื้องต้น	
2. การสำรวจแร่ขั้นถึงรายละเอียด	
3. การสำรวจแร่ขั้นรายละเอียด	
4. การประเมินผลการสำรวจแร่	
รวมค่าใช้จ่ายทุกขั้นตอนการสำรวจแร่	

แผนที่แสดงที่ตั้งคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ที่...../.....
ที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
ของ.....
มาตราส่วน.....



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1 : 50,000

ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด.....หมายเลขระวาง.....(ชื่อระวาง.....)

ที่ระบายสี ☐ คือ คำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ที่.....

ที่ระบายสี ☐ คือ คำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ แปลงโฉนดที่ดิน (ระบุเลขที่)

ที่ระบายสี ☐ คือ อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ แปลงโฉนดที่ดิน (ระบุเลขที่)

ที่ระบายสี ☐ คือ คำขอประทานบัตร แปลงโฉนดที่ดิน (ระบุเลขที่)

ที่ระบายสี ☐ คือ ประทานบัตร แปลงโฉนดที่ดิน (ระบุเลขที่)

คำรับรองของผู้ยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่

ข้าพเจ้า.....ผู้ยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่
ที่...../.....ขอให้คำรับรองต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ว่า

1. ข้าพเจ้าได้มอบหมายให้.....
ซึ่งเป็นนักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่ ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบ
ให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการสำรวจแร่ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2517) แก้ไขเพิ่มเติม
โดยกระทรวง ฉบับที่ 70 (พ.ศ.2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 กรณี
อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษ เลขที่หนังสือรับรอง/เลขทะเบียน.....ที่ออกให้
ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.25.....เป็นผู้จัดทำและรับรองความถูกต้องของแผนงานและวิธีการ
สำรวจแร่ สำหรับคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ เป็นผู้ควบคุมการสำรวจแร่ตามแผนงานและวิธี
การสำรวจแร่ที่ได้รับอนุญาต เป็นผู้จัดทำและรับรองความถูกต้องของรายงานผลการดำเนินงานและ
การสำรวจแร่ ยื่นต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยมีรูปแบบและเนื้อหาสาระสำคัญ
ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด เมื่อได้รับอนุญาตเป็นอาชญาบัตรผูกขาด
สำรวจแร่

2. จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ยื่นขอในแผนงานและวิธีการสำรวจแร่นี้ทุกประการ
หากข้าพเจ้าจะเลยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง ข้าพเจ้ายินยอมให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ยกเลิกอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ที่ข้าพเจ้าจะได้รับตามคำขอฯ นี้ โดยข้าพเจ้า
จะไม่ติดใจเอาความหรือเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.25.....

คำรับรองของนักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่

ข้าพเจ้า.....เป็นนักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการสำรวจแร่ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ฉบับที่ 28 (พ.ศ.2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎหมายว่าด้วยแร่ ฉบับที่ 70 (พ.ศ.2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 กรณีอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษ เลขที่หนังสือรับรอง/เลขทะเบียน.....ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.25..... ขอให้คำรับรองต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ว่า

1. ข้าพเจ้าเป็นผู้จัดทำและรับรองความถูกต้องของแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ สำหรับคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ ที่...../.....ที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ของ.....โดยข้าพเจ้าได้ศึกษาข้อมูลและจัดทำแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ ให้เหมาะสมกับชนิดแร่และชนิดแหล่งแร่ที่ขอสำรวจซึ่งมีความเป็นไปได้ที่จะพบในพื้นที่คำขอฯ สภาพภูมิประเทศ และลักษณะทางธรณีวิทยาในบริเวณพื้นที่คำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่

2. ข้าพเจ้ารับเป็นผู้ควบคุมการสำรวจแร่ ตามแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ของอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ที่ได้รับอนุญาตตามคำขอฯ รวมทั้งจะดำเนินการศึกษาแร่ที่เกิดอยู่ด้วยกันหรือเกี่ยวข้อง และแร่ที่อาจจะเป็นมลพิษต่อคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลหลักฐานในการยื่นคำขอประทานบัตรในโอกาสต่อไป

3. ข้าพเจ้าจะเป็นผู้จัดทำและรับรองความถูกต้องของรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ สำหรับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ที่ได้รับอนุญาตตามคำขอฯ โดยจะรายงานการสำรวจแร่ให้ครบถ้วนถูกต้องตรงกับสภาพความเป็นจริง ตามหลักวิชาการสำรวจแร่ โดยมีรูปแบบและเนื้อหาสาระสำคัญตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดต่อไป

4. ข้าพเจ้าขอให้คำรับรองต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ว่า หากข้าพเจ้าจัดทำแผนงานและวิธีการสำรวจแร่ รายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ที่บกพร่อง ผิดพลาดคลาดเคลื่อนจากความจริง ข้าพเจ้าจะทำการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

ลงชื่อ.....

(.....)

นักธรณีวิทยา/วิศวกรเหมืองแร่

ผู้รับรองแผนงานและวิธีการสำรวจแร่

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.25.....

หมายเหตุ : หากผู้รับรองแผนงานและวิธีการสำรวจแร่กระทำผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะดำเนินการตามระเบียบกฎหมายว่าด้วยแร่ และจะแจ้งเรื่องการประพฤติผิดจรรยาบรรณไปยังสมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย หรือสมาคมวิศวกรเหมืองแร่ไทย หรือสภาวิศวกร เพื่อให้พิจารณาดำเนินการถอนสมาชิกภาพต่อไป

สำเนาหนังสือรับรองหรือบัตรประจำตัว

นักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีเห็นชอบให้ปฏิบัติหน้าที่
ตามกฎหมายกระทรวงฯ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2517) แก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎหมาย
ฉบับที่ 70 (พ.ศ. 2534) ออกตามความในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510

รายการวิเคราะห์และ/หรือทดสอบตัวอย่างแร่ หิน ดิน ทราาย
ตามข้อ 9 ของแผนงานและวิธีการสำรวจแร่สำหรับคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่

ลำดับ ที่	ชนิดแร่ที่ขอสำรวจ	รายการวิเคราะห์ทางเคมีและ/หรือ ทดสอบทางกายภาพ
1	เฟลด์สปาร์	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณขององค์ประกอบหลัก (major elements) และองค์ประกอบรอง (minor elements) เช่น SiO_2 , TiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MnO , MgO , CaO , Na_2O , K_2O , P_2O_5 ความชื้น (moisture) ส่วนที่หายไปหลังการเผา (ignition loss) ศึกษาทางวิทยาแร่ (mineralogy) ทดสอบคุณสมบัติหลังจากเผา (firing properties) คุณสมบัติทางกายภาพด้านอื่นๆ รวมทั้งความหนาแน่น (density) หรือความถ่วงจำเพาะ (specific gravity) ของแร่ เป็นต้น
2	ดินขาว/บอลเคลย์	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณขององค์ประกอบหลัก (major elements) และองค์ประกอบรอง (minor elements) เช่น SiO_2 , TiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MnO , MgO , CaO , Na_2O , K_2O , P_2O_5 ความชื้น (moisture) ส่วนที่หายไปหลังการเผา (ignition loss) ศึกษาทางวิทยาแร่ (mineralogy) รวมทั้งทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพด้านต่างๆ เช่น ความหยาบละเอียด (particle size distribution) รูปร่าง (particle shape) ความคม (abrasion) ของเม็ดแร่ ความขาว (whiteness) ความขาวสว่าง (brightness) ความเหนียว (plasticity) ความแข็งแรงเมื่อแห้ง (dry strength) การหดตัวเมื่อแห้ง (drying shrinkage) คุณสมบัติหลังจากเผา (firing properties) การดูดซึมน้ำ (water absorption) ความหนาแน่น (density) หรือความถ่วงจำเพาะ (specific gravity) ของแร่ เป็นต้น
3	แบไรต์	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณของ BaSO_4 , SiO_2 , Fe_2O_3 , Al_2O_3 , CaCO_3 , MgCO_3 ความชื้น (moisture) ส่วนที่หายไปหลังการเผา (ignition loss) และอื่น ๆ ที่สำคัญและจำเป็น เช่น ความถ่วงจำเพาะ (specific gravity) ความขาว (whiteness) ความขาวสว่าง (brightness) เป็นต้น
4	ฟลูออไรต์	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณของ CaF_2 , SiO_2 , Fe_2O_3 , CaCO_3 , BaSO_4 , P_2O_5 , S, Pb, As, Ba, Zn, Be ฯลฯ และมลทินต่าง ๆ (impurities) ที่สำคัญและจำเป็นที่จะมีผลต่อคุณภาพของแร่ เป็นต้น

5	ยิปซัม/แอนไฮไดรต์	วิเคราะห์ทางเคมีหาปริมาณของแคลเซียมซัลเฟตไดไฮเดรต ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) ซิลิกา (SiO_2) และสารที่ไม่ละลายอื่น ๆ แมกนีเซียมออกไซด์ (MgO) อัลคาไลที่ละลายน้ำได้ (เทียบเป็น Na_2O) และคลอไรด์ (เทียบเป็น NaCl) เพื่อศึกษาชั้นคุณภาพของแร่อยิปซัมตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (มอก. 595-2528) CaSO_4 , SO_3 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , CO_2 , Cl , F , S , P_2O_5 , CaO , MgO , Na_2O , K_2O น้ำที่รวมอยู่ (combined water) และความชื้น (moisture) เป็นต้น
6	ถ่านหิน	ทำการวิเคราะห์เพื่อหาปริมาณของความชื้น (moisture) สารที่ระเหยไป (volatile matter) เถ้า (ash) ฟิกซ์คาร์บอน (fixed carbon) กำมะถัน (sulphur) และค่าความร้อนของถ่านหิน (calorific value or heating value) เป็นต้น
7	แมงกานีส	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณร้อยละของแมงกานีสไดออกไซด์ (MnO_2) เหล็กออกไซด์ (Fe_2O_3) และซิลิกา (SiO_2) และสำหรับแร่แมงกานีสที่จะนำไปใช้ในงานอุตสาหกรรมแบตเตอรี่ ให้ทำการทดสอบคุณสมบัติ battery activity โดยการวัดค่าแรงเคลื่อนไฟฟ้าด้วย เป็นต้น
8	เหล็ก	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณของโลหะเหล็ก (Fe) และ major oxide ต่าง ๆ ได้แก่ Fe_2O_3 , FeO , Al_2O_3 , SiO_2 , K_2O , Na_2O , TiO_2 , MnO_2 และธาตุต่าง ๆ เช่น Cu , Zn , S , P , Mg , As , Ni เป็นต้น
9	ทองแดง/ตะกั่ว/สังกะสี	วิเคราะห์ทางเคมีเพื่อหาปริมาณของธาตุ Cu , Pb , Zn และ Ag รวมทั้งมลทินต่าง ๆ (impurities) ที่สำคัญและจำเป็นที่มีผลต่อคุณภาพของแร่ และวิเคราะห์หาปริมาณของธาตุโลหะที่อาจจะก่อให้เกิดมลพิษสิ่งแวดล้อม เช่นปรอท (Hg), สารหนู (As) และแคดเมียม (Cd) เป็นต้น
10	ดีบุก/ทังสเทน	นำเอาตัวอย่างตะกอน ดิน ทราช หิน แร่ ที่ได้จากการเลียงสำรวจ ขุดหลุมสำรวจ ร่องสำรวจ หรือเจาะสำรวจ มาตรวจสอบหาปริมาณความสมบูรณ์ของแหล่งแร่ ว่ามีปริมาณแร่ดีบุก ทังสเทน และปริมาณแร่พลอยได้อื่น ๆ ทั้งแร่หนักและแร่หายากชนิดต่าง ๆ เช่น แร่เซอร์คอน , อิลเมนไนต์ , รูไทล์ , โมนาไซต์ , ซีโนไทม์ , โคลัมไบต์ , แทนทาไลต์ ฯลฯ ในปริมาณที่มีคุณค่าในเชิงพาณิชย์เพียงพอต่อการทำเหมืองแร่หรือไม่
11	อื่น ๆ	ตามหลักวิชาการสำรวจและประเมินปริมาณสำรองแร่ หรือมาตรฐานในการใช้ประโยชน์หรือซื้อขายแร่ชนิดนั้น ๆ