- ร่าง -

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน
พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่งานรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายแร่มีปริมาณมากขึ้นแต่พนักงานเจ้าหน้าที่มีไม่เพียงพอที่จะปฏิบัติการได้ทันต่อความต้องการของประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับประชาชนและเป็นการอำนวยความสะดวกให้มีความรวดเร็วยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรให้มีช่างรังวัดเอกชนทำหน้าที่รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายแร่ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒๓ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงกำหนดหลักเกณฑ์ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“สำนักงานช่างรังวัดเอกชน” หมายความว่า สำนักงานช่างรังวัดเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน

“ช่างรังวัดเอกชน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และปฏิบัติงานในสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

“คำขอ” หมายความว่า คำขอประทานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม และคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย

“แผนที่” หมายความว่า แผนที่คำขอตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ดำเนินการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอ ได้แก่ แผนที่แสดงการรังวัดชั้นต้น แผนที่แสดงการรังวัด แผนที่แนบท้ายประกาศคำขอ แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมู่เหมือง แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร และแผนที่แสดงการตรวจสอบระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน รวมทั้งแผนที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

หมวด ๑
คณะกรรมการ

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง ประกอบด้วยผู้อำนวยการกองวิศวกรรมบริการเป็นประธานกรรมการ หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีทำแผนที่ กองวิศวกรรมบริการ เป็นกรรมการ และหัวหน้าฝ่ายรังวัดสัมปทาน กองวิศวกรรมบริการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(๑) พิจารณาคุณสมบัติของผู้ที่จะได้รับการขึ้นทะเบียน

(๒) พิจารณาประสบการณ์ของช่างรังวัดในสำนักงานช่างรังวัดเอกชนที่มาขึ้นทะเบียน

(๓) กำหนดหลักเกณฑ์การขอขึ้นทะเบียน การขึ้นทะเบียน เสนออธิบดีเพื่อประกาศการขึ้นทะเบียนและเพิกถอนการขึ้นทะเบียน

(๔) พิจารณาข้อกล่าวหาการประพฤติผิดจรรยาบรรณของช่างรังวัดในการทำหน้าที่รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอ และรายงานให้อธิบดีทราบ

(๕) อื่น ๆ ตามที่อธิบดีมอบหมาย

ข้อ ๕ ในกรณีมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายงานการรังวัดของช่างรังวัดเอกชน คณะกรรมการอาจเชิญบุคคล หรือเรียกเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาได้

หมวด ๒
การขึ้นทะเบียนช่างรังวัดเอกชนและหลักสูตรการอบรมทดสอบความรู้

ข้อ ๖ ผู้ที่จะได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นช่างรังวัดเอกชนตามประกาศนี้ ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

(๑) เป็นสำนักงานช่างรังวัดเอกชน และมีช่างรังวัดในสังกัดอย่างน้อยหนึ่งคนซึ่งผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ตามหลักสูตรที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

(๒) เครื่องมือรังวัดของสำนักงานช่างรังวัดเอกชนนั้นต้องผ่านการรับรองและมีสถานะพร้อมทำงานรังวัดได้

ข้อ ๗ การยื่นคำขอขึ้นทะเบียน ให้ยื่นต่อเลขานุการคณะกรรมการ พร้อมเอกสารและหลักฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบคำขอขึ้นทะเบียนซึ่งแนบท้ายประกาศนี้

ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานที่กำหนดไว้ในแบบคำขอให้ถูกต้องครบถ้วน

กรณีเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนดำเนินการแก้ไขทันที หรือแจ้งเป็นหนังสือให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือโดยระบุรายการเอกสารหรือหลักฐานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนให้ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนทราบ

กรณีที่ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนไม่จัดส่งเอกสารหรือหลักฐานตามที่แจ้งภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าไม่ประสงค์จะดำเนินการขึ้นทะเบียนตามประกาศนี้ และให้เลขานุการคณะกรรมการคืนเรื่องให้ผู้ยื่นคำขอต่อไป

ข้อ ๘ กรณีผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนมีคุณสมบัติและเอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน ให้คณะกรรมการพิจารณาเสนออธิบดีเพื่อประกาศการขึ้นทะเบียนภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน

ทะเบียนช่างรังวัดเอกชนให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่อธิบดีลงนามในประกาศการขึ้นทะเบียน

ข้อ ๙ สำนักงานช่างรังวัดเอกชนรายใดซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว ต่อมาช่างรังวัดในสังกัดซึ่งผ่านการอบรมได้ลาออกหรือมิอาจปฏิบัติงานได้ หากยังมีความประสงค์จะรับงานรังวัดตามประกาศนี้ ให้สำนักงานช่างรังวัดเอกชนนั้นแจ้งความจำนงภายในหกสิบวันนับแต่มีเหตุดังกล่าวว่าประสงค์จะให้ช่างรังวัดในสังกัดของตนเข้ารับการอบรมตามหลักสูตรที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด มิฉะนั้นอาจถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนได้

ข้อ ๑๐ หลักสูตรการอบรมและทดสอบความรู้ ประกอบด้วย

(๑) การอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ เบื้องต้นและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชน

(๒) การทดสอบความรู้ด้วยการสอบข้อเขียนภายหลังการอบรม โดยผู้รับการอบรมต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

หมวด ๓
การรังวัดโดยช่างรังวัดเอกชน

ข้อ ๑๑ ผู้ยื่นคำขอตามประกาศนี้ ซึ่งประสงค์จะรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชน ให้ยื่นคำขอรังวัดโดยช่างรังวัดเอกชนตามแบบแนบท้ายประกาศนี้ พร้อมแนบสำเนาคำขอ สำเนาสัญญารับจ้างทำการรังวัด สำเนาใบอนุญาตของสำนักงานช่างรังวัดเอกชน และสำเนาใบอนุญาตช่างรังวัดเอกชน

การทำสัญญารับจ้างทำการรังวัดต้องกำหนดวันรังวัดแล้วเสร็จให้สอดคล้องกับเนื้อที่ตามข้อ ๑๔

ข้อ ๑๒ เมื่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อนุญาตให้ดำเนินการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชนได้ ให้ผู้ยื่นคำขอไปติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในวันที่อนุญาตเพื่อรับส่งมอบเอกสารที่ต้องใช้ในการรังวัดและหมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ให้กับช่างรังวัดเอกชนและให้ผู้ยื่นคำขอลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๑๓ ช่างรังวัดต้องสังกัดสำนักงานช่างรังวัดเอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนโดยผ่านการอบรมทดสอบความรู้ตามหมวด ๒ และต้องมีหลักฐานการรับรองเครื่องมือรังวัดตามข้อ ๖ (๒) ว่ายังคงสถานะรับงานได้มาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนถึงกำหนดวันที่จะทำการรังวัด

ทั้งนี้ ให้รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามแนวทางปฏิบัติซึ่งแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๔ การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชน ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาดังต่อไปนี้นับแต่วันที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อนุญาต

(๑) สามสิบวัน กรณีเนื้อที่คำขอไม่เกินหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบไร่

(๒) หกสิบวัน กรณีเนื้อที่คำขอเกินหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบไร่แต่ไม่เกินห้าพันไร่

(๓) หนึ่งร้อยยี่สิบวัน กรณีเนื้อที่คำขอเกินห้าพันไร่

การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาข้างต้นโดยไม่มีเหตุอันควรอาจเป็นเหตุให้พนักงานเจ้าหน้าที่จำหน่ายคำขอออกจากทะเบียนคำขอ และถ้าเป็นกรณีการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรผู้ยื่นคำขออาจถูกยกคำขอประทานบัตรเสียได้

กรณีมีเหตุสุดวิสัย เช่น ภัยธรรมชาติ หรือเหตุที่ทำให้ไม่สามารถรังวัดได้ตามกำหนดวันข้างต้น ให้ผู้ยื่นคำขอมีหนังสือแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เพื่อพิจารณาขยายระยะเวลาเป็นกรณีไป

หมวด ๔
การรายงานผลการรังวัด

ข้อ ๑๕ เมื่อได้ดำเนินการรังวัดโดยช่างรังวัดเอกชนเสร็จแล้ว ให้จัดทำบันทึกสภาพพื้นที่โดยทั่วไปด้วย ตามแบบรายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชนตามที่ได้แนบท้ายประกาศนี้

ให้สำนักงานช่างรังวัดเอกชนลงนามรับรองในเอกสารหลักฐานซึ่งช่างรังวัดในสังกัดของตนได้จัดทำขึ้นจากการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอมอบให้ผู้ยื่นคำขอเพื่อส่งให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รังวัดกำหนดเขตคำขอแล้วเสร็จตามข้อ ๑๔

(๑) รายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชน

(๒) สมุดจดรายการรังวัดหรือข้อมูลรายการรังวัด

(๓) บันทึกรับรองการนำรังวัด

(๔) รายการคำนวณวงรอบ

(๕) รายการคำนวณเนื้อที่

(๖) แผนที่

(๗) บัตรพิกัดฉาก

ข้อ ๑๖ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๕ ตามแนวทางการตรวจสอบเอกสารรายงานผลการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชนซึ่งแนบท้ายประกาศนี้

กรณีเอกสารหลักฐานการรังวัดถูกต้องครบถ้วน สอดคล้องกับพื้นที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ลงนามรับรองผลการรังวัด

กรณีเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนหรือไม่สอดคล้องกับพื้นที่ แจ้งผู้ยื่นคำขอนำพนักงานเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่คำขอให้เสร็จสิ้นภายในสามสิบวันนับจากวันที่ได้รับเอกสารรายงานผลการรังวัดดังกล่าวหรือแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๑๗ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ลงนามรับรองผลการรังวัดแล้ว ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ส่งรายงานผลการรังวัดพร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้มีการลงนามรับรองผลการรังวัด

ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับรายงานผลการรังวัดแล้วแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบ แต่ถ้าในกรณีตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานการรังวัดยังไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ให้แจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ตรวจพบ

ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่มีหนังสือแจ้งผู้ยื่นคำขอภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกำหนดเวลาแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ข้อ ๑๘ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้คณะกรรมการเสนออธิบดีเพื่อสั่งพักการรับงานรังวัด

(๑) จัดทำรายงานผลการรังวัดบกพร่อง คลาดเคลื่อน หรือไม่ถูกต้องครบถ้วน จนอาจเป็นเหตุให้ทางราชการได้รับความเสียหาย

(๒) ทำการรังวัดไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาตามข้อ ๑๔ โดยไม่มีเหตุอันควร

(๓) ไม่แก้ไขเอกสารหลักฐานการรังวัดให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาตามข้อ ๑๗ วรรคสาม โดยไม่มีเหตุอันควร

การสั่งพักการรับงานรังวัดตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดตั้งแต่หกเดือนขึ้นไปแต่ไม่เกินสิบสองเดือน

กรณีถูกสั่งพักการรับงานรังวัดเกินสองครั้งไม่ว่าติดต่อกันหรือไม่ ให้อธิบดีเพิกถอนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชนนั้นออกจากทะเบียน

ข้อ ๑๙ การจัดทำรายงานผลการรังวัดเป็นเท็จหรือไม่รายงานผลการรังวัด ต้องรับโทษทางอาญาตามมาตรา ๑๗๑ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๐ ช่างรังวัดเอกชนมีส่วนเกี่ยวข้องโดยทุจริตในการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องรับโทษทางอาญาตามมาตรา ๑๘๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

หมวด ๕
การสิ้นสภาพทะเบียนของสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

ข้อ ๒๑ เมื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชนรายใดได้ยื่นหนังสือลาออกจากการขึ้นทะเบียนตามประกาศนี้ ให้สถานภาพการขึ้นทะเบียนสิ้นสุดลงนับตั้งแต่วันที่กำหนดไว้ในหนังสือลาออก

ข้อ ๒๒ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้อธิบดีเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

(๑) ขาดคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ เว้นแต่อยู่ระหว่างการดำเนินการตามข้อ ๑๐

(๒) เมื่อปรากฏภายหลังว่าการรังวัดไม่ถูกต้องหรือมีข้อบกพร่องในการรังวัดโดยทุจริต

(๓) สำนักงานช่างรังวัดเอกชนสิ้นสุดลง หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน

(๔) กรรมการผู้จัดการ หรือหุ้นส่วนผู้จัดการ หรือบุคคลซึ่งเป็นผู้แทนสำนักงานช่างรังวัดเอกชน หรือผู้จัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชน ต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกเนื่องจากมีส่วนเกี่ยวข้องโดยทุจริตในการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ แม้จะมีการรอลงโทษทางอาญา

(๕) ถูกสั่งพักการรับงานรังวัดเกินสองครั้งตามข้อ ๑๙

ข้อ ๒๓ กรณีตามข้อ ๒๒ (๑) สามารถยื่นคำขอขึ้นทะเบียนได้ใหม่เมื่อพ้นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

หมวด ๖
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๔ คำขอซึ่งยื่นไว้ก่อนประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และอยู่ในระหว่างการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยยังมิได้ทำการรังวัดกำหนดเขต หากประสงค์จะทำการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชน ให้มาดำเนินการตามหมวด ๓ นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายนิรันดร์ ยิ่งมหิศรานนท์)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

วันที่ลงทะเบียน.....
(ผ่าน Google Forms : WWW.dpim.go.th)

คำขอขึ้นทะเบียนช่างรังวัดเอกชน
ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้วยข้าพเจ้าประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนรายชื่อช่างรังวัดเอกชนตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงขอเสนอรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาดังต่อไปนี้

๑. ชื่อ.....นามสกุล.....
ใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....ออกให้ เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....บัตรประจำตัวช่างรังวัดเอกชน
เลขที่.....วันที่ออกบัตร.....เดือน.....พ.ศ.....บัตรหมดอายุวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
๒. ปัจจุบันสังกัดสำนักงานช่างรังวัดเอกชนชื่อ.....ใบอนุญาติจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชน
เลขที่.....ออกให้ เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สำนักงานช่างรังวัดเอกชนตั้งอยู่ที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
โทรสาร.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ข้าพเจ้าแจ้งไว้ในคำขอขึ้นทะเบียนช่างรังวัดเอกชนฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ

หลักฐานที่แนบมาพร้อมใบคำขอ

๑. สำเนาใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชน
๒. สำเนาบัตรประจำตัวช่างรังวัดเอกชน
๓. สำเนาใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

ลงลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

<u>เฉพาะเจ้าหน้าที่</u>

- ○ เอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง.....
- ○ เอกสารหลักฐานถูกต้อง
  และให้เข้ารับการอบรมหลักสูตรงานรังวัดตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่วันที่.....
- ○ อนุมัติขึ้นทะเบียนช่างรังวัดเอกชนเมื่อวันที่.....ถึงวันที่.....ทะเบียนเลขที่.....

คำขอรังวัดโดยช่างรังวัดเอกชน

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่บ้าน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
โทรสาร.....ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E mail).....

กรณีเป็นนิติบุคคล

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด.....ตามหนังสือรับรอง
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
กระทรวงพาณิชย์ เลขที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
หมู่บ้าน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....
โทรสาร.....ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E mail).....

ขอยื่นคำขอรังวัดโดยช่างรังวัดเอกชนต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด.....
.....เพื่อให้สำนักงานช่างรังวัดเอกชน ชื่อ.....ใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงาน
ช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
หมายเลขโทรศัพท์.....ทำการรังวัดคำขอ.....
ในเขตท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
พร้อมคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารมาด้วย รวม.....ฉบับ

☐ สำเนาใบอนุญาตของสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

☐ สำเนาใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชน

☐ สำเนาคำขอ.....ได้จดทะเบียนเป็นคำขอที่

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

☐ อื่นๆ.....

<u>หมายเหตุ ผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด</u>

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

อนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

<u>รายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชน</u>

ชื่อผู้ยื่นคำขอ.....สัญชาติ.....
คำขอ.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....
ตั้งอยู่ในเขตปกครองท้องที่หมู่ที่.....หมู่บ้าน.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....

๑. ลักษณะพื้นที่และภูมิประเทศของคำขอแปลงนี้ เป็นอย่างไร

.....

.....

พื้นที่คำขอด้านทิศเหนือติด.....
พื้นที่คำขอด้านทิศใต้ติด.....
พื้นที่คำขอด้านทิศตะวันออกติด.....
พื้นที่คำขอด้านทิศตะวันตกติด.....

๒. ภายในรัศมี ๕๐๐ เมตร ของคำขอแปลงนี้ ทับคาบเกี่ยวกับเขตปกครองท้องที่หมู่บ้านใดอีกหรือไม่

.....

.....

.....

๓. คำขอประทานบัตรแปลงนี้อยู่ใกล้ทางหลวง ทางน้ำสาธารณะ ภายในระยะ ๓๐๐ เมตร ตามมาตรา ๖๘ (๓) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐หรือไม่ และอยู่ห่างไกลจากการคมนาคมชนิดใด เพียงใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๔. ภายในรัศมี ๕๐๐ เมตร ของคำขอแปลงนี้มีบ้านเรือนราษฎร วัดหรือสำนักสงฆ์ โรงเรียน สถานที่ราชการ สถานที่สำคัญอื่น ๆ หรือไม่ อย่างไร มีระยะห่างประมาณเท่าใด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๕. คำขอแปลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อน หรือไม่ ถ้าเคยผ่านการทำเหมืองมาแล้วเป็นเนื้อที่เท่าใด

.....

.....

.....

.....

๖. ในอาณาเขตคำขอแปลงนี้ ทับ

(ก) ที่ของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือน หรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส.๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดินอย่างไร หรือไม่ ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง

.....

.....

.....

.....

(ข) ทับทางน้ำ ชื่ออะไร เป็นทางน้ำชนิดใด และมีขนาดกว้าง ยาว อยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด มีราษฎรได้ใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรม การบริโภค การทำเหมืองแร่ หรืออุตสาหกรรมอย่างใด หรือไม่

.....

.....

.....

.....

(ค) ทับพื้นที่ของรัฐ หน่วยงานใด หรือไม่ เป็นเนื้อที่เท่าใด

.....

.....

.....

.....

(ง) ทางเดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด

.....

.....

.....

.....

๗. คำขอประทานบัตรแปลงนี้

(ก) ทับที่ป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างใด

(ข) อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นใด

.....

.....

.....

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยช่างรังวัดเอกชนผู้ทำการรังวัดและขอรับรองว่าข้อมูลตามรายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นประกอบคำขอฯแปลงนี้เท่านั้น

ลายมือชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้รับจ้าง

(.....)

ลายมือชื่อ.....พยาน

(.....)

ลายมือชื่อ.....พยาน

(.....)

หมายเหตุ พร้อมนี้ได้จัดทำแผนที่สังเขปประกอบรายงานการรังวัดฉบับนี้มาด้วยแล้วจำนวน ๑ ฉบับ

<u>แบบตรวจสอบเอกสารผลการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายแร่โดยช่างรังวัดเอกชน</u>

แบบตรวจสอบเอกสารผลการรังวัดฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่ของช่างรังวัดเอกชนได้อย่างครบถ้วน ก่อนที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จะส่งรายงานการรังวัดพร้อมเอกสารหลักฐานทั้งหมดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบต่อไป (กำหนดไว้ภายในเวลาเจ็ดวัน)

๑. ข้อมูลความสอดคล้องของพื้นที่ทั่วไป

ชื่อผู้ยื่นคำขอ.....

คำขอ.....ที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

ที่ตั้ง.....

ชนิดแร่.....

เนื้อที่.....

สิทธิในที่ดิน.....

๒. เอกสารและผลการรังวัดที่ตรวจสอบ

☐ (๒.๑) รายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชน จำนวน ฉบับ

☐ (๒.๒) สมุดจดรายการรังวัด หรือข้อมูลรายการรังวัด จำนวน ฉบับ

☐ (๒.๓) บันทึกรับรองการนำรังวัด จำนวน ฉบับ

☐ (๒.๔) รายการคำนวณวงรอบ จำนวน ฉบับ

☐ (๒.๕) รายการคำนวณเนื้อที่ จำนวน ฉบับ

☐ (๒.๖) แผนที่ประกอบด้วย

- ☐ (๒.๖.๑) แผนที่แสดงการรังวัดชั้นต้น จำนวน ฉบับ
- ☐ (๒.๖.๒) แผนที่แสดงการรังวัดคำขอ จำนวน ฉบับ
- ☐ (๒.๖.๓) แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่เหมือง มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ จำนวน ฉบับ
- ☐ (๒.๖.๔) แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร จำนวน ฉบับ
- ☐ (๒.๖.๕) แผนที่แสดงการตรวจสอบระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน (กรณีรังวัดในเขตที่ดินฯดังกล่าว) จำนวน ฉบับ
- ☐ (๒.๖.๖) แผนที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) จำนวน ฉบับ

☐ (๒.๗) บัตรพิกัดฉาก จำนวน ฉบับ

๓. เอกสารประกอบผลการรังวัดที่เกี่ยวข้อง

☐ (๓.๑) สำเนาคำขอตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ จำนวน ฉบับ

☐ (๓.๒) สำเนาหนังสือที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินที่ใช้ยื่นขอ จำนวน ฉบับ

☐ (๓.๓) สำเนาสัญญารับจ้างทำการรังวัด จำนวน ฉบับ

☐ (๓.๔) สำเนาใบอนุญาตของสำนักงานช่างรังวัดเอกชน จำนวน ฉบับ

☐ (๓.๕) สำเนาใบอนุญาตช่างรังวัดเอกชน (ผู้ที่ทำการรังวัด) จำนวน ฉบับ

☐ (๓.๖) เอกสาร หลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบการตรวจสอบผลการรังวัดของช่างรังวัดเอกชน (ถ้ามี) จำนวน ฉบับ

<u>หมายเหตุ ปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม</u>

.....ผู้ตรวจสอบ

แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน

แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๕

หมวด ๑

การรังวัดกำหนดเขตคำขอประทานบัตร

ข้อ ๑ การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้ทำการรังวัดด้วยกล้องสำรวจประมวลผลรวม โดยวิธีการรังวัดบรรจบหมุด ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ก่อนออกไปปฏิบัติงานรังวัด ให้ช่างรังวัดเอกชนตรวจสอบเครื่องมือรังวัดที่จะใช้ในการรังวัด โดยบันทึกผลการตรวจสอบในสมุดสนามเล่มที่ใช้ในการรังวัดแปลงนั้น ๆ แบบสมุดสนาม ให้ใช้ตามตัวอย่าง (๖) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้ และภายหลังการตรวจสอบเสร็จแล้ว ต้องลงชื่อกำกับรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบจริงทุกครั้ง การตรวจสอบให้ปฏิบัติ ดังนี้

ก. กล้องสำรวจประมวลผลรวม จะต้องแสดงการอ่านค่าองศาราบ ๕ ครั้ง โดยอ่านหน้าซ้าย ๓ ครั้ง และหน้าขวา ๒ ครั้ง มุมดิ่งหน้าซ้ายและหน้าขวาหน้าละ ๑ ครั้ง เพื่อทราบค่าแตกต่างค่ามุมที่อ่านได้จะต้องมีค่าแตกต่างกันไม่เกิน ± ๒๐ ฟิลิปดา

ข. กล้องสำรวจประมวลผลรวมต้องได้รับการตรวจสอบการวัดระยะเทียบกับระยะมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ เมตร ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± ๕ มม. ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี

๑.๒ ต้องทำการรังวัดเชื่อมโยงถ่ายค่าพิกัดฉาก U.T.M. จากหมุดหลักฐานการแผนที่หรือหลักหมายเขตเหมืองแร่เดิม หรือหมุดที่มีค่าพิกัดฉาก U.T.M. อย่างน้อย ๓ หมุด หรือหลักเข้าหาเขตคำขอประทานบัตรที่ทำการรังวัด ซึ่งหมุดหรือหลักดังกล่าวได้รังวัดตรวจสอบแล้วถูกต้องไม่คลาดเคลื่อน ในกรณีที่บริเวณนั้นมีหมุดหลักฐานการแผนที่หรือหลักหมายเขตเหมืองแร่เดิมหรือหมุดที่มีค่าพิกัดฉาก U.T.M. เพียง ๒ หมุดหรือหลัก และปรากฏว่าหมุดหรือหลักดังกล่าวอยู่ในสภาพแน่นหนาไม่มีร่องรอยการถูกเคลื่อนย้ายและได้รังวัดตรวจสอบแล้วถูกต้อง ไม่คลาดเคลื่อน อนุโลมให้ใช้เป็นหลักฐานเชื่อมโยงสำหรับการรังวัดได้ แต่ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดต้องบันทึกเหตุผลไว้ในสมุดสนาม การรังวัดตรวจสอบหมุดหรือหลักดังกล่าวที่จะใช้เป็นหลักฐานการเชื่อมโยงสำหรับการรังวัด เมื่อคำนวณตรวจสอบแล้ว ระยะระหว่างหมุดหรือหลักจะต้องมีความแม่นยำ (Accuracy) ไม่ต่ำกว่า ๑:๑,๐๐๐ จึงจะถือว่าหมุดหรือหลักนั้นถูกต้องไม่คลาดเคลื่อน

๑.๓ ให้ตั้งเข็มทิศหาอาซิมุท (Magnetic Azimuth) ทั้งของธงหน้าและธงหลังที่หมุดหลักฐานการแผนที่หรือหลักหมายเขตหรือหมุดที่มีค่าพิกัดฉาก U.T.M. ที่ใช้เป็นหลักฐานในการออกงานรังวัดและคำนวณวงรอบ

๑.๔ การอ่านค่าองศาราบ ให้อ่านหน้าซ้ายไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง และหน้าขวาไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง การวัดระยะให้วัดไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง โดยอ่านถึงทศนิยมตำแหน่งที่ ๓ แล้วนำค่าเฉลี่ยของมุมราบและระยะไปใช้ในการคำนวณ

๑.๕ รายการรังวัดบรรจบหมุดให้บันทึกลงในระบบความจำของกล้องสำรวจประมวลผลรวมหรือเขียนลงในสมุดสนามด้วยหมึกให้ชัดเจน การแก้ไขรายการรังวัดให้ใช้วิธีขีดฆ่าโดยให้เห็นตัวเลขเดิมแล้วเขียนตัวเลขที่แก้ไขไว้คู่กัน เมื่อแก้ไขแล้วให้ผู้ทำการรังวัดลงชื่อกำกับตัวเลขที่แก้ไขไว้ทุกแห่ง

๑.๖ การคำนวณ...

๑.๖ การคำนวณวงรอบให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก. ค่าความคลาดเคลื่อนทางมุม (Angular Error) ไม่เกิน $\pm ๓๐''\sqrt{N}$ โดยที่ N = จำนวนหมุดที่ตั้งกล้อง

ข. ค่าความคลาดเคลื่อนเข้าบรรจบ (Error of Closure) ไม่ต่ำกว่า ๑:๕,๐๐๐

ค. การคำนวณเนื้อที่ให้คำนวณโดยวิธี Double Meridian Distance

๑.๗ การคัดค่าพิกัดฉากลงในบัตรพิกัดฉาก ให้คัดเรียงลำดับหมายเลขมุมประทานบัตร โดยให้ใช้สีน้ำเงินหรือสีดำสำหรับค่าพิกัดฉากใหม่ และสีแดงสำหรับค่าพิกัดฉากเก่ากับให้คัดทิศระยะ และเครื่องหมายหลักหมายเขตลงในบัตรพิกัดฉากให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งให้หมายเหตุว่าค่าพิกัดฉากที่ได้รังวัดโยงยึดมาจากไหน บัตรพิกัดฉากที่ใช้เป็นหลักฐานต้องมีลายมือชื่อ ผู้คัด ผู้ทาน และผู้ตรวจ และลงวัน เดือน ปี ที่คัดกำกับไว้เป็นหลักฐานในตอนท้ายของบัตรด้วย แบบบัตรพิกัดฉาก ให้ใช้ตามตัวอย่าง (๗) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

๑.๘ กรณีสมุดสนามที่ทำการรังวัดบรรจบหมุดด้วยกล้องสำรวจประมวลผลรวม นอกจากแสดงรายการรังวัดมุมและระยะแล้ว จะต้องแสดงรายละเอียดการปฏิบัติงานทุกวัน และบันทึกการชี้แจงเหตุผลการรังวัดในเรื่องต่าง ๆ ก่อนที่จะส่งสมุดสนามให้ตรวจสอบ ต้องลงนามรับรองว่าเป็นต้นฉบับจริง พร้อมทั้งแนบแผนที่แสดงการรังวัด แผนที่คำขอต่าง ๆ แผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอ การส่งสมุดสนามให้ส่งพร้อมรายการคำนวณวงรอบ บัตรพิกัดฉาก รายการคำนวณเนื้อที่ ทั้งนี้ สมุดสนาม บัตรพิกัดฉาก และรายการคำนวณต่าง ๆ ให้ทำสำเนาเอกสาร จำนวน ๒ ชุด เก็บไว้ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ๑ ชุด และเก็บไว้กับสำนักงานรังวัดเอกชน ๑ ชุด

ข้อ ๒ ในการรังวัดปักหลักหมายเขตคำขอประทานบัตรให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑ ให้ทำการรังวัดตามแนวเขตที่ผู้ขอได้ยื่นคำขอไว้ หรือตามที่ผู้ยื่นคำขอต้องการตัดเนื้อที่ออกภายหลังจากที่ยื่นคำขอ หรือตามที่ปักหลักหมายเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ได้ยื่นขอไว้ โดยการรังวัดดังกล่าวต้องรังวัดให้เป็นแนวระหว่างมุมเขตถึงมุมเขต ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอทราบแนวเขตที่แท้จริง เว้นแต่กรณีที่สภาพภูมิประเทศไม่อำนวยให้กระทำได้ ให้รังวัดหลีกเลี่ยงได้เท่าที่จำเป็นและบักทึกชี้แจงไว้ในสมุดสนาม การใช้และการปักหลักหมายเขตเหมืองแร่สำหรับการรังวัดคำขอ ให้เป็นไปตามตัวอย่าง (๙) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

๒.๒ การปักหลักหมายเขตลงที่มุมเขตคำขอประทานบัตรให้ตอกหมายเลขประจำมุมและหมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ก่อน แล้วปักหลักหมายเขตนั้นลงที่มุมเขตคำขอประทานบัตร โดยให้เรียงกันไปตามลำดับตั้งแต่หมายเลข ๑ จนครบรอบเขตคำขอประทานบัตร ถ้ามุมเขตคำขอประทานบัตรมุมใดมีหลักหมายเขตประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรเดิมที่ได้ทำการรังวัดแล้ว เป็นมุมร่วมอยู่ด้วยหลักเดียวหรือหลายหลัก ให้เว้นการปักหลักหมายเขตลงที่มุมร่วมและหลักหมายเลขต่อไป ที่จะต้องปักใหม่ให้ข้ามหมายเลขประจำมุมของหลักหมายเขตที่เป็นมุมร่วมนั้น แล้วใช้หมายเลขที่ถัดไปให้ตรงกับมุมเขตคำขอที่ทำการรังวัดและไม่ว่าในกรณีใด ๆ ห้ามมิให้ถอนหลักหมายเขตประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรที่ได้ทำการรังวัดแล้วขึ้นมาตอกหมายเลขใหม่อีก การปักหลักหมายเขตต้องปักก่อนที่จะรังวัดผ่านทุกหลัก

๒.๓ การรังวัดคำขอประทานบัตรใหม่ หากคำขอประทานบัตรแปลงนั้นเดิมเป็นประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรที่ได้ทำการรังวัดแล้ว และภายหลังได้สิ้นอายุ ขอถอน ถูกเพิกถอน ถูกสั่งยกคำขอ ถูกสั่งไม่อนุญาต หรือถูกปฏิเสธคำขอ กรณีใดกรณีหนึ่งแล้วแต่กรณี หากปรากฏว่าคำขอประทานบัตรแปลงที่จะทำการรังวัดใหม่ ขอตามแนวเขตเดิมของประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรแปลงที่ได้ทำการรังวัดแล้วนั้น และคำขอประทานบัตรแปลงที่จะทำการรังวัดใหม่ไม่จำเป็นต้องปักหลักหมายเขตเพิ่มเติม ให้ใช้หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ของประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรที่ได้ทำการรังวัดไว้แล้ว และให้ใช้ค่าพิกัดฉากเดิมเป็นค่าพิกัดฉากของคำขอประทานบัตรแปลงใหม่

๒.๔ การรังวัดตรวจสอบหลักหมายเขตเดิม ให้ดำเนินการดังนี้

ก. เมื่อค่าพิกัดฉากต่างจากค่าเดิมไม่เกิน ๒.๐๐๐ เมตร ให้ถือเป็น “ค่าในดิน”

ข. เมื่อค่าพิกัดฉากต่างจากค่าเดิมเกิน ๒.๐๐๐ เมตร ให้ทำการรังวัด ปักหลักหมายเขตเหมืองแร่ใหม่

๒.๕ มุมเขตคำขอประทานบัตรใด หากมีหลักหมายเขตประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรเดิมที่ได้ทำการรังวัดแล้วเป็นมุมร่วมอยู่ด้วย แต่หลักหมายเขตนั้นสูญหาย ให้ทำการรังวัดปักหลักหมายเขตใหม่ลงในตำแหน่งเดิม (Refix) โดยใช้หมายเลขหลักเดิม แต่ถ้าภูมิประเทศไม่อำนวย ให้กระทำได้ให้ปักหลักหมายเขตพยาน การปักหลักหมายเขตพยานให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

ก. ต้องอยู่ใกล้กับตำแหน่งเดิมมากที่สุดและต้องมองเห็นจุดมุมเขตประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรเดิมนั้น

ข. ต้องปักอยู่ในเขตของแปลงคำขอที่ทำการรังวัดใหม่โดยใช้หมายเลขของแปลงคำขอใหม่

ค. ต้องปักมุมเขตละหนึ่งหลัก จะปักหลักเดียวใช้ร่วมกันหลายมุมเขตไม่ได้

ในกรณีที่ไม่สามารถปักหลักหมายเขตลงในตำแหน่งเดิมและไม่สามารถปักหลักหมายเขตพยานได้ เพราะพื้นที่นั้นกลายเป็นขุมเหมืองและมีประทานบัตรแปลงอื่นอยู่ข้างเคียง ให้ใช้จุดกำหนดเป็นมุมเขตคำขอในแผนที่ โดยให้สร้างหมุดโยงยึดอย่างน้อย ๑ ชุด จำนวน ๓ หมุด ให้มีระยะห่างระหว่างหมุดไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร หมุดโยงยึดที่สร้างขึ้นให้ใช้หมายอักษร R (R ย่อมาจาก Reference) นำหน้าหมายเลขประจำหมุดเรียงตามลำดับทับด้วยหมายเลขประจำแปลงนั้น ๆ โดยเริ่มตั้งแต่หมายเลข R ๑ เป็นต้นไป หมุดโยงยึดที่สร้างขึ้น สามารถใช้เป็นจุดโยงยึดไปยังมุมเขตที่เป็นจุดกำหนดหลายมุมเขตได้

๒.๖ ถ้าหลักหมายเขตคำขอใดที่จะต้องปักในแนวด้านร่วมของประทานบัตร หรือคำขอประทานบัตรเดิมซึ่งเป็นเจ้าของเดียวกัน หรือร่วมโครงการทำเหมืองเดียวกัน หรืออยู่ในบริเวณที่กำลังทำเหมือง เข้าหาให้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดใช้ดุลพินิจที่จะไม่ปักหลักเขตของคำขอในแนวด้านร่วมกับประทานบัตรเดิมนั้นได้

๒.๗ ในกรณีหลักหมายเขตพยานเดิมสูญหาย ให้ปฏิบัติ ดังนี้

ก. ให้ปักหลักหมายเขตใหม่ลงตามค่าพิกัดฉากของจุดมุมเขตเดิมโดยให้ใช้หมายเลขของหลักหมายเขตใหม่

ข. ถ้าไม่สามารถปฏิบัติตาม ก. ได้ ให้ปักหลักหมายเขตใหม่ลงตามค่าพิกัดฉากของหลักหมายเขตพยานเดิมที่สูญหายโดยใช้หมายเลขหลักหมายเขตพยานเดิม

ค. ถ้าไม่สามารถปฏิบัติตาม ก. และ ข. ได้ ให้ปักหลักหมายเขตพยานใหม่อยู่ภายในแปลงคำขอที่ทำการรังวัดใหม่ โดยใช้หมายเลขของหลักหมายเขตใหม่ ทั้งนี้ ให้ตอกเครื่องหมาย W ไว้หน้าหมายเลขของหลักหมายเขตพยานใหม่นั้นด้วย

๒.๘ ระยะการปักหลักหมายเขตตามแนวคำขอประทานบัตรทำเหมืองประเภทที่ ๑ และประเภทที่ ๒ ให้ปักหลักหมายเขตห่างกันไม่เกิน ๔๐๐ เมตร เว้นแต่หลักหมายเขตนั้นอยู่ในแนวด้านร่วมของคำขอประทานบัตรซึ่งเป็นเจ้าของเดียวกัน สำหรับในกรณีการรังวัดคำขอประทานบัตรทำเหมืองประเภทที่ ๓ ให้ปักหลักหมายเขตห่างกันเกินกว่า ๔๐๐ เมตร ได้เท่าที่จำเป็น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสภาพภูมิประเทศแต่ละพื้นที่และบันทึกชี้แจงไว้ในสมุดสนาม

๒.๙ การรังวัดสอบเขตในกรณีหลักหมายเขตเดิมหรือหลักหมายเขตพยานเดิมสูญหาย ให้ปฏิบัติโดยยึดหลักเกณฑ์ตามข้อ ๕.๓ และ ๕.๔ โดยอนุโลม

ข้อ ๓ การรังวัดเก็บรายละเอียดเส้นทาง ห้วย ลำน้ำ ขุมเหมือง และอาคารหรือถาวรวัตถุใดที่จำเป็นต้องแสดงไว้ในเขตคำขอประทานบัตร ให้ทำการรังวัดโดยกล้องสำรวจชนิดประมวลผลรวม

ข้อ ๔ ในกรณีที่คำขอประทานบัตรได้ยื่นขอตามแนวเขตเดิม ซึ่งได้รังวัดปักหลักหมายเขตไว้เรียบร้อยภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รังวัดเสร็จ หากพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่าหลักหมายเขตเดิมอยู่ครบถ้วนและไม่คลาดเคลื่อนไม่ต้องทำการรังวัดใหม่ และให้ใช้หมายเลขหลักหมายเขตเดิมเป็นหมายเลขประจำแปลงของคำขอแปลงนั้น

ข้อ ๕ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ขอให้ช่างรังวัดเอกชนทำการรังวัดออกนอกเขตคำขอประทานบัตรที่ยื่นขอไว้ให้กระทำได้ในกรณีดังต่อไปนี้

๕.๑ ที่แปลงนั้น ผู้ยื่นคำขอมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน หรือได้รับคำยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของที่ดินให้ยื่นคำขอประทานบัตรทับที่ดินดังกล่าวได้ และผู้ยื่นคำขอได้ระบุว่าได้ยื่นคำขอประทานบัตรทับที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองนั้นไว้ในคำขอประทานบัตรด้วย

๕.๒ ที่แปลงนั้นอยู่ในเขตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรือหมู่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ของผู้ยื่นคำขอเอง และผู้ยื่นคำขอได้ระบุว่าได้ยื่นคำขอประทานบัตรทับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรือหมู่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ดังกล่าวไว้ในคำขอประทานบัตรด้วย

๕.๓ ที่แปลงนั้นอยู่ในเขตหมู่คำขอประทานบัตรของผู้ยื่นคำขอเอง ซึ่งหมู่คำขอประทานบัตรนั้นได้ยื่นขอโดยมีแนวเขตติดต่อกัน

การรังวัดออกนอกเขตคำขอประทานบัตรในกรณีดังกล่าว ให้กระทำได้โดยมีเนื้อที่ไม่เกินคำขอและภายหลังจากที่ทำการรังวัดเสร็จ ต้องทำแผนที่แสดงเขตที่ทำการรังวัดได้ ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดโดยแนบแผนที่แสดงเขตคำขอเดิมไว้ด้วย

ข้อ ๖ เมื่อช่างรังวัดเอกชนทำการรังวัดได้รังวัดเสร็จให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ให้ช่างรังวัดเอกชนพร้อมผู้ยื่นคำขอหรือผู้นำการรังวัดตรวจสอบพื้นที่คำขอประทานบัตรตามคำถามที่กำหนดไว้ในรายงานการรังวัดของช่างรังวัดเอกชนตามแนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

๖.๒ ส่งสมุดสนามให้หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ลงนามยืนยันว่าเป็นสมุดสนามต้นฉบับที่ใช้ในการรังวัดจริง

๖.๓ เขียนแผนที่แสดงการรังวัดชั้นต้น แผนที่แสดงการรังวัด แผนที่แนบท้ายประกาศคำขอประทานบัตร แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมู่เหมือง แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร แผนที่แสดงการตรวจสอบระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง กับเขตคำขอประทานบัตร (ถ้ามี) แผนที่ดังกล่าวให้พิจารณาจัดทำโดยใช้มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐ และ ๑:๕๐,๐๐๐ กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้อนุโลมให้ใช้มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐ ,๑:๑๐,๐๐๐ ,๑:๒๕,๐๐๐ และ ๑:๒๕๐,๐๐๐ ตามความเหมาะสมของแผนที่นั้น ๆ หลักเกณฑ์และรูปแบบการเขียนแผนที่ให้เป็นไปตามแนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

ก. การเขียนแผนที่แนบท้ายประกาศคำขอประทานบัตร แผนที่คำขอ และแผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตรให้เขียนตามตัวอย่าง (๑) ที่แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้ หากมีทางหลวงที่ได้ลงทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะภายในรัศมี ๑๐๐ เมตร สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๑ และ ๓๐๐ เมตร สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓ จากเขตคำขอประทานบัตรให้แสดงไว้ด้วย

ข. การเขียนเครื่องหมายแผนที่ ให้เขียนตามตัวอย่าง (๓) ที่แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

ค. การเขียนแผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมู่เหมือง ให้เขียนในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหารให้แสดงจุดที่ตั้งคำขอประทานบัตรและประทานบัตรที่มีภายในรัศมี ๕ กิโลเมตร โดยรอบคำขอประทานบัตรกับให้ระบุลำดับชุดและระวางของแผนที่ดังกล่าวให้ครบถ้วนตามตัวอย่าง (๒) ที่แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

ง. การเขียนแผนที่แสดงการรังวัดชั้นต้น ไม่ต้องเขียนเส้นรังวัดแสดงการโยงยึด แต่ให้ระบุว่าได้รังวัดโยงยึดมาจากหมุดชนิดใด และให้เขียนรายละเอียดทุกชนิดเกี่ยวกับการรังวัดรอบเขตแปลงให้ครบถ้วนรวมทั้งแสดงการซ้อนทับ (ถ้ามี) ระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองกับเขตคำขอประทานบัตร และให้แสดงเขตคำขอเดิมไว้ด้วย กับให้หมายเหตุข้อความในเรื่องนั้น ๆ ไว้ให้ชัดเจนตามตัวอย่าง (๕) ที่แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

๖.๔ ให้ช่างรังวัดเอกชนทำการรังวัดเขียนแผนที่ให้แล้วเสร็จ ก่อนรวบรวมแผนที่สมุดสนาม รายการคำนวณต่าง ๆ และบัตรพิกัดฉาก ส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือช่างรังวัดของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรังวัดพื้นที่ของสำนักงานช่างรังวัดเอกชน ภายใน ๓๐ วัน เมื่อพนักงานเจ้าที่หรือช่างรังวัดได้ลงนามรับรองผลการรังวัดพื้นที่ของสำนักงานช่างรังวัดเอกชนแล้ว ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ส่งรายงานการรังวัดพร้อมเอกสารหลักฐานทั้งหมดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบ แบบส่งรายการรังวัดให้ใช้ตามตัวอย่าง (๘) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้ ให้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดลงแผนที่ระวางคำขอและหมายเหตุทะเบียนต่าง ๆ ให้ครบถ้วน

ข้อ ๗ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบงานคำนวณ และวิธีการรังวัดให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัตินี้ และแจ้งผลการคำนวณรังวัดให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบ โดยยังไม่เขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร จนกว่าจะส่งเรื่องมาเพื่อประกอบการอนุญาต การเขียนแผนที่แนบท้ายประทานบัตร ให้เขียนตามตัวอย่าง (๔) ที่แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

หมวด ๒
การรังวัดกำหนดเขตคำขอรับใบอนุญาต

ข้อ ๘ การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้นำวิธีการรังวัดตามข้อ ๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๙ การรังวัดปักหลักหมายเขตพื้นที่คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม คำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย หรือคำขอที่เกี่ยวเนื่องกับคำขอดังกล่าว ให้นำวิธีการรังวัดปักหลักหมายเขตคำขอประทานบัตรตามข้อ ๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

การใช้หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ของคำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหะกรรมให้ใช้หมายเลข ๐๐ (ศูนย์-ศูนย์) นำหน้า ส่วนหมายเลขหลักหมายเขตคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้ใช้หมายเลข ๐ (ศูนย์) นำหน้า

คำขออนุญาตทิ้งมูลดินทรายมีมากกว่า ๑ แปลง ให้ใช้หมายเลขมุมเขตคำขอแปลงหลังเรียงต่อจากเลขหมายมุมเขตของคำขอแปลงก่อน

ข้อ ๑๐ เมื่อได้ทำการรังวัดคำขอใบอนุญาตแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดปฏิบัติตามข้อ ๙

หมวด ๓
การเขียนแผนที่

ข้อ ๑๑ รายละเอียดการเขียนแผนที่

๑๑.๑ ให้เขียนด้วยหมึกสีดำทั้งหมด

๑๑.๒ เลขหมายมุมประทานบัตรให้เขียนด้วยเลขไทย

๑๑.๓ หมายเลขหลักหมายเขตประทานบัตรแปลงข้างเคียงให้เขียนด้วยเลขไทยตัวใหญ่กว่าเลขหมายมุมประทานบัตร

๑๑.๔ ทิศและระยะกำกับเส้นเขตประทานบัตรเขียนด้วยเลขไทย

๑๑.๕ จากหลักหมายเขตพยานถึงมุมประทานบัตรให้เขียนเส้นประ

๑๑.๖ ตัวเลขที่เกี่ยวกับหลักหมายเขตพยานให้เขียนด้วยเลขอารบิค

๑๑.๗ หลักหมายเขตเหมืองแร่แปลงข้างเคียงให้เขียนเฉพาะเลขหลักหมายเลขเขตเดิมด้วยเลขอารบิคไม่มีเลขทับ

๑๑.๘ หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่มีเลขหมายไม่ตรงกับมุมประทานบัตรหรือไม่ตรงกับหมายเลขหลักหมายเขตประทานบัตรแปลงข้างเคียงให้เขียนเลขอารบิคทั้งต้องเขียนเลขทับด้วย

๑๑.๙ หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ไม่เทคอนกรีตให้เขียน ○ ส่วนหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่เทคอนกรีตให้เขียน □ และมุมประทานบัตรที่ไม่ได้ปักหลักหมายเขตเหมืองแร่ให้เขียนเป็นจุด ๆ เดียว

๑๑.๑๐ การหมายสีในแผนที่คำขอประทานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ที่ต้องการให้หมายสีแดง ส่วนแปลงอื่น ๆ ที่อยู่ข้างเคียงให้หมายสีอื่นที่ไม่ใช่สีแดง สีน้ำเงิน และสีน้ำตาล สีที่หมายลงในแปลงที่ต้องการหรือแปลงข้างเคียงขนาดกว้างไม่เกิน ๑ มิลลิเมตร ที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินของผู้อื่นในแผนที่ประกาศ หรือแผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร หรือเขตเนื้อที่ที่มิได้รวมอยู่ในคำขอให้ระบายสีทึบด้วยสีอื่นที่ไม่ใช่สีแดง สีน้ำเงิน และสีน้ำตาล เขตทางน้ำ ทะเล พรุ บึง ให้หมายสีน้ำเงิน แนวถนน ทางเกวียน ทางเดิน ให้หมายสีน้ำตาล

ข้อ ๑๒ ตัวอย่างวิธีการเขียนแผนที่ แบบรายการรังวัด ซึ่งแนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

๑๒.๑ การเขียนแผนที่แนบท้ายประกาศ แผนที่คำขอ แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้เขียนตามตัวอย่าง (ค) โดยอนุโลม

๑๒.๒ การเขียนแผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอประทานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้เขียนตามตัวอย่าง (๒) โดยอนุโลม

๑๒.๓ การเขียนเครื่องหมายแผนที่ ให้เขียนตามตัวอย่าง (๓)

๑๒.๔ การเขียนแผนที่แสดงการรังวัดชั้นต้น ให้เขียนตามตัวอย่าง (๕) โดยอนุโลม

๑๒.๕ แบบสมุดสนาม ให้ใช้ตามตัวอย่าง (๖)

๑๒.๖ แบบบัตรพิกัดฉาก ให้ใช้ตามตัวอย่าง (๗)

๑๒.๗ แบบส่งรายการรังวัด ให้ใช้ตามตัวอย่าง (๘)

ตัวอย่าง (๑)

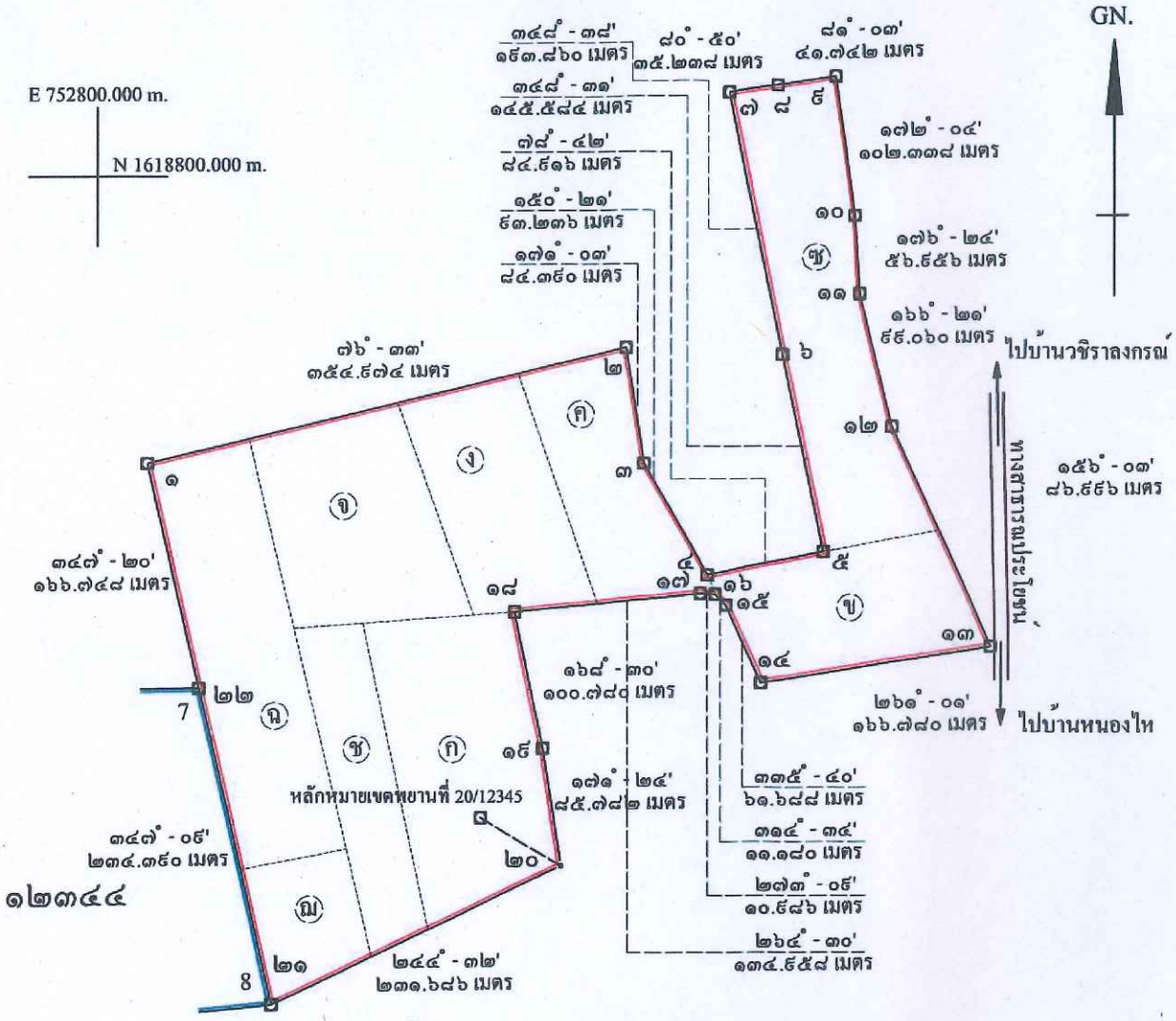
แผนที่แนบท้ายประกาศ/แผนที่คำขอ/แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์

คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

ของ.....

หมู่ที่.....ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

ลำดับชุด L 7018 ระวาง 5238 I



จากหลักหมายเขตพยานที่ 20/12345 ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ 135° - 24' ระยะ 67.690 เมตร

เนื้อที่ ๙๒ ไร่ ๑ งาน ๘๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๔,๐๐๐

หมายเหตุ คำขอประทานบัตรแปลงนี้ ขอทับที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้ขอเอง ดังนี้

ที่ดินตามอักษรหมาย (ก) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๘๓๒ เล่ม ๙ก หน้า ๓๒ เนื้อที่ ๑๕-๐-๐๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๔-๑-๗๖ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ข) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๕๘ เล่ม ๑๓ข หน้า ๘ เนื้อที่ ๑๑-๑-๓๓ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๐-๐-๙๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ค) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๕๙ เล่ม ๑๓ข หน้า ๙ เนื้อที่ ๙-๓-๖๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๙-๑-๒๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ง) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๑ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๑ เนื้อที่ ๑๐-๐-๓๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๙-๒-๑๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (จ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๒ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๒ เนื้อที่ ๑๐-๑-๐๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๙-๓-๐๙ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ฉ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๓ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๓ เนื้อที่ ๑๓-๑-๙๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๓-๐-๐๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ช) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๔ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๔ เนื้อที่ ๖-๒-๗๖ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๖-๒-๒๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ซ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๕ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๔ เนื้อที่ ๑๕-๑-๕๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๕-๐-๒๔ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ฌ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๗๒ เล่ม ๑๓ข หน้า ๒๒ เนื้อที่ ๔-๒-๒๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๔-๒-๐๐ ไร่

..... เขียน ..... ตรวจ

ตัวอย่าง (๒)

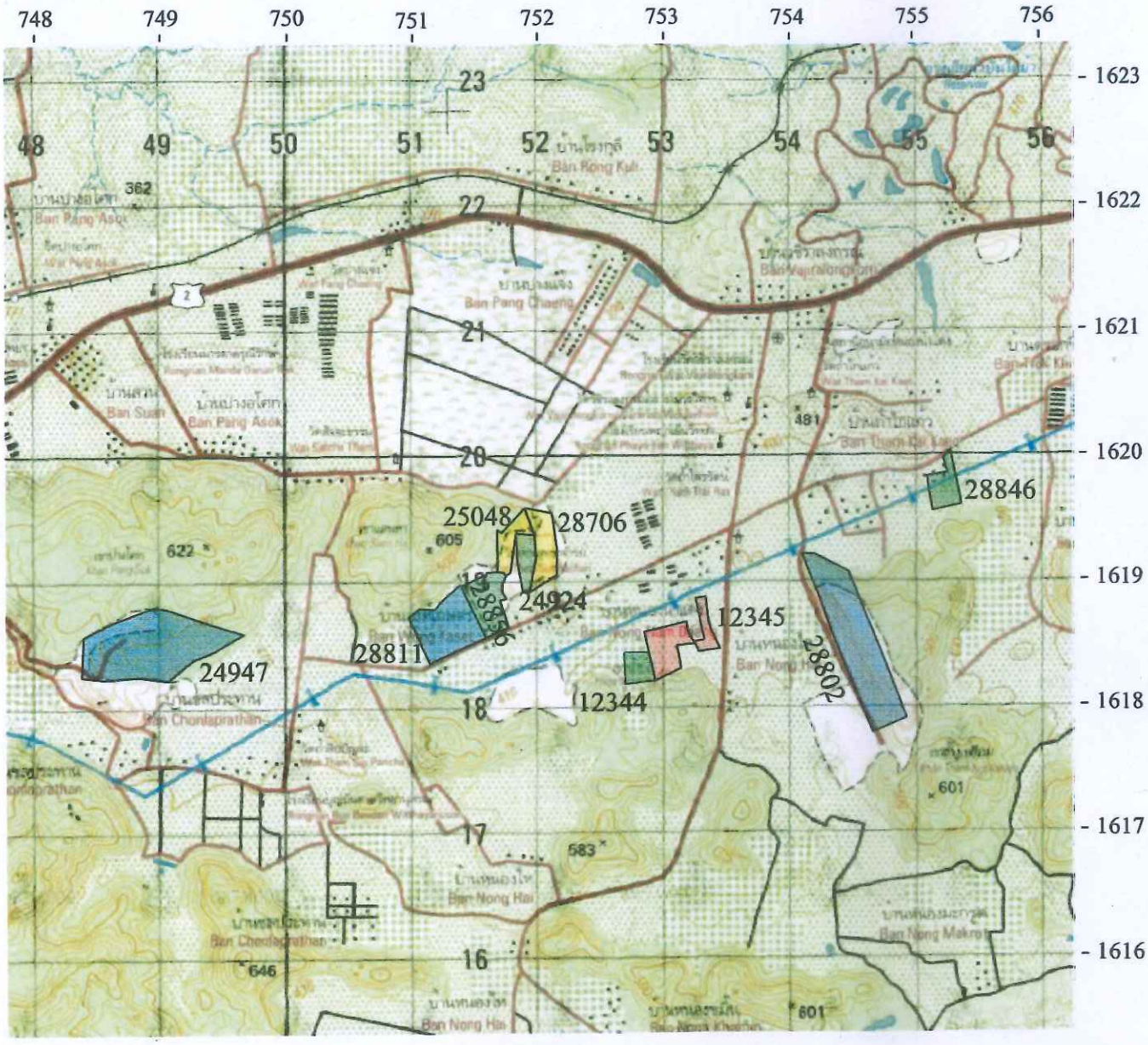
แผนที่แสดงจุดที่ตั้ง

คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

ของ.....

หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7018 ระวาง 5238 I

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

ที่ระบายสี คือ ประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่ระบายสี คือ คำขอต่ออายุประทานบัตรแปลงใกล้เคียง

..... ผู้เขียน

..... ผู้ตรวจ

ตัวอย่าง (๓)

การเขียนเครื่องหมายแผนที่

ถนน ทางสาธารณประโยชน์หรือทางรถยนต์
ถ้ามีความกว้างมาก ก็ให้ใช้ตามมาตราส่วน
ทางเกวียน (เส้นประยาวหนา)
ทางคนเดิน (เส้นประสั้นบาง)
สายไฟฟ้าแรงสูง (เส้นประ 4 เส้น ต่อ 1 จุด)

} ให้แสดงด้วยว่าเป็นเส้นทางอะไร และเส้นทางสายนี้ไปไหน

บุ่มเหมือง
พรุ
เหนือจริง
เหนือแม่เหล็ก
GN.
เหนือกริด
ห้วย ลำน้ำ มีน้ำตลอดปีได้ทำการรังวัด
ห้วย ลำน้ำ มีน้ำตลอดปีไม่ได้ทำการรังวัด
ห้วย ลำน้ำ มีน้ำไม่ตลอดปีได้ทำการรังวัด
ห้วย ลำน้ำ มีน้ำไม่ตลอดปีไม่ได้ทำการรังวัด
(ถ้าเป็นแม่น้ำลำคลองที่มีความกว้างมาก ก็ให้ใช้ตามมาตราส่วน)

หมายเหตุ เครื่องหมายแผนที่ที่มิได้ระบุในการเขียนแผนที่ฉบับนี้
ให้ใช้เครื่องหมายแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร

ตัวอย่าง (๔)

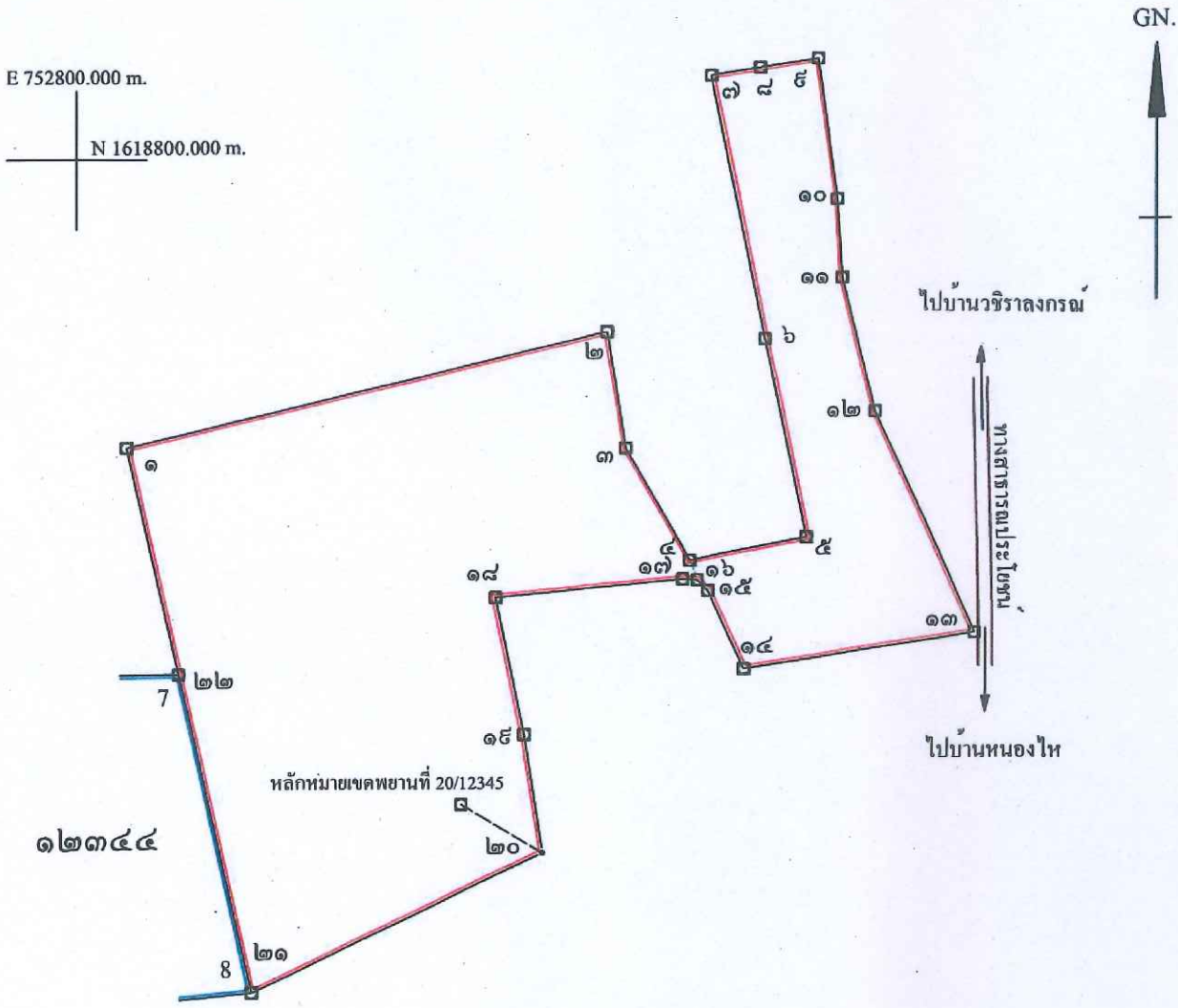
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่...../.....

.....

คำขอที่...../.....

ลำดับชุด L - 7018 ระวาง 5328 I

.....



จากหลักหมายเขตพยานที่ 20/12345 ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ 135° - 24' ระยะ 67.690 เมตร

เนื้อที่.....๕๒.....ไร่.....๑.....งาน.....๘๖.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๔,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๗๖.....องศา.....๓๓.....ลิปดา ระยะ.....๓๕๔.๕๗๔.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๗๑.....องศา.....๐๓.....ลิปดา ระยะ.....๘๔.๓๕๐.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๕๐.....องศา.....๒๑.....ลิปดา ระยะ.....๕๓.๒๓๖.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๗๘.....องศา.....๔๒.....ลิปดา ระยะ.....๘๔.๕๑๖.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๓๔๘.....องศา.....๓๑.....ลิปดา ระยะ.....๑๔๕.๕๘๔.....เมตร

ตัวอย่าง (๕)

แผนที่แสดงการรังวัดชั้นต้น
ประเภท คำขอประทานบัตรเหมืองประเภทที่ _____
มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐

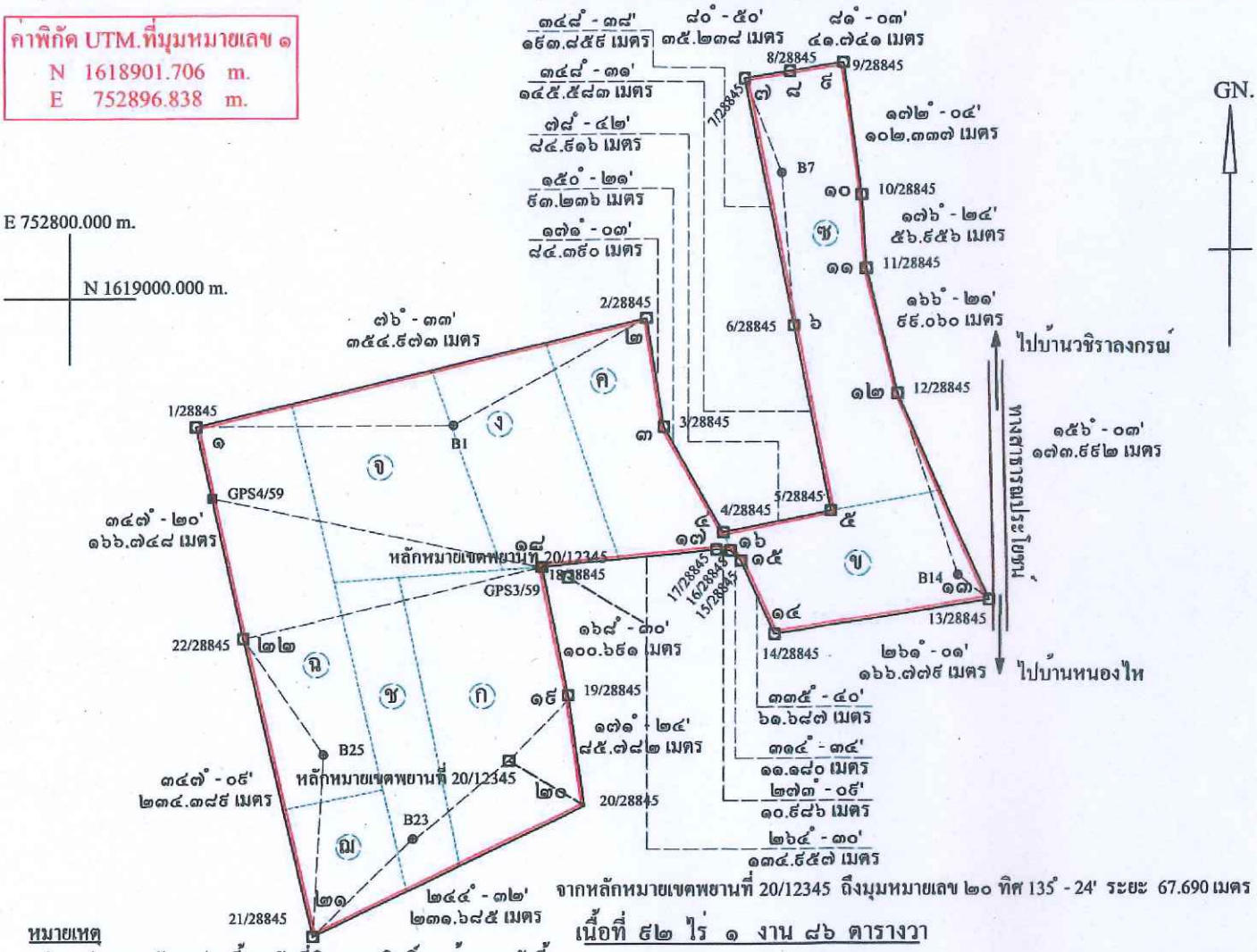
หมู่ที่ _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

ลำดับชุด L 7018

คำขอที่ _____ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ _____ ระวาง 5337 I N 1620 E 754

ผู้ยื่นคำขอ _____ สมุดสนามเล่มที่ _____ รังวัดด้วยกล้อง Total Station (Leica)

ค่าพิกัด UTM.ที่มุมหมายเลข ๑
N 1618901.706 m.
E 752896.838 m.



จากหลักหมายเขตพยานที่ 20/12345 ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ 135° - 24' ระยะ 67.690 เมตร

หมายเหตุ เนื้อที่ ๕๒ ไร่ ๑ งาน ๘๖ ตารางวา

- คำขอประทานบัตรแปลงนี้ ขอทับที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้ขอเอง ดังนี้

ที่ดินตามอักษรหมาย (ก) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๘๓๒ เล่ม ๕ก หน้า ๓๒ เนื้อที่ ๑๕-๐-๐๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๔-๑-๗๖ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ข) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๕๘ เล่ม ๑๓ข หน้า ๘ เนื้อที่ ๑๑-๑-๓๓ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๐-๐-๕๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ค) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๕๕ เล่ม ๑๓ข หน้า ๕ เนื้อที่ ๕-๓-๖๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๑-๒๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ง) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๑ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๑ เนื้อที่ ๑๐-๐-๓๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๒-๑๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (จ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๒ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๒ เนื้อที่ ๑๐-๑-๐๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๓-๐๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ฉ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๓ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๓ เนื้อที่ ๑๓-๑-๘๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๓-๐-๐๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ช) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๔ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๔ เนื้อที่ ๖-๒-๗๖ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๖-๒-๒๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ซ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๕ เล่ม ๑๓ข หน้า ๑๔ เนื้อที่ ๑๕-๑-๕๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๕-๐-๒๔ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย (ฌ) คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๗๒ เล่ม ๑๓ข หน้า ๒๒ เนื้อที่ ๔-๒-๒๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๔-๒-๐๐ ไร่

- รังวัดโยงยึดออกจากหมุดหลักฐาน GPS NRM 3-4/2559
- ไม่สามารถรังวัดตามแนวเขตได้ เนื่องจากภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย

เริ่มรังวัดวันที่ _____
รังวัดเสร็จวันที่ _____
รวมเส้นรังวัดโดยรอบ ๒,๘๓๕.๐๕๗ เมตร
รวมเส้นรังวัดติดต่อ _____ เมตร
หลักหมายเขตเหมืองแร่ใหม่ ๒๒ หลัก
หลักหมายเขตเหมืองแร่เก่า - หลัก

_____ ผู้รังวัด
_____ ผู้เขียน
_____ ผู้ตรวจ

ตัวอย่าง(๖)

สมุดสนาม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กระทรวงอุตสาหกรรม

สมุดสนามเล่มที่.....

คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

ของ.....

ของ.....

ของ.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

๑. รายการตรวจสอบกล้อง หมายเลข.....

หมุด	หน้ากล้อง	ค่าองศาราบ	มุมราบ	มุมดิ่ง

๒. รายการตรวจสอบระยะ

กล้องสำรวจประมวลผลรวม
ตรวจสอบการวัดระยะเมื่อเทียบกับระยะมาตรฐาน ปรากฏว่า
กล้องหน้าซ้าย ครั้งที่ ๑ ระยะ ๑๐๐ เมตร ตรวจสอบได้.....เมตร
กล้องหน้าซ้าย ครั้งที่ ๒ ระยะ ๑๐๐ เมตร ตรวจสอบได้.....เมตร
กล้องหน้าขวา ครั้งที่ ๑ ระยะ ๑๐๐ เมตร ตรวจสอบได้.....เมตร
กล้องหน้าขวา ครั้งที่ ๒ ระยะ ๑๐๐ เมตร ตรวจสอบได้.....เมตร

(ลงชื่อ).....ผู้รังวัด
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๓. รายละเอียดการปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ผู้รับรอง

(.....)

(ลงชื่อ).....

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

สมุดสนามเล่มที่.....
สำหรับ.....
ท้องที่ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....
เริ่มรังวัดวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
รังวัดเสร็จวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ได้มุมรวม.....มุม
ได้ระยะรังวัดรวม.....เมตร
หลักหมายเขตเหมืองแร่ใหม่.....หลัก
หลักหมายเขตเหมืองแร่เก่า.....หลัก
เทคอนกรีตหลักหมายเขตเหมืองแร่.....หลัก
วันรังวัดจริง.....วัน
ใช้กล้องสำรวจประมวลผลรวมยี่ห้อ.....หมายเลข.....
ใช้เครื่องคำนวณยี่ห้อ.....
ส่งงานวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(ลงชื่อ).....ผู้รังวัด
(.....)

ขอรับรองว่าเป็นต้นฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้รังวัด
(.....)

หมุด	หน้ากล้อง	ค่าองศาราบ			มุมราบ			มุมดิ่ง		

ระยะ		หมายเหตุ																	

15.2 Cm.

17.8 Cm.

ตัวอย่าง (๗)

พร. ๓๐๔ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 12345

บัตรพิกัดฉาก

ลำดับชุด L 7018 Zone 47

ระวาง 4935 III N 1440 , E 580

ของ บริษัท เพชรดี สีสวย จำกัด

คำขอที่ ๒/๒๕๖๐ ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองเพชรบุรี จังหวัด เพชรบุรี

สมุดคำนวณเนื้อที่เล่มที่ - หน้าที่ - เนื้อที่ 186 - 2 - 86 ไร่

อาซิมุท			ระยะ				เหนือ (เมตร)		ตะวันออก (เมตร)		หลักหมาย เขตเหมืองแร่	
°	'	"	เมตร		วา							
							1439962	291	578232	289	1/12345	☐
0	05	32	139	205	69	603	1440101	496	578232	513	2/12345	☐
90	05	11	149	706	74	853	1440101 1440101	172 270	578382 578382	064 219	คาโนดิน 3/26474	☐
180	00	19	398	014	199	007	1439710 1439703	012 256	578369 578382	421 182	พยานที่4/12345 ปบ.มุม๔	☐
179	51	32	368	950	184	475	1439334 1439334	165 307	578383 578383	254 090	คาโนดิน 5/26474	☐
266	05	11	381	770	190	885	1439308 1439308	263 250	578002 578002	252 210	คาโนดิน 6/26474	☐
269	58	17	327	791	163	896	1439308	087	577674	419	6/17734	☐
59	03	03	258	218	129	109	1439440	883	577895	873	5/17734	☐
58	49	56	172	275	86	138	1439531 1439530	147 043	578043 578043	429 281	คาโนดิน 4/17734	☐
327	39	10	312	311	156	156	1439793 1439793	139 890	577876 577876	331 180	คาโนดิน 3/17734	☐
64	41	27	393	919	196	960	1439962	291	578232	289	1/12345	☐
		จากหลักหมายเขตพยานที่ 4/12345 ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ 117° - 54' ระยะ 14.439 เมตร										
หมายเหตุ		รังวัดโยงยึดจากหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 5/17734 และ6/17734										
					คัด/ทาน					ตรวจ		

(นายสมชาย โจดี)
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ตัวอย่าง (๘)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. .....

ที่.....

เรื่อง.....

เรียน.....

สำนักงานฯ ได้ส่งสมุดสนามเล่มที่.....จำนวน.....เล่ม

และมีรายละเอียดตามรายการข้างล่างนี้ ขอได้โปรดสั่งเจ้าหน้าที่คำนวณตรวจสอบและเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตรต่อไป

สมุดสนามเล่มที่	คำขอที่	หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่	ชื่อผู้ขอ	เชื้อชาติ	สัญชาติ	อายุ	ที่อยู่ของผู้ยื่นคำขอ				ขออนุญาตทำเหมืองวิธีการทำเหมือง		ท้องที่ขออนุญาตทำเหมือง			หมายเหตุ
							บ้านเลขที่ หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชนิดแร่		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	

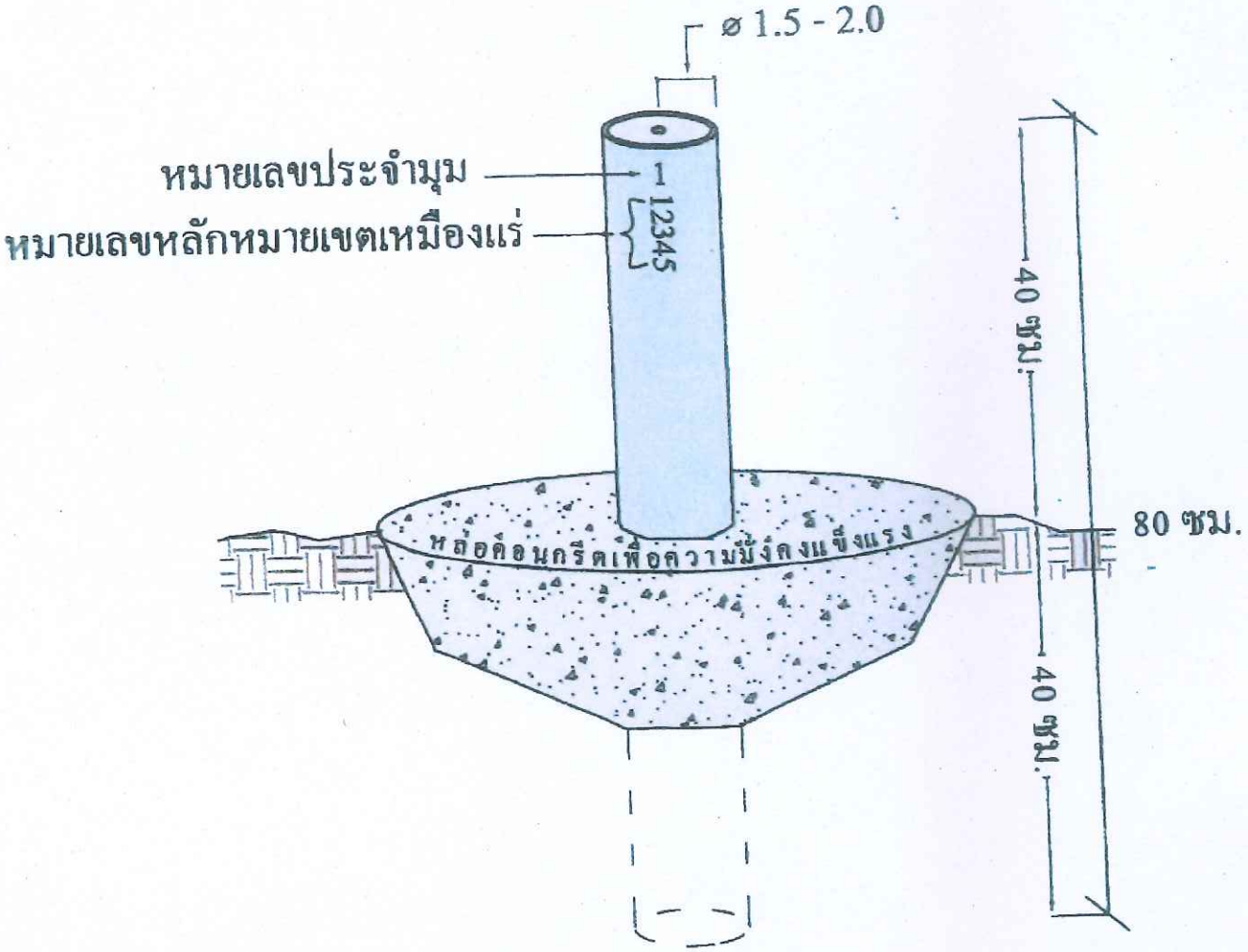
ขอแสดงความนับถือ

.....

(.....)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมประจำท้องที่

ตัวอย่าง (๙)

รายละเอียดหลักหมายเขตเหมืองแร่

(ท่อเหล็กอย่างหนา)