

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่ปัจจุบันงานรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่ มีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น แต่พนักงานเจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอที่จะปฏิบัติงานได้ทันต่อความต้องการของประชาชน ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับประชาชนและเป็นการอำนวยความสะดวกให้มีความรวดเร็วยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรให้มีช่างรังวัดเอกชนทำหน้าที่รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่ ภายใต้การกำกับดูแลของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒๓ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“คำขอ” หมายความว่า คำขอประทานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม และคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย

“แผนที่” หมายความว่า แผนที่คำขอตามประกาศนี้ที่ดำเนินการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอได้แก่ แผนที่แสดงการรังวัดขั้นต้น แผนที่แสดงการรังวัด แผนที่แนบท้ายประกาศคำขอ แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมู่เหมือง แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร และแผนที่แสดงการตรวจสอบระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน รวมทั้งแผนที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

“สำนักงานช่างรังวัดเอกชน” หมายความว่า สำนักงานช่างรังวัดเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน

“ช่างรังวัดเอกชน” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และปฏิบัติงานในสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

“อธิบดี” หมายความว่า อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

หมวด ๑
คณะกรรมการ

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน” ประกอบด้วย ผู้อำนวยการกองวิศวกรรมบริการ เป็นประธานกรรมการ หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีแผนที่ กองวิศวกรรมบริการ เป็นกรรมการ และหัวหน้าฝ่ายรังวัดสัมปทานกองวิศวกรรมบริการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๕ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

(๑) ให้ความเห็นเพื่อเสนออธิบดีประกาศการขึ้นทะเบียนหรือเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

(๒) จัดอบรมและทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชนตามหลักสูตรที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด และประกาศรายชื่อผู้ผ่านการอบรมและทดสอบความรู้

(๓) พิจารณาวินิจฉัยข้อกล่าวหาในเรื่องการประพฤติผิดจรรยาบรรณของช่างรังวัดเอกชนในการทำหน้าที่รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่ และรายงานให้อธิบดีทราบ

(๔) อื่น ๆ ตามที่อธิบดีมอบหมาย

ข้อ ๖ ในกรณีมีข้อสงสัยเกี่ยวกับรายงานการรังวัดของช่างรังวัดเอกชน คณะกรรมการอาจเชิญบุคคลหรือเรียกเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาได้

หมวด ๒
การขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน
และหลักสูตรการอบรมและทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชน

ข้อ ๗ หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน มีดังนี้

(๑) เป็นสำนักงานช่างรังวัดเอกชนและมีช่างรังวัดในสังกัดอย่างน้อยหนึ่งคนผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ตามหลักสูตรที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

(๒) เครื่องมือรังวัดของสำนักงานช่างรังวัดเอกชนนั้นต้องผ่านการรับรองและมีสถานะพร้อมทำงานรังวัดได้

ข้อ ๘ การยื่นคำขอขึ้นทะเบียน ให้ยื่นต่อเลขานุการคณะกรรมการ พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบคำขอขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชนแนบท้ายประกาศนี้

ให้เลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบเอกสารหลักฐานที่กำหนดไว้ในแบบคำขอขึ้นทะเบียนให้ถูกต้องครบถ้วน

กรณีเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้แจ้งผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนดำเนินการแก้ไขทันที หรือแจ้งเป็นหนังสือให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือโดยระบุนายการ เอกสารหลักฐานที่ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนให้ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนทราบ

กรณีที่ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนไม่จัดส่งเอกสารหลักฐานตามที่แจ้งภายในกำหนดเวลาตามวรรคสาม ให้ถือว่าไม่ประสงค์จะดำเนินการขึ้นทะเบียนตามประกาศนี้ และให้เลขานุการคณะกรรมการคืนเรื่อง ให้ผู้ยื่นคำขอต่อไป

ข้อ ๙ กรณีเอกสารหลักฐานในการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนถูกต้องครบถ้วน ให้คณะกรรมการ พิจารณาเสนออธิบดีเพื่อประกาศการขึ้นทะเบียนภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เอกสารหลักฐานถูกต้อง ครบถ้วน

ทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชนให้มีอายุห้าปีนับแต่วันที่อธิบดีลงนามในประกาศ การขึ้นทะเบียน

ข้อ ๑๐ สำนักงานช่างรังวัดเอกชนรายใดซึ่งได้รับการขึ้นทะเบียนแล้ว ต่อมาช่างรังวัดในสังกัด ของตนซึ่งผ่านการอบรมได้ลาออกหรือมีอาจปฏิบัติงานได้ หากยังมีความประสงค์จะรับงานรังวัด ตามประกาศนี้ ให้สำนักงานช่างรังวัดเอกชนนั้นแจ้งความจำนงภายในหกสิบวันนับแต่มีเหตุดังกล่าว ว่าประสงค์จะให้ช่างรังวัดในสังกัดของตนเข้ารับการอบรมตามหลักสูตรที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่กำหนด มิฉะนั้น อาจเป็นเหตุให้ถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียนได้

ข้อ ๑๑ ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชนให้ยื่นใบสมัคร ต่อเลขานุการคณะกรรมการ พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดไว้ในแบบใบสมัครเข้ารับการอบรม และทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชนแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๒ หลักสูตรการอบรมและทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชน ประกอบด้วย

(๑) การอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ เบื้องต้น และแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน

(๒) การทดสอบความรู้ด้วยการสอบข้อเขียนภายหลังการอบรม โดยผู้รับการอบรมต้องได้คะแนน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

หมวด ๓

การรังวัดโดยช่างรังวัดเอกชน

ข้อ ๑๓ ผู้ยื่นคำขอซึ่งประสงค์จะรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชนให้ยื่นคำขอรังวัด โดยช่างรังวัดเอกชนต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ พร้อมเอกสารหลักฐานตามที่กำหนดไว้ ในแบบแนบท้ายประกาศนี้

ให้ผู้ยื่นคำขอจัดทำสัญญาจ้างทำการรังวัดตามตัวอย่างสัญญาจ้างทำการรังวัดแนบท้ายประกาศนี้ และต้องกำหนดวันรังวัดแล้วเสร็จให้สอดคล้องกับเนื้อที่ตามข้อ ๑๖

ข้อ ๑๔ เมื่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อนุญาตให้ดำเนินการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชนได้ ให้ผู้ยื่นคำขอไปติดต่อกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นคำขอเพื่อรับมอบเอกสารที่ต้องใช้ในการรังวัดและหมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ให้กับช่างรังวัดเอกชน และให้ผู้ยื่นคำขอลงนามไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๑๕ ช่างรังวัดเอกชนที่จะดำเนินการตามประกาศนี้ต้องสังกัดสำนักงานช่างรังวัดเอกชนที่ได้ขึ้นทะเบียนและเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมทดสอบความรู้ตามหมวด ๒ พร้อมทั้งต้องมีหลักฐานการรับรองเครื่องมือรังวัดตามข้อ ๗ (๒) ว่ายังคงสถานะใช้งานได้ โดยนำมาแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนถึงกำหนดวันที่จะทำการรังวัด ทั้งนี้ ให้รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามแนวทางปฏิบัติแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๖ การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชน ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาดังต่อไปนี้ นับแต่วันที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่อนุญาต

- (๑) สามสิบวัน กรณีเนื้อที่คำขอไม่เกินหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบไร่
- (๒) หกสิบวัน กรณีเนื้อที่คำขอเกินหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบไร่แต่ไม่เกินห้าพันไร่
- (๓) หนึ่งร้อยยี่สิบวัน กรณีเนื้อที่คำขอเกินห้าพันไร่

กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือมีเหตุอันสมควรทำให้ไม่สามารถรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ยื่นคำขอมิหนังสือแจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เพื่อพิจารณาขยายระยะเวลาเป็นรายกรณีไป มิฉะนั้นอาจเป็นเหตุให้ถูกจำหน่ายคำขออออกจากทะเบียนคำขอ และหากเป็นกรณีคำขอประทานบัตรอาจถูกยกเลิกคำขอเสียได้

หมวด ๔

การรายงานผลการรังวัด

ข้อ ๑๗ เมื่อช่างรังวัดเอกชนได้ดำเนินการรังวัดเสร็จแล้ว ให้จัดทำบันทึกสภาพพื้นที่โดยทั่วไปตามแบบรายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชนแนบท้ายประกาศนี้

ให้สำนักงานช่างรังวัดเอกชนลงนามรับรองเอกสารหลักฐาน ดังต่อไปนี้ ซึ่งช่างรังวัดในสังกัดของตนได้จัดทำขึ้นจากการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอ

- (๑) รายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชน
- (๒) สมุดจดรายการรังวัด หรือข้อมูลรายการรังวัด
- (๓) บันทึกรับรองการนำรังวัด
- (๔) รายการคำนวณวงรอบ
- (๕) รายการคำนวณเนื้อที่
- (๖) แผนที่ในรูปแบบเอกสารและไฟล์ดิจิทัล
- (๗) บัตรพิกัดฉาก

ให้ผู้ยื่นคำขอส่งเอกสารหลักฐานตามวรรคสองให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอแล้วเสร็จตามข้อ ๑๖

ข้อ ๑๘ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๗ ตามแบบตรวจสอบเอกสารผลการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชนแนบท้ายประกาศนี้ กรณีเอกสารหลักฐานการรังวัดถูกต้องครบถ้วนและสอดคล้องกับพื้นที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ลงนามรับรองผลการรังวัด

กรณีเอกสารหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนหรือไม่สอดคล้องกับพื้นที่ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่แจ้งผู้ยื่นคำขอนำพนักงานเจ้าหน้าที่เข้าตรวจสอบพื้นที่คำขอให้เสร็จสิ้นภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับเอกสารรายงานผลการรังวัดดังกล่าวหรือแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๑๙ เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ลงนามรับรองผลการรังวัดแล้ว ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ส่งรายงานผลการรังวัดพร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้มีการลงนามรับรองผลการรังวัด

ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบให้แล้วเสร็จภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับรายงานผลการรังวัด และแจ้งผลการตรวจสอบให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบ แต่ถ้าในกรณีตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานการรังวัดยังไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ให้แจ้งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ตรวจพบ

ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่มีหนังสือแจ้งผู้ยื่นคำขอภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกำหนดเวลาแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในสามสิบวันนับแต่วันที่รับหนังสือแจ้งจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ข้อ ๒๐ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้คณะกรรมการเสนออธิบดีเพื่อสั่งพักการรับงานรังวัด

(๑) จัดทำรายงานผลการรังวัดบกพร่อง คลาดเคลื่อน หรือไม่ถูกต้องครบถ้วน จนอาจเป็นเหตุให้ทางราชการได้รับความเสียหาย

(๒) ทำการรังวัดไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาตามข้อ ๑๖ โดยไม่มีเหตุอันควร

(๓) ไม่แก้ไขเอกสารหลักฐานการรังวัดให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาตามข้อ ๑๙ วรรคสาม โดยไม่มีเหตุอันควร

การสั่งพักการรับงานรังวัดตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดตั้งแต่หกเดือนขึ้นไปแต่ไม่เกินสิบสองเดือน

หมวด ๕

การสืบสถานภาพทางทะเบียนและการเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

ข้อ ๒๑ เมื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชนรายใดได้ยื่นหนังสือลาออกจากการขึ้นทะเบียนตามประกาศนี้ ให้สถานภาพทางทะเบียนสิ้นสุดลงนับตั้งแต่วันที่กำหนดไว้ในหนังสือลาออก

ข้อ ๒๒ ในกรณีดังต่อไปนี้ ให้อธิบดีเพิกถอนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชนออกจากทะเบียน

(๑) ไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ เว้นแต่อยู่ระหว่างการดำเนินการตามข้อ ๑๒

(๒) เมื่อปรากฏภายหลังว่าการรังวัดไม่ถูกต้องหรือมีข้อบกพร่องในการรังวัดโดยทุจริต

(๓) ใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนสิ้นสุดลงตามกฎหมายว่าด้วยช่างรังวัดเอกชน

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

(๕) ถูกสั่งพักการรับงานรังวัดเกินสองครั้งไม่ว่าติดต่อกันหรือไม่

ข้อ ๒๓ กรณีตามข้อ ๒๒ (๑) สามารถยื่นคำขอขึ้นทะเบียนได้ใหม่เมื่อพ้นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่ถูกเพิกถอนรายชื่อออกจากทะเบียน

หมวด ๖

บทกำหนดโทษ

ข้อ ๒๔ การจัดทำรายงานผลการรังวัดเป็นเท็จหรือไม่รายงานผลการรังวัด ต้องรับโทษทางอาญาตามมาตรา ๑๗๑ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒๕ ช่างรังวัดเอกชนที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยทุจริตในการกระทำผิดตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต้องรับโทษทางอาญาตามมาตรา ๑๘๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

หมวด ๗

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๖ คำขอซึ่งยื่นไว้วันที่ก่อนประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และอยู่ในระหว่างการดำเนินการของพนักงานเจ้าหน้าที่โดยยังมิได้ทำการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอ หากผู้ยื่นคำขอประสงค์จะทำการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอโดยช่างรังวัดเอกชนให้ดำเนินการตามหมวด ๓ นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

อดิทัต วะสินนท์

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



คำขอขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

ด้วยข้าพเจ้า.....

เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

สำนักงานช่างรังวัดเอกชนตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

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

รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... มีความประสงค์จะขอขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัด

เอกชนตามประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่ โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอเสนอเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

- สำเนาใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชน
- สำเนาหนังสือที่แสดงสถานะรับงานได้
- หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ระบุให้บุคคลที่บรรลุนิติภาวะมายื่นคำขอและดำเนินการตามคำขอแทน (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)
- อื่น ๆ ระบุ

ลงชื่อ..... ผู้ยื่นคำขอ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่

- เอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน ได้จดทะเบียนเป็นคำขอที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.
- เอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง (ระบุ)
- ขอมูลเพิ่มเติม (ระบุ)
- ได้รับการขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน เมื่อวันที่.....



ใบสมัครเข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชน
แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาขึ้นทะเบียนรายชื่อสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

ด้วยข้าพเจ้า

เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

บัตรประจำตัวช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....วันที่ออกบัตร.....เดือน.....พ.ศ.....

บัตรหมดอายุวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ปัจจุบันสังกัดสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

ชื่อ.....ใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....

ออกให้เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... สำนักงานช่างรังวัดเอกชนตั้งอยู่เลขที่.....

ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

มีความประสงค์จะขอเข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้ช่างรังวัดเอกชนตามประกาศกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอเสนอเอกสารหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา ดังต่อไปนี้

- ☐ สำเนาใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชน
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวช่างรังวัดเอกชน (ยังไม่สิ้นอายุ)
- ☐ สำเนาใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนต้นสังกัด
- ☐ คำรับรองจากสำนักงานต้นสังกัด
- ☐ อื่น ๆ ระบุ

ลงชื่อ..... ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เฉพาะเจ้าหน้าที่

- ☐ เอกสารหลักฐานถูกต้องครบถ้วน โดยให้เข้ารับการอบรมและทดสอบความรู้ในวันที่.....
- ☐ เอกสารหลักฐานไม่ถูกต้อง (ระบุ)
- ☐ ขอมูลเพิ่มเติม (ระบุ)
- ☐ เป็นผู้ผ่านการอบรมและทดสอบความรู้ เมื่อวันที่.....

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).....

ขอยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัด.....
เพื่อให้สำนักงานช่างรังวัดเอกชน ชื่อ.....
ใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
หมายเลขโทรศัพท์.....ทำการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอ.....
ในเขตท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

พร้อมคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานมาด้วย รวม.....ฉบับ

สำเนาใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชน

สำเนาใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชน

สำเนาหนังสือที่แสดงสถานะรับงานได้

สำเนาหนังสือรับรองเครื่องมือรังวัด

สำเนาสัญญารับจ้างทำการรังวัด

สำเนาคำขอ.....

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

อื่น ๆ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ
(.....)

อนุญาต

ลงชื่อ.....
(.....)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

หมายเหตุ ผู้ยื่นคำขอเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

ตัวอย่าง
สัญญารับจ้างทำการรังวัด

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
ระหว่าง.....อายุ.....ปี
อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รหัสไปรษณีย์.....หมายเลขโทรศัพท์.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง
กับ สำนักงานช่างรังวัดเอกชน ชื่อ.....
ใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชนเลขที่.....ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....
ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
หมายเลขโทรศัพท์.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างผู้รับจ้างให้ทำการรังวัด.....
ท้องที่ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
เพื่อทำการรังวัด.....ตามแผนที่คำขอแนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ ๒ ผู้รับจ้างตกลงรับทำการตามข้อ ๑ และจะทำการรังวัดให้แล้วเสร็จ พร้อมทั้งส่งเอกสารผลงานการ
รังวัดและแผนที่เกี่ยวกับการรังวัดที่ได้จัดทำขึ้น หรือที่ได้รับเกี่ยวกับการรังวัดต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ภายในวัน
นับแต่วันที่ผู้ว่าจ้างได้ยื่นคำขอรังวัด

ข้อ ๓ ผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง จำนวนเงิน.....บาท
(.....) โดยกำหนดชำระเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนเงิน.....บาท (.....)
ชำระเงินภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

งวดที่ ๒ จำนวนเงิน.....บาท (.....)
ชำระเงินภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

งวดสุดท้าย จำนวนเงิน.....บาท (.....)
ซึ่งจะชำระเงินเมื่องานแล้วเสร็จ โดยกรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ตรวจสอบรับรองความถูกต้อง
ของเอกสารผลงานการรังวัดและแผนที่เกี่ยวกับการรังวัดที่ผู้รับจ้างส่งให้แล้ว

ข้อ ๔ ผู้ว่าจ้าง...

ข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ลดงานหรือเวลาปฏิบัติงานจากข้อตกลงตามสัญญา ได้ทุกประการโดยไม่ต้องเลิกสัญญานี้ การเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ลดงานหรือเวลาปฏิบัติงานจะคิดและตกลงราคากันใหม่ก็ได้ แต่ถ้าตกลงราคากันใหม่จะต้องมีหลักฐานเป็นหนังสือ

ข้อ ๕ ค่าใช้จ่ายในการจัดหาหลักหมายเขตเหมืองแร่ ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกทั้งสิ้น

ข้อ ๖ กรณีมีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือล่วงกำหนดเวลาแล้วเสร็จไปแล้วตามข้อ ๒ หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีอำนาจจ้างผู้อื่นกระทำการตามสัญญานี้ต่อจากผู้รับจ้างได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญานี้

ข้อ ๗ ในการรังวัดตามข้อ ๑ ถ้าปรากฏว่ามีการคัดค้านเกี่ยวกับแนวเขตที่รังวัด หรือมีข้อโต้แย้งเกี่ยวกับสิทธิในที่ดิน หรือมีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย จนเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการรังวัดให้แล้วเสร็จตามสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุดังกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ทราบหรือควรจะได้ทราบเหตุนั้น เพื่อให้ผู้ว่าจ้างจะได้แจ้งต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เพื่อพิจารณาขยายกำหนดระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างตามจำนวนเวลาที่ต้องล่าช้าอันเนื่องมาจากเหตุดังกล่าวนั้น หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะยกมากล่าวอ้างเพื่อขอต่ออายุสัญญาในภายหลังไม่ได้

ข้อ ๘ ถ้าผู้รับจ้างดำเนินการรังวัด และส่งเอกสารหลักฐานที่ได้จัดทำขึ้นหรือที่ได้รับไว้เกี่ยวกับการรังวัดนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ล่าช้ากว่ากำหนดตามข้อ ๒ แต่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๘.๑ ปรับผู้รับจ้างเป็นรายวัน วันละ.....บาท (.....)

นับแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จตามข้อ ๒

๘.๒ เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้า (ถ้ามี)

ข้อ ๙ กรณีที่มีเหตุให้ผู้ว่าจ้างเชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญา และผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกเอาค่าจ้างที่ได้เสียไป เพราะจ้างบุคคลอื่นทำการรังวัดตามสัญญานี้ต่อไปจนงานแล้วเสร็จสมบูรณ์ รวมทั้งค่าเสียหายอันพึงมีด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายตามสัญญานี้ได้

สัญญานี้...

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

หมายเหตุ : ตัวอย่างสัญญาจ้างฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการว่าจ้างเท่านั้น ผู้ว่าจ้างสามารถเพิ่มเติมรายละเอียดเงื่อนไขได้ตามความเหมาะสม

รายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชน

ชื่อผู้ยื่นคำขอ.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
คำขอ.....ทะเบียนคำขอที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....ตั้งอยู่ในเขตปกครองท้องถิ่นหมู่ที่.....
หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....

๑. ลักษณะพื้นที่และภูมิประเทศของคำขอแปลงนี้เป็นอย่างไร

.....
.....
.....

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

๒. ภายในรัศมี ๕๐๐ เมตร ของคำขอแปลงนี้ มีพื้นที่ทับคาบเกี่ยวกับเขตปกครองท้องถิ่นหมู่บ้านใดอีกหรือไม่

.....
.....
.....

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

.....
.....
.....
.....
.....

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

.....
.....
.....
.....
.....

๕. พื้นที่คำขอลงนี้เคยทำเหมืองแร่มาก่อน หรือไม่ ถ้าเคยผ่านการทำเหมืองมาแล้วเป็นเนื้อที่เท่าใด

๖. ในอาณาเขตพื้นที่คำขอลงนี้

(ก) ทับที่ดินของราษฎร เช่น สวน นา บ้านเรือน หรือไม่ แต่ละรายเป็นเนื้อที่เท่าใด เจ้าของที่ดินมีโฉนด น.ส.๓ หรือสิทธิครอบครองตามกฎหมายที่ดิน หรือไม่ อย่างไร ถ้าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิที่ดิน แต่ได้ครอบครองที่ดินอยู่ก่อนเป็นระยะเวลานานเท่าใด ผู้ขอได้ทำความตกลงแล้วหรือยัง

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

(ค) ทับพื้นที่ของรัฐ หน่วยงานใด หรือไม่ เป็นเนื้อที่เท่าใด

(ง) ทับทางเดิน หรือถนน หรือแนวทางสาธารณูปโภค เช่น สายส่งกระแสไฟฟ้าแรงสูง หรือท่อส่งน้ำชนิดใดหรือไม่ มีระยะกว้างยาวอยู่ในเขตคำขอประทานบัตรเท่าใด

๗. พื้นที่คำขอลงนี้

(ก) ทับป่าไม้ชนิดใด สภาพป่าเป็นอย่างไร

(ข) อยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นใด

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยช่างรังวัดเอกชนผู้ทำการรังวัดและขอรับรองว่าข้อมูลตามรายงานฉบับนี้เป็นความจริงทุกประการ เพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นประกอบคำขอแปลงนี้เท่านั้น ทั้งนี้ ได้จัดทำแผนที่สังเขปประกอบรายงานการรังวัดมาแล้วจำนวน ๑ ฉบับ

ลายมือชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(.....)

ลายมือชื่อ.....พยาน
(.....)

ลายมือชื่อ.....พยาน
(.....)

แบบตรวจสอบเอกสารผลการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอ
ตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน

แบบตรวจสอบเอกสารผลการรังวัดฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน 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) แผนที่แสดงการรังวัดขั้นต้น | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๖.๒) แผนที่แสดงการรังวัดคำขอ | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๖.๓) แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่เหมือง มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๖.๔) แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๖.๕) แผนที่แสดงการตรวจสอบระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน (กรณีรังวัดในเขตที่ดินดังกล่าว) | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๖.๖) แผนที่ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๖.๗) แผนที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๒.๗) บัตรพิกัดฉาก | จำนวน | ฉบับ |

๓. เอกสารประกอบผลการรังวัดที่เกี่ยวข้อง

- | | | |
|--|-------------|------|
| ☐ (๓.๑) สำเนาคำขอตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๓.๒) สำเนาหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๓.๓) สำเนาสัญญารับจ้างทำการรังวัด | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๓.๔) สำเนาใบอนุญาตจัดตั้งสำนักงานช่างรังวัดเอกชน | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๓.๕) สำเนาใบอนุญาตเป็นช่างรังวัดเอกชน (ผู้ทำการรังวัด) | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๓.๖) สำเนาหนังสือที่แสดงสถานะรับงานได้ | จำนวน | ฉบับ |
| ☐ (๓.๗) สำเนาหนังสือรับรองเครื่องมือรังวัด | จำนวน | ฉบับ |

..... ผู้ตรวจสอบ

แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน

แนบท้ายประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอตามกฎหมายว่าด้วยแร่โดยช่างรังวัดเอกชน

พ.ศ. ๒๕๖๗

หมวด ๑

การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร

ข้อ ๑ การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้ทำการรังวัดด้วยกล้องสำรวจประมวลผลรวม โดยวิธีการรังวัดบรรจบมุมให้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ ก่อนออกไปปฏิบัติงานรังวัด ให้ช่างรังวัดเอกชนตรวจสอบเครื่องมือรังวัดที่จะใช้ในการรังวัด โดยบันทึกผลการตรวจสอบในสมุดสนามเล่มที่ใช้ในการรังวัดแปลงนั้น ๆ แบบสมุดสนามให้ใช้ตามตัวอย่าง (จ) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้ และภายหลังการตรวจสอบเสร็จแล้ว ต้องลงชื่อกำกับรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบจริงทุกครั้ง การตรวจสอบให้ปฏิบัติ ดังนี้

ก. กล้องสำรวจประมวลผลรวม จะต้องแสดงการอ่านค่าองศาราบ ๕ ครั้ง โดยอ่านหน้าซ้าย ๓ ครั้ง และหน้าขวา ๒ ครั้ง มุมตั้งหน้าซ้ายและหน้าขวานี้ละ ๑ ครั้ง เพื่อทราบค่าแตกต่าง ค่ามุมที่อ่านได้จะต้องมีค่าแตกต่างกันไม่เกิน ± 20 ฟิลิปดา

ข. กล้องสำรวจประมวลผลรวมต้องได้รับการตรวจสอบการวัดระยะเทียบกับระยะมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ เมตร ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ± 5 มม. ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑ ปี

๑.๒ ต้องทำการรังวัดเชื่อมโยงถ่ายค่าพิกัดจาก U.T.M. จากมุมหลักฐานการแผนที่หรือหลักหมายเขตเหมืองแร่เดิม หรือมุมที่มีค่าพิกัดจาก U.T.M. อย่างน้อย ๓ มุม หรือหลักเข้าหาเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ทำการรังวัด ซึ่งมุมหรือหลักดังกล่าวได้รังวัดตรวจสอบแล้วถูกต้องไม่คลาดเคลื่อน ในกรณีที่มีบริเวณนั้นมีมุมหลักฐานการแผนที่หรือหลักหมายเขตเหมืองแร่เดิมหรือมุมที่มีค่าพิกัดจาก U.T.M. เพียง ๒ มุม หรือหลัก และปรากฏว่ามุมหรือหลักดังกล่าวอยู่ในสภาพแน่นอนไม่มีร่องรอยการถูกเคลื่อนย้าย และได้รังวัดตรวจสอบแล้วถูกต้อง ไม่คลาดเคลื่อน อนุโลมให้ใช้เป็นหลักฐานเชื่อมโยงสำหรับการรังวัดได้ แต่ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดต้องบันทึกเหตุผลไว้ในสมุดสนาม การรังวัดตรวจสอบมุมหรือหลักดังกล่าวที่จะใช้เป็นหลักฐานการเชื่อมโยงสำหรับการรังวัด เมื่อคำนวณตรวจสอบแล้ว ระยะระหว่างมุมหรือหลักจะต้องมีความแม่นยำ (Accuracy) ไม่ต่ำกว่า ๑:๑,๐๐๐ จึงจะถือว่ามุมหรือหลักนั้นถูกต้องไม่คลาดเคลื่อน

๑.๓ ให้ตั้งเข็มทิศหาอาซิมูท (Magnetic Azimuth) ทั้งของธงหน้าและธงหลังที่มุมหลักฐานการแผนที่หรือหลักหมายเขตหรือมุมที่มีค่าพิกัดจาก U.T.M. ที่ใช้เป็นหลักฐานในการออกงานรังวัดและคำนวณวงรอบ

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

๑.๕ รายการรังวัดบรรจบมุมให้บันทึกลงในระบบความจำของกล้องสำรวจประมวลผลรวม หรือเขียนลงในสมุดสนามด้วยหมึกให้ชัดเจน การแก้ไขรายการรังวัดให้ใช้วิธีขีดฆ่า โดยให้เห็นตัวเลขเดิมแล้วเขียนตัวเลขที่แก้ไขไว้คู่กัน เมื่อแก้ไขแล้วให้ผู้ทำการรังวัดลงชื่อกำกับกับตัวเลขที่แก้ไขไว้ทุกแห่ง

๑.๖ การคำนวณ...

๑.๖ การคำนวณวงรอบ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ก. ค่าความคลาดเคลื่อนทางมุม (Angular Error) ไม่เกิน $\pm 30''\sqrt{N}$ โดยที่ N = จำนวนหมุดที่ตั้งกล้อง

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

ค. การคำนวณเนื้อที่ให้คำนวณโดยวิธี Double Meridian Distance

๑.๗ การคัดค่าพิกัดฉากลงในบัตรพิกัดฉาก ให้คัดเรียงลำดับหมายเลขมุมประทานบัตร โดยให้ใช้น้ำเงินหรือสีสำหรับค่าพิกัดฉากใหม่ และสีแดงสำหรับค่าพิกัดฉากเก่ากับให้คัดที่ระยะ และเครื่องหมายหลักหมายเขตลงในบัตรพิกัดฉากให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งให้หมายเหตุว่าค่าพิกัดฉากที่ด้รังวัดโยงยึดมาจากไหน บัตรพิกัดฉากที่ใช้เป็นหลักฐานต้องมีลายมือชื่อ ผู้คัด ผู้ทาน และผู้ตรวจ และลงวัน เดือน ปี ที่คัดกำกับไว้เป็นหลักฐานในตอนท้ายของบัตรด้วย แบบบัตรพิกัดฉากให้ใช้ตามตัวอย่าง (ณ) แนบท้ายแนวทางปฏิบัติ

๑.๘ กรณีสมุดสนามที่ทำการรังวัดบรรจบหมุดด้วยกล้องสำรวจประมวลผลรวม นอกจากแสดงรายการรังวัดมุมและระยะแล้ว จะต้องแสดงรายละเอียดการปฏิบัติงานทุกวัน และบันทึกการชี้แจงเหตุผล การรังวัดในเรื่องต่าง ๆ ก่อนที่จะส่งสมุดสนามให้ตรวจสอบ ต้องลงนามรับรองว่าเป็นต้นฉบับจริง พร้อมทั้งแนบแผนที่แสดงการรังวัด แผนที่คำขอต่าง ๆ แผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอ การส่งสมุดสนามให้ส่งพร้อมรายการคำนวณวงรอบบัตรพิกัดฉาก รายการคำนวณเนื้อที่ ทั้งนี้ สมุดสนาม บัตรพิกัดฉาก และรายการคำนวณต่าง ๆ ให้ทำสำเนาเอกสารจำนวน ๒ ชุด เก็บไว้ที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ๑ ชุด และเก็บไว้กับสำนักงานรังวัดเอกชน ๑ ชุด

ข้อ ๒ ในการรังวัดปักหลักหมายเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรให้ปฏิบัติ ดังนี้

๒.๑ ให้ทำการรังวัดตามแนวเขตที่ผู้ขอได้ยื่นคำขอไว้ หรือตามที่ผู้ยื่นคำขอต้องการตัดเนื้อที่ออกภายหลังจากที่ยื่นคำขอ หรือตามที่ปักหลักหมายเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ได้ยื่นขอไว้ โดยการรังวัดดังกล่าวต้องรังวัดให้เป็นแนวระหว่างมุมเขตถึงมุมเขต ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ยื่นคำขอทราบแนวเขตที่แท้จริง เว้นแต่กรณีที่สภาพภูมิประเทศไม่อำนวยให้กระทำได้ ให้รังวัดหลีกเลี่ยงได้เท่าที่จำเป็นและบันทึกชี้แจงไว้ในสมุดสนามการใช้และการปักหลักหมายเขตเหมืองแร่สำหรับการรังวัดคำขอให้เป็นไปตามตัวอย่าง (ข) แนบท้ายแนวทางปฏิบัติ

๒.๒ การปักหลักหมายเขตลงที่มุมเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรให้ตอกหมายเลขประจำมุม และหมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ก่อน แล้วปักหลักหมายเขตนั่นลงที่มุมเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร โดยให้เรียงกันไปตามลำดับตั้งแต่หมายเลข ๑ จนครบรอบเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ถ้ามุมเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรมุมใดมีหลักหมายเขตประทานบัตร หรือคำขอประทานบัตรเดิมที่ได้ทำการรังวัดแล้ว เป็นมุมร่วมอยู่ด้วยหลักเดียวหรือหลายหลัก ให้เว้นการปักหลักหมายเขตลงที่มุมร่วมและหลักหมายเลขต่อไป ที่จะต้องปักใหม่ให้ข้ามหมายเลขประจำมุมของหลักหมายเขตที่เป็นมุมร่วมนั้น แล้วใช้หมายเลขที่ถัดไปให้ตรงกับมุมเขตพื้นที่คำขอที่ทำการรังวัด และไม่ว่าในกรณีใด ๆ ห้ามมิให้ถอนหลักหมายเขตประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรที่ได้ทำการรังวัดแล้วขึ้นมาตอกหมายเลขใหม่อีก การปักหลักหมายเขตต้องปักก่อนที่จะรังวัดผ่านทุกหลัก

๒.๓ การรังวัดคำขอประทานบัตรใหม่ หากคำขอประทานบัตรแปลงนั้นเดิมเป็นประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรที่ได้ทำการรังวัดแล้ว และภายหลังได้สิ้นอายุ ขอลอน ถูกเพิกถอน ถูกสั่งยกคำขอ ถูกสั่งไม่อนุญาต หรือถูกปฏิเสธคำขอ กรณีใดกรณีหนึ่งแล้วแต่กรณี หากปรากฏว่าคำขอประทานบัตรแปลงที่จะทำการรังวัดใหม่ ขอตตามแนวเขตเดิมของประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรแปลงที่ได้ทำการรังวัดแล้วนั้น และคำขอประทานบัตรแปลงที่จะทำการรังวัดใหม่ไม่จำเป็นต้องปักหลักหมายเขตเพิ่มเติม ให้ใช้หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ของประทานบัตรหรือคำขอประทานบัตรที่ได้ทำการรังวัดไว้แล้ว และให้ใช้ค่าพิกัดฉากเดิมเป็นค่าพิกัดฉากของคำขอประทานบัตรแปลงใหม่

๒.๔ การรังวัดตรวจสอบหลักหมายเขตเดิมให้ดำเนินการ ดังนี้

ก. เมื่อค่าพิกัดฉากต่างจากค่าเดิมไม่เกิน ๒.๐๐๐ เมตร ให้ถือเป็น “ค่าในดิน”

ข. เมื่อค่าพิกัดฉากต่างจากค่าเดิมเกิน ๒.๐๐๐ เมตร ให้ทำการรังวัดปักหลักหมายเขต
เหมืองแร่ใหม่

๒.๕ มุมเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรใด หากมีหลักหมายเขตประทานบัตรหรือคำขอ
ประทานบัตรเดิม ที่ได้ทำการรังวัดแล้วเป็นมุมร่วมอยู่ด้วย แต่หลักหมายเขตนั้นสูญหาย ให้ทำการรังวัดปักหลัก
หมายเขตใหม่ลงในตำแหน่งเดิม (Refix) โดยใช้หมายเลขหลักเดิม แต่ถ้าภูมิประเทศไม่อำนวยให้กระทำได้
ให้ปักหลักหมายเขตพยาน การปักหลักหมายเขตพยานให้ถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

ก. ต้องอยู่ใกล้กับตำแหน่งเดิมมากที่สุด และต้องมองเห็นจุดมุมเขตประทานบัตร
หรือคำขอประทานบัตรเดิมนั้น

ข. ต้องปักอยู่ในเขตของแปลงคำขอที่ทำการรังวัดใหม่ โดยใช้หมายเลขของแปลง
คำขอใหม่

ค. ต้องปักมุมเขตละหนึ่งหลัก จะปักหลักเดียวใช้ร่วมกันหลายมุมเขตไม่ได้

ในกรณีที่ไม่สามารถปักหลักหมายเขตลงในตำแหน่งเดิมและไม่สามารถปักหลักหมายเขต
พยานได้ เพราะพื้นที่นั้นกลายเป็นชุมชนและมีประทานบัตรแปลงอื่นอยู่ข้างเคียง ให้ใช้จุดกำหนดเป็นมุมเขต
คำขอในแผนที่ โดยให้สร้างหมุดโยงยึดอย่างน้อย ๑ ชุด จำนวน ๓ หมุด ให้มีระยะห่างระหว่างหมุดไม่น้อยกว่า
๔๐ เมตร หมุดโยงยึดที่สร้างขึ้นให้ใช้หมายเลข R (R ย่อมาจาก Reference) นำหน้าหมายเลขประจำหมุด
เรียงตามลำดับทับด้วยหมายเลขประจำแปลงนั้น ๆ โดยเริ่มตั้งแต่หมายเลข R ๑ เป็นต้นไป หมุดโยงยึดที่สร้างขึ้น
สามารถใช้เป็นจุดโยงยึดไปยังมุมเขตที่เป็นจุดกำหนดหลายมุมเขตได้

๒.๖ ถ้าหลักหมายเขตพื้นที่คำขอใด ที่จะต้องปักในแนวด้านร่วมของประทานบัตร หรือคำขอ
ประทานบัตรเดิมซึ่งเป็นเจ้าของเดียวกัน หรือร่วมโครงการทำเหมืองเดียวกัน หรืออยู่ในบริเวณที่กำลังทำเหมือง
เข้าหาให้เจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดใช้ดุลพินิจที่จะไม่ปักหลักเขตของคำขอในแนวด้านร่วมกับประทานบัตรเดิมนั้นได้

๒.๗ ในกรณีหลักหมายเขตพยานเดิมสูญหายให้ปฏิบัติ ดังนี้

ก. ให้ปักหลักหมายเขตใหม่ลงตามค่าพิกัดฉากของจุดมุมเขตเดิมโดยให้ใช้หมายเลข
ของหลักหมายเขตใหม่

ข. ถ้าไม่สามารถปฏิบัติตาม ก. ได้ ให้ปักหลักหมายเขตใหม่ลงตามค่าพิกัดฉาก
ของหลักหมายเขตพยานเดิมที่สูญหาย โดยใช้หมายเลขหลักหมายเขตพยานเดิม

ค. ถ้าไม่สามารถปฏิบัติตาม ก. และ ข. ได้ ให้ปักหลักหมายเขตพยานใหม่ อยู่ภายใน
แปลงคำขอที่ทำการรังวัดใหม่ โดยใช้หมายเลขของหลักหมายเขตใหม่ ทั้งนี้ ให้ต่อเครื่องหมาย W ไว้หน้าหมายเลข
ของหลักหมายเขตพยานใหม่นั้นด้วย

๒.๘ ระยะเวลาปักหลักหมายเขตตามแนวคำขอประทานบัตรทำเหมืองประเภทที่ ๑
และประเภทที่ ๒ ให้ปักหลักหมายเขตห่างกันไม่เกิน ๔๐๐ เมตร เว้นแต่หลักหมายเขตนั้นอยู่ในแนวด้านร่วมของ
คำขอประทานบัตรซึ่งเป็นเจ้าของเดียวกัน สำหรับในกรณีการรังวัดคำขอประทานบัตรทำเหมืองประเภทที่ ๓
ให้ปักหลักหมายเขตห่างกันเกินกว่า ๔๐๐ เมตร ได้เท่าที่จำเป็น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสภาพภูมิประเทศ
แต่ละพื้นที่และบันทึกชี้แจงไว้ในสมุดสนาม

๒.๙ การรังวัดสอบเขตในกรณีหลักหมายเขตเดิม หรือหลักหมายเขตพยานเดิมสูญหาย
ให้ปฏิบัติโดยยึดหลักเกณฑ์ตามข้อ ๒.๕ และ ๒.๗ โดยอนุโลม

ข้อ ๓ การรังวัดเก็บรายละเอียดเส้นทาง ห้วย ลำน้ำ ชุมเมือง และอาคารหรือถาวรวัตถุใด ที่จำเป็นต้องแสดงไว้ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้ทำการรังวัดโดยกล้องสำรวจชนิดประมวลผลรวม

ข้อ ๔ ในกรณีที่คำขอประทานบัตรได้ยื่นขอตามแนวเขตเดิม ซึ่งได้รังวัดปักหลักหมายเขตไว้เรียบร้อยแล้วภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับแต่วันที่ได้รังวัดเสร็จ หากพนักงานเจ้าหน้าที่ออกไปตรวจสอบแล้วปรากฏว่าหลักหมายเขตเดิมอยู่ครบถ้วนและไม่คลาดเคลื่อนไม่ต้องทำการรังวัดใหม่ และให้ใช้หมายเลขหลักหมายเขตเดิมเป็นหมายเลขประจำแปลงของคำขอแปลงนั้น

ข้อ ๕ ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร ขอให้ช่างรังวัดเอกชนทำการรังวัดออกนอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ยื่นขอไว้ให้กระทำได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

๕.๑ ที่แปลงนั้น ผู้ยื่นคำขอมีกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดิน หรือได้รับคำยินยอมเป็นหนังสือจากเจ้าของที่ดินให้ยื่นคำขอประทานบัตรทับที่ดินดังกล่าวได้ และผู้ยื่นคำขอได้ระบุว่าได้ยื่นคำขอประทานบัตรทับที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองนั้นไว้ในคำขอประทานบัตรด้วย

๕.๒ ที่แปลงนั้น อยู่ในเขตอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรือหมู่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ของผู้ยื่นคำขอเอง และผู้ยื่นคำขอได้ระบุว่าได้ยื่นคำขอประทานบัตรทับอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ หรือหมู่อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ดังกล่าว ไว้ในคำขอประทานบัตรด้วย

๕.๓ ที่แปลงนั้น อยู่ในเขตหมู่คำขอประทานบัตรของผู้ยื่นคำขอเอง ซึ่งหมู่คำขอประทานบัตรนั้นได้ยื่นขอโดยมีแนวเขตติดต่อกัน

การรังวัดออกนอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรในกรณีดังกล่าว ให้กระทำได้โดยมีเนื้อที่ไม่เกินคำขอและภายหลังจากที่ทำการรังวัดเสร็จ ต้องทำแผนที่แสดงเขตที่ทำการรังวัดได้ ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด โดยแนบแผนที่แสดงเขตพื้นที่คำขอเดิมไว้ด้วย

ข้อ ๖ เมื่อช่างรังวัดเอกชนทำการรังวัดเสร็จสิ้นแล้วให้ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ ให้ช่างรังวัดเอกชนพร้อมผู้ยื่นคำขอ หรือผู้นำการรังวัดตรวจสอบพื้นที่คำขอประทานบัตรตามรายงานการรังวัดประกอบการทำแผนที่ของช่างรังวัดเอกชน

๖.๒ ส่งสมุดสนามให้หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ลงนามยืนยันว่าเป็นสมุดสนามต้นฉบับที่ใช้ในการรังวัดจริง

๖.๓ เขียนแผนที่แสดงการรังวัดขั้นต้น แผนที่แสดงการรังวัด แผนที่แนบท้ายประกาศคำขอประทานบัตร แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมู่เมือง แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร แผนที่แสดงการตรวจสอบระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครอง กับเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร (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 หลักเกณฑ์และรูปแบบการเขียนแผนที่ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

ก. การเขียนแผนที่แนบท้ายประกาศคำขอประทานบัตร แผนที่คำขอ และแผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตรให้เขียนตามตัวอย่าง (ก) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้ หากมีทางหลวงที่ได้ลงทะเบียนไว้ตามกฎหมายว่าด้วยทางหลวง หรือทางน้ำสาธารณะภายในรัศมี ๑๐๐ เมตร สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๑ และ ๓๐๐ เมตร สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓ จากเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรให้แสดงไว้ด้วย

ข. การเขียนเครื่องหมายแผนที่ ให้เขียนตามตัวอย่าง (ค) แนบท้ายแนวทางปฏิบัตินี้

ค. การเขียน...

ค. การเขียนแผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมู่เหมือง ให้เขียนในแผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร โดยแสดงจุดที่ตั้งคำขอประทานบัตรและประทานบัตรที่มีภายในรัศมี ๕ กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตร พร้อมทั้งให้ระบุลำดับชุดและระยะวางของแผนที่ดังกล่าวให้ครบถ้วนตามตัวอย่าง (ข) แนบท้ายแนวทางปฏิบัติ

ง. การเขียนแผนที่แสดงการรังวัดขั้นต้น ไม่ต้องเขียนเส้นรังวัดแสดงการโยงยึด แต่ให้ระบุว่าได้รังวัดโยงยึดมาจากหมุดชนิดใด และให้เขียนรายละเอียดทุกชนิดเกี่ยวกับการรังวัดรอบเขตแปลง ให้ครบถ้วน รวมทั้งแสดงการซ้อนทับ (ถ้ามี) ระหว่างเขตที่ดินกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองกับเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร และให้แสดงเขตพื้นที่คำขอเดิมไว้ด้วย พร้อมทั้งให้หมายเหตุข้อความในเรื่องนั้น ๆ ไว้ให้ชัดเจน ตามตัวอย่าง (ง) แนบท้ายแนวทางปฏิบัติ

๖.๔ ให้ช่างรังวัดเอกขนทำการรังวัดเขียนแผนที่ให้แล้วเสร็จ ก่อนรวบรวมแผนที่ สมุดสนามรายการคำนวณต่าง ๆ และบัตรพิศมัย ส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือช่างรังวัดของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เพื่อตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรังวัดพื้นที่ของสำนักงานช่างรังวัดเอกขน ภายใน ๓๐ วัน เมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่หรือช่างรังวัดได้ลงนามรับรองผลการรังวัดพื้นที่ของสำนักงานช่างรังวัดเอกขนแล้ว ให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ส่งรายงานการรังวัดพร้อมเอกสารหลักฐานทั้งหมดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบ ทั้งนี้ แบบส่งรายการรังวัดให้ใช้ตามตัวอย่าง (ข) แนบท้ายแนวทางปฏิบัติ และให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดลงแผนที่ระวางคำขอและหมายเหตุทะเบียนต่าง ๆ ให้ครบถ้วน

ข้อ ๗ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบงานคำนวณ และวิธีการรังวัดให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติ และแจ้งผลการคำนวณรังวัดให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบ โดยยังไม่เขียนแบบพิมพ์ประทานบัตร จนกว่าจะส่งเรื่องมาเพื่อประกอบการอนุญาต

หมวด ๒

การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอใบอนุญาต

ข้อ ๘ การรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม และคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้นำวิธีการรังวัดตามข้อ ๑ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๙ การรังวัดปักหลักหมายเขตพื้นที่คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม คำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย หรือคำขอที่เกี่ยวข้องกับคำขอดังกล่าว ให้นำวิธีการรังวัดปักหลักหมายเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรตามข้อ ๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

การใช้หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ของคำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรมให้ใช้หมายเลข ๐๐ (ศูนย์-ศูนย์) นำหน้า ส่วนหมายเลขหลักหมายเขตพื้นที่คำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้ใช้หมายเลข ๐ (ศูนย์) นำหน้า

กรณี คำขออนุญาตทิ้งมูลดินทรายมีมากกว่า ๑ แปลง ให้ใช้หมายเลขมุมเขตพื้นที่คำขอแปลงหลังเรียงต่อจากเลขหมายมุมเขตของคำขอแปลงก่อน

ข้อ ๑๐ เมื่อได้ทำการรังวัดกำหนดเขตพื้นที่คำขอใบอนุญาตแล้ว ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ทำการรังวัดปฏิบัติตามข้อ ๙

หมวด ๓ การเขียนแผนที่

ข้อ ๑๑ รายละเอียดการเขียนแผนที่

๑๑.๑ ให้เขียนด้วยหมึกสีดำทั้งหมด

๑๑.๒ เลขหมายมุมประธานบัตรให้เขียนด้วยเลขไทย

๑๑.๓ หมายเลขหลักหมายเขตประธานบัตรแปลงข้างเคียงให้เขียนด้วยเลขไทย

ตัวใหญ่กว่าเลขหมายมุมประธานบัตร

๑๑.๔ ทิศและระยะกำกับเส้นเขตประธานบัตรเขียนด้วยเลขไทย

๑๑.๕ จากหลักหมายเขตพยานถึงมุมประธานบัตรให้เขียนเส้นประ

๑๑.๖ ตัวเลขที่เกี่ยวกับหลักหมายเขตพยานให้เขียนด้วยเลขอารบิก

๑๑.๗ หลักหมายเขตเหมืองแร่แปลงข้างเคียงให้เขียนเฉพาะเลขหลักหมายเลขเขตเดิม

ด้วยเลขอารบิกไม่มีเลขทับ

๑๑.๘ หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่มีเลขหมายไม่ตรงกับมุมประธานบัตรหรือไม่ตรงกับหมายเลขหลักหมายเขตประธานบัตรแปลงข้างเคียงให้เขียนเลขอารบิกทั้งต้องเขียนเลขทับด้วย

๑๑.๙ หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ไม่เทคอนกรีตให้เขียน ○ ส่วนหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่เทคอนกรีตให้เขียน ☒ และมุมประธานบัตรที่ไม่ได้ปักหลักหมายเขตเหมืองแร่ให้เขียนเป็นจุด ๆ เดียว

๑๑.๑๐ การหมายสีในแผนที่คำขอประธานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทรายที่ต้องการให้หมายสีแดง ส่วนแปลงอื่น ๆ ที่อยู่ข้างเคียงให้หมายสีอื่นที่ไม่ใช่สีแดง สีน้ำเงิน และสีน้ำตาล สีที่หมายลงในแปลงที่ต้องการหรือแปลงข้างเคียง ขนาดกว้างไม่เกิน ๑ มิลลิเมตร ที่ดินกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินของผู้อื่นในแผนที่ประกาศหรือแผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประธานบัตร หรือเขตเนื้อที่ที่มีได้รวมอยู่ในคำขอให้ระบายสีทับด้วยสีอื่นที่ไม่ใช่สีแดง สีน้ำเงิน และสีน้ำตาล เขตทางน้ำ ทะเล พรุ บึง ให้หมายสีน้ำเงิน แนวถนน ทางเกวียน ทางเดิน ให้หมายสีน้ำตาล

ข้อ ๑๒ ตัวอย่างวิธีการเขียนแผนที่และแบบรายการรังวัดซึ่งแนบท้ายแนวทางปฏิบัติ มีดังนี้

๑๒.๑ การเขียนแผนที่แนบท้ายประกาศ แผนที่คำขอ แผนที่ประกอบการเขียนแบบพิมพ์ประธานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทรายให้เขียนตามตัวอย่าง (ก) โดยอนุโลม

๑๒.๒ การเขียนแผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอประธานบัตร คำขอใบอนุญาตแต่งแร่ คำขอใบอนุญาตประกอบโลหกรรม หรือคำขออนุญาตทิ้งมูลดินทราย ให้เขียนตามตัวอย่าง (ข) โดยอนุโลม

๑๒.๓ การเขียนเครื่องหมายแผนที่ ให้เขียนตามตัวอย่าง (ค)

๑๒.๔ การเขียนแผนที่แสดงการรังวัดขั้นต้น ให้เขียนตามตัวอย่าง (ง) โดยอนุโลม

๑๒.๕ แบบสมุดสนาม ให้ใช้ตามตัวอย่าง (จ)

๑๒.๖ แบบบัตรพิกัดฉาก ให้ใช้ตามตัวอย่าง (ฉ)

๑๒.๗ แบบส่งรายการรังวัด ให้ใช้ตามตัวอย่าง (ช)

..... ตรวจ

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ แผนที่ฉบับนี้ ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L 7018 ระวัง 5238 I

ที่ระบายนี คือ คำขอประทานบัตรที่.....หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

ที่ระบายสี  คือ ประธานบัตรแปลงใกล้เคียง

ที่ระบายสี  คือ คำขอประทานบัตรแปลงโฉมที่ดิน

ที่ระบายสี  คือ คำขอต่ออายุประทานบัตรแปลงโฉมเลี้ยง

..... ผู้เขียน

..... ผู้ตรวจ

ตัวอย่าง (ค)

การเขียนเครื่องหมายแผนที่

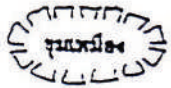
==== ถนน ทางสาธารณประโยชน์หรือทางรถยนต์

ถ้ามีความกว้างมาก ก็ให้ใช้ตามมาตราส่วน

----- ทางเกวียน (เส้นประยาวหนา)

----- ทางคนเดิน (เส้นประสั้นบาง)

----- สายไฟฟ้าแรงสูง (เส้นประ 4 เส้น ต่อ 1 จุด)



ชุมหมือง



พรุ



เหนือจริง



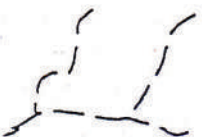
เหนือแม่เหล็ก



เหนือกริด



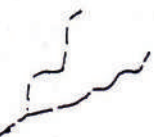
ห้วย ลำน้ำ มีน้ำตลอดปีได้ทำการรังวัด



ห้วย ลำน้ำ มีน้ำตลอดปีไม่ได้ทำการรังวัด



ห้วย ลำน้ำ มีน้ำไม่ตลอดปีได้ทำการรังวัด



ห้วย ลำน้ำ มีน้ำไม่ตลอดปีไม่ได้ทำการรังวัด

(ถ้าเป็นแม่น้ำลำคลองที่มีความกว้างมาก ก็ให้ใช้ตามมาตราส่วน)

หมายเหตุ เครื่องหมายแผนที่ที่มีได้ระบุในการเขียนแผนที่ฉบับนี้

ให้ใช้เครื่องหมายแผนที่มาตราส่วน 1 : 50,000 ของกรมแผนที่ทหาร

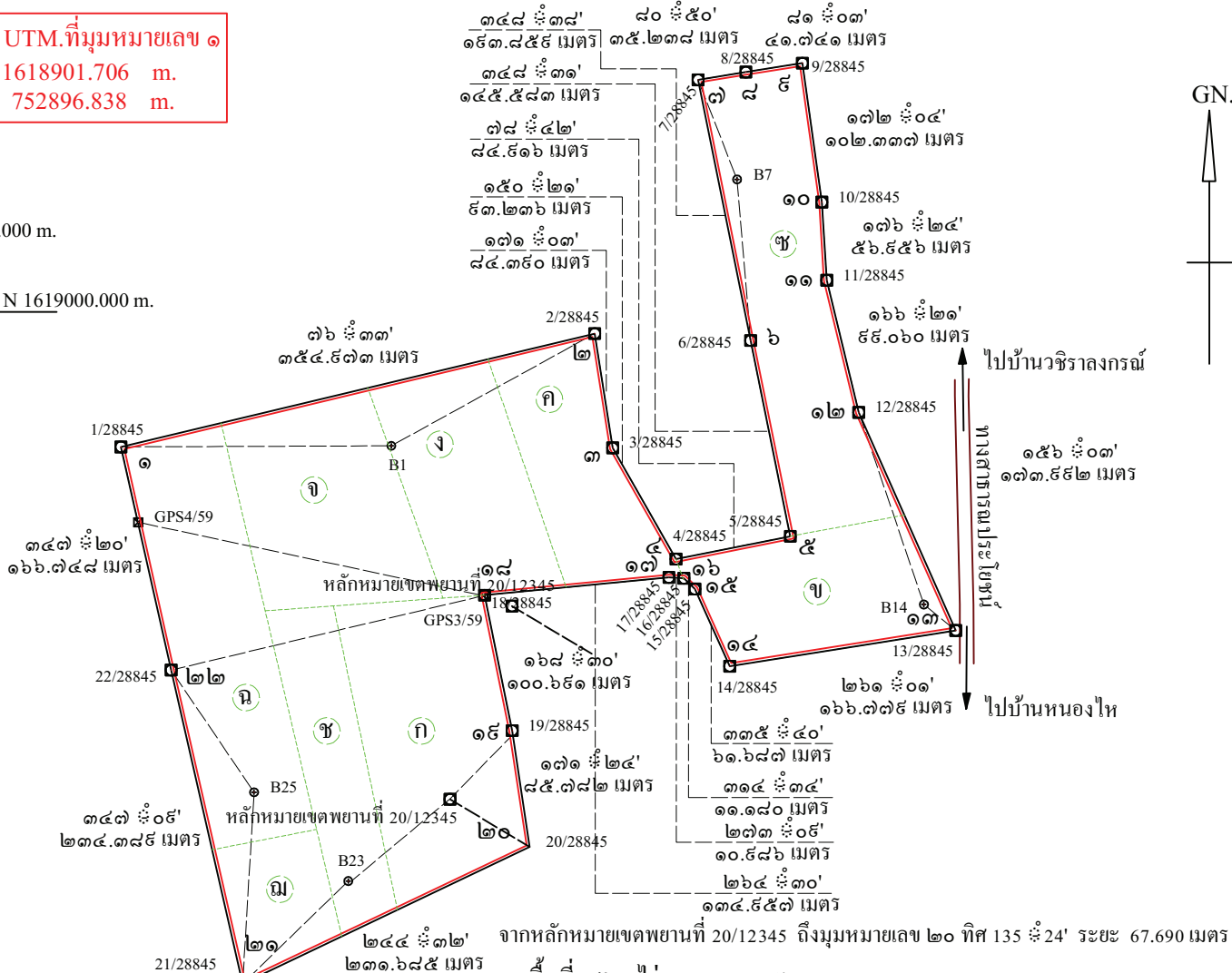
ให้แสดงด้วยว่า
เป็นเส้นทางอะไร
และเส้นทางสายนี้ไปไหน

ตัวอย่าง (ง)
แผนที่แสดงการรังวัดขั้นต้น
ประเภท คำขอประทานบัตรเหมืองประเภทที่.....
มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐

หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
คำขอที่..... หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่..... ระวาง ๕๓๓๗ I N 1620 E 754
ผู้ยื่นคำขอ..... สมุดสนามเล่มที่..... รังวัดด้วยกล้อง Total Station (Leica)

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

E 752800.000 m.
N 1619000.000 m.



หมายเหตุ

- คำขอประทานบัตรแปลงนี้ ขอบที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้ขอเอง ดังนี้
ที่ดินตามอักษรหมาย ก คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๘๓๒ เล่ม ๕๓ หน้า ๓๒ เนื้อที่ ๑๕-๐-๐๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๔-๑-๑๖ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ข คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๕๘ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๘ เนื้อที่ ๑๑-๑-๓๓ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๐-๐-๕๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ค คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๕๙ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๙ เนื้อที่ ๕-๓-๖๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๑-๒๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ง คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๑ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๑๑ เนื้อที่ ๑๐-๐-๓๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๒-๑๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย จ คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๒ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๑๒ เนื้อที่ ๑๐-๑-๐๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๕-๓-๐๘ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ฉ คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๓ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๑๓ เนื้อที่ ๑๓-๑-๘๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๓-๐-๐๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ช คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๔ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๑๔ เนื้อที่ ๖-๒-๑๖ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๖-๒-๒๕ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ซ คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๕ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๑๕ เนื้อที่ ๑๕-๑-๕๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๑๕-๐-๒๔ ไร่
ที่ดินตามอักษรหมาย ฌ คือที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์ เลขที่ ๑๒๖๖ เล่ม ๑๓๗ หน้า ๑๖ เนื้อที่ ๔-๒-๒๐ ไร่ เนื้อที่ส่วนที่ทับ ๔-๒-๐๐ ไร่
- รังวัดโดยใช้กล้องจากหมุดหลักฐาน GPS NRM 3-4/2559
- ไม่สามารถรังวัดตามแนวเขตได้ เนื่องจากภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวย

เริ่มรังวัดวันที่.....

รังวัดเสร็จวันที่.....

รวมเส้นรังวัดโดยรอบ ๒,๘๓๕.๐๕๓ เมตร

รวมเส้นรังวัดติดต่อ.....เมตร

หลักหมายเขตเหมืองแร่ใหม่ ๒๒ หลัก

หลักหมายเขตเหมืองแร่เก่า - หลัก

ผู้รังวัด

ผู้เขียน

ผู้ตรวจ

ตัวอย่าง (๑)

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.....

หมวด	หน้า กล้อง	ค่าองศาราบ	มุมราบ	มุมตั้ง

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.....

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

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
(.....)

[illegible][illegible]

ตัวอย่าง (ฉ)

หมายเลขหลักหมายเขตเมืองแร่ที่.....

บัตรพิกัดฉลาก

ชื่อผู้ขอ.....

ຮະງາງ.....

คำขอที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

สมุดคำนวณเนื้อที่เล่มที่.....หน้า.....เนื้อที่.....

[illegible]

ตัวอย่าง (๕)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด.....

วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง.....

เรียน.....

สำนักงานฯ ได้ส่งสมุดสนามเล่นที่.....จำนวน.....เล่ม

และนํารายละเอียดตามรายการข้างล่างนี้ ขอให้โปรดส่งเจ้าหน้าที่คำนวณตรวจสอบและเขียนแบบพิมพ์ประทานบัตรต่อไป

[illegible]

ขอแสดงความนับถือ

[illegible]

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมประจำท้องที่

ตัวอย่าง (ซ)

รายละเอียดหลักหมายเขตเหมืองแร่

(ต่อหลักอย่างหนา)

