

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่ ตรัง ภูทอง
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ หมายเลขหักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๑
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๒ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

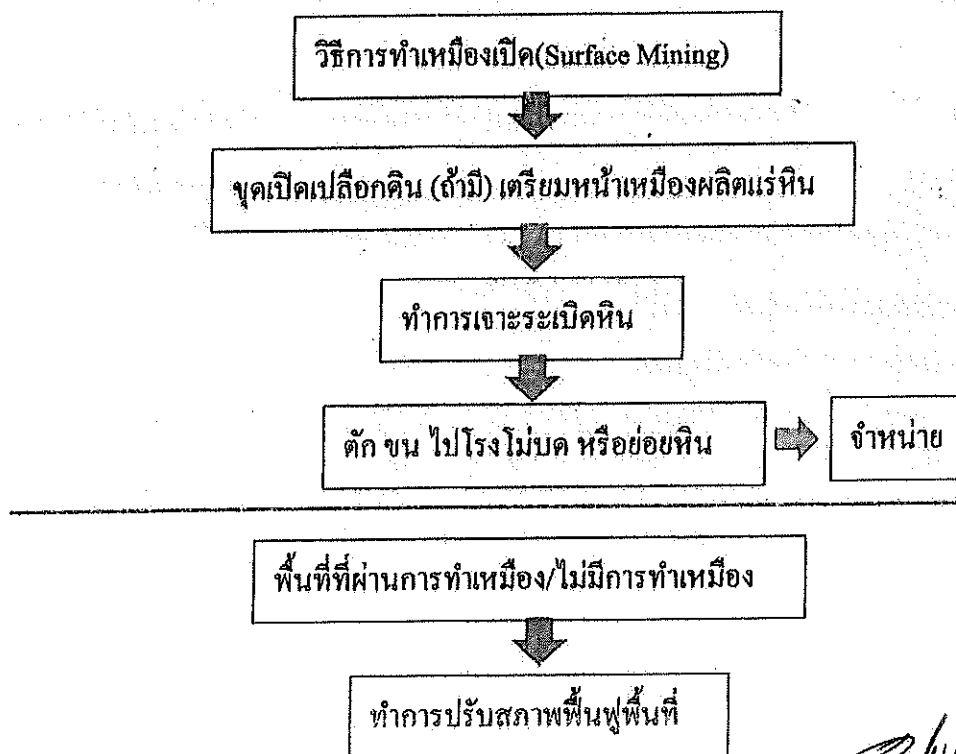
ความเป็นมาและเหตุผลความจำเป็น

ประโยชน์หลักของหินปูน คือ เป็นวัตถุดิบในงานก่อสร้างต่าง ๆ โดยใช้เพื่อเป็นมวลรวม (Aggregate) ในคอนกรีตสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้าง และใช้หินคลุกทำเป็นพื้นถนนหนทาง รวมทั้งใช้ผสมยางมะตอยเพื่อปูผิวทาง จังหวัดกระบี่ เป็นพื้นที่ที่มีแหล่งหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างที่สำคัญของภาคใต้ มีโครงการก่อสร้างอย่างต่อเนื่องตามการขยายตัวเพิ่มขึ้นของประชากรและเศรษฐกิจ ทำให้ความต้องการใช้หินปูนในการก่อสร้างที่อยู่อาศัย และระบบโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ มีสูงขึ้น ดังนั้น การทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับนำมาใช้เป็นวัตถุดิบนับว่ามีความจำเป็น

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่ ตรัง ภูทอง ได้ยื่นคำขอประทานบัตรเพื่อทำเหมือง โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ ได้รับจดทะเบียนไว้เป็นคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ อยู่ในท้องที่หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๒ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ มีข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมือง ดังนี้

๑. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและการเจาะระเบิด ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมต่อเนื่อง โดยใช้รถบรรทุกน้ำ และการจัดทำอุปกรณ์ระบบสปริงน้ำเดินท่อติดตั้งตามจุดต่างๆ เพื่อใช้ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น อาทิ เส้นทางขนส่ง ลานเก็บกอง



๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

คำขอประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 และหมู่ที่ 12 ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ มีเนื้อที่ทั้งหมด 95-0-88 ไร่ ครอบคลุมพื้นที่ภูเขาซึ่งเป็นพื้นที่ที่จะวางแผนทำเหมือง และวางแผนที่จะใช้พื้นที่ราบ นอกพื้นที่คำขอประทานบัตร ที่อยู่ติดกันกับคำขอประทานบัตร สำหรับกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง อาทิ พื้นที่เก็บกองแร่ พื้นที่โรงข่ม สำนักงาน สถานที่เก็บวัตถุดิบเปิด ตาชั่ง ลานจอดรถบรรทุก โรงโม่หิน รวมทั้งจัดทำร่องระบายน้ำ บ่อคักตะกอน แนวคันดินปลูกต้นไม้โดยรอบ เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองด้านต่าง ๆ ด้วย

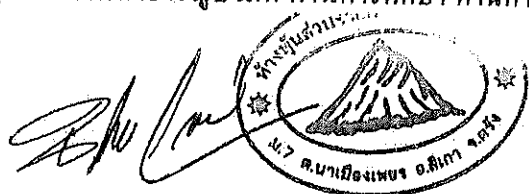
๓. การใช้ทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนิน โครงการทำเหมืองแร่ คาดว่าจะไม่ก่อผลกระทบ ต่อระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่าง ๆ เช่น

- ระบบไฟฟ้า : จะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาภายในพื้นที่ โดยจะประสานงานกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อดำเนินการดังกล่าว
- ระบบน้ำประปา/แหล่งน้ำ : อาจมีการใช้น้ำประปาในส่วนของสำนักงานโครงการ ในส่วนกระบวนการผลิตแร่จะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่สำหรับน้ำใช้ในส่วนนี้ของโครงการเอง วางแผนว่าจะใช้น้ำบาดาล และน้ำจากบ่อคักตะกอนที่จะขุดขึ้น
- ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม : เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้น แม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้ประชาชนย้ายถิ่น เข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมก็สามารถรองรับการให้บริการของประชาชนได้อย่างทั่วถึง
- ระบบการคมนาคม : ในโครงการจะมีการผลิตแร่และขนส่งแร่ตรงจากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงงาน โม่ บด หรือหิน ของโครงการ สำหรับการขนส่งแร่ออกสู่พื้นที่นอกโครงการ จะเป็นลักษณะที่แหล่งรับซื้อจากภายนอกเข้ามาซื้อแร่ อาจมีผลกระทบต่อการคมนาคมในส่วนของการใช้เส้นทาง ที่ใช้ร่วมกับประชาชน

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น (ร้อยละ 20 ของค่าภาคหลวงแร่จะนำไปพัฒนาชุมชนโดยตรง)
- มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (ประมาณ 500,000 บาทต่อปี) และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (ประมาณ 200,000 บาทต่อปี) ** (อ้างอิงตามแนวปฏิบัติของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่)
- ทางห้างฯ จะให้การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่าง ๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ด้านการกุศล รวมทั้งการส่งเสริมทางด้านกีฬา



๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

๕.๑ ผลกระทบด้านเสียง :

- ผลกระทบด้านเสียงจากการระเบิดหิน : ในการระเบิดเพื่อการผลิตแร่จะทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ระหว่างช่วงเวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. โดยมีการติดป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิดพร้อมแสดงเวลาระเบิด โดยรอบพื้นที่ ก่อนทำการระเบิดจะต้องมีการให้สัญญาณเตือนให้ทราบในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร ทั้งนี้ จะมีการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบางบริเวณ และจัดสร้างแนวคันทำนบดินและปลูกต้นไม้ เพื่อให้เป็นพื้นที่แนวป้องกันผลกระทบ (Buffer zone)

- ผลกระทบด้านเสียงจากการทำงาน : ในการทำงานจะหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลาพักผ่อนของชุมชน เช่น ไม่ทำงานในยามวิกาล หรือรุ่งเช้า มีการจัดทำแนวป้องกันเสียงที่เหมาะสมกับพื้นที่ เช่น จัดทำแนวคันดินพร้อมปลูกต้นไม้บนคันดิน

๕.๒ ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหินจากการระเบิด : กำหนดให้มีวิศวกร หรือผู้ชำนาญการที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิดตามที่ภาครัฐกำหนด เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดให้เป็นไปตามหลักวิชาการ ควบคุมการใช้วัตถุระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย

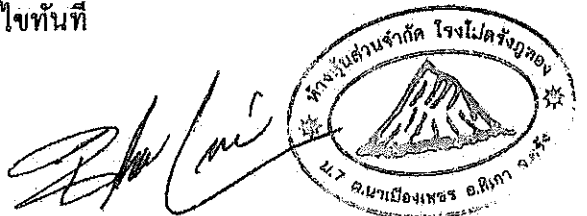
๕.๓ ผลกระทบด้านฝุ่นละอองจากการทำเหมือง :

- ฝุ่นละอองจากการทำเหมืองเกิดขึ้นจากกิจกรรมหลัก ๆ ได้แก่ กิจกรรมการทำเหมือง กิจกรรมการขนส่ง กิจกรรมการ โม่ บด หรือย่อยหิน ซึ่งในการดำเนินการ โครงการ จะมีแนวทางการป้องกันในเบื้องต้น อาทิ มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง ลานเก็บกองแร่ เส้นทางขนส่งแร่ ในพื้นที่โครงการจนถึงเส้นทางขนส่งหลักซึ่งเป็นถนนทางหลวงต่าง ๆ มีการล้างล้อรถบรรทุกป้องกันฝุ่นสะสม มีการจัดทำอุปกรณ์ระบบสเปรย์น้ำเดินท่อติดตั้งตามจุดต่าง ๆ เพื่อใช้ในการฉีดพรมน้ำในพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น โรงโม่บด หรือย่อยหินมีวัสดุปิดคลุมโดยรอบอาคาร – มีระบบสเปรย์น้ำกำจัดฝุ่น มีการตรวจสอบสภาพเครื่องจักรหรือรถบรรทุกให้อยู่ในสภาพดีไม่ปล่อยควันดำ นอกจากนี้ ในการขนส่งแร่ออกสู่เส้นทางสาธารณะทุกครั้งจะใช้ผ้าใบคลุมรถบรรทุกเพื่อป้องกันการร่วงหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่ เป็นต้น

๕.๔ ผลกระทบจากการขนส่ง

- ด้านอุบัติเหตุ : จะทำการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ตรวจสอบสภาพรถให้อยู่ในสภาพดีและปลอดภัยอยู่เสมอ จะหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงที่ประชาชน ใช้ถนนหนาแน่น และกรณีที่ประชาชน ได้รับอุบัติเหตุจากรถบรรทุกขนส่งแร่ จะยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม

- ด้านเส้นทางคมนาคมชั่วคราว : จะควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุก ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด มีการดำเนินการดูแลเส้นทางขนส่งอย่างสม่ำเสมอ และหากได้รับการประสานงานหรือร้องเรียนความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ จะรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที

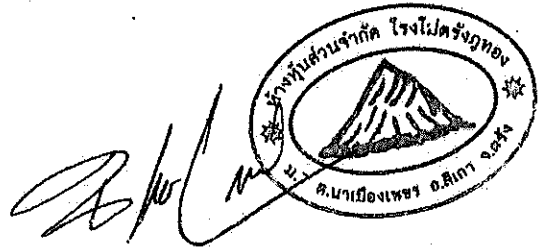


๕.๕ ผลกระทบด้านน้ำขุ่นข้น น้ำชะล้างจากพื้นที่โครงการ

ออกแบบให้มีพื้นที่รองรับน้ำฝนที่ตกในพื้นที่ ชะล้างหน้างาน โดยมีบ่อรับน้ำ (Sump) ในพื้นที่หน้าเหมือง ร่วมกับการจัดทำบ่อคัดตะกอน - อูระบายน้ำ และกันทำนบดินพร้อมปลูกต้นไม้เพื่อคัดตะกอนที่มากับน้ำชะล้างและป้องกันมิให้น้ำขุ่นข้นไหลออกนอกพื้นที่โครงการทำเหมือง

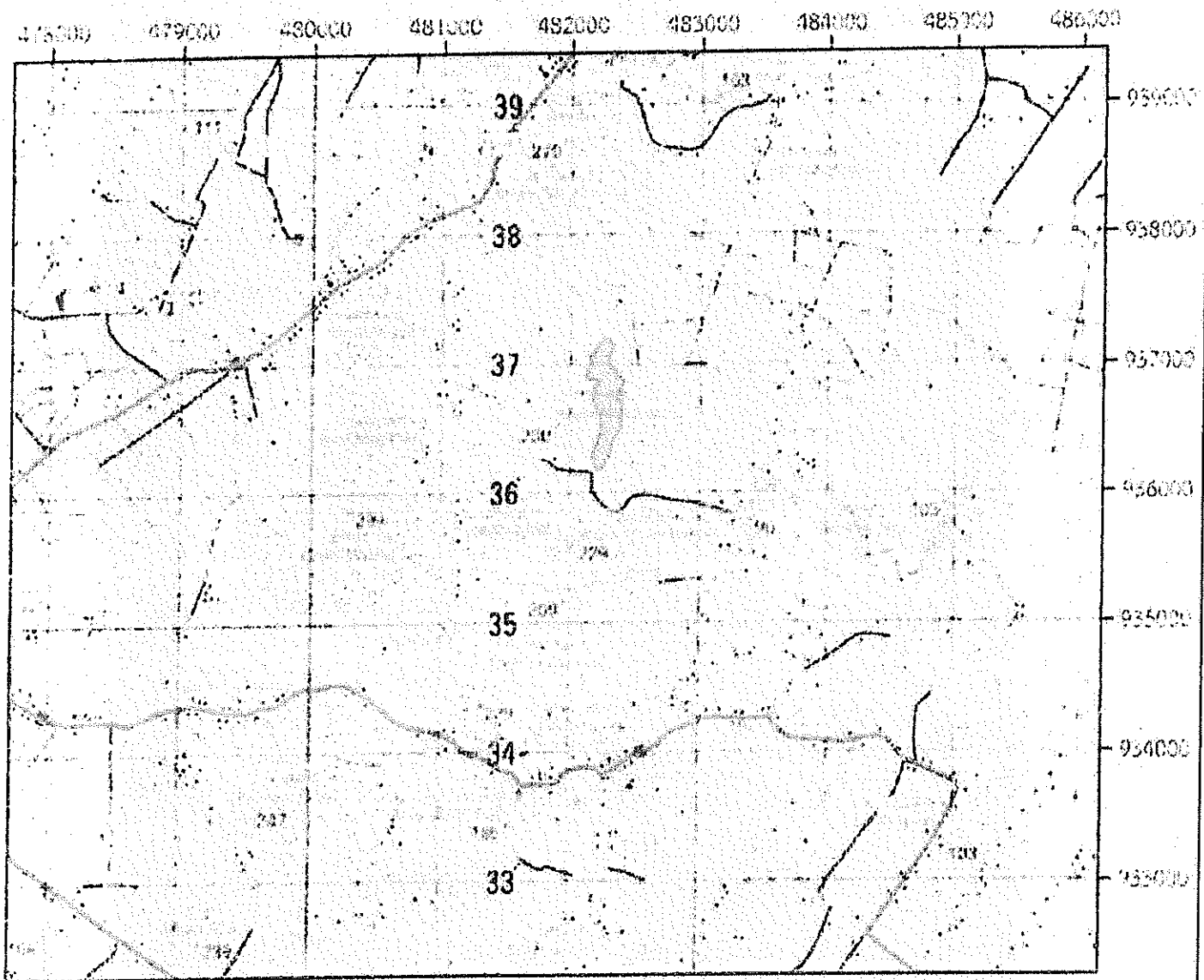
๕.๖ ผลกระทบด้านอื่น ๆ

สำหรับพื้นที่โดยรอบโครงการ ซึ่งพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ทางห้างฯ ขอรับรองว่าจะมีการประสานงานกันอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองก็พร้อมที่จะชดเชยดูแลให้ความช่วยเหลือ นอกจากนี้หากพบว่าการขาดแคลนแหล่งน้ำก็จะช่วยจัดหาแหล่งน้ำเพิ่มเติมให้กับหมู่บ้านด้วย



แผนที่แสดงจุดที่ตั้ง
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๗ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๗
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โรงโม่ ตรัง ภูทอง
หมู่ที่ ๒ และหมู่ที่ ๑๖ ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐



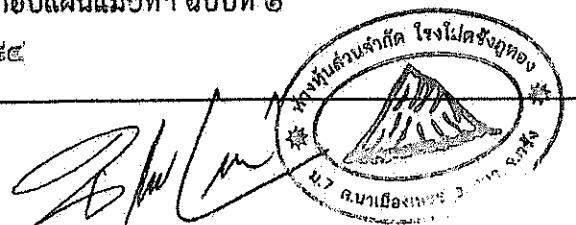
หมายเหตุ

แผนที่ฉบับนี้ถ่ายมาจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวาง 4725 I

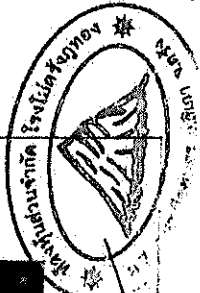
ที่ระบายสี คือ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๗ หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๔๓๗

คำขอประทานบัตรแปลงนี้อยู่ในหรือทับพื้นที่ ดังนี้

- พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓
- อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ที่ ๑๑/๒๕๖๓ ของผู้ยื่นคำขอเอง
- เขตประกาศเป็นพื้นที่เขตแหล่งแร่เพื่อการทำเหมือง ตามแผนที่ประกอบแผนแม่บทฯ ฉบับที่ ๒
- เขตป่าที่พระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติม พ.ร.บ.ป่าไม้พุทธศักราช ๒๕๔๔



แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งคำขอประทานบัตร



ภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยสังเขป

