

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการเหมืองแร่ ดินขาว ของ บริษัท มินเนอรัล รีซอร์สเซส ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 4/2550

คำขอประทานบัตรที่ 2/2558

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560

ที่ ตำบลหาดส้มแป้น อำเภอมือง จังหวัดระนอง

๑. วิธีการทำเหมือง

สำหรับการออกแบบการทำเหมืองแร่ดินขาว ในพื้นที่โครงการนี้ ออกแบบการทำเหมืองโดยใช้วิธีการทำเหมืองเปิด (Open cast) แบบชั้นบันได (Benching Method) โดยความสูงของชั้นบันได (Bench height) แต่ละชั้นไม่เกิน ๕ เมตร กำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ของหน้าเหมืองสุดท้าย (final pit limited) ไม่เกิน ๓๕ องศา โดยใช้รถบลูเดอเซอร์เปิดหน้าดิน รถแบ็คโฮตักแร่ดิบใส่รถบรรทุกเทท้าย ขนาด ๔๐ ตัน ขนลำเลียงไปยังพื้นที่เก็บกองสต็อกที่อยู่ในบริเวณใบอนุญาตแต่งแร่ที่ ๑/๒๕๖๒ จากนั้นจะใช้รถตักป้อนเข้าสู่กระบวนการแต่งแร่ดินขาวเพื่อแต่งเป็นผลิตภัณฑ์ต่อไป

๒. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

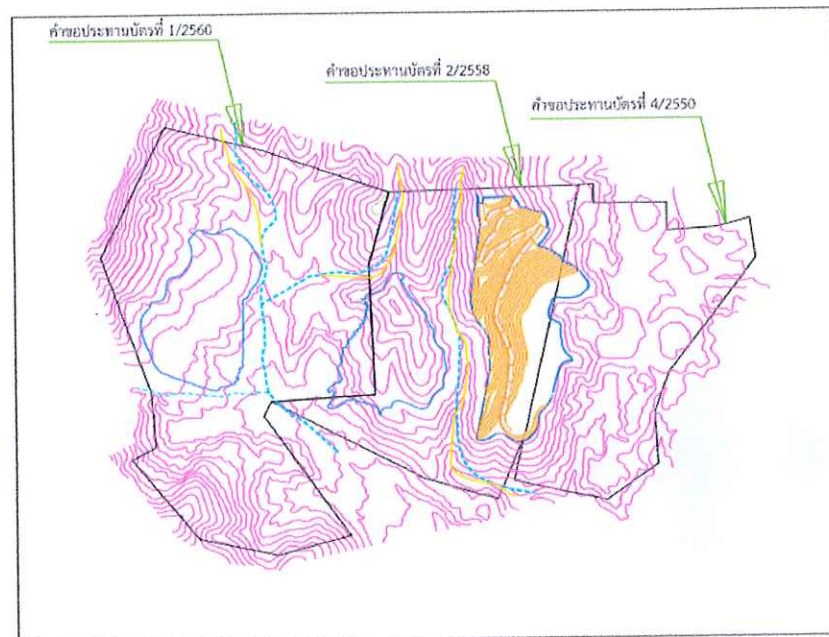
พื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ ๑ และ หมู่ ๓ ตำบลตำบลหาดส้มแป้น อำเภอมือง จังหวัดระนอง ครอบคลุมพื้นที่คำขอประทานบัตร จำนวน ๓ แปลง โดยมีรายละเอียดของเนื้อที่ดังนี้

๒.๑ คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๐ มีเนื้อที่ ๑๔๒- ๒- ๒๑ ไร่ โดยมีตำแหน่งที่อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระวัง ๔๗๒๘ | ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M.) แนวนอน(เหนือ) ๑๐๙๗๙๐๐-๑๐๙๘๗๐๐ เมตร แนวตั้ง(ตะวันออก) ๔๖๔๙๐๐-๔๖๕๔๐๐ เมตร

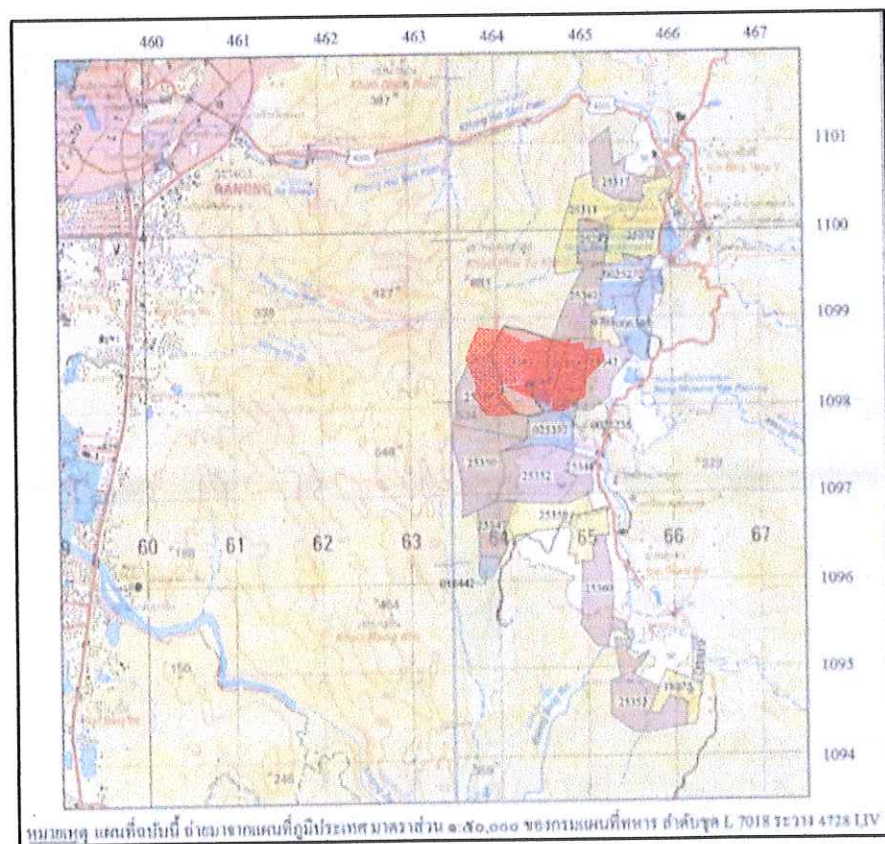
๒.๒ คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๘ มีเนื้อที่ ๑๙๐ - ๓ - ๒๕ ไร่ โดยมีตำแหน่งที่อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระวัง ๔๗๒๘ | ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M.) แนวนอน(เหนือ) ๑๐๙๘๐๐๐-๑๐๙๘๗๐๐ เมตร แนวตั้ง(ตะวันออก) ๔๖๔๕๐๐-๔๖๕๑๐๐ เมตร

๒.๓ คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ มีเนื้อที่ ๒๙๕-๓-๖๑ ไร่ โดยมีตำแหน่งที่อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศของ กรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ลำดับชุด L๗๐๑๘ ระวัง ๔๗๒๘ | ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M.) แนวนอน(เหนือ) ๑๐๙๗๘๐๐-๑๐๙๘๘๐๐ เมตร แนวตั้ง(ตะวันออก) ๔๖๔๐๐๐-๔๖๔๖๐๐ เมตร

คำขอประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง อยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ และลุ่มน้ำชั้น ๓ อยู่ในพื้นที่ป่าสงวน เขตป่าละอูน-ราชกรูด การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการจำกัดเฉพาะภายในพื้นที่โครงการ และไม่มีการสัญจรสู่ถนนสาธารณะหรือผ่านแหล่งชุมชนแต่อย่างใด



รูปที่ 1 ลักษณะรูปร่างขอบเขต คำขอประทานบัตร



รูปที่ 2 จุดที่ตั้งคำขอประทานบัตร

๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการต่างๆ เช่นระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม และระบบคมนาคมเป็นต้น ดังนี้

๑. ระบบไฟฟ้า โครงการจะปรับปรุงระบบสายไฟฟ้าที่มีอยู่เดิมให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย
๒. ระบบน้ำประปา โครงการจะไม่มีการใช้น้ำในการทำเหมือง แต่ใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกิจกรรมการขนส่ง โดยการใช้อุปกรณ์ทุกน้ำฉีดพรม ตามเส้นทางขนส่งในพื้นที่ หน้าเหมือง ลานเก็บกองเปลือกดิน และเส้นทางจากพื้นที่โครงการไปยังลานกองสต็อกที่ใบอนุญาตแต่งแร่ที่ ๑/๒๕๖๒ ซึ่งน้ำจะใช้จากบ่อดักตะกอนในพื้นที่โครงการ และน้ำที่ใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองดังกล่าว บางส่วนจะระเหยและไหลซึมลงสู่ใต้ผิวดินตามธรรมชาติ
๓. ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้น ในระหว่างดำเนินการทำเหมือง แม้จะมีการย้ายถิ่นฐานของราษฎรเข้าในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง
๔. การใช้เส้นทางคมนาคม โครงการจะมีการขุดดินขาวและขนส่งเข้าที่เก็บกองสต็อก ในเขตพื้นที่ใบอนุญาตแต่งแร่ที่ ๑/๒๕๖๒ โดยใช้เส้นทางที่บริษัทพัฒนาขึ้นภายในพื้นที่โครงการเอง ซึ่งจะไม่มีการขนแร่ผ่านทางหลวงแผ่นดิน หรือชุมชนแต่อย่างใด

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

๑. เกิดการจ้างงานภายในท้องถิ่น
๒. ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ ในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าภาคหลวงแร่ที่ทางราชการจัดเก็บ
๓. การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง ตามที่สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนด ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อปีเพื่อเป็นเงินทุนในการพัฒนาชุมชนในพื้นที่ตั้งประทานบัตร และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพไม่ต่ำกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อปี เพื่อใช้ในกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ โดยจะจัดตั้งบุคคลตามที่กฎหมายกำหนดในชุมชนเป็นคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์ในการบริหารกองทุนดังกล่าว
๔. วงเงินหลักประกันการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
๕. การประกันความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก

๖. การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆเช่น ด้านสาธารณสุข ฝึกอบรมด้านการศึกษา ด้านการกุศล

๕. ผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมือง การแต่งแร่ และกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ

๑. จะออกแบบและทำเหมืองให้ถูกหลักวิศวกรรม เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมหรือควบคุมให้อยู่ในวงจำกัด โดยจะมีวิศวกรเหมืองแร่คอยกำกับ ดูแลการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง
 ๒. จะปลูกต้นไม้โตเร็วโดยรอบพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันปัญหาทัศนียภาพ เป็นกำแพงสีเขียว ป้องกันและดูดซับฝุ่นมิให้ออกมานอกพื้นที่โครงการ
 ๓. จะจัดรถน้ำ คอยวิ่งลาดน้ำตามเส้นทางขนส่ง เพื่อคุมฝุ่นมิให้ฟุ้งกระจายขึ้นมาขณะรถขนส่งวิ่งผ่าน
 ๔. จะทำการควบคุมรถบรรทุกขนแร่ให้ใช้เส้นทางด้วยความระมัดระวังในการใช้ความเร็วในเขตชุมชน ปิดคลุมกระบะให้มิดชิด และต้องผ่านการล้างล้อก่อนออกนอกพื้นที่ขึ้นสู่ถนนสาธารณะ
 ๕. จะทำการตรวจติดตามผลกระทบ โดยจ้างบริษัทที่ปรึกษา มาทำการ ตรวจวัดฝุ่น เสียง แรงสั่นสะเทือน ฯลฯ ในบริเวณพื้นที่โครงการ และโดยรอบอย่างสม่ำเสมอ
-