



ประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรี
เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมแสดงความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

ด้วย บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ได้ยื่นคำขอประทานบัตรทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ในพื้นที่ประทานบัตรเดิม และเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรีรับจดทะเบียนไว้เป็นคำขอ ดังนี้

๑ คำขอที่ ๑๕/๒๕๕๒ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๑/๑๔๓๙๑) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่
- งาน - ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๒ คำขอที่ ๑๖/๒๕๕๒ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๐/๑๔๓๙๐) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๙๕ ไร่
๑ งาน ๒๑ ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก และหมู่บ้านที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๓ คำขอที่ ๑๗/๒๕๕๒ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๘/๑๔๓๙๒) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่
- งาน - ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๔ คำขอที่ ๑๒/๒๕๕๖ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๒/๑๕๐๒๑) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่
- งาน - ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๕ คำขอที่ ๑๓/๒๕๕๖ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๓/๑๕๐๒๘) มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐ ไร่
- งาน - ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๖ คำขอที่ ๑๔/๒๕๕๖ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๗/๑๔๙๗๕) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๖ ไร่
๒ งาน ๘๘ ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก และหมู่บ้านที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๗ คำขอที่ ๑๕/๒๕๕๖ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๔๙/๑๕๐๒๙) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๒๒ ไร่
๑ งาน ๗๒ ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๘ คำขอที่ ๑๖/๒๕๕๖ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๕๐/๑๕๐๒๒) มีเนื้อที่ประมาณ ๒๕๙ ไร่
๒ งาน ๕๔ ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๙ คำขอที่ ๑๗/๒๕๕๖ (ประทานบัตรเดิม ๒๗๓๖๒/๑๕๐๒๗) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕๓ ไร่
- งาน ๕๐ ตารางวา ตั้งอยู่ในหมู่บ้านที่ ๖ ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ดังมีอาณาเขตแจ้งอยู่ในแผนที่ซึ่งแนบท้ายประกาศฉบับนี้แล้ว

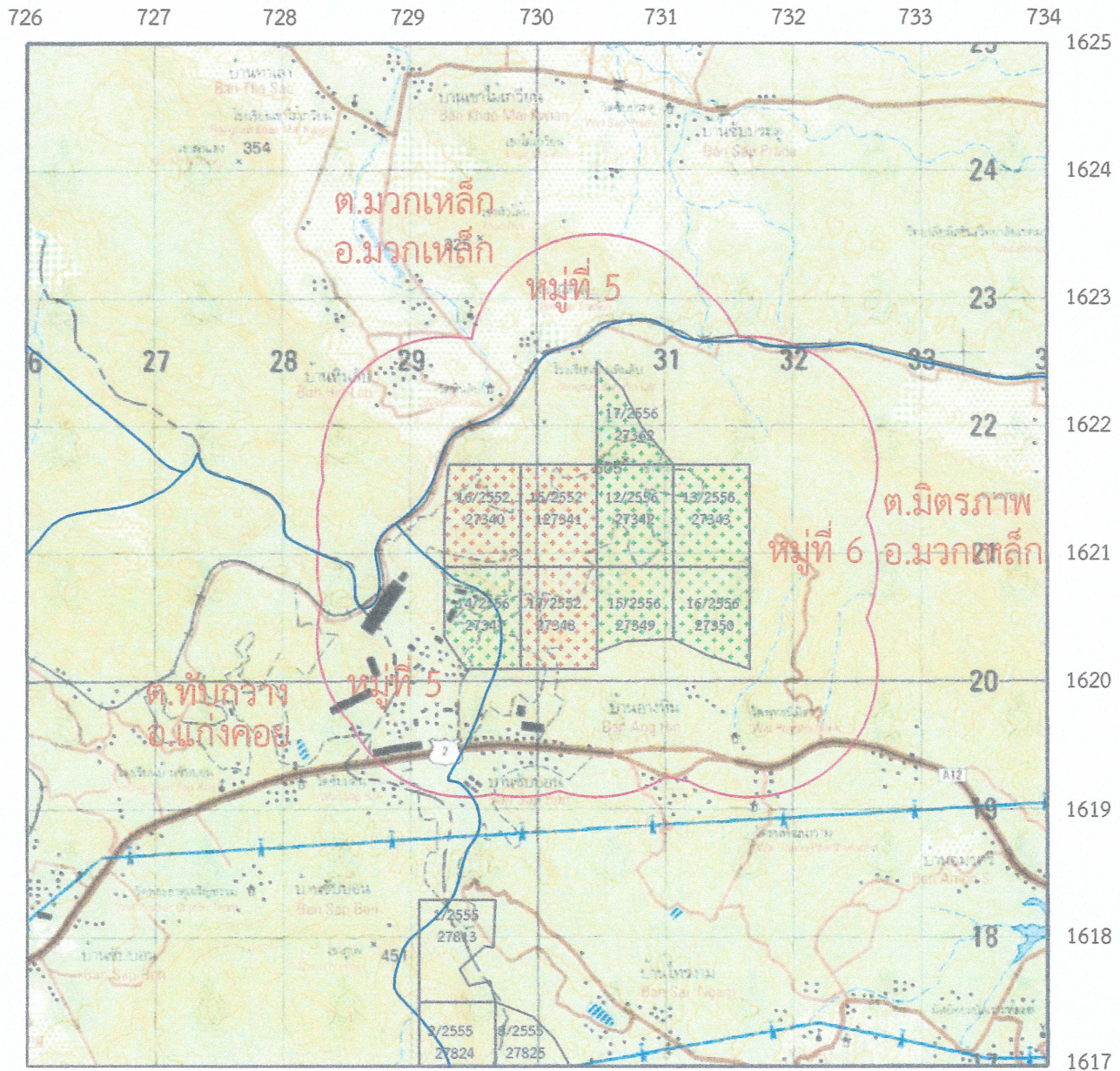
เพื่อให้เป็นไปตามความในมาตรา ๕๖ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และเพื่อประโยชน์ในการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสระบุรี จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร ในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๕ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี จึงขอเรียนเชิญประชาชนที่มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านของหมู่ที่ ๕ ตำบลมวกเหล็ก อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ไม่น้อยกว่าเก้าสิบวันนับถึงวันที่ได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็น เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสมศักดิ์ หวลกลสิน)

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งประกอบการรับฟังความคิดเห็น
 ของบริษัท ที พี ไอ โพลีน จำกัด (มหาชน)
 ที่ตำบลทับขาว อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี
 และตำบลมวกเหล็ก ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี
 มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐



หมายเหตุ : แผนที่ฉบับนี้ถ่ายจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวัง 5238 III

- ที่ระบายสี คือ พื้นที่โครงการคำขอประทานบัตรที่ ๑๕/๒๕๕๒ ๑๖/๒๕๕๒ และ ๑๗/๒๕๕๒
 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒๗๓๔๑ ๒๗๓๔๐ และ ๒๗๓๔๘
- ที่ระบายสี คือ พื้นที่โครงการคำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๖ ๑๓/๒๕๕๖ ๑๔/๒๕๕๖ ๑๕/๒๕๕๖ ๑๖/๒๕๕๖
 และ ๑๗/๒๕๕๖ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒๗๓๔๒ ๒๗๓๔๓ ๒๗๓๔๔ ๒๗๓๔๕ ๒๗๓๕๐ และ ๒๗๓๖๒
- ที่ระบายสี คือ ขอบเขตการสำรวจในรัศมี ๑,๐๐๐ เมตร (วัดจากขอบแปลงคำขอประทานบัตร)
- ที่ระบายสี คือ เส้นแบ่งเขตตำบล
- ที่ระบายสี คือ เส้นแบ่งเขตหมู่บ้าน

 ผู้เขียน
 (นายปรัชญา จงกรฎ)
 นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

 ผู้ตรวจ
 (นายสมคิด ทับทิมทอง)
 นายช่างรังวัดปฏิบัติงาน

ข้อมูลโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

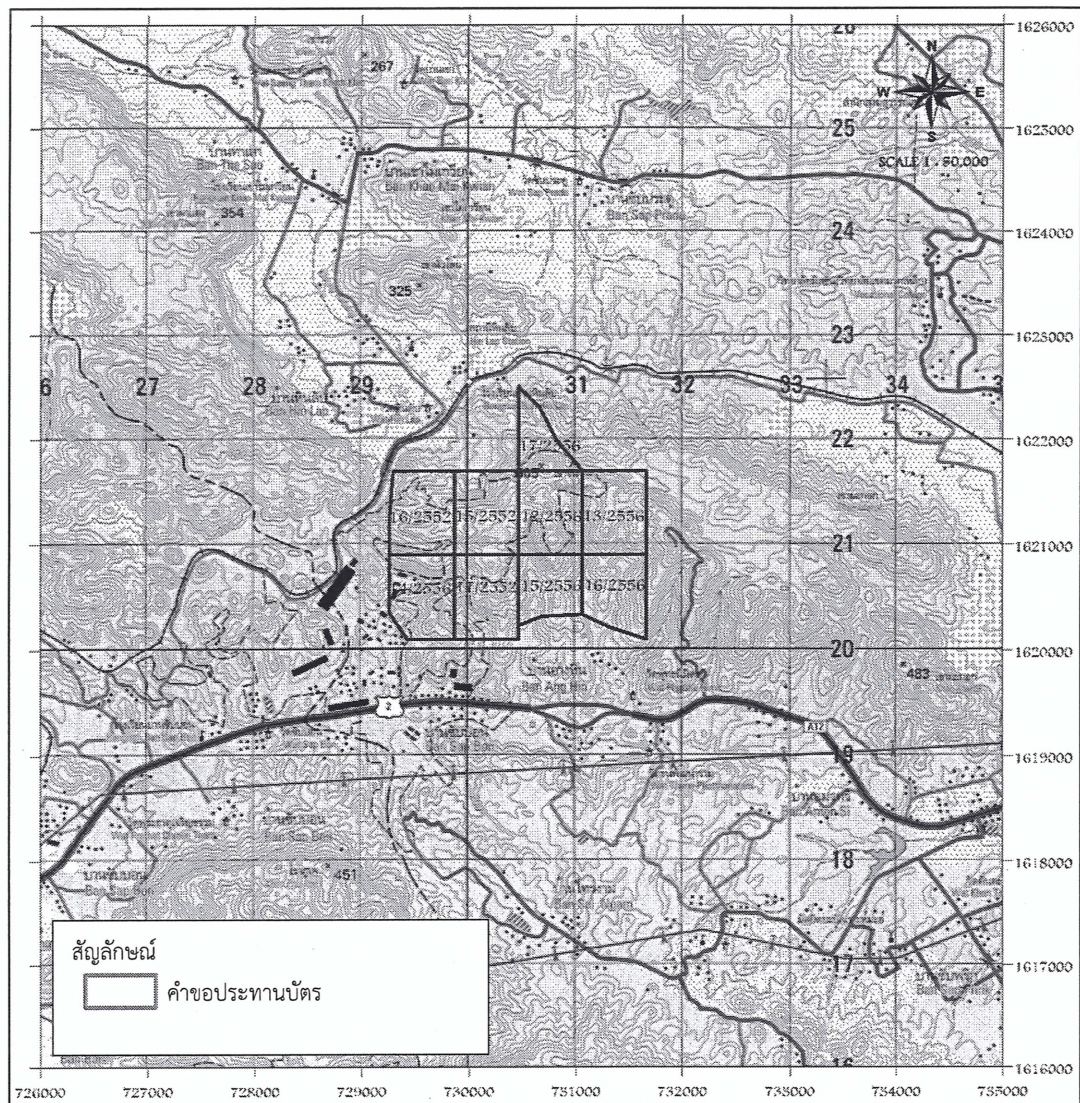
คำขอประทานบัตรที่ ๑๕ - ๑๗/๒๕๕๒ และ ๑๒ - ๑๗/๒๕๕๖

ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้ง ตำบลมิตรภาพ อำเภอมวกเหล็ก และตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๑.ข้อมูลโครงการ

ลำดับ	เลขที่คำขอประทานบัตร	เลขที่ประทานบัตร	เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตารางวา)
๑	๑๕/๒๕๕๒	๒๗๓๔๑/๑๔๓๙๑	๓๐๐-๐-๐
๒	๑๖/๒๕๕๒	๒๗๓๔๐/๑๔๓๙๐	๒๙๕-๑-๒๑
๓	๑๗/๒๕๕๒	๒๗๓๔๘/๑๔๓๙๒	๓๐๐-๐-๐
๔	๑๒/๒๕๕๖	๒๗๓๔๒/๑๕๐๒๑	๓๐๐-๐-๐
๕	๑๓/๒๕๕๖	๒๗๓๔๓/๑๕๐๒๘	๓๐๐-๐-๐
๖	๑๔/๒๕๕๖	๒๗๓๔๗/๑๔๙๗๕	๒๘๖-๒-๘๘
๗	๑๕/๒๕๕๖	๒๗๓๔๙/๑๕๐๒๙	๒๒๒-๑-๗๒
๘	๑๖/๒๕๕๖	๒๗๓๕๐/๑๕๐๒๒	๒๕๙-๒-๕๔
๙	๑๗/๒๕๕๖	๒๗๓๖๒/๑๕๐๒๗	๑๕๓-๐-๕๐
รวมเนื้อที่			๒,๔๑๗-๐-๘๕



๒. วิธีการทำเหมือง ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

โครงการทำเหมืองของ บริษัท ทีพีไอ โพลีน จำกัด (มหาชน) ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองทาบ (Open cut) ในพื้นที่เดิมที่เคยได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่ปี ๒๕๓๔ โดยเปิดเหมืองจากบนยอดเขาแล้วลดระดับลงมาด้านล่าง ทั้งขึ้นบันไดเพื่อทำการปลูกต้นไม้ฟื้นฟู จากขนาดพื้นที่ โครงการจำนวน ๒,๔๑๗ ไร่ – งาน ๘๕ ตารางวา ใช้ประโยชน์พื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องเพียง ๑,๑๕๓ ไร่ ๓ งาน ๑๙ ตารางวา (ประมาณ ๔๗.๗๔ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่) ส่วนบริเวณรอบแนวขอบประทานบัตรมีการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง (Buffer zone) เป็นพื้นที่ ๑,๒๖๓ ไร่ ๑ งาน ๖๖ ตารางวา (ประมาณ ๕๒.๒๖ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่) มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เช่น การเจาะ การระเบิด การตักขนส่งแร่ และการโม่ลดขนาด ซึ่งมีมาตรการควบคุมป้องกันผลกระทบที่จะเกิดขึ้น รวมถึงมีการเฝ้าระวังตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่น เสียง แสงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด โดยภายหลังจากการสิ้นสุดการทำเหมืองจะมีพื้นที่บ่อขนาดใหญ่ สามารถกักเก็บน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค หรือเป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อใช้ในการเกษตร

๓. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

ไม่มีการใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

๔. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการ

สิ่งที่ชุมชนจะได้รับโดยตรง ได้แก่ การจ้างงาน การประกอบการค้าขาย สร้างอาชีพ สร้างรายได้ การดูแลช่วยเหลือชุมชน การสนับสนุนทางการศึกษา สังคมและวัฒนธรรมของหมู่บ้าน การสนับสนุนด้านการแพทย์และการพัฒนาชุมชนโดยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ที่บริษัทฯ ก่อตั้งขึ้นทั้งนี้บริษัทฯ ยังมีการจ่ายค่าภาคหลวงแร่ให้แก่รัฐเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งเงินส่วนนี้จะถูกแบ่งมาเป็นงบประมาณในการพัฒนาชุมชนอีกด้วย

๕. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่เคยมีปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนจากการทำเหมือง ซึ่งการทำเหมืองอาจก่อให้เกิดผลกระทบในเรื่องของฝุ่น เสียง และ แสงสั่นสะเทือนจากการระเบิด โครงการจึงได้ประยุกต์ใช้หลักการทางด้านวิศวกรรมมาช่วยป้องกันและลดปัญหาให้มากที่สุด ดังนี้

ฝุ่น : ส่วนใหญ่เกิดจากเส้นทางขนส่งเป็นหลัก บริษัทฯ มีการจัดรถบรรทุกน้ำวิ่งรดน้ำบริเวณเส้นทางขนส่ง และใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบตื่นตะขาบที่มีเครื่องดักฝุ่น (Dust Collector) เก็บฝุ่นขณะทำการเจาะระเบิด

เสียง : ส่วนใหญ่เกิดจากการระเบิด ซึ่งบริษัทฯ ได้ออกแบบการระเบิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางตรงข้ามกับชุมชน ทางรถไฟ และถนน และทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ ๑๕.๓๐-๑๖.๐๐ น. และใช้ Hydraulic Breaker ทำการกระแทกหินขนาดใหญ่ให้มีขนาดเล็กลงแทนการใช้วิธีการระเบิดย่อย

แรงสั่นสะเทือน : ส่วนใหญ่เกิดจากการระเบิดเช่นกัน บริษัทฯ ใช้วิธีการจุดระเบิดแบบจิ้งหะถ่วง ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลกรัมต่อจิ้งหะถ่วง และออกแบบการระเบิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางตรงข้ามกับชุมชน ทางรถไฟ และถนน

หินปลิวจากการระเบิด : ไม่มีปัญหาสำหรับโครงการนี้ เนื่องจากพื้นที่ทำเหมืองห่างจากหมู่บ้าน และการออกแบบการทำเหมืองมีทิศทางตรงข้ามกับชุมชน

การป้องกันน้ำขุ่นข้น : การทำเหมืองโครงการนี้ ไม่มีการใช้น้ำเกี่ยวข้องในการทำเหมือง และไม่มีการกองเก็บแร่ไว้บริเวณหน้าเหมือง และเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองเกือบทั้งหมดจะขนส่งเข้าสู่ขั้นตอนของโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ทันที จึงไม่มีผลกระทบเกี่ยวกับคุณภาพน้ำที่เกิดจากการทำเหมืองแต่อย่างใด

การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง : กำหนดให้มีแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองต่อเนื่องจากแผนดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายในโครงการให้กลมกลืน และไม่ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ข้างเคียง