

ข้อมูลโครงการทำเหมืองชนิดแร่แคลไซต์

โดยวิธีเหมืองหาบสำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ ๒๙๒๗๘ ของบริษัทชินชนะ อินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ตั้ง หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ข้อมูลโครงการ : พื้นที่โครงการ มีเนื้อที่ ๑๑๒-๓-๙๙ ไร่ ขอบเขตพื้นที่ดินในกรรมสิทธิ์ของบริษัท ชินชนะ อินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน ๓ แปลง และหนังสือแสดงการทำประโยชน์ออกตามความในพระราชบัญญัติจัดที่ดินเพื่อการครองชีพ พ.ศ. ๒๕๑๑ จำนวน ๓ แปลง อยู่ในเขตคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๕ ทั้งหมด โดยโครงการมีอายุ ๒๕ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๔๒ ถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

วิธีการทำเหมือง ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง : การออกแบบทำเหมืองในโครงการโดยวิธีเหมืองหาบ (Open pit) แบบขั้นบันได (Benching method) โดยทำการเปิดหน้าเหมืองตั้งแตกระดับความสูง ๗๗-๔๕ ม.(รทก.) โดยมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมือง เช่น การเจาะ, การระเบิด และการดักขนส่งแร่ ซึ่งมีมาตรการควบคุมป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงมีการเฝ้าระวังตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่น เสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการอย่างเคร่งครัด

การใช้แหล่งสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น : ใช้เฉพาะถนนแต่จะดูแลและปรับปรุงให้ใช้ได้ตลอดและทำการปิดคลุมผ้าใบ รวมทั้งใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด

ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการ : สิ่งที่ชุมชนจะได้รับโดยตรง ได้แก่ การจ้างงาน, สร้างอาชีพ สร้างรายได้, การดูแลช่วยเหลือชุมชน, การสนับสนุนทางด้านการศึกษา สังคมและวัฒนธรรมของหมู่บ้าน, กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ทั้งนี้บริษัทฯ ยังมีการจ่ายค่าภาคหลวงแร่เข้ารัฐเป็นประจำทุกเดือนซึ่งเงินส่วนนี้จะถูกแบ่งมาเป็นงบประมาณในการพัฒนาชุมชนอีกด้วย

ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

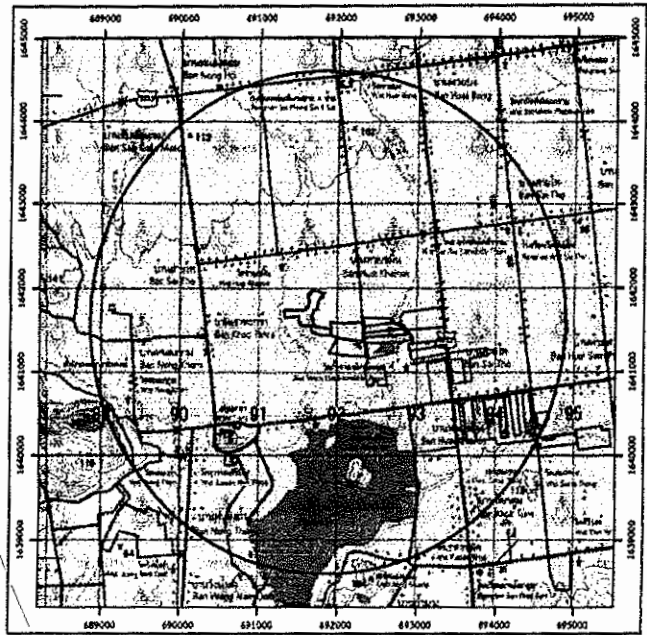
ฝุ่น : ส่วนใหญ่เกิดจากเส้นทางขนส่งเป็นหลัก ทางบริษัทฯ มีการจัดรถบรรทุกน้ำวิ่งรดน้ำบริเวณถนนขนส่ง และทำการล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกจากโรงแต่งแร่ทุกครั้ง

เสียง : ส่วนใหญ่เป็นผลจากการระเบิด ซึ่งโครงการป้องกันโดยการเปลี่ยนจากการใช้สายชนวนระเบิดเป็นแท่งปอนด์ไม่ใช้ไฟฟ้าทั้งระบบ รวมถึงลดปริมาณ และจำกัดจำนวนระเบิดในแต่ละครั้งลง โดยระเบิดแค่เพียงวันละ ๑ ครั้งเวลา

แรงสั่นสะเทือน : ส่วนใหญ่เป็นผลจากการระเบิดเช่นกัน โครงการทำการระเบิดโดยใช้แท่งปอนด์ไม่ใช้ไฟฟ้า ถ่วงเวลาการระเบิดทั้งบนรูและกันรูล เพื่อลดปริมาณการจุดต่อครั้งให้น้อยที่สุด อีกทั้งพยายามหลีกเลี่ยงการหันทิศทางการระเบิดไปทางกลุ่มบ้านเรือนเพื่อลดปัญหาให้เหลือน้อยที่สุด

หินปลิวจากการระเบิด : ไม่มีปัญหาสำหรับโครงการนี้ เนื่องจากพื้นที่ทำเหมืองของโครงการโดยรอบเป็นพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่เกษตรกรรม และการออกแบบการทำเหมืองมีลักษณะขอบเหมืองและมีการสร้างคันดินและปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ

สำหรับปัญหาเรื่องน้ำขุ่นขุ่นไม่มีนัยสำคัญสำหรับโครงการนี้ เนื่องจากการทำเหมืองไม่มีการใช้น้ำ มีเพียงการรดน้ำดับฝุ่นถนนเท่านั้น ดังนั้นการระบายน้ำจึงมีเพียงการระบายตามร่องน้ำข้างถนนลงบ่อดักตะกอนของโรงงานเท่านั้น ไม่มีการระบายน้ำออกนอกเขตโครงการแต่อย่างใด



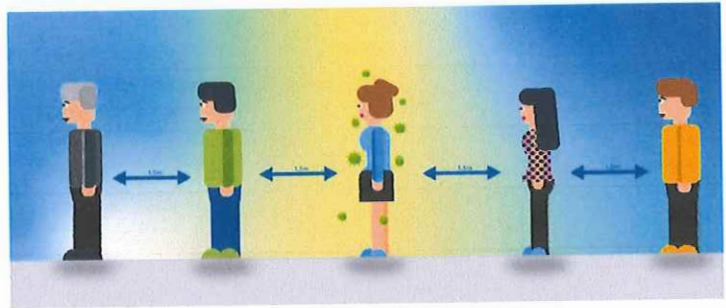
มาตรการหลักในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (โควิด ๑๙)

ในการเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นของชุมชน หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกตูม และหมู่ที่ ๗ ตำบลนิคมสร้างตนเอง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ทำเหมืองชนิดแร่แคลไซต์ ของบริษัทชินชนะ อินดัสตรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลโคกตูม อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี มีดังต่อไปนี้

๑. มีมาตรการคัดกรองวัดไข้และอาการเสี่ยงก่อนเข้าสถานที่จัดรับฟังความคิดเห็นฯ
๒. สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา
๓. จัดจุดล้างมือหรือเจลแอลกอฮอล์อย่างเพียงพอ
๔. จัดระยะระหว่างบุคคลอย่างน้อย ๑ - ๒ เมตร
๕. อยู่ในพื้นที่เปิดและระบายอากาศได้ดี ไม่แออัดจนเกินไป

ตัวอย่างตามภาพ

ขั้นตอนที่ ๑ คัดกรองวัดไข้และอาการเสี่ยงก่อนเข้าสถานที่จัดรับฟังความคิดเห็นฯ



ขั้นตอนที่ ๒ สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา



ขั้นตอนที่ ๓ จัดจุดล้างมือหรือเจลแอลกอฮอล์อย่างเพียงพอ



ขั้นตอนที่ ๔ เมื่อเข้าร่วมในเวทีประชุมจัดระยะระหว่างบุคคลอย่างน้อย ๑ - ๒ เมตร และอยู่ในพื้นที่เปิดและระบายอากาศ

