

ประชาสัมพันธุ์โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 และ 3/2560
ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

1. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะเปิดการทำเหมืองเพื่อเปิดเปลือกดินและผลิตแร่โดยให้มีลักษณะการทำเหมืองเป็น
ขั้นบันไดเพื่อควบคุมเสถียรภาพของบ่อเหมืองและคำนึงถึงความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งจะได้หินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เวลาในการทำเหมืองประมาณ 25 ปี โดยอัตราการผลิตหินข้างต้นเป็นการประเมิน
จากสถานการณ์การตลาดในปัจจุบัน อัตราการผลิตในบางปีอาจจะเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมแต่จะไม่
เกินกำลังอัตราการผลิตของโรงโม่และปริมาณหินรวมสะสมจะไม่เกินปริมาณสำรองแร่หินแกรนิตที่สามารถทำ
เหมืองได้

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรม เกี่ยวเนื่อง

พื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง 3 แปลง มี
เนื้อที่ เนื้อที่ 782-1-51 ไร่ ดังรูปที่ 1 โดยภายใน
พื้นที่จัดเตรียมบ่อดักตะกอน พื้นที่เก็บกอง
เปลือกดินและเศษหิน พื้นที่สำนักงานโครงการ
และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากสาธารณสุข
ระยะ 50 ม.

3. การใช้แหล่งทรัพยากร และสาธารณูปโภค ร่วมกับท้องถิ่น

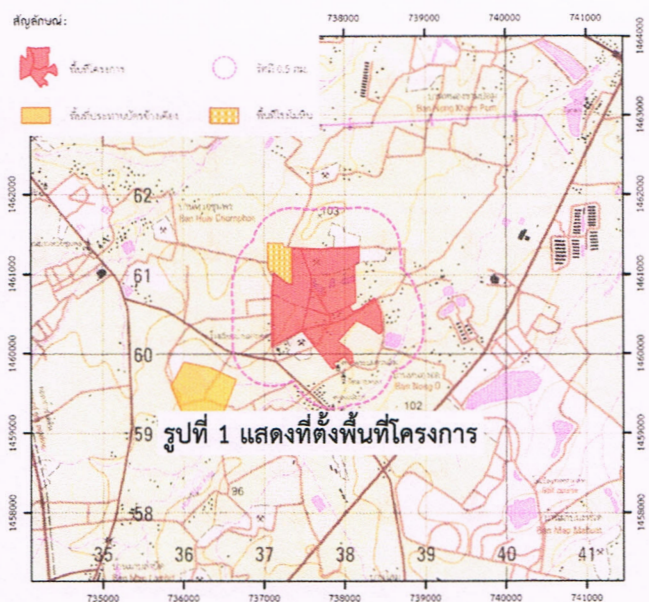
การประเมินปริมาณแร่สำรองที่ทำ
เหมืองได้ของแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างพื้นที่คำขอ
ประทานบัตรทั้ง 3 แปลง มีเนื้อที่ เนื้อที่ 782-1-51 ไร่

การใช้สาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่นจะมีเพียงการใช้ไฟฟ้าโดยจะขอใช้ไฟฟ้าและทำการชำระค่า
หน่วยไฟตามที่ราชการกำหนดและเส้นทางคมนาคมที่จะทำการขนส่งแร่โครงการจะทำการปรับปรุงเส้นทาง
ขนส่งแร่ขึ้นใช้เอง ส่วนการใช้น้ำในการผลิตแร่จะไม่มีน้ำแต่จะมีการใช้เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่
เกิดจากการผลิตโดยจะทำการชุดบ่อเพื่อรองรับน้ำใช้และปัจจุบันภายในพื้นที่โครงการมีบ่อน้ำที่เกิดจากการ
ล้างทรายจะใช้น้ำในบ่อดังกล่าวเพื่อลดผลกระทบป้องกันการส่งผลสู่ภายนอก

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

4.1 การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักลดภาวะการว่างงาน

4.2 การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA
มาแล้วซึ่งได้กำหนดการจัดตั้งกองทุน 3 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและ
กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยจะมีการจัดตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดูแลการบริหารจัดการ
กองทุนโดยแต่งตั้งตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ โครงการ ราชการและตัวแทนจากประชาชนของชุมชนในรัศมี 3
กม.



4.3 ค่าภาคหลวงแร่ ร้อยละ 20 จะส่งให้ อบต.คลองกิว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น ปรับปรุงเส้นทาง จัดจ้างพนักงานทำความสะอาดถนน เป็นต้น

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

ผลกระทบหลักที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ จากขั้นตอนการทำเหมืองที่จะมีการระเบิดและการขนส่งแร่ไปยังโรงแต่งที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พบว่า ผลกระทบที่เกิดขึ้น ได้แก่ ฝุ่นละอองจากการทำเหมืองและการขนส่งแร่และเสียงดัง ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้ว และได้กำหนดมาตรการในการปฏิบัติเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโดยมีมาตรการหลักดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศ

- โรงม่หินของโครงการให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- โรงม่หินของโครงการจะต้องจัดสร้างในระดับต่ำกว่าพื้นดินเดิม และปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ในโรงม่หิน
- ให้ขนส่งแร่จากพื้นที่หน้าเหมืองโดยจัดสร้างระบบสายพานลำเลียงแร่และในบางโอกาสจะใช้รถบรรทุกในการขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงม่หินภายนอกพื้นที่โครงการ
- ให้เริ่มจัดสร้างคันทำนบดินที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์และโรงเรียนบ้านมาบคล้า และบริเวณที่อยู่ติดกับศาลเจ้าพระมหาโพธิสัตว์กวนอิมผ่อสักอวโลกิเตศวรก่อน และให้ทำการปลูกต้นไม้พันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบพื้นที่โครงการบนสันคันทำนบดินที่จัดสร้างให้แน่นทึบ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ ต้นโอ๊กอินเดีย สนประติพัทธ์ และพญาสัตบรรณ เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่พบเจอจากการศึกษา
- ให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง โรงม่หิน และเส้นทางขนส่งแร่ก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 331 เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ

5.2 เสียง

- ให้งดกิจกรรมการทำเหมืองในเวลากลางคืน
- ให้มีการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง
- ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามการออกแบบของวิศวกรควบคุมและอยู่ภายใต้ข้อกำหนด
- ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษหินจากระเบิดทุกครั้งหรือการร่วงหล่น หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องทำการตรวจสอบและปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม

5.3 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ

- ให้นำน้ำในบ่อดักตะกอนและบ่อเหมืองไปใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง เป็นต้น ห้ามปล่อยออกภายนอกพื้นที่โครงการเด็ดขาด
- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อแหล่งน้ำจากการทำเหมืองของโครงการให้ทำการหาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขหลังจากได้รับเรื่องภายใน 2 สัปดาห์ โดยจะต้องรายงานเหตุและแนวทางการแก้ไขดังกล่าวต่อผู้นำชุมชนรับทราบ

- กรณีหากเมื่อดำเนินการทำเหมืองไปแล้วพบว่าหากเกิดโอกาสน้ำรั่วซึมจากบริเวณแหล่งน้ำภายนอกเข้าสู่ภายในพื้นที่บ่อเหมือง ให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ทำการปูผ้าใบด้านที่ติดกับพื้นที่แหล่งน้ำ

2. ถ้าหากยังไม่สามารถอุดรอยรั่วของการซึมได้ อาจพิจารณาขุดลอกในรอยแตกกว้างเพื่อป้องกันการรั่วซึม

3. ให้ทำการเทคอนกรีตบริเวณขอบบ่อเหมืองเพื่อป้องกันการรั่วซึม

5.4 คมนาคม

- ห้ามรถบรรทุกขนส่งแร่หรือขั้รถเข้ามารับแร่ภายในพื้นที่โครงการโดยขับผ่านชุมชนบ้านมาบค้ำ หมู่ที่ 4 โดยเด็ดขาด

- ห้ามขนส่งแร่ในช่วงเวลาก่อนนักเรียนเข้าเรียน และหลังเลิกเรียน 1 ชั่วโมง

- หากพบว่าพนักงานขับรถไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวจะต้องถูกลงโทษดังนี้

1. การทำผิดในครั้งแรกจะทำการตักเตือน

2. หากพบกระทำความผิดซ้ำครั้งที่สองหากเป็นรถจากแหล่งรับซื้อจะปฏิเสธการขายส่วนของพนักงานโครงการอาจพิจารณาโทษสูงสุด คือ ไล่ออก จากการเป็นพนักงานของบริษัทฯ

5.5 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพฤติกรรมคนงานของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษกฎเกณฑ์ของบริษัท และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น

- หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน