

**ประชาสัมพันธ์โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 และ 3/2560
ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองกิ่ว อำเภอปานบึง จังหวัดชลบุรี**

1. วิธีการทำเหมือง

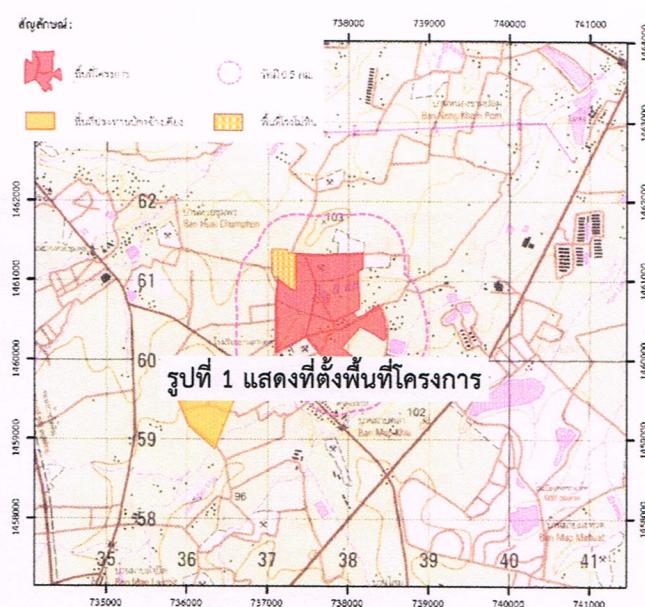
การทำเหมืองจะเปิดการทำเหมืองเพื่อเปิดเปลือกดินและผลิตแร่โดยให้มีลักษณะการทำเหมืองเป็นขั้นบันไดเพื่อควบคุมเสถียรภาพของบ่อเหมืองและดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในแผนผัง ซึ่งจะได้หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง เวลาในการทำเหมืองประมาณ 25 ปี โดยอัตราการผลิตหินข้างตันเป็นการประเมินจากสถานการณ์การตลาดในปัจจุบัน อัตราการผลิตในบางปีอาจจะเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมแต่จะไม่เกินกำลังอัตราการผลิตของโรงโม่และปริมาณหินรวมสะสมจะไม่เกินปริมาณสำรองแร่หินแกรนิตที่สามารถทำเหมืองได้

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวน้ำ

พื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง 3 แปลง มีเนื้อที่ เนื้อที่ 782-1-51 ไร่ ดังรูปที่ 1 โดยภายในพื้นที่จัดเตรียมบ่อดักตะกอน พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน พื้นที่สำนักงานโครงการ และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองจากสาธารณูปโภคระยะ 50 ม.

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การประเมินปริมาณแร่สำรองที่ทำเหมืองได้ของแหล่งแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างพื้นที่คำขอประทานบัตรทั้ง 3 แปลง มีเนื้อที่ เนื้อที่ 782-1-51 ไร่



การใช้สาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่นจะมีเพียงการใช้ไฟฟ้าโดยจะขอใช้ไฟฟ้าและทำการชำระค่าหน่วยไฟตามที่ราชการกำหนดและเส้นทางคมนาคมที่จะทำการขนส่งแร่โครงการจะทำการปรับปรุงเส้นทางขึ้นส่งและขึ้นใช้อุปกรณ์ที่มีการใช้น้ำแต่จะมีการใช้เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการผลิตโดยจะทำการขุดบ่อเพื่อร่องรับน้ำใช้และปัจจุบันภายใต้พื้นที่โครงการมีบ่อน้ำที่เกิดจากการล้างทรายจะใช้น้ำในบ่อดังกล่าวเพื่อลดผลกระทบป้องกันการส่งผลสู่ภายนอก

4. ผลกระทบที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

4.1 การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลักด้วยการดำเนินการ

4.2 การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้วซึ่งได้กำหนดการจัดตั้งกองทุน 3 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยจะมีการจัดตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์คู่และบริหารจัดการกองทุนโดยแต่งตั้งตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ โครงการ ราชการและตัวแทนจากประชาชนของชุมชนในรัศมี 3 กม.

4.3 ค่าภาคหลวงแร่ร้อยละ 20 จะส่งให้ อบต.คลองกิ่ว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ เช่น ปรับปรุงเส้นทาง จัดจ้างพนักงานทำความสะอาด เป็นต้น

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

ผลกระทบหลักที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ จากขั้นตอนการทำเหมืองที่จะมีการระเบิดและการขุดส่ง แร่ไปยังโรงแต่งที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พบร่วม ผลกระทบที่เกิดขึ้น ได้แก่ ผู้ประสบภัยจากการทำเหมืองและการขุดส่งแร่และเสียงดัง ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้ว และได้กำหนดมาตรการในการปฏิบัติเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโดยมีมาตรการหลักดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศ

- โรงโน้มหินของโครงการให้เป็นไปตามประกาศรบสหกรณ์พื้นฐานและการเหมืองแร่
- โรงโน้มหินของโครงการจะต้องจัดสร้างในระดับต่ำกว่าพื้นดินเดิมและปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่ในโรงโน้มหิน

-ให้ขันส่งแร่จากพื้นที่หน้าเหมืองโดยจัดสร้างระบบสายพานลำเลียงแร่และในบางโอกาสจะใช้รถบรรทุกในการขุดส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโน้มหินภายนอกพื้นที่โครงการ

- ให้เริ่มจัดสร้างคันท่านบดินที่ติดกับทางสาธารณูปโภคและโรงเรียนบ้านนาบคล้าและบริเวณที่อยู่ติดกับศาลาเจ้าพระมหาโพธิสัตว์กวนอิมผู้สักowaโลกิตเครื่องก่อน และให้ทำการปลูกต้นไม้พันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบพื้นที่โครงการบนสันคันท่านบดินที่จัดสร้างให้แน่นทึบ เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ ต้นอโศกอินเดีย สันประดิพัทธ์ และพญาสัตบธรรม เป็นต้น และพันธุ์ไม้ที่พับเฉพาะการศึกษา

- ให้มีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองโรงโน้มหิน และเส้นทางขุดส่งแร่ก่อนถึงทางหลวงหมายเลข 331 เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ

5.2 เสียง

- ให้ดักจิกรรมการทำเหมืองในเวลากลางคืน
- ให้มีการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง
- ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามการออกแบบของวิศวกรควบคุมและอยู่ภายใต้ข้อกำหนด
- ให้ติดตามระยะการปล่อยระเบิดของเศษหินจากระเบิดทุกครั้งหรือการร่วงหล่น หากพบว่ามีผลกระทบก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องทำการตรวจสอบและปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสมพร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม

5.3 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ

- ให้นำน้ำในบ่อตักกอนและบ่อเหมืองไปใช้ประโยชน์ เช่น การฉีดพรมเส้นทางขุดส่งแร่ การรดน้ำต้นไม้ในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง เป็นต้น ห้ามปล่อยอุกภัยนอกพื้นที่โครงการเด็ดขาด
- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบต่อแหล่งน้ำจากการทำเหมืองของโครงการให้ทำการหาเหตุและแนวทางการแก้ไขหลังจากได้รับเรื่องภัยใน 2 สัปดาห์ โดยจะต้องรายงานเหตุและแนวทางการแก้ไขดังกล่าวต่อผู้อำนวยการรับทราบ

- กรณีหากเมื่อดำเนินการทำเหมืองไปแล้วพบว่าหากเกิดโคลนน้ำรั่วซึมจากบริเวณแหล่งน้ำภัยนอกเข้าสู่ภายในพื้นที่บ่อเหมือง ให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ทำการปูผ้าใบด้านที่ติดกับพื้นที่แหล่งน้ำ

2. ถ้าหากยังไม่สามารถอุดรอยรั่วของการซึมได้อาจพิจารณาจ่ายคงกรีตลงในรอยแตกร้าวเพื่อกันการรั่วซึม

3. ให้ทำการเทคอนกรีตบริเวณขอบบ่อเหมืองเพื่อป้องกันการรั่วซึม

5.4 ความปลอดภัย

- ห้ามรถบรรทุกขนส่งแร่หรือขับรถเข้ามารับแร่ภายในพื้นที่โครงการโดยขับผ่านชุมชนบ้านนาบคล้าหมู่ที่ 4 โดยเด็ดขาด

- ห้ามขนส่งแร่ในช่วงเวลา ก่อนนักเรียนเข้าเรียน และหลังเลิกเรียน 1 ชั่วโมง

- หากพบว่าพนักงานขับรถไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบดังกล่าวจะต้องถูกลงโทษตังนี้

1. การทำผิดในครั้งแรกจะทำการตักเตือน

2. หากพบกระทำผิดซ้ำครั้งที่สองหากเป็นรถจากแหล่งรับซื้อจะปฏิเสธการขายส่วนของพนักงาน
โครงการอาจพิจารณาโทษสูงสุด คือ ไล่ออก จากการเป็นพนักงานของบริษัทฯ

5.5 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

- ให้ทำการตรวจสอบและควบคุมพัฒนาการของโครงการอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้ หากพบการกระทำผิดหรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนที่เป็นภัยต่อราษฎรและชุมชนให้พิจารณาโทษกฎหมายของบริษัทฯ และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ให้สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพเป็นต้น

- หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน