

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน

โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ของ บริษัท ธรรมชาติตะวันออก จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

1. วิธีการทำเหมือง

มีการทำเหมืองแบบเหมืองหาบ โดยวิธีเหมืองหาบแบบชั้นบันได (Benching method) ความลึกของเหมืองสูงสุดไม่เกิน 12 เมตร เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมือง ซึ่งจะควบคุมความลาดชันสุดท้ายของบ่อเหมืองไม่เกิน 35 องศา

ไม่มีการใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค , ท้องถิ่น และน้ำบาดาลในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ ตามบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนแร่ทันที ถ้าปรากฏว่ามีการฟุ้งกระจายของฝุ่น

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

ดำเนินการทำเหมืองในเขตคำขอประทานบัตรที่ 3/2559 (เนื้อที่ 90 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา) โดยแร่ที่ผลิตได้จากการใช้รถขุด (Backhoe) ความจุบั้งก็ 1.20 ลูกบาศก์เมตร ตักใส่รถบรรทุกสิบล้อ ขนาดบรรทุก 15 ตัน ขนไปยังโรงแต่งแร่ ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น ดังนี้

1) ระบบไฟฟ้า

โครงการมีการใช้ไฟฟ้า ในการให้แสงสว่างที่พนักงาน และพื้นที่หน้าเหมืองเพียงเล็กน้อย

2) ระบบน้ำประปา

ภายในกระบวนการผลิตแร่จะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเท่านั้น โดยโครงการจะใช้น้ำจากบ่อของโครงการ

3) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้นแม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการให้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง

4) ระบบการคมนาคม

เนื่องจากโครงการนี้จะมีการผลิตแร่และขนส่งแร่ตรงสู่โรงแต่งแร่ของผู้รับใบอนุญาตแต่งแร่ โดยจะขนส่งแร่ผ่านถนนบดอัดดินลูกรังของบริษัทฯ เชื่อมต่อกับทางสาธารณะที่ใช้ร่วมกับประชาชน ซึ่งโครงการจะคอยตรวจสอบดูแล และซ่อมแซมให้เป็นปกติหากชำรุดเสียหายจากการดำเนินโครงการ

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา และด้านการกุศล เป็นต้น

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

จากรายละเอียดของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยการขุดแร่ และการขนส่งแร่ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีรายละเอียดดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1: แสดงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

กิจกรรมของโครงการ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
1. การขุดแร่	- เสี่ยงคัง (มีเพียงเสียงจากการขุดและรถบรรทุกเพียงเล็กน้อยเท่านั้น)	- โครงการจะทำคันดินโดยรอบพื้นที่ พร้อมปลูกต้นไม้หรือหญ้าคลุมคันทำนบป้องกันน้ำไหลบ่า และลดการเสี่ยงคัง - มีการตรวจวัดความดังระดับเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไป ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงมีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม
2. การขนส่งแร่	- ฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- จัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ - ปิดคลุมรถบรรทุกไม่ให้มีการฟุ้งกระจายของฝุ่น - ควบคุมความเร็วรถบรรทุก
	- อุบัติเหตุ	- ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเคร่งครัด - กรณีที่ประชาชนได้รับอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกขนส่งแร่ของโครงการ ยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม
	- เส้นทางคมนาคมชำรุด	- ในกรณีที่เส้นทางคมนาคมเกิดการชำรุดจากการขนส่งแร่ของโครงการจะดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวโดยทันที

ทั้งนี้ แนวทางรายละเอียดต่างๆ จะอยู่ในเล่มรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่และแผนผัง โครงการทำเหมือง

จำนวน ชิ้น ราคาต่อหน่วย บาท

- นีลมาลิกี่ คือ คำขอประกาศปิดทองลงใจผู้ใด

แผนที่สังเขปแสดงการกระจายของชนิดพันธุ์ปะการังที่ ได้มาจากการสนทนากับและเดินสำรวจโดยประมาณ
โดยอ้างอิงจากแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ ของกรมแผนที่ทหาร สืบค้น

1. *Agave* 01273
 2. *Agave* (01274)
 3. *Agave* (01275)

หน้า 3/3

1403200	781800	781900	782000	782100	782200	782300	782400	782500	782600	782700	782800	782900	783000	783000	783000	783000
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



ผู้ตรวจ
(นายสมรณ ฤทธิชัย)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

