

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท แสตนเจริญทรัพย์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 6/2559 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 7/2559
ตั้งอยู่ที่ ชุมชนห้วยโป่งใน 1 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

1. วิธีการทำเหมือง

มีการทำเหมืองแบบเหมืองหาบ การทำเหมืองจะดำเนินการผลิตแร่แบบขั้นบันได (Benching method) เพื่อความปลอดภัยในการทำเหมือง โดยการตัด Bench ในแต่ละชั้น กำหนดให้มีความสูง 10 เมตร ความกว้างของแต่ละชั้น ไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งจะควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา

ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ ตามบริเวณต่างๆในพื้นที่โครงการ

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

ดำเนินการทำเหมืองในเขตคำขอประทานบัตรที่ 6/2559 (เนื้อที่ 299 ไร่ 2 งาน 78 ตารางวา) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 7/2559 (เนื้อที่ 189 ไร่ 3 งาน 73 ตารางวา) โดยแร่ที่ผลิตได้จากการระเบิดจะใช้รถชุดแบ็คโฮตักใส่รถบรรทุกเทท้าย ขนไปยังโรงแต่งแร่ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรฯ ของโครงการ

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น ดังนี้

1) ระบบไฟฟ้า

โครงการจะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ

2) ระบบน้ำประปา

ภายในกระบวนการผลิตแร่จะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเท่านั้น โดยโครงการจะใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนของโครงการ

3) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้นแม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง

4) ระบบการคมนาคม

เนื่องจากโครงการนี้จะมีผลผลิตแร่และขนส่งแร่ตรงสู่แหล่งรับซื้อ โดยจะขนส่งแร่ผ่านถนนดินลูกรังบดอัดแน่นที่ใช้เข้า-ออกเหมือง (เส้นทางกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ) เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข รย.3034 ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่ใช้ร่วมกับประชาชน

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ให้แก่ท้องถิ่น
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเผื่อไว้สุขภาพ
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณสุข โภค การการศึกษา และด้านการกุศล เป็นต้น

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

จากรายละเอียดของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยการระเบิดหิน และการขนส่งแร่ โดยกิจกรรมดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนในบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมโดยมีรายละเอียด ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1: แสดงผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

กิจกรรมของโครงการ	ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
1. การระเบิดหิน	- เสียงดัง	- ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงระหว่างเวลา 16.00 -17.00 น. - มีสัญญาณธงและเสียงก่อนการระเบิดให้เห็นและได้ยินในระยะ 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด
	- แรงสั่นสะเทือนและการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- ควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามแผนผังการระเบิดโดยเคร่งครัด - ให้มีวิศวกรหรือเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทำหน้าที่ควบคุมการระเบิดหิน - ในกรณีที่ทรัพย์สินของประชาชนได้รับผลกระทบจากแรงสั่นสะเทือนจากโครงการ จะยินดีชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม
2. การขนส่งแร่	- ฝุ่นละอองจากการขนส่ง	- ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ - ควบคุมความเร็วรถบรรทุก
	- อุบัติเหตุ	- ควบคุมพนักงานขับรถบรรทุกให้ปฏิบัติตามกฎจราจรโดยเคร่งครัด - กรณีที่ประชาชนได้รับอุบัติเหตุ จากรถบรรทุกขนส่งแร่ของโครงการ จะยินดีชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างยุติธรรม
	- เส้นทางคมนาคมชำรุด	- ในกรณีที่เส้นทางคมนาคมเกิดการชำรุดจากการขนส่งแร่ของโครงการจะดำเนินการซ่อมแซม หรือปรับปรุงเส้นทางดังกล่าวโดยทันที

ทั้งนี้ แนวทางรายละเอียดต่างๆ จะอยู่ในเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งทางบริษัท แสตนเจอร์ยูทรีตี้ จำกัด จะต้องจัดทำรายงานดังกล่าว เพื่อขอความเห็นชอบต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ก่อน

