

ที่ วว 0804/ 729

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ชอยทิวลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

21 พฤษภาคม 2535

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/7423 ลงวันที่ 30 เมษายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิด

หินแกรนิต ของบริษัท แกรนิตเพชรบูรณ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 44/2532 34/2532

35/2532 และ 38/2532 ตำบลแม่สลิค อำเภอบ้านคา จังหวัดตาก

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณี ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(เพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิตของบริษัท แกรนิตเพชรบูรณ์ จำกัด คำขอ

ประทานบัตรที่ 44/2532 34/2532 35/2532 และ 38/2532 ตำบลแม่สลิค อำเภอบ้านคา

จังหวัดตาก ซึ่งจัดทำรายงาน โดย บริษัท แอ็กทีคอนซัลท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผน

สิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว เห็นชอบกับรายงาน

โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังปรากฏในเอกสาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

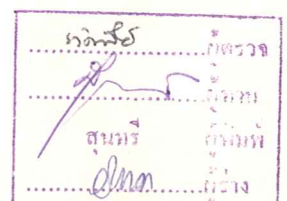
ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทร สุทโปลูก)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2713226



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เหมืองแร่ดินระดับชนิดดินแกรนิต
ของบริษัท แกรนิตเพชรบูรณ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 44/2532 34/2532 35/2532
และ 38/3532 ตำบลแม่ต๊อด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

1. ให้เว้นแนวเขตการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวข้องให้ห่างจากแนวห้วยลาน
ที่ไหลผ่านกลางพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 44/2532 ทั้ง 2 ฟัง เป็นระยะอย่างน้อย 50 เมตร จาก
แนวห้วยและบริเวณที่มีความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้มากในคำขอประทานบัตรที่ 44/2532
34/2532 35/2532 และ 38/2532 เป็นเนื้อที่ 3 ไร่ 13 ไร่ 11 ไร่ และ 2 ไร่ ตามลำดับ
ตามรูปที่ 1-1 ถึง 1-4 เพื่อไว้เป็นเขตอนุรักษ์พร้อมทั้งให้รักษาพรรณไม้ที่ขึ้นอยู่และสำหรับบริเวณ
2 ข้าง แนวห้วยลานให้ปลูกเสริมไม้เต็ง-รัง ให้เป็นแนวหนาแน่นเต็มพื้นที่ และปักป้ายแสดงแนว เขตที่
กำหนดให้เป็นเขตอนุรักษ์ให้เห็นได้โดยชัดเจน สำหรับบริเวณแนว เขตที่กำหนดให้ เว้นจากลำห้วยลาน
ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เพื่อเป็นแนวขอบเขตป้องกันการรุกล้ำ เข้า เปิดหน้าเหมืองในเขตดังกล่าว
2. ให้ทำเหมืองโดยวิธีเจาะรูและตอกอัดลิ่ม เพื่อแบ่งดินให้แยกออกตามที่เสนอไว้
ในรายงานฯ เท่านั้น
3. ให้คัดปล้นหินในบริเวณที่เป็นหินลอยให้หมดก่อน และให้นำเศษหินที่เกิดขึ้นไป เก็บกอง
บริเวณที่จัด เตรียมไว้ โดยแยกเศษหินออกจาก เศษดินและให้ดำเนินการดังนี้
 - (1) คำขอประทานบัตรที่ 44/2532 จัดที่เก็บกองเป็น 2 บริเวณ คือ ด้าน
ทิศตะวันออก และทางด้านทิศใต้ของคำขอประทานบัตร เนื้อที่รวมกันประมาณ 20 ไร่
 - (2) คำขอประทานบัตรที่ 34/2532 จัดเตรียมที่เก็บกองรวม 2 บริเวณ
ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก เฉียงเหนือ เนื้อที่รวมกันประมาณ 31 ไร่
 - (3) คำขอประทานบัตรที่ 35/2532 บริเวณทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
เนื้อที่ 32 ไร่
 - (4) คำขอประทานบัตรที่ 38/2532 ทางด้านทิศใต้ เนื้อที่ 6 ไร่
 - (5) ให้เก็บกองสูงไม่เกิน 3 เมตร โดยสร้างคันทำนบดินอัดแน่นรอบบริเวณ
ที่เก็บกอง พร้อมทั้งจัดสร้างอุโมงค์ระบายน้ำให้มีทิศทางไหลลงสู่บ่อตกตะกอนที่มีขนาด ลึกไม่ต่ำกว่า 1.5
เมตร พื้นที่ยาว 205 ตารางเมตร 534 ตารางเมตร 656 ตารางเมตร และ 247 ตารางเมตร
ในคำขอประทานบัตรที่ 44/2532 34/2532 35/2532 และ 38/2532 ตามลำดับ

(6) ให้หมั่นตรวจสอบประสิทธิภาพและความสุขของบ่อนักตะกอนอยู่เสมอ

(7) ให้ปลูกพืชคลุมดินบริเวณกอง เปลือกหินและบริเวณคันทำนบกิน

4. การตัดเปลือกหินบริเวณที่เป็นคันหินให้ดำเนินการให้เสร็จเป็นบริเวณ ๆ ไป และทำ เปลือกหินและเศษหินไปเก็บกองยังบริเวณที่จัดเตรียมไว้ในข้อ 3

5. ห้ามตัดฟันต้นไม้และ เปิดหน้าเหมืองในบริเวณที่ยังเห็นหน้าเหมืองไปไม่ถึง ไร่ครึ่งหน้าหรือโดยไม่มีความจำเป็น

6. การเปิดหน้าเหมืองบริเวณใหม่ให้นำเศษหินลงกลับลงไปบริเวณเหมือง ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว และนำเปลือกหินที่เกิดขึ้นปิดทับบนพร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ยืนต้นทันที

7. ให้รื้อถอนสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ และปรับความลาดชันของพื้นที่ รวมทั้งปลูกพืชปกคลุม ให้เสร็จสิ้น ก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่ว่ากว่า 3 เดือน

8. ตรวจสอบสุขภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสุขภาพประจำปีให้คนงานโดย เน้นโรคที่อาจเกิดจากการทำงานเหมือง เช่น สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ และการ x-ray ปอด เป็นต้น หากพบว่าคนงานใดมีแนวโน้มจะเป็นโรคที่เกิดจากการทำงาน ก็ให้สืบ เปลี่ยน หน้าที่ทันที

9. จัดหาชุดทำงานที่เหมาะสมและรัดกุมแก่คนงานบริเวณหน้าเหมือง เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าบูท ถุงมือ เสื้อแขนยาว และกางเกงขายาว เป็นต้น และจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันเสียงดัง ฯลฯ โดยต้องกำชับให้คนงานสวมใส่อย่างเคร่งครัด

10. จัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคอย่างเพียงพอสำหรับคนงาน รวมทั้งจัด ให้มีห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะ และที่รองรับขยะให้แก่คนงานอย่างเพียงพอ

11. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมตามเส้นทางลำเลียงแร่ภายในโครงการ และบริเวณ หน้าเหมือง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น

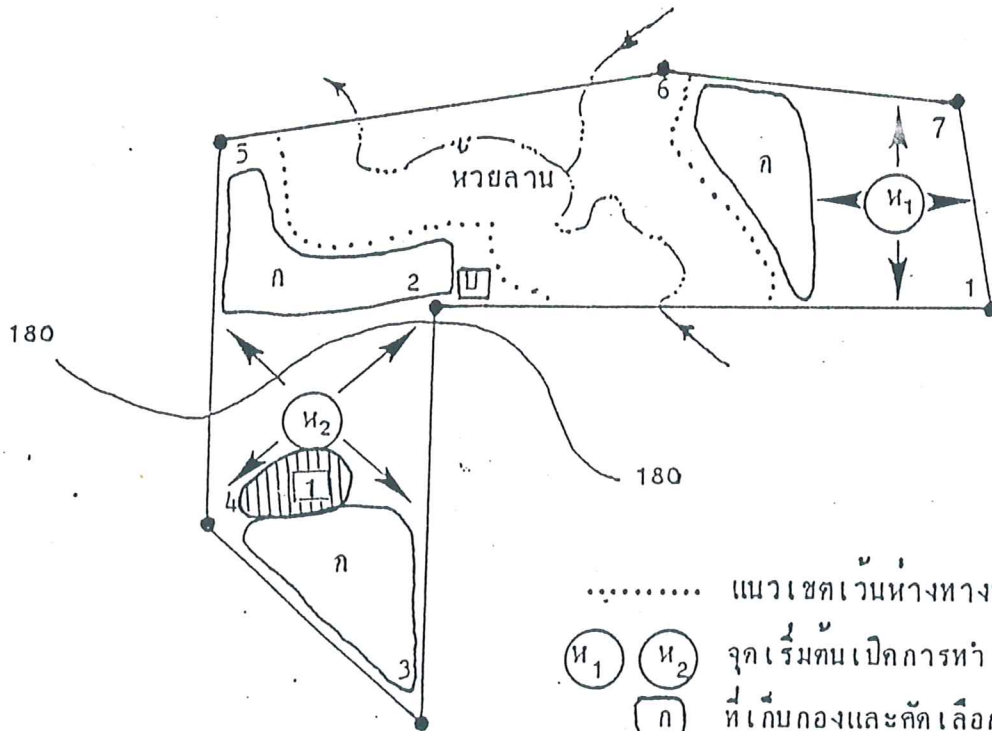
12. ให้คนงานมีเวลาพัก่อนเพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนงานที่ทำงานกับเครื่องมือ ที่มีเสียงดัง เช่น เครื่องเจาะ ต้องจัดให้มีช่วงพักทุกชั่วโมง

13. จัดให้มีการรักษาโรคพื้นฐาน และเครื่องมือปฐมพยาบาลไว้ประจำโครงการ นอกจากนี้ จะต้องมีการรณรงค์ประจำในโครงการที่พร้อมจะนำคนงานที่ประสบอุบัติเหตุส่งสถานอนามัย หรือโรงพยาบาลได้ทันที

14. ไม่ทำการขนส่งแร่ผ่านชุมชนในช่วงเวลากลางคืน และควบคุมความเร็วอย่างเข้มงวด นอกจากนั้น ให้มีนักตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่ผ่านทางสาธารณประโยชน์ หากพบว่าเสียหายให้ร่วมกับส่วนราชการที่รับผิดชอบดูแลในการซ่อมแซมให้มีสภาพดีอยู่เสมอ

15. หากประสงค์จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง จากที่ได้กำหนดไว้นี้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง เสนอรายละเอียด เกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความ เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

เหนือ
↑
1:5,000



..... แนวเขตเว้นห่างทางน้ำสาธารณะระยะ 50 เมตร

จุดเริ่มต้นเปิดการทำเหมือง
ที่เก็บกองและคัดเลือกแร่

ทิศทางการเดินหน้าเหมือง

ลานเก็บกองเศษหินเศษหิน

บ้านพักสำนักงาน

บริเวณที่มีความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้มาก

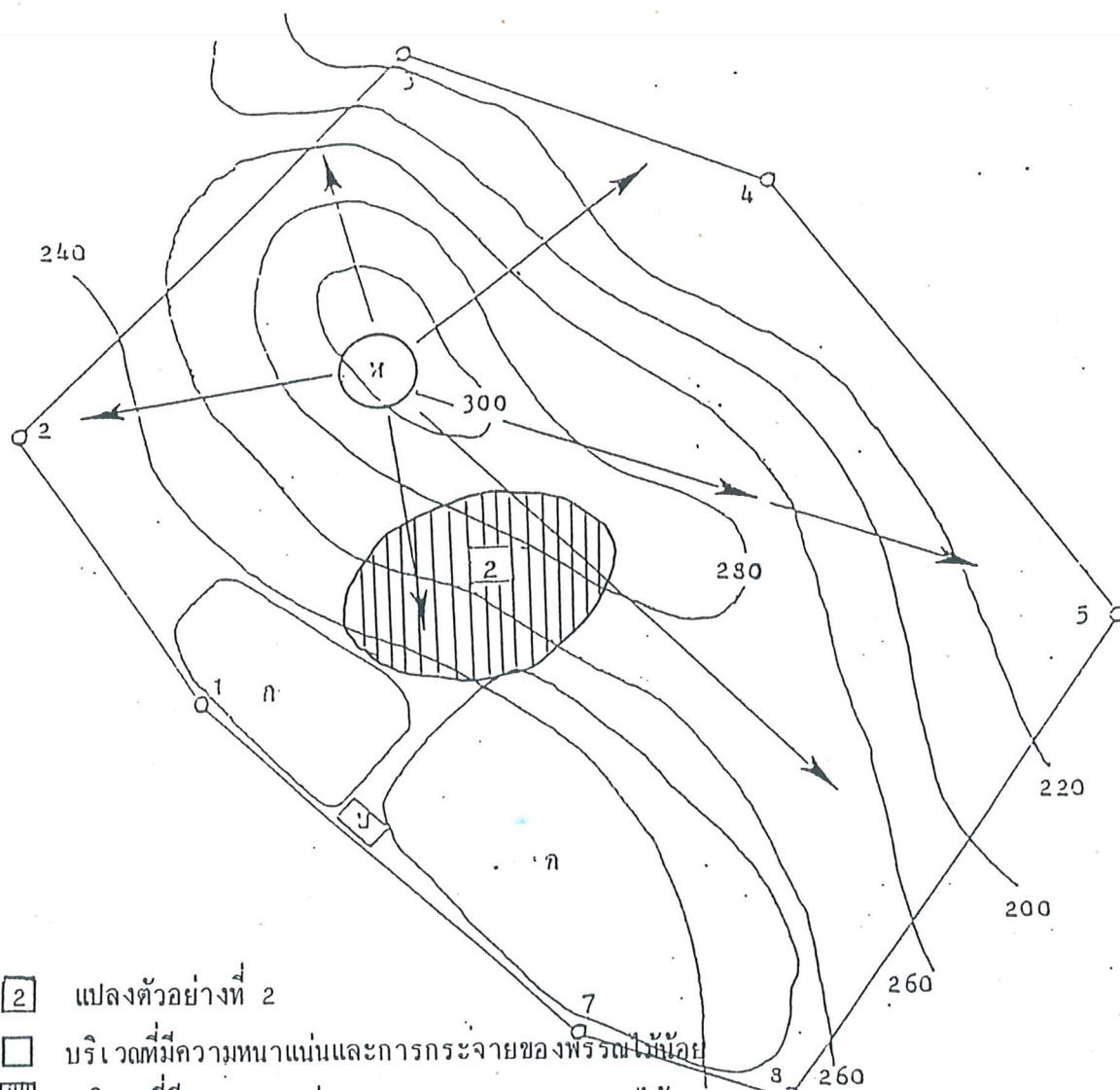
บริเวณที่มีความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้ต่ำ

แปลงตัวอย่างที่ 1

รูปที่ 1-1

แสดงความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้ในพื้นที่ขออนุญาตที่ 44/2532

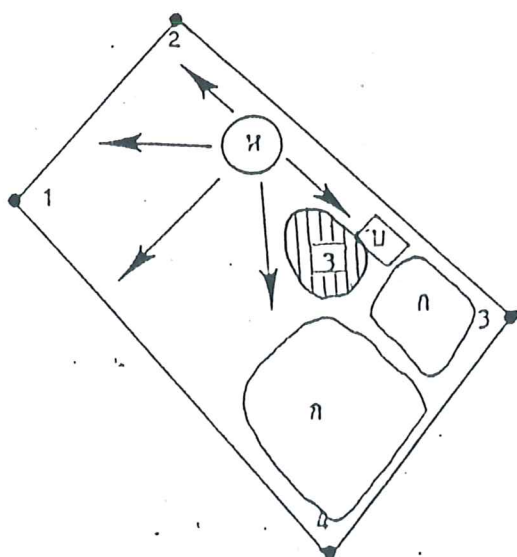




- เนื้อที่เก็บกองเศษดินเศษหิน ประมาณ 32 ไร่เศษ

-5-

เหนือ
↑
1:5,000



ห จุดเริ่มต้นเปิดการทำเหมือง
→ ทิศทางการเดินหน้าเหมือง

ก ลานเก็บกองและคัดเลือกแร่

ก ลานเก็บกองเศษหินเศษหิน

บ บ้านพักสำนักงาน

บริเวณที่มีความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้มาก

บริเวณที่มีความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้ไม่มาก

3 แปลงตัวอย่างที่ 3

พื้นที่โดยประมาณ

เนื้อที่โครงการ ประมาณ 35 ไร่เศษ

เนื้อที่ลานเก็บกองและคัดเลือกแร่ ประมาณ 1.8 ไร่เศษ

เนื้อที่ลานเก็บกองเศษหินเศษหิน ประมาณ 6.2 ไร่เศษ

รูปที่ 1-4

แสดงความหนาแน่นและการกระจายของพรรณไม้ในพื้นที่ขอประทานบัตรที่ 38/2532