



ที่ วพ 0504/1359A

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
 ขอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
 กรุงเทพฯ 10400

12 ธันวาคม 2534

725  
 หมายเลขบันทึก 215-4538  
 วันที่ 13 ธ.ค. 2534  
 เวลา 16.40

กองสิ่งแวดล้อมทรัพยากรธรณี  
 วันที่ 12/12  
 วันที่ 13 ธ.ค. 2534  
 เวลา 17.05

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือกรมทรัพยากรธรณี ที่ อก 0316/19184 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินประดับ  
 ชนิดหินปูน คำขอประทานบัตร ที่ 33/2531 ของบริษัท เจ้าพระยาหินอ่อน จำกัด  
 ที่ตำบลลำพูนกลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมทรัพยากรธรณี ได้ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินปูน (ฉบับเพิ่มเติม) คำขอประทานบัตร ที่ 33/2531 ของบริษัท  
 เจ้าพระยาหินอ่อน จำกัด ตำบลลำพูนกลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำรายงานฯ  
 โดยบริษัท เอส.ที.เอส.เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
 แห่งชาติพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้วเห็นชอบ  
 อนุญาตให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสาร  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และหากกรมทรัพยากรธรณีได้ออกใบอนุญาตประทานบัตร  
 ดังกล่าวแล้ว โปรดแจ้งให้สำนักงานฯ ทราบด้วย จักขอบคุณยิ่ง

อ.สม.

ไม่จดต่อไม่ตรงต่อไป.

ปรักมว.

๒๐ ธ.ค. ๓๔

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(นายอาทร สุโขทัย)

เลขาธิการคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226

กษท. ก้องกมล/เคอว/เพ

๓๐/๑๒

(นายวิสิทธิ์ น้อยพิ

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

10 ธ.ค. 2534

นางเทวีสุวิทย์ (นางเทวีสุวิทย์) หัวหน้างานสารบรรณ  
 12 ธ.ค. 2534

สิ่งที่ส่งมาด้วย

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินปูน  
ของบริษัท เจ้าพระยาหินอ่อน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 33/2531  
ที่ตำบลลำพูนกลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

1. ให้เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได โดยมีเนื้อที่หน้าเหมืองรวมกันครั้งละไม่เกิน 5 ไร่ แต่ละขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน 2 เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองทั้งหมดไม่เกิน 45 องศา
2. ให้เปิดหน้าดินและตัดพินคันน้ำ เฉพาะบริเวณที่เป็นแหล่งแร่ ซึ่งจะเปิดการทำเหมืองในขณะนั้น หรือบริเวณที่จะก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างเท่านั้น
3. ในการเปิดหน้าเหมืองจะต้องแยกดินชั้นบนออกจากดินชั้นล่างและเศษหิน เพื่อเป็นการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของหน้าดินไว้ และเพื่อประโยชน์ในการฟื้นฟูสภาพเหมือง
4. ให้จัดสร้างที่เก็บของมูลคิธราย บริเวณที่ราบ โดยให้มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 5 ไร่ และสร้างคันกั้นดินอัดแน่นและคูระบายน้ำล้อมรอบ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินบริเวณคันกั้นน้ำเพื่อป้องกันการพังทลาย สำหรับการใช้เก็บของดินต้องให้สูงไม่เกิน 2 เมตร
5. เมื่อทำเหมืองในระยะหนึ่งจนเกิดชุมชนเมืองขึ้นแล้วให้นำเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองไปถมฝังชุมชนเมืองเก่า หรือมาใช้ในการเปิดหน้าเหมืองใหม่ทันที และให้ปลูกพืชคลุมดินและนำดินเร็วลงบนบริเวณพื้นที่ที่ปรับสภาพเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การหมุนเวียนเปลือกดินไปถมฝังชุมชนเมืองต้องเริ่มดำเนินการภายในปีที่ 2 ที่เริ่มเปิดทำเหมือง
6. ให้ระบายน้ำส่วนเกินที่ท่วมขังอยู่ภายในชุมชนเมืองลงสู่บ่อตกตะกอนที่จัดสร้างขึ้นให้มีขนาดเพียงพอ โดยห้ามระบายน้ำขุ่นข้นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการฯ อย่างเด็ดขาด
7. ให้เปิดทำเหมืองด้วยวิธีการเจาะอัดลิ้ม และตัดด้วยเส้นลาดตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ เท่านั้น โดยห้ามใช้วัตถุระเบิดช่วยในทุขั้นตอนอย่างเด็ดขาด
8. ให้รับความลาดชันของที่เก็บของมูลคิธราย พร้อมทั้งให้หรือกองสิ่งปลูกสร้างที่นำค่าใช้ประโยชน์แล้ว และปลูกคันน้ำให้เสร็จสิ้นก่อนหมดอายุประทานบัตร
9. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และให้เพิ่มความถี่ในช่วงฤดูแล้ง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง





10. - ใหัปลูกไม้โตเร็วรอบบริเวณเขตคำขอประทานบัตร เป็นระยะอย่างน้อย 2 แถว ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้ เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ

11. ใหัทำการตรวจสอบเส้นทางขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่มีการขำรุด เลียหายจะต้องซ่อมแซมทันที เพื่อให้สามารถเข้าประโยชน์ได้ตลอดเวลา

12. ใหัจัดหาน้ำบริโภคที่สะอาด และภาชนะเก็บกักอย่างเพียงพอแก่พนักงานและ คนงานที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในเหมือง

13. ใหัจัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากาก กันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งให้มีการจัดตรวจสอบสุขภาพ ปีละ 1 ครั้ง

14. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบหลักฐานทางโบราณคดี ก็ให้หยุดการทำเหมือง และแจ้งให้กรมศิลปากรทราบและตรวจสอบทันที

15. หากได้รับการร้องเรียนว่าการทำเหมืองแร่ตามประทานบัตรนี้ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียง ผู้ถือประทานบัตรต้องหยุดการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ จนกว่าจะได้แก้ไขแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญนั้น ให้เสร็จสิ้น

16. ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองที่แตกต่างไปจากที่เคยเสนอไว้ในรายงานฯ หรือที่ำหนดไว้นี้ จะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

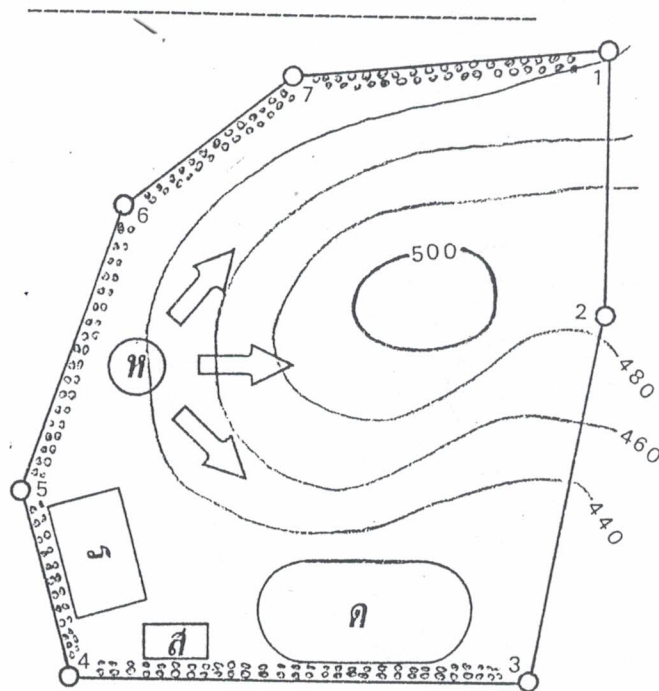


แผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินประดับชนิดหินปูน โดยวิธีเหมืองทาบ  
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 33/2531 หมายเลขท่อเหล็กที่ 24898

ของ บริษัท เจ้าพระยาหินอ่อน-แกรนิต จำกัด  
หมู่ที่ 7 ตำบลสาทกลาง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
เนื้อที่ 87 - 0 - 88 ไร่



มาตราส่วน 1:5,000



ที่เริ่มต้นเปิดการทำเหมืองทาบ



แนวทิศทางเดินหน้าเหมือง

ด

ลานกองเปลือกหินเศษหิน

ร

ลานกองแร่

ส

สำนักงานบ้านพัก



แนวปลูกต้นไม้โตเร็ว



ผู้ยื่นแผนผังโครงการฯ  
(นายสมคิด ธิโยภาส)  
กรรมการผู้จัดการ

ลงนาม.....  
(นายสงวน แก้วเทพธรรม)  
วิศวกรหมายเลขทะเบียนใบอนุญาต ที่ วม.55



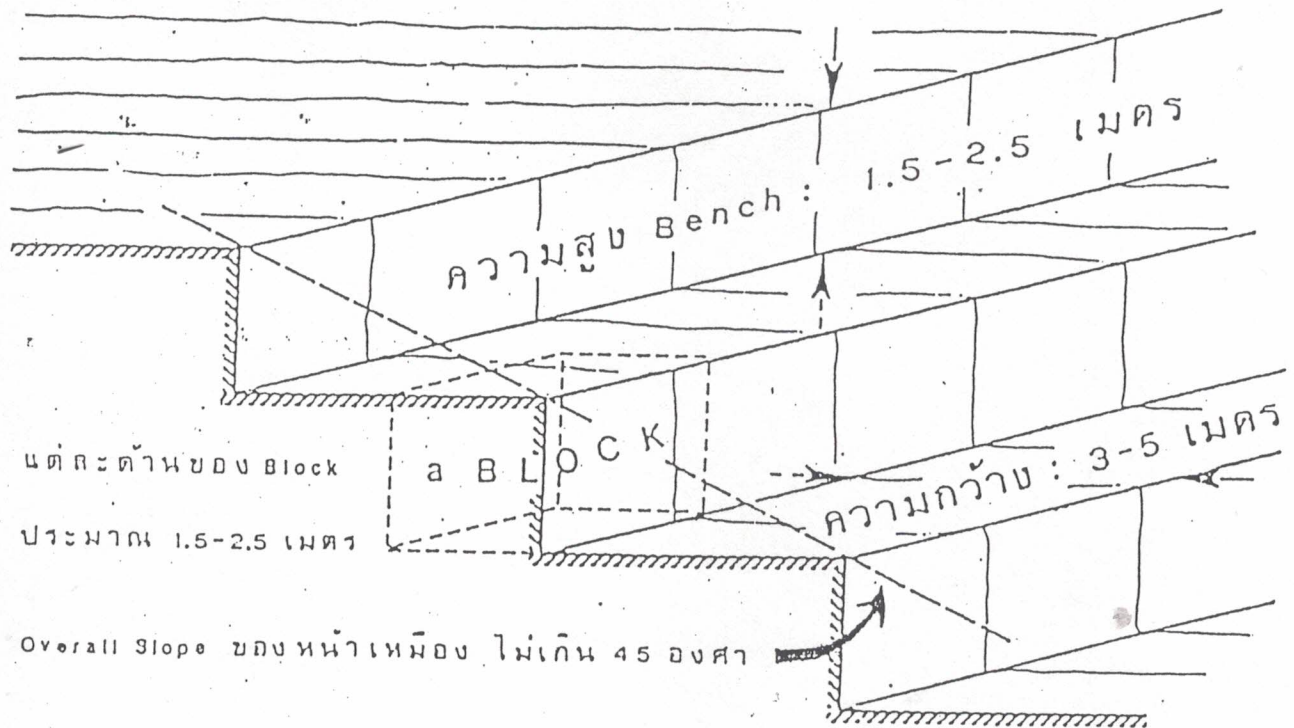
เอกสารฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ 23 ส.ค. 2535

ลงนาม..... วิศวกรเหมืองแร่

ลงนาม..... ทรัพยากรธรณีจังหวัด



แบบแปลนการรักษาน้ำเหมืองให้เกิดความปลอดภัย



ผู้ยื่นแผนผังโครงการทำเหมือง  
นายอดุล ชโยภาส  
กรรมการผู้จัดการ

ลงนาม.....วิศวกรควบคุม  
นายสงขล แก้วไพฑูริย์  
วุฒิ.....วิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่.....ว.ม.55



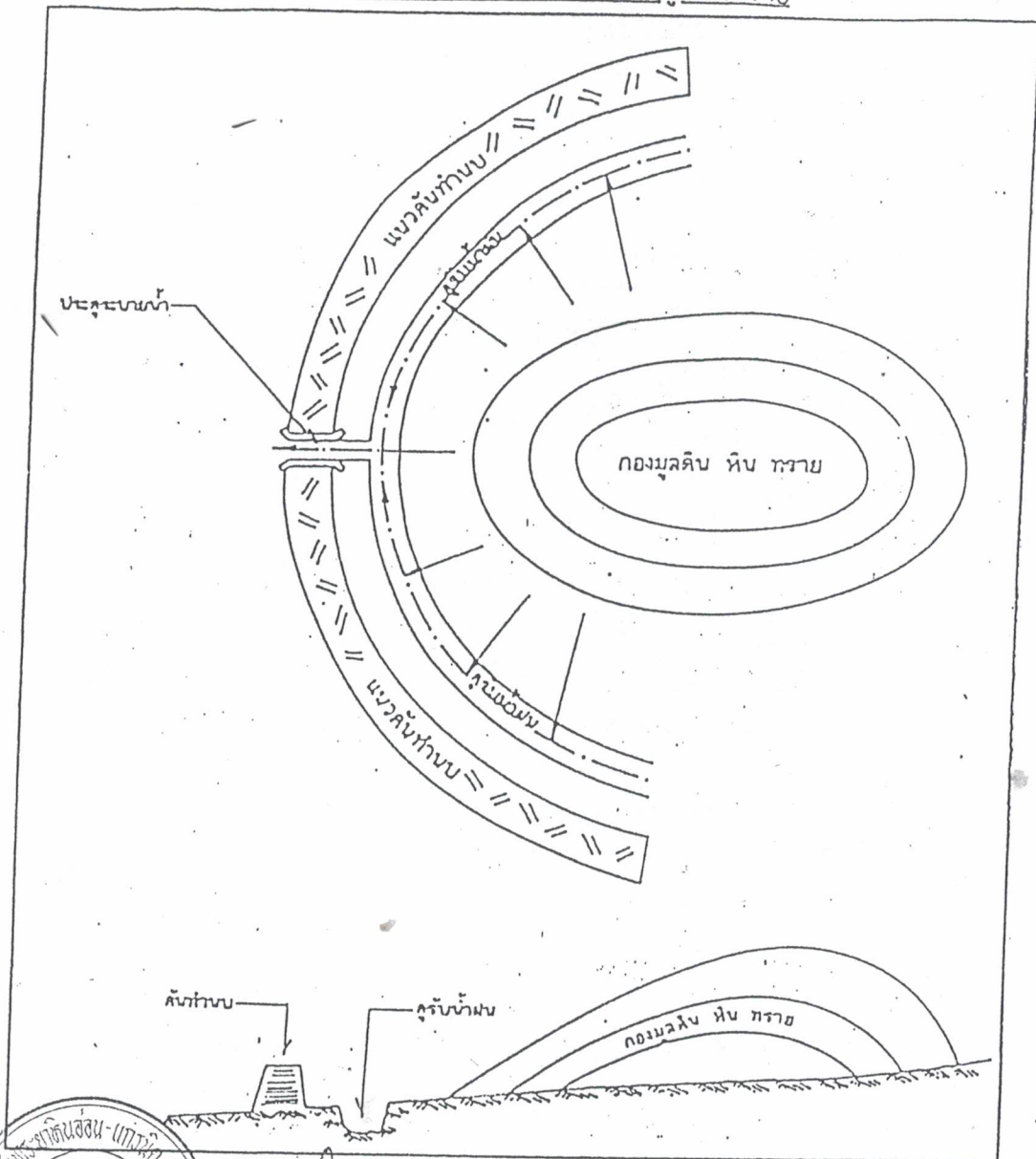
เอกสารนี้ได้ผ่านการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่.....เดือน 23 ส.ค. 2535 พ.ศ.....

ลงนาม.....วิศวกรเหมืองแร่  
(นายพิทยา ชีระวัฒน์นันท์)  
วิศวกรเหมืองแร่

ลงนาม.....ทรัพยากรธรจังหวัด  
(นายนิพนธ์ ภักดีณรงค์)

แบบแปลนการป้องกันตะกอนมูลดินทรายที่เกิดจากการชะล้างของน้ำฝน

แสดงการเก็บกักเศษหินและมูลดินทราย



นายอดุล ชัยภาส  
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ยื่นแผนผังโครงการทำเหมือง

ลงนาม ..... วิศวกรควบคุม  
นายสงม แก้วไพฑูริย์

... วิศวกร หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม.55

