

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
รับที่ 1209
วันที่ 26 ก.ค. 2550
เวลา 16.30 น.

กบคสคท.รท.ที่ 1009/6692
เลขที่ K-1210
วันที่ 26 ก.ค. 2550
เวลา 14.05



ที่ ทส 1009/ 6692

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลย์วัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

25 กรกฎาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขสำหรับ
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) ของนายธรรมศักดิ์ นิชโยทัย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก 0506/3179 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2550

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้แจ้งผลการพิจารณา
รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร
ที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ของนายธรรมศักดิ์ นิชโยทัย (บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด รับช่วงฯ) ที่ตำบลกองสวรรค์
อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมทราบ ความละเอียดจนแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอเรียนว่า มาตรา 60
วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้
เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม
มาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอนุญาตหรือ ต่ออายุใบอนุญาต
นำมาตราการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการ
สิ่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ธีระ ๑๑.๑๑.๑๑

(Signature)
(นายชรินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(Signature)
(นางสุดาวดี บางท่าไม้)
นักวิชาการเงินและบัญชี 8 2.
26 ก.ค. 2550

ตรากระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม **สำเนาถูกต้อง**

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6768-93

โทรสาร 0-2265-8616

(Signature)
(นางนฤมล บุญฤทธิชัย)

นางข้างวังวัด 6

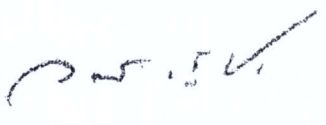
(Signature)
- ผอ.กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
- ผอ.กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

- ผอ.ท.
- กท.
- ก.ค.
- อ.ก.1
- อ.ก.2
- ก.ค.
- อ.ก.ท.
- อ.ก.ค.ท.

26 ก.ค. 2550

นำหม้อและสภาพของแหล่งแร่ ซึ่งจะไปก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นจากเดิม และสามารถควบคุมป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองและการไม่หินให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดตามเอกสารที่แนบ โคอเคเร็กซ์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ โปรดแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการต่ออายุประทานบัตรให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย



(นายอนุสรณ์ เมืองพรมมาก)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับคำขออนุญาตอยู่ประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222)

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของ นายธรรมศักดิ์ นิธิโยธย (บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด รับช่วงฯ)

ที่ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณต่างๆ ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมืองเพื่อเป็นแนวกันชนด้านสิ่งแวดล้อม (Buffer Zone) พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้แน่นทึบ ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองครั้งนี้

1.1 บริเวณริมขอบประทานบัตรทางทิศตะวันตกระหว่างหมุดหลักฐานที่ 5-7 ในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

1.2 บริเวณอื่นๆ โดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในระยะ 10 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ

1.3 บริเวณภูเขาทางทิศตะวันตก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ที่ละหน้า ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันได สูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร ความลาดชันหน้าเหมืองผลิตแร่ ประมาณ 55-65 องศา และความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา

3. การระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองแต่ละหน้า ให้หลีกเลี่ยงการหันหน้าเหมืองอิสระไปทางทิศตะวันตกซึ่งเป็นที่ตั้งของเส้นทางสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและจากการระเบิดหิน โดยให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้ไม่เกิน 130 ปอนด์/จังหวะถ่วง และทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00-17.00 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตรก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง

4. จัดทำคูระบายน้ำบริเวณใต้หน้าเหมืองเพื่อระบายน้ำชะล้างหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้ ให้มีขนาดความจุพอเพียงแก่การรองรับน้ำชะล้างหน้าดินแต่ละบริเวณให้ตกตะกอนเป็นน้ำใส เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้ และจะต้องดูแลขุดลอกบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

5. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ภายในเหมืองและโรง โม่หินตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งหินออกจากโรง โม่หินกับถนนสาธารณะ เป็นถนนลาดยางหรือ หินบดอัดแน่น เพื่อลดการนำฝุ่น

โคลนและ.....

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับคำขออนุญาตอายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222)

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของ นายธรรมศักดิ์ นิธิโยธย (บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด รับช่วงฯ)

ที่ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณต่างๆ ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมืองเพื่อเป็นแนวกันชนด้านสิ่งแวดล้อม (Buffer Zone) พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้แน่นทึบ ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองครั้งนี้

1.1 บริเวณริมขอบประทานบัตรทางทิศตะวันตกระหว่างหมุดหลักฐานที่ 5-7 ในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

1.2 บริเวณอื่นๆ โดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในระยะ 10 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ

1.3 บริเวณภูเขาทางทิศตะวันตก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ที่ละหน้า ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันได สูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร ความลาดชันหน้าเหมืองผลิตแร่ ประมาณ 55-65 องศา และความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา

3. การระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองแต่ละหน้า ให้หลีกเลี่ยงการหันหน้าเหมืองอิสระไปทางทิศตะวันตกซึ่งเป็นที่ตั้งของเส้นทางสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและจากการระเบิดหิน โดยให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้ไม่เกิน 130 ปอนด์/จังหวะถ่วง และทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00-17.00 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตรก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง

4. จัดทำคูระบายน้ำบริเวณใต้หน้าเหมืองเพื่อระบายน้ำชะล้างหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้ ให้มีขนาดความจุพอเพียงแก่การรองรับน้ำชะล้างหน้าดินแต่ละบริเวณให้ตกตะกอนเป็นน้ำใส เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ได้ และจะต้องดูแลขุดลอกบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

5. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ภายในเหมืองและโรง โม่หินตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งหินออกจากโรง โม่หินกับถนนสาธารณะ เป็นถนนลาดยางหรือ หินบดอัดแน่น เพื่อลดการนำฝุ่น

โคลนและ.....

โคลนและเศษหินชิ้นส่วน โดยเฉพาะในฤดูฝนเพื่อลดอุบัติเหตุการใช้เส้นทาง และให้ร่วมกับท้องถิ่นดูแลบำรุงรักษาเส้นทางถนนสาธารณะที่ใช้ขนส่งแร่จากโรงโม่หินถึงทางหลวงแผ่นดิน ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วย

6. ในการขนส่งแร่ออกจำหน่ายให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกเพื่อให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และการบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการกระเด็นของเศษหิน

7. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพปีละ 1 ครั้ง

8. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพคืออยู่ตลอดเวลาและปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด

9. ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) และระดับเสียงจำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงโม่หิน ชุมชนบ้านนาบน ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนและพฤศจิกายน และรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

10. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยบริเวณชั้นบนไคหน้าเหมืองที่ทำถึงขอบเขตการทำเหมืองแล้ว ทั้งทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตะวันออก และทิศเหนือซึ่งยังอยู่สูงกว่าระดับพื้นราบ ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบนไคแล้วนำเปลือกดินใส่พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วไปพร้อมกับการทำเหมือง ดังแนวทางในเอกสารแนบ สำหรับบริเวณอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องแล้ว ให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยแล้วนำเปลือกดินมาปิดทับ และทำการฟื้นฟูโดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินอย่างต่อเนื่องทุกปี ส่วนบริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยในการพัฒนาเป็นแหล่งเก็บน้ำต่อไป ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

11. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตร ไม่น้อยกว่า 1 เดือน

12. หากได้รับร้องเรียนจากรายการในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

13. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานที่ขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และแจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย

14. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะพบภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองขั้วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มิถุนายน 2550

ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ขัณฑ์ดินเหนียว

