



ส่วนราชการ
สำนักการอนุรักษ์
รับที่ 4808
รับที่ 7 กค-52
เวลา 16.00

บันทึกข้อความ

สำนักการอนุรักษ์
รับที่ 4808
วันที่ 7 ก.ย. 2552
เวลา 10.00

ส่วนราชการ สพส. กลุ่มกำกับและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม 1 โทร. 0 2202 3753

ที่ 07/ก (14858) วันที่ 7 กันยายน 2552

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไขค่าขอต่ออายุ
ประทานบัตรที่ 1/2551 (ประทานบัตรที่ 21052/15498) ของ นายณรงค์ จำปาศักดิ์ จังหวัดราชบุรี

เรียน ผอ.สกอ.

ด้วย สรข.7 ราชบุรี ได้มีหนังสือที่ ออก 0520/170 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2552 ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับค่าขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2551 (ประทานบัตรที่ 21052/15498) ของ นายณรงค์ จำปาศักดิ์ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี ให้ กพร. พิจารณา ดังเรื่องเดิมที่แนบ

สพส. ได้ตรวจสอบและพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว ขอเรียนว่า ค่าขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2551 (ประทานบัตรที่ 21052/15498) ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ และอยู่ในเขตแหล่งหินอุตสาหกรรม จังหวัดราชบุรี ตามประกาศ ออก. ฉบับที่ 3 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2540 ประทานบัตรมีอายุ 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2543 ถึงวันที่ 20 ธันวาคม 2553 มีเนื้อที่ 49-1-37 ไร่ สภาพพื้นที่เป็นภูเขา มีความสูงของพื้นที่ประมาณ 30-100 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง บริเวณพื้นที่โดยรอบทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก ติดต่อกับพื้นที่เกษตรกรรม ด้านทิศตะวันตกและทิศใต้ติดกับกลุ่มโรงโม่หินและพื้นที่ประทานบัตรเหมืองแร่ของกลุ่มเขาสามง่าม ไม่มีทางสาธารณะหรือทางน้ำสาธารณะตัดผ่านหรือไหลผ่านเขตประทานบัตรในระยะ 50 เมตร มีชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้แก่ ชุมชนบ้านเขาถ้ำกูดอยู่ทางด้านทิศเหนือห่างประมาณ 0.5-1.0 กิโลเมตร ชุมชนบ้านคอยดิน อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือห่างประมาณ 1.0-2.5 กิโลเมตร ชุมชนบ้านห้วยน้อย อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ห่างประมาณ 1.1-2.5 กิโลเมตร และชุมชนบ้านเขาภู อยู่ทางด้านทิศใต้ห่างประมาณ 1.6-2.5 กิโลเมตร และมีโรงโม่หินของ โครงการตั้งอยู่บริเวณที่ราบทางด้านทิศตะวันตกนอกเขตพื้นที่ประทานบัตร มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วอยู่ทางตอนกลางขนานขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันออกในแนวตะวันออกเฉียงเหนือ-ตะวันตกเฉียงใต้ พื้นที่ประมาณ 25 ไร่ ในช่วงการต่ออายุประทานบัตรอีก 10 ปี จะขยายพื้นที่การทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ต่อจากหน้าเหมืองเดิมจากระดับความสูง 100 เมตร จนถึงระดับ 30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง รวมพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองทั้งสิ้นประมาณ 43 ไร่ (รวมพื้นที่ทำเหมืองปัจจุบัน) สามารถผลิตหินได้อีกประมาณ 5.7 ล้านเมตริกตัน การทำเหมืองสามารถป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ที่ดินและชุมชนใกล้เคียงโดยรอบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ สพส. พิจารณาแล้วเห็นควรให้ความเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตร และที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร ดังเอกสารแนบ และ

//เพื่อให้การ...

เพื่อให้การตรวจสอบกำกับดูแลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สบส. ได้กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ กพร. กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้ กพร. ทราบและตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี

2. หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่า การปฏิบัติงานของวิศวกรควบคุมภายใต้ข้อ 1 บกพร่องหรือมีกพร. เช่นอื่นเป็นเหตุ ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการเปลี่ยนวิศวกรควบคุมภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่ กพร. มีคำสั่ง

3. ผู้ถือประทานบัตรต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กพร. กำหนด

4. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการ ได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

5. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้ กพร. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

6. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองขั้วคร่าวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สบส. ได้แจ้งผลการพิจารณาให้ สผ. จังหวัดราชบุรี และ สรช.7 ราชบุรี ทราบด้วยแล้ว

ไม่จดจำพินทรต่อไม่

ส.ค

(นายธวัช ผลความดี)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

(นายสังจาวุธ นาคเนียม)
ผู้อำนวยการสำนักการอนุญาต
- 7 ก.ย. 2552

รับทราบ
- สมบูรณ์
รับทราบ
7 ก.ย. 52

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่อมายุประทานบัตรที่ 1/2551 (ประทานบัตรที่ 21052/15498)
ของ นายณรงค์ จำปาศักดิ์
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ที่ตำบลอ่างหิน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองโดยรอบขอบแปลงด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออกและทิศตะวันตก ในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และดูแลรักษาสภาพพันธุ์ไม้เดิมที่มีอยู่เพื่อรักษาสภาพพื้นที่สีเขียวให้มากที่สุด พร้อมทั้งทำการปลูกไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมให้หนาแน่นขึ้น
2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมือง ในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน 10 เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 200 ปอนด์ต่อจังหวัดงหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่ แทน โดยก่อนการระเบิดจะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบในรัศมี 100 เมตร และให้มีสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร จากจุดที่ระเบิด พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดบริเวณทางเข้าเหมืองให้ผู้สัญจรผ่านไปมาเห็นได้อย่างชัดเจนและห้ามทำเหมืองหรือมีการระเบิดในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด
4. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมืองและจากเหมืองไปยัง โรงโม่หินที่อยู่ภายนอกทางด้านทิศตะวันตก ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และจะต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่จากโรงโม่หินออกไปจำหน่ายให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดและป้องกันการนำฝุ่นหรือ โคลนขึ้น ไปบนเส้นทางสาธารณะลาดข้างต่อไป
5. ให้ใช้บริเวณพื้นที่ที่ต่ำสุดของหน้าเหมืองปัจจุบัน เป็นบ่อบรองรับน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองและบริเวณโดยรอบและให้นำน้ำไปใช้ในการฉีดพรมลดฝุ่น โดยห้ามระบายน้ำออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำส่วนเกินออกจากบ่อเหมือง ให้สูบน้ำเฉพาะน้ำที่ตกตะกอนเป็นน้ำใสเท่านั้น
6. ในการขนส่งแร่ออกจำหน่ายให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกไว้ อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และการบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการกระเด็นของเศษหิน และห้ามไม่ให้มีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 07.00 - 08.00 น. และ 15.00-16.30 น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจาก โรงเรียนและที่ทำงาน
7. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปกป้องหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ 1 ครั้ง

8. โรงโม้หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม้ บด ช่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม้บดหรือช่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 อย่างครบถ้วน โดยเคร่งครัด

9. ให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง ดังนี้

9.1 ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) ปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) และระดับเสียงเฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมงจำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณโรงโม้หินของโครงการ ชุมชนบ้านเขาถ้ำกฤษร และวัดถ้ำกฤษร ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม

9.2 ให้ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณ ชุมชนบ้านเขาถ้ำกฤษร และวัดถ้ำกฤษร ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน มีนาคม-เมษายน และเดือน พฤศจิกายน-ธันวาคม

10. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมืองดังนี้

10.1 บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้และปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่น

10.2 ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบน ไคหน้าเหมืองไปพร้อมๆ กับการทำเหมือง โดยขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบนไค แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วไปพร้อมกับการทำเหมือง ดังแนวทางในเอกสารแนบ

10.3 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทุกบริเวณ หากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอ ในปีที่ผ่านมา

11. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบและตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี

12. หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่า การปฏิบัติงานของวิศวกรควบคุมภายใต้ข้อ 11 บกพร่องหรือมีการรายงานอันเป็นเท็จ ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการเปลี่ยนวิศวกรควบคุมภายใน 10 วันทำการนับจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีคำสั่ง

13. ผู้ถือประทานบัตรต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

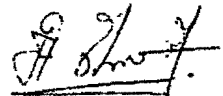
14. หากได้รับการร้องเรียนจากรายการในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

15. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

16. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็ นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กันยายน 2552



บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

.....ชนิด

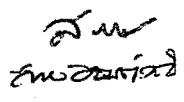
ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๐.....ปี

.....เดือน.....ถึงจากพ.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....ถึงวันที่ ๒๕๐.....เดือน.....ถึงจากพ.....

.....รวมเป็น ๒๐ ปี



(นางอรรณภีภรดี รุ่งเรืองชัย)
อธิบดีกรมการทะเบียนการค้าและการคุ้มครอง
ผู้บันทึกการต่ออายุ



ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....

พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ