



บันทึกข้อความ

สำนักงานคณะกรรมการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติ
วันที่ 2116
วันที่ 9 เม.ย. 2550
เวลา 16.05 น.

ส่วนราชการ

กพร. (สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2202-3753)

ที่ อก 0506/ 1693

วันที่ 30 มีนาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข

สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 10/2549 (ประทานบัตรที่ 23291/15254)

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ศิลา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อสจ.สุราษฎร์ธานี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ที่ 01125
วันที่ 10 เม.ย. 2550
เวลา 16.05 น.

ตามที่ สอจ. สุราษฎร์ธานี ได้มีหนังสือที่ สฎ 0028(2)/711 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550 ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 10/2549 (ประทานบัตรที่ 23291/15254) ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ศิลา ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ กพร. พิจารณา ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

กพร. ได้ตรวจสอบและพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่าคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 10/2549 (ประทานบัตรที่ 23291/15254) มีเนื้อที่ทั้งหมด 158-2-30.25 ไร่ เป็นที่กรรมสิทธิ์ น.ส.3 ก. และที่ป่าไม้อยู่ในชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 2 3 และ 4 เดิมได้รับอนุญาตประทานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม 2542 ถึงวันที่ 27 พฤษภาคม 2552 ลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาเตี้ย ๆ และที่ราบเชิงเขามีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 10-60 เมตร พื้นที่ที่เป็นภูเขาอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ และทางตอนเหนือของแปลงประทานบัตร โดยเป็นส่วนของด้านทิศตะวันตกของเขายมโดย พื้นที่ภูเขาได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว ประมาณ 58 ไร่ ลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันได สภาพพื้นที่โดยรอบไม่มีบ้านเรือนหรือชุมชนอยู่ใกล้เคียงในระยะเป็นอันตรายจากการทำเหมือง แต่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้มีห้วยสุ่มคล้าและทางด้านทิศใต้ มีทางหลวงหมายเลข 401 อยู่ใกล้ในระยะ 50 เมตร ซึ่งผู้ถือประทานบัตรได้กั้นแนวเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้ทางน้ำสาธารณะและทางหลวงในระยะ 50 เมตรไว้แล้ว ในช่วงการต่ออายุประทานบัตร จะทำเหมืองต่อจากพื้นที่หน้าเหมืองเดิมในลักษณะขั้นบันไดจนถึงระดับพื้นราบสามารถผลิตแร่ได้อีกประมาณ 3,710,000 เมตริกตัน ผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ขอต่ออายุประทานบัตรเป็นเวลา 10 ปี โดยได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีความสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมืองและสภาพของแหล่งแร่ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นจากเดิมอย่างมีนัยสำคัญและสามารถควบคุมป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดตามเอกสารที่แนบโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ โปรดแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะกำหนดไว้ในคำขอต่ออายุประทานบัตรให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย

② คนหมื่น
ทนาย อภิสิทธิ์
10 เม.ย. 2550
(นางสมลักษณ์ เพิ่มทรัพย์)

(นายอนุสรณ์ เมืองผลมาก)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

① ลง นร.
อ.วิเชียร
96 เม.ย.
(นายจรวง เรืองศรี)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทรัพยากรธรณี 7

ผู้ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
สำหรับคำขอต่อยุประทานบัตรที่ 10/2549 (ประทานบัตรที่ 23291/15254)

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์ศิลา

ตำบลพลายวาส อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้และทิศใต้ของแปลงประทานบัตร(ด้านทิศตะวันตกของทางลำเลียงแร่) เพื่อป้องกันผลกระทบต่อห้วยชุมคล้า และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อผู้ใช้ทางหลวงหมายเลข 401 พร้อมทั้งให้ปรับปรุงพื้นที่หน้าผาระเบิดหินเดิมและปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองนี้
2. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูงไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 7 เมตร หรือสูงไม่เกิน 5 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร ความลาดชันหน้าเหมืองผลิตแร่ประมาณ 75-80 องศา และความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดได้ไม่เกิน 320 ปอนด์/จังหวัดง และทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ระหว่างเวลา 16.00-17.00 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร และให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตรก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้ง
4. การเก็บกองเปลือกหินและเศษหิน ในเขตประทานบัตรบริเวณอักษร “ค” จะต้องเก็บกองให้เป็นระเบียบและเก็บกองสูงชันละไม่เกิน 4 เมตร ไม่เกิน 2 ชั้น เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ ทั้งนี้ให้ปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็วบนผนังกองเปลือกหินเศษหิน เพื่อลดการชะล้างตะกอนดินเป็นช่วง ๆ ทุกปี
5. จัดทำกระแสน้ำล้อมรอบกองเปลือกหินและเศษหินรวมทั้งบริเวณได้หน้าเหมืองเพื่อระบายน้ำชะล้างหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อคัดตะกอน และจะต้องดูแลขุดลอกบ่อคัดตะกอนให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
6. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ภายในเหมืองและโรงโม่หินตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งหินออกจากเขตประทานบัตรกับทางหลวงหมายเลข 401 เป็นถนนลาดยางระยะทางไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อลดการนำฝุ่นโคลนรวมทั้งเศษหินขึ้นสู่ทางหลวง โดยเฉพาะในฤดูฝนเพื่อลดอุบัติเหตุการใช้เส้นทาง

7. ในการขนส่ง ...

7. ในการขนส่งแร่ออกจำหน่ายให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และการบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการกระเด็นของเศษหิน

8. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสอบสภาพปีละ 1 ครั้ง

9. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลาและปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด

10. ให้ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยมีรายละเอียดดังนี้

10.1 ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) และระดับเสียงจำนวน 4 สถานี ได้แก่ โรงโม่หินทรัพย์ศิลา ชุมชนบ้านเขาพับผ้า และบ้านคลองควน (บ้านเขาหมอน) ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และพฤศจิกายน

10.2 ให้ทำการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองที่ บริเวณวิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี และริมทางหลวงหมายเลข 401 ด้านทิศใต้ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน และพฤศจิกายน

11. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยบริเวณชั้นบันไดเหมืองที่ทำถึงขอบเขตการทำเหมืองแล้วให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดแล้วนำเปลือกดินใส่พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ไผ่เร็วไปพร้อมกับการทำเหมือง ดังแนวทางในเอกสารแนบ สำหรับบริเวณอื่น ๆ ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องแล้วให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยและทำการฟื้นฟูโดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี

12. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตร ไม่น้อยกว่า 1 เดือน

13. หากได้รับร้องเรียนจากรายการในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

14. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานที่ขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบและให้แจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย

15. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มีนาคม 2550

ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำที่ขึ้นบันไดบนเนินดินเพื่อรองรับการทำเหมืองหินอุตสาหกรรม

