



กรมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1605
วันที่ 4 มิ.ย. 2553
เวลา 11-15

บันทึกข้อความ

6174

15.00

ส่วนราชการ สบส. กลุ่มกำกับและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม 2 โทร. 0 2202 3758

ที่ 071 กคจ 215 วันที่ 5 พฤศจิกายน 2553

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอ
ต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2552 (ประทานบัตรที่ 22361/15325) ของ บริษัท แพร่ติลา จำกัด

เรียน ผอ.สกอ.

ด้วย สอจ.แพร่ ได้มีหนังสือที่ พร 0028(2)/1512 ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2553 ส่งรายงาน
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2552
(ประทานบัตรที่ 22361/15325) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของ
บริษัท แพร่ติลา จำกัด ที่ตำบลร่องกวาง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ ให้ กพร. พิจารณารายละเอียด
ดังเรื่องเดิมที่แนบ

สบส. ได้ตรวจสอบและพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว ขอเรียนว่า พื้นที่คำขอต่ออายุ
ประทานบัตรแปลงนี้ อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติแม่คำมี ประเภทป่าเศรษฐกิจ จัดอยู่ในชั้นคุณภาพ
ลุ่มน้ำชั้นที่ 3 เป็นส่วนใหญ่ มีพื้นที่ประมาณ 5 เพอร์เซ็นต์ จัดอยู่ในลุ่มน้ำชั้นที่ 4 บางส่วนเป็นพื้นที่
กรรมสิทธิ์ และอยู่ในเขตแหล่งหินเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง
กำหนดพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4 ลงวันที่ 23 เมษายน 2540 มีเนื้อที่รวม 187-3-14 ไร่
เดิมประทานบัตรมีอายุ 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2543 ถึงวันที่ 29 มีนาคม 2553 ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่
เป็นภูเขาหินปูน มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 260-320 เมตร ทางตอนกลางของพื้นที่
เป็นที่ราบระหว่างหุบเขา พื้นที่ส่วนใหญ่ไม่ได้ทำเหมืองถูกปกคลุมไปด้วยต้นไม้ โดยมีการเปลี่ยนแปลง
ภูมิประเทศจากพื้นที่ไหล่เขาทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการประมาณ 10 ไร่ บริเวณโดยรอบ
พื้นที่คำขอฯ ด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกติดกับเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่คำมี มีสภาพเป็นพื้นที่
ป่าผสมผลัดใบ ทิศตะวันออก ติดกับพื้นที่ประทานบัตรที่ 22355/15486 ของนางสมจิตรา พนมขวัญ
ด้านทิศเหนือและทิศใต้มีห้วยตอม (ห้วยตม) ห่างประมาณ 400 เมตร และ 1.3 กิโลเมตร ตามลำดับ ด้าน
ทิศตะวันตกเฉียงเหนือมีห้วยแม่คำมี ห่างประมาณ 800 เมตร และมีพื้นที่เกษตรกรรม เช่น ไร่ข้าวโพด พื้นที่
ทำนา ถั่วเหลือง อยู่ด้านทิศใต้และทิศตะวันตก มีชุมชนบ้านกาศผาแพร่อยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือห่าง
ประมาณ 1-1.5 กิโลเมตร ชุมชนบ้านวังโป่งอยู่ทางทิศตะวันตก ห่างประมาณ 1.7 กิโลเมตร ไม่มี
ทางหลวง และทางน้ำสาธารณะอยู่ใกล้ในระยะ 50 เมตร แต่มีทางเดินป่าตัดผ่านประทานบัตร ซึ่งจะไม่
การทำเหมืองในระยะ 50 เมตร จากทางเดินป่าโดยเด็ดขาด โดยมีขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองอีก
ประมาณ 55 ไร่ คิดเป็นปริมาณแร่สำรองที่จะทำเหมืองได้อีกประมาณ 4,000,000 เมตริกตัน ผู้ขอ
มีความประสงค์ จะขอต่ออายุประทานบัตรอีก 10 ปี โดยได้เสนอมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ



สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมืองและสามารถควบคุมป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ สบส. จึงให้ความเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตร และที่กำหนดให้สอดคล้องกับการทำเหมืองที่จะดำเนินการต่อไปในการต่ออายุประทานบัตร สภาพสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบและชุมชนใกล้เคียงในปัจจุบัน ดังเอกสารแนบ และเพื่อให้การตรวจสอบและกำกับดูแลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สบส. ได้กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ กพร. กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้ กพร. ทราบและตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี
2. หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่า การปฏิบัติงานของวิศวกรควบคุมภายใต้ข้อ 1 ขาดหรือมีการรายงานอันเป็นเท็จ ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการเปลี่ยนวิศวกรควบคุมภายใน 15 วันทำการนับจากวันที่ กพร. มีคำสั่ง
3. ผู้ถือประทานบัตรต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ กพร. กำหนด
4. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป
5. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลการจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้ กพร. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน
6. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

ทั้งนี้ สบส. ได้แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ และเลขาธิการ สผ. ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เลขาธิการ
สำนักงานศิลปากร

วิมล
วิมล

ดร. วิมล วิมล

ดร. วิมล วิมล

ดร. วิมล วิมล

(นางสันทิสดา ไชยสิงห์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ

จัดการราชการแทนผู้อำนวยการ

สำนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม



4/1/2563

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2552 (ประทานบัตรที่ 22361/15325)
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท แพร่ศิลา จำกัด
ที่ตำบลร้องกวาง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่

1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากขอบแปลงประทานบัตรโดยรอบ เป็นระยะอย่างน้อย **ประมาณ 10 เมตร** ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในระยะข้างละ 50 เมตร จากทางเดินป่า และในแนว **เขตปฏิรูปที่ดิน** ที่ 4 และ 9-10 เพื่อป้องกันผลกระทบจากการชะล้างบริเวณหน้าเหมืองที่อาจลงสู่ทางน้ำ **ธรรมชาติ** พร้อมทั้งรักษาสภาพพรรณไม้เดิมที่มีอยู่และปลูกเสริมพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้มีความหนาแน่นและดูแลบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตได้ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพและผลกระทบจากฝุ่น **จากการทำเหมืองที่มีต่อทางสาธารณะและพื้นที่โดยรอบ**
2. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง **ตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด** โดยให้มีลักษณะแบบขั้นบันได มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา
3. ให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 67 กิโลกรัมต่อจังหวัดงั่ว และมีแก๊สไฟฟ้าแบบถ่วงเวลาเป็นตัว **จุดระเบิด** ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยกำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิด **ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและสัญญาณที่สามารถเห็นในรัศมี 200 เมตร และมีสัญญาณที่ได้ยินชัดเจนใน** **รัศมี 500 เมตร** พร้อมติดป้ายเตือนเวลาและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้บริเวณทางเข้าเหมือง
4. จัดให้มีที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ที่เตรียมไว้ ตามที่เสนอในแผนผังโครงการ **ทำเหมือง** ขนาดเนื้อที่ประมาณ 6 ไร่ โดยเก็บกองเป็นชั้นๆ ละ 3 เมตร รวมกองสูงไม่เกิน 6 เมตร สำหรับใช้ใน **การพัฒนาหน้าเหมืองบางส่วน** เช่น จัดทำคันทำนบดิน ปรับปรุงและขยายถนนให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี และ **ฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองแบบขั้นบันได** ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วแต่ละช่วงอย่างต่อเนื่อง
5. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอน ขนาดเนื้อที่ประมาณ $20 \times 20 \times 3$ ลูกบาศก์เมตรต่อบ่อ **จำนวน 13 บ่อ** รวมปริมาตรเก็บกักน้ำทั้งสิ้น 15,600 ลูกบาศก์เมตร ตามแผนผังโครงการทำเหมือง พร้อมทั้ง **สร้างคันทำนบดินอัดแน่นร่วมกับคูระบายน้ำ** เพื่อรองรับน้ำชะล้างจากกองเก็บเปลือกดิน เศษหิน และพื้นที่ **หน้าเหมือง** ให้ระบายน้ำลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดสร้างนี้ โดยห้ามระบายน้ำพุ่งขึ้นออกภายนอกโครงการอย่าง **เด็ดขาด** พร้อมทั้งหมั่นดูแลบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หากพบมีปริมาณตะกอนดิน **เกินครึ่งหนึ่งของความลึกทั้งหมดจะต้องขุดลอก** ให้รองรับน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ



6. ให้ตรวจสอบ...

6. ให้ตรวจสอบและบำรุงรักษารถที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ที่เป็นทางลูกรังสาธารณะ และทางลาดยางให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้งจัดให้มีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ในเขตเหมือง โรงโม่หิน และบริเวณอื่นๆ ตามความเหมาะสมกับสภาพเส้นทางและสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

7. การขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องควบคุมความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงทางลูกรัง และช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งให้รถขนส่งแร่ทุกคันปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ

8. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ที่อุดหู หน้ากากป้องกันฝุ่น รองเท้าหุ้มส้น ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

9. ให้ปรับปรุงโรงโม่หินมีระบบป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนได้รับอนุญาตต่ออายุประทานบัตร พร้อมทั้งให้มีการดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในขณะทำการผลิตแร่โดยเคร่งครัด โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

10. ให้ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในอากาศ (TSP) บริเวณชุมชนบ้านวังหม้อ วัดคาศผาแพร่ วัดผาหมูสามัคคีธรรม วัดร่องกวาง และวัดวังโป่ง ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และกันยายน-พฤศจิกายน ให้รายงานผลการตรวจวัดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

11. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

11.1 ปลุกหรือปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นบริเวณพื้นที่ว่างที่ไม่ใช่ทำเหมืองและกิจกรรมใดๆ ของพื้นที่ประทานบัตร โดยวิธีปลูกให้มีระยะ 2×2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากเริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมถึงบริเวณขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตกตลอดแนว จำนวน 2 แถว เป็นแถวสลับฟันปลา เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดฝุ่นละออง พร้อมทั้งปลูกซ่อมทดแทนต้นไม้ที่ตาย และดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้เจริญเติบโตที่ดี

11.2 ให้ขุดหลุมหรือรองบนชั้นบันไดหน้าเหมืองบนภูเขาที่ทำถึงขอบเขตที่ทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งนำเปลือกดินใส่หลุมหรือรองดังกล่าว รวมทั้งพื้นชั้นบันไดให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดินไม้พุ่มและไม้โตเร็ว หรือไม้ยืนต้นท้องถิ่นให้แน่นทึบ โดยให้พื้นพุ่มชั้นบันไดหน้าเหมืองควบคู่ไปกับ



การทำเหมือง ดังแนวทางดำเนินการในเอกสารแนบ เพื่อคืนสู่สภาพป่าไม้ และแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว

11.3 บริเวณอื่นๆ หลังเลิกใช้ในกิจการเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองแล้ว ให้รื้อถอนเครื่องจักรอุปกรณ์และโรงเรือนออก พร้อมทั้งปรับสภาพพื้นที่และนำเปลือกดินจากที่เก็บกองไว้มาปิดทับเพื่อปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็วให้เต็มพื้นที่ โดยให้แล้วเสร็จก่อนประมาณบัตระจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร

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

13. หากพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่า การปฏิบัติงานของวิศวกรควบคุมภายใต้ข้อ 12 บกพร่องหรือมีการรายงานอันเป็นเท็จ ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการเปลี่ยนวิศวกรควบคุมภายใน 15 วันทำการ นับจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีคำสั่ง

14. ผู้ถือประทานบัตรต้องอำนวยความสะดวกและให้ความร่วมมือกับพนักงานเจ้าหน้าที่ในการตรวจสอบกำกับดูแลตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

15. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

16. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขจะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน



17. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
พฤษภาคม 2553

(นายอนุ ถิ่นนทีวิทย์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มกำกับดูแลสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดหน้าเหมือง

ชั้นบันไดหน้าเหมือง

การฟื้นฟูหน้าเหมืองควบคู่กับการทำเหมือง

