เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร

ที่ วว 0804/ 17934

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

30 ธันวาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือนายธรรมศักดิ์ นิธรโยทัย ลงวันที่ 19 มีนาคม 2541
2. สำเนาหนังสือนายธรรมศักดิ์ นิธรโยทัย ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2541
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน ของนายธรรมศักดิ์ นิธรโยทัย คำขอประทานบัตรที่ 10/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตามที่นายธรรมศักดิ์ นิธรโยทัย ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน คำขอประทานบัตรที่ 10/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี จัดทำรายงานฯ โดยบริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 17/2541 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2541 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ที่อยู่ 37/9 ซอยสมประสงค์ 4 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 818 วันที่ 5 ต.ค. 2541
เวลา 10.30 ผู้รับ [redacted]

วันที่ 5 ตุลาคม 2541

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 353 ลงวันที่ 5 ต.ค. 2541
เวลา 15.00 น. ผู้รับ [illegible]

เรื่อง ขอส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานฉบับเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม

นาย ธรรมศักดิ์ นิธโยทัย ผู้ขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 10/2539 ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว มาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[illegible]

5004

ที่ วว 0804/

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

ธันวาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 3305 ลงวันที่ 16 มกราคม 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 3406 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2541
3. ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายชุมสิน รุ่งเชวง คำขอประทานบัตรที่ 4/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามที่บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายชุมสิน รุ่งเชวง คำขอประทานบัตรที่ 4/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 17/2541 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2541 และที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

ที่ วว 0804/

สำนักงานนรยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

ธันวาคม 2541

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 3305 ลงวันที่ 16 มกราคม 2541
2. สำเนาหนังสือบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 3406 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2541
3. ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายชุมสิน รุ่งเชวง คำขอประทานบัตรที่ 4/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ตามที่บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายชุมสิน รุ่งเชวง คำขอประทานบัตรที่ 4/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ให้สำนักงานนรยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนรยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 17/2541 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2541 และที่ประชุมมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติม ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
ของนายธรรมศักดิ์ นิธรัยทัย คำขอประทานบัตรที่ 10/2539
ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

---

1. **มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงาน**

1.1 เปิดหน้าเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบหน้าเหมืองเป็นแบบขั้นบันได ให้ขั้นบันไดแต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10-12 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 12 เมตร

1.2 เว้นระยะการทำเหมือง 10 เมตร รอบโครงการจากขอบพื้นที่คำขอประทานบัตร และให้คงสภาพแนวต้นไม้เดิมและวัชพืชในบริเวณดังกล่าว

1.3 ทำแนวคันทำนบดินล้อมรอบบริเวณพื้นที่เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ฐานกว้าง 2 เมตร สูง 1 เมตร ตามแนวหมุดหลักฐานที่ 5,6และ 7 และขุดคูระบายน้ำกว้าง 0.5 เมตร ลึก 1 เมตร ขนานไปกับคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ

1.4 ขุดบ่อดักตะกอน ขนาด 3,200 ลบ.ม. จำนวน 1 บ่อ และขนาด 4,800 ลบ.ม. จำนวน 2 บ่อ ในแนวคูระบายน้ำ

1.5 ทำการฉีดพรมน้ำบริเวณที่จะเกิดฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและถนนลูกรังที่ใช้ขนส่งแร่โดยเฉพาะที่ผ่านชุมชน วันละ 3-4 ครั้ง ทั้งในช่วงเช้าและบ่าย

1.6 ปลูกไม้โตเร็ว หรือไม้ทรงสูง เช่น ต้นสน กระถินณรงค์ ขนาด 2x2 สลับฟันปลาจำนวน 3 แถว เสริมต้นไม้เดิมที่มีอยู่เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของผลกระทบ

1.7 ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน

1.8 ในขณะทำการขนส่งแร่ให้ใช้วัสดุปิดคลุมกระบะรถให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันผลละอองและการตกหล่นของแร่ในถนน

1.9 ตรวจสุขภาพโดยทั่วไปของพนักงานที่ทำงานในเหมือง ทุกปีๆละ 1 ครั้ง

1.10 ทำการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพน้ำ ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่บ่อน้ำบาดาลบ้านนาบนและภายในพื้นที่โครงการโดยทำการตรวจสอบ pH,Turbidity,SS และTDS อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ในเดือนเมษายนและตุลาคม
- คุณภาพอากาศ โดยการตรวจวัดปริมาณฝุ่นแขวนลอยในอากาศ ที่ชุมชนบ้านนาบน ปีละ 2 ครั้ง ในเดือน เมษายนและพฤศจิกายน และส่งผลการวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2. **มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมกำหนดเพิ่มเติม**

2.1 ให้จัดสร้างโรงโม่หินให้เป็นระบบปิด และติดตั้งสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ เช่น บริเวณปากโม่ สายพานลำเลียงแร่ ตะแกรงสั่นและกองเก็บแร่ เป็นต้น พร้อมทั้งขุดคูระบายน้ำและปลูกต้นไม้โตเร็วล้อมรอบโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้สร้างคูระบายน้ำล้อมรอบโรงโม่หิน พร้อมบ่อดักตะกอน

2.2 จัดทำแนวเนินชะลอความเร็วบนถนนที่ใช้ในการขนส่งในช่วงที่ผ่านชุมชน

2.3 จะต้องควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่หิน ระดับเสียงและแรงสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด

2.4 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตามที่เสนอไว้ ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ก่อนที่จะดำเนินงานให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้และตำแหน่งที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมป่าไม้พิจารณาก่อน

2.5 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.6 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.7 ให้ทำการปรับปรุงพื้นพูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.8 ในระหว่างการทำเหมืองหากพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

เอกสารแนบ 2

สำเนาประทานบัตร

แบบแร่ 5

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นาย ธรรมศักดิ์ นิธิโฉทัย อายุ ๕๗ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๓๗/๙ ~~ตรอก~~/ซอย สมประสงค์ ๔

ถนน เพชรบุรี หมู่ที่ ~~ตำบล~~/แขวง พญาไท

~~อำเภอ~~/เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล นางสวรรค์ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๒

และสิ้นอายุวันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

เป็นเนื้อที่ ๑๒๕ ไร่ ๓ งาน ๙๖ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

(1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1

(2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2

(3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3

(4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4

(5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5

(6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6

(7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7

(8) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8

(9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๒

[redacted]

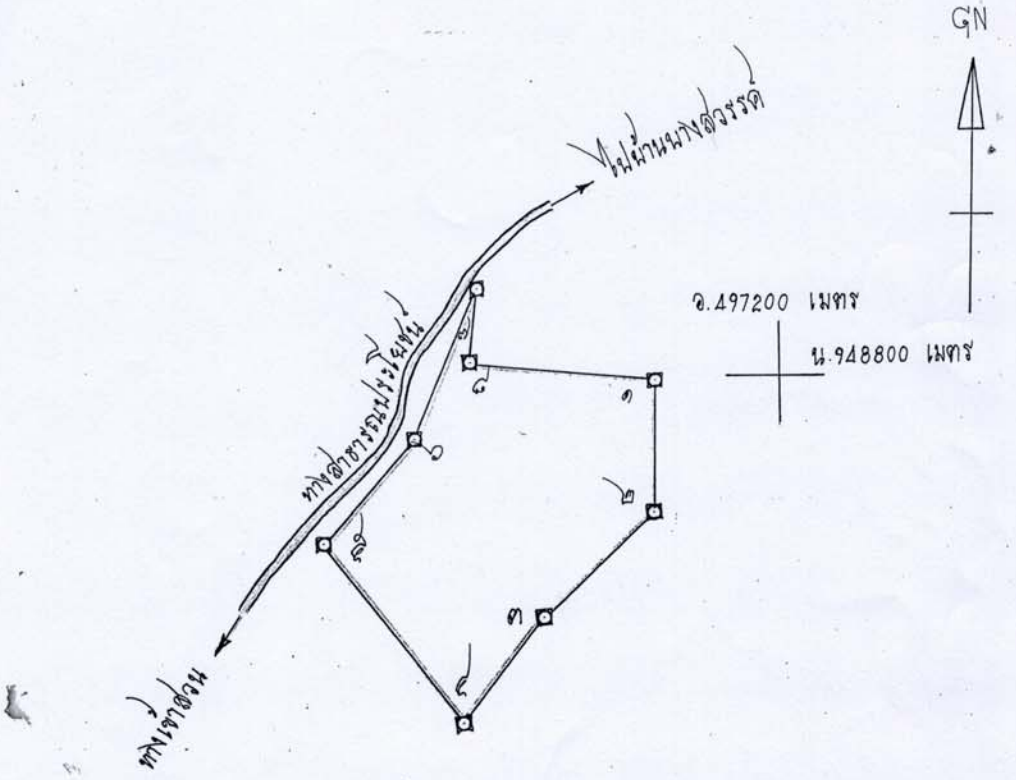
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖ / ๑๕๒๒๒

คำขอที่ ๑๐/๒๕๓๙

ระวางที่ ๙๕๐ เหนือ ๔๙๘ ออก



เนื้อที่ ๑๒๕ ไร่ ๓ งาน ๙๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๗๙ องศา ๕๖ ลิบดา ระยะ ๑๑๑ ๖๒๑/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๒๖ องศา ๒๐ ลิบดา ระยะ ๑๒๙ ๑๘๖/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๑๖ องศา ๐๘ ลิบดา ระยะ ๑๑๑ ๑๖๑/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๓๒๑ องศา ๕๖ ลิบดา ระยะ ๑๙๐ ๙๔๓/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๓๙ องศา ๕๙ ลิบดา ระยะ ๑๑๖ ๑๐๗/๑๐๐๐ วา

เอกสารแนบ 3

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ 1

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
รับที่ 1208
วันที่ 26 ก.ค. 2550
เวลา 16.20 น.

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขรับ K-1710
วันที่ 26 ก.ค. 2550
เวลา 14.05

ที่ ทส 1009/ 6692

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

25 กรกฎาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) ของนายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก 0506/3179 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2550

ตามหนังสือที่อ้างถึงกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของนายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย (บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด รับช่วงฯ) ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขอเรียนว่า มาตรา 60 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือ ต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตโดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน ผอ.อมฮี.

[redacted]

นักวิชาการเงินและบัญชี 8 ว.
ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง
26 ก.ค. 2550

☐ สบท.
☐ กรม.
☐ กสส.
☑ ทกส.1
☐ ทกส.2
☐ กบส.
☐ เรื่องราช
☑ เพื่อดำเนินการ

[redacted]

26 ก.ค. 2550

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 67
โทรสาร 0-2265-6616

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างวังวัด 6

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
รับที่ 3645
วันที่ 29 มิ.ย. 2550
เวลา 13.30 น.

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
รับที่ 02033
วันที่ 29 มิ.ย. 2550
เวลา 14.45 น.

บันทึกข้อความ

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

ที่ อก 0506/ 3178 **วันที่** 11 มิถุนายน 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) ของ นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เรียน อสจ.สุราษฎร์ธานี

ตามที่ สอจ.สุราษฎร์ธานี ได้มีหนังสือที่ สฎ 0028(2)/2037 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2550 ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) ของ นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย (บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด รับช่วงฯ) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้ กพร. พิจารณา ความแจ้งแล้ว นั้น

กพร. ได้ตรวจสอบและพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว ปรากฏว่า คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222) มีเนื้อที่ทั้งหมด 125-3-96 ไร่ เป็นพื้นที่ป่าไม้ ตามพระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 เต็มทั้งแปลงและอยู่ในเขตพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำภาคใต้ชั้นที่ 3 และ 4 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2532 ได้รับอนุญาตประทานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2542 ถึงวันที่ 29 มีนาคม 2552 ลักษณะภูมิประเทศเดิมเป็นที่ราบเชิงเขา ภูเขาขนาดกลางและเล็กกระจายตัวอยู่ในพื้นที่ประทานบัตร มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 100-150 เมตร มีพื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแล้วประมาณ 53 ไร่ ทางด้านทิศตะวันออกและทิศตะวันตกเฉียงใต้ของประทานบัตร ลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันได มีโรงโม่หินอยู่ด้านทิศใต้ของประทานบัตร ชุมชนใกล้เคียงอยู่ทางทิศเหนือตามแนวถนนสาธารณะโดยมีระยะห่างจากเขตประทานบัตรประมาณ 1,500-2,000 เมตร ด้านทิศตะวันตกมีทางสาธารณะลูกรัง ซึ่งใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกสวนของราษฎรอยู่ใกล้ในระยะ 50 เมตร ซึ่งได้มีการกันเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้เส้นทางดังกล่าว ในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตรไว้แล้ว รวมทั้งเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณภูเขาด้านทิศตะวันตกเพื่อบดบังทัศนียภาพ และความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะดังกล่าว ในช่วงการต่ออายุประทานบัตรจะขยายพื้นที่ทำเหมืองต่อจากพื้นที่หน้าเหมืองเดิมเป็น 60 ไร่ และขุดลึกลงไปจนถึงระดับต่ำกว่าพื้นราบปัจจุบัน 20 เมตร ซึ่งสามารถผลิตแร่ได้อีกประมาณ 5,874,000 เมตริกตัน ผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ขอต่ออายุประทานบัตรเป็นเวลา 10 ปี โดยได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีความสอดคล้องกับแผนผังโครงการ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัด 6

/ ทำเหมือง ...

ทำเหมืองและสภาพของแหล่งแร่ ซึ่งจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นจากเดิม และสามารถควบคุมป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมืองและการไม่หินให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดตามเอกสารที่แนบโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ โปรดแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการต่ออายุประทานบัตรให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

① ปวช. พร.
ตรวจสอบ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

② อุตสาหกรรม
- ทราบ มอบฝ่ายโรงงานดำเนินการต่อไป
- เห็นควรแจ้งเป็นหนังสือ มาตรการป้องกันไปใช้ในเขตเหมืองด้วย

[redacted] 2550

เจ้าหน้าที่บริหารงานทรัพยากรธรณี 7
ปฏิบัติราชการแทนหัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

③ เรียน ผอก. สฎ. / หผก.พร.
ได้ตรวจสอบ เรียน ผู้ว่าฯ ทราบ
ใช้ผู้ประกอบการเหมืองแร่ปฏิบัติ
และ ทราบ สอจ. (ทราบ) จะให้ตรวจสอบ
การดำเนินงานของผู้ประกอบการ ตามมาตรฐานต่อไป
เห็นควรแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ประกอบการปฏิบัติ

[redacted]

พาณิชย์จังหวัด 8
4 ก.ค. 2550

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

พาณิชย์จังหวัด 6

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

[redacted]

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2550 (ประทานบัตรที่ 30176/15222)

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ข อง นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย (บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด รับช่วงฯ)

ที่ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

---

1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณต่างๆ ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมือง เพื่อเป็นแนวกันชนด้านสิ่งแวดล้อม (Buffer Zone) พร้อมทั้งให้ดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมในบริเวณดังกล่าวให้เจริญเติบโตและปลูกเสริมต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้แน่นทึบ ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองดังนี้

1.1 บริเวณริมขอบประทานบัตรทางทิศตะวันตกระหว่างหมุดหลักฐานที่ 5-7 ในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

1.2 บริเวณอื่นๆ โดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในระยะ 10 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ

1.3 บริเวณภูเขาทางทิศตะวันตก เพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพและความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางสาธารณะ

2. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ทีละหน้า 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 เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่างๆได้ และจะต้องดูแลขุดลอกบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

5. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางลำเลียงแร่ภายในเหมืองและโรงโม่หินตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งหินออกจากโรงโม่หินกับถนนสาธารณะ เป็นถนนลาดยางหรือ หินบดอัดแน่น เพื่อลดการนำฝุ่นโคลนและ.....

โคลนและเศษหินขึ้นสู่ถนน โดยเฉพาะในฤดูฝนเพื่อลดอุบัติเหตุการใช้เส้นทาง และให้ร่วมกับท้องถิ่น ดูแลบำรุงรักษาเส้นทางถนนสาธารณะที่ใช้ขนส่งแร่จากโรงโม่หินถึงทางหลวงแผ่นดิน ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วย

6. ในการขนส่งแร่ออกจำหน่ายให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านชุมชน และการบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุม เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นและการกระเด็นของเศษหิน

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

8. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลาและปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หิน 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 โดยบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่ทำถึงขอบเขตการทำเหมืองแล้ว ทั้งทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตะวันออก และทิศเหนือซึ่งยังอยู่สูงกว่าระดับพื้นราบ ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนขั้นบันไดแล้วนำเปลือกดินใส่พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วไปพร้อมกับการทำเหมือง **ดังแนวทางในเอกสารแนบ** สำหรับบริเวณอื่น ๆ ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่องแล้ว ให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยแล้วนำเปลือกดินมาปิดทับ และทำการฟื้นฟูโดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินอย่างต่อเนื่องทุกปี ส่วนบริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยในการพัฒนาเป็นแหล่งเก็บน้ำต่อไป ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

11. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตร ไม่น้อยกว่า 1 เดือน

12. หากได้รับ.....

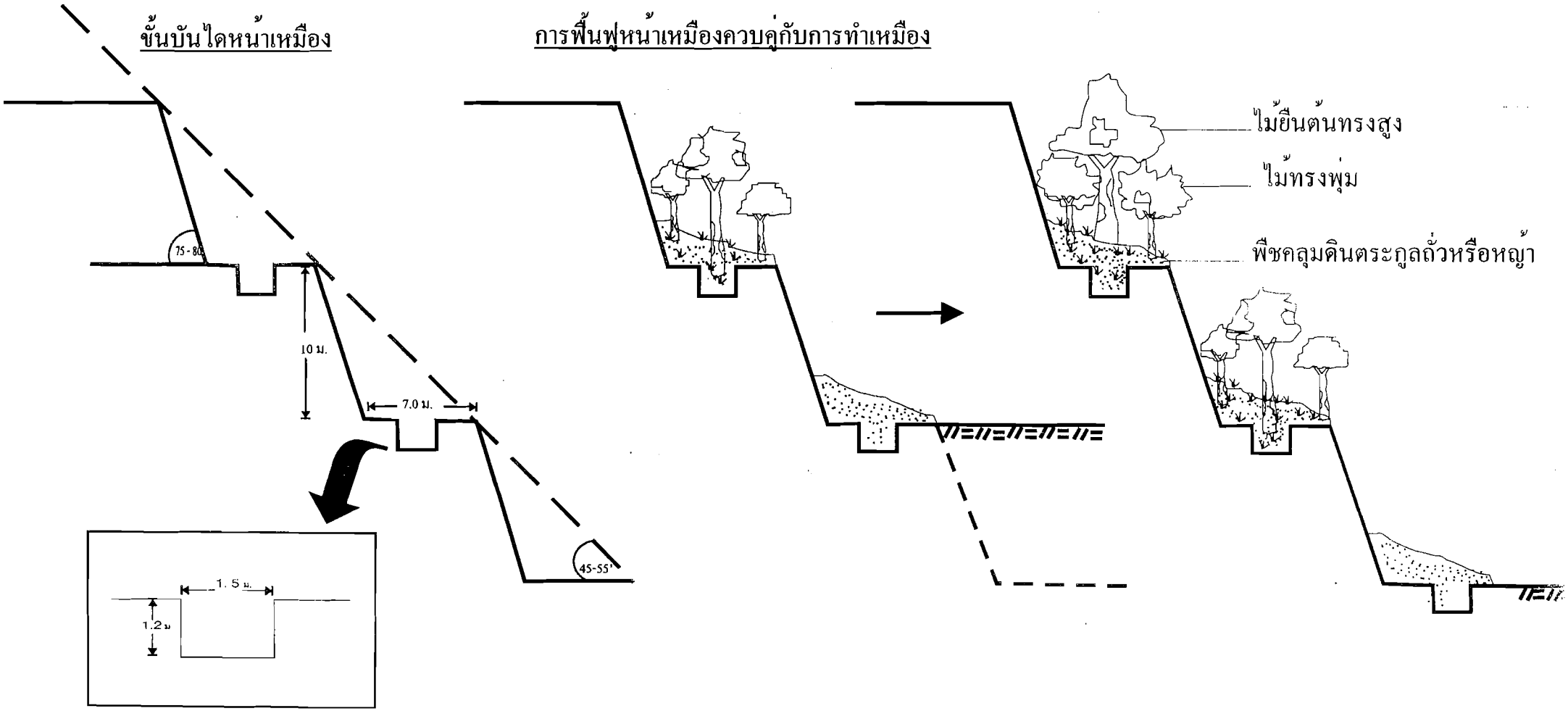
12. หากได้รับร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

13. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานที่ขอเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ และแจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบด้วย

14. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มิถุนายน 2550

ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ขั้นบันไดหน้าเหมือง



เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 4

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ 1

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๐ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็น ๒๐ ปี

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่ .....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น .....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. .....ถึงวันที่..... เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น ..... ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

เอกสารแนบ 5

เอกสารอนุญาตการโอนประทานบัตร

ที่ สฎ ๐๐๓๓(๒)/ ๒๘๐๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ถนนตลาดใหม่ สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง อนุญาตให้โอนประทานบัตร

เรียน นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย

อ้างถึง คำขอโอนประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือที่ อก ๐๕๑๑/๒๑๙๘ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ยื่นคำขอโอนประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้แก่บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ซึ่งเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) ได้รับจดทะเบียนไว้เป็นคำขอที่ ๓/๒๕๕๕ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๕ เพื่อดำเนินการต่อไปแล้ว นั้น

บัดนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้ นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย โอนประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ ให้ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทน อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐๗๗-๒๘๓๖๔๒ ต่อ ๔ โทรสาร ๐๗๗-๒๗๒๒๗๐
E-mail : moi_suratthani@industry.go.th

ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เลขที่รับ 16361
วันที่ 25 พ.ค. 2558

ที่ อก ๐๕๑๑/๒๑๔๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การอนุญาตให้โอนประทานบัตรของนายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๓๓(๒)/๐๒๔๗๖ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประทานบัตรฉบับผู้ถือประทานบัตรและฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ส่งเรื่องคำขอโอนประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๕ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒) ของนายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้แก่บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ไปเพื่อพิจารณาดำเนินการ นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ขอเรียนว่า รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย โอนประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ ให้แก่บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ หากผลิตแร่หมดก่อนสิ้นอายุประทานบัตรให้แจ้งผู้ถือประทานบัตรเวนคืนประทานบัตรด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ ได้แนบประทานบัตรมาพร้อมหนังสือนี้ด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรียน
☐ ฝ.บผ.
☐ ฝ.รอ.
☐ ฝ.ดอ.
✓ [illegible]
[illegible]ราบ
✓ [illegible]จารณาดำเนินการ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๖๔
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๗๖

คุณนฤมล
- แจ้งคำขอรายนี้
- และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

[redacted]

นายช่างรังวัดอาวุโส
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒๖ พ.ค. ๒๕๕๘

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต
เลขรับ ๑๐๑๔
วันที่ ๔ มิ.ย. ๒๕๕๘
เวลา ๑๗.๓๖ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ฝ.พร. โทร. ๐๗๗-๒๒๓๑๙๓ e-mail : moi_suratthani@industry.go.th

ที่ สฎ ๐๐๓๓(๒)/ ๒๘๐๓ **วันที่** ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง อนุญาตให้โอนประทานบัตร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต

ด้วย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตให้ นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย ผู้ถือประทานบัตร ที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โอนประทานบัตรดังกล่าว ให้กับ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทน อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป
☐ กลุ่มส่งเสริมฯ สิ่งแวดล้อม
☑ กลุ่มกำกับดูแลฯ
☐ กลุ่มส่งเสริมฯ เทคโนโลยี
☐ กลุ่มศึกษา วิจัยศักยภาพฯ

☐ เวียนให้ทราบทั่วกัน / รวมเรื่อง
☑ ดำเนินการต่อไป
☐ .....

.....

[redacted] 58

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๔ ภูเก็ต

[redacted]

๔ มิ.ย. ๒๕๕๘

[redacted]

ลบรวมเข้าหมัน

[redacted]

19 มิ.ย. 58

คุณกฤษฎ์
- เพื่อโปรดทราบ

[redacted]

ลำดับ

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นายสรรพศักดิ์ พิโยทัย
ให้แก่ บริษัท มงคลสกัดทอง จำกัด
ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
[redacted]นทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

เอกสารแนบ 6

ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับการต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ 2

ศาลากลางจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เลขที่รับ 16565
วันที่ 25 มิ.ย. 2561
14.00 [redacted]

ที่ อก ๐๕๐๖/๒๖๑๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง[redacted]
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐ ๕๐๐๖
รับที่
วันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๑

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข ประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
รับที่ 3120
วันที่ 03 ก.ค. 2561
15.15 น.

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๓๓(๔)/๑๙๕๑ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒) ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า การทำเหมืองแร่ที่ผ่านมา และที่จะดำเนินการต่อไปตามคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒) ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด สามารถป้องกันและลดผลกระทบที่จะมีต่อชุมชน การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ และสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ จึงเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตรตามนัยหนังสือ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิม) ที่ วว ๐๘๐๔/๑๗๙๓๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๔๑ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยโดยเคร่งครัด และให้ยกเลิกมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๐ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒) ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี ดำเนินการต่อไปพร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี
เพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ดำเนินการ

[redacted]

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๑
๐๒ ๓๗๕๓
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒)
ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

.....

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมือง ห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการโดยรอบในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร บริเวณริมขอบประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตก ระหว่างหมุดหลักฐานที่ ๕-๗ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และบริเวณภูเขาด้านทิศตะวันตกเพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ และเส้นทางสาธารณะรวมทั้งจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจนพร้อมทั้งให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมให้เต็มที่ว่างในพื้นที่เว้นการทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น

๒. ให้ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดหน้าเหมืองสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร หน้า และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา

๓. การระเบิดหินบริเวณหน้าเหมือง ให้หลีกเลี่ยงการหันหน้าเหมืองอิสระไปทางทิศตะวันตก ซึ่งเป็นที่ตั้งของเส้นทางสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบจากการระเบิดหิน โดยให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๓๐ ปอนด์/จังหวะถ่วง และทำการระเบิดได้ไม่เกินวันละ ๑ ครั้ง ระหว่างเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน และก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร และห้ามมีการทำเหมือง หรือมีการระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด

๔. ให้สร้างคูระบายน้ำเพื่อระบายน้ำชะล้างหน้าดินให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนที่จัดเตรียมไว้บริเวณหมายอักษร “บ” โดยให้บ่อดักตะกอนมีขนาดความจุเพียงพอแก่การรองรับน้ำบริเวณพื้นที่โครงการแต่ละบริเวณ โดยให้ตกตะกอนเป็นน้ำใส เพื่อนำน้ำจากบ่อดักตะกอนไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ เช่น การฉีดพรมหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งให้ตรวจสอบคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนให้สามารถใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ

๕. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอกซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

๖. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด

๗. ให้ฉีดพรม...

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง บริเวณหน้าเหมือง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ เส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชนและโรงโม่หิน อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หินกับถนนสาธารณะเป็นถนนลาดยางหรือ หินบดอัดแน่น เพื่อลดการนำฝุ่นโคลนและเศษหินขึ้นสู่ถนน โดยเฉพาะในฤดูฝนเพื่อลดอุบัติเหตุการใช้เส้นทาง และให้ร่วมกับท้องถิ่นดูแลบำรุงรักษาเส้นทางสาธารณะที่ใช้ขนส่งแร่จากโรงโม่หินถึงทางหลวงแผ่นดิน ให้ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วย

๘. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการปลิวกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๙. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น

๑๐. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบโดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๑. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๑.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาทต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปีเพื่อใช้ หรือการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

๑๑.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๐.๕๐ บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ

๑๑.๓ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๑ บาท/ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วยโดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการจัดการเพื่อบริหารกองทุนฯ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุนให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

๑๒. ให้ตรวจ...

๑๒. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ดังนี้

๑๒.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน *(PM-๑๐) เฉลี่ยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง* จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการฯ และบ้านนาบน ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี

๑๒.๒ ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ โรงโม่หินของโครงการฯ และบ้านนาบน ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี

๑๒.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิด จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ บ้านนาบน ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี

๑๒.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ บ่อบาดาลบ้านนาบน โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids) และปริมาณตะกอนที่ละลายได้ (Dissolved Solids) ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน และเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน ของทุกปี

๑๓. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๓.๑ บริเวณที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ให้พยายามรักษาสภาพเดิมไว้และปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมให้หนาแน่น

๑๓.๒ บริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนขั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วควบคู่ไปกับการทำเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ตามเอกสารแนบ

๑๔. บริเวณพื้นที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพขอบบ่อให้มีความปลอดภัยแก่คนและสัตว์ที่อาจเข้าไปใกล้ หรือล้อมลวดหนาม พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้น โดยรอบบ่อเหมืองเพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำใช้สอย แต่หากไม่สามารถเก็บกักน้ำได้ให้ขุดหลุมและนำเศษหิน/เปลือกดินใส่และปลูกไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วคืนสภาพต่อไป

๑๕. พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณหากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้โตเร็ว เพื่อคืนสภาพป่าไม้

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก ๓ ปี และทุก ๑ ปี ช่วงอายุประทานบัตรเหลือ ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๖. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๗.ให้ผู้ถือ...

๑๗. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๑๘. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๙. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๐. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มิถุนายน ๒๕๖๑

เอกสารแนบ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ 2

ที่ อก ๐๕๐๔/๑๘๖๕

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๓๓(๔)/๑๔๓๗ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประทานบัตรฉบับผู้ถือประทานบัตรและฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้ส่งเรื่องคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒) ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ไปเพื่อพิจารณาดำเนินการ นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ขอเรียนว่า คณะกรรมการแร่ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ แล้ว มีมติเห็นชอบแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมือง และหลังจากปิดเหมือง โดยให้นำมาตรการเดิมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่กำหนดเพิ่มเติมโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายในการสั่งอนุญาต พร้อมทั้งให้ความเห็นชอบในการอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรแปลงนี้ต่อไปอีก ๑๐ ปีแล้ว อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงได้อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ ต่อไปอีก ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๗๓ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริการงานอนุญาต
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๖๔, ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๕๗
โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๗๖

ที่ สฎ ๐๐๓๓(๔)/๑๗๗๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
ถนนตลาดใหม่ สุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง คำขอต่อประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐

ตามที่ท่านได้ยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ เพื่อทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยได้รับจดทะเบียนไว้เป็นคำขอที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๐ ได้ดำเนินการตามลำดับจนถึงขั้นส่งเรื่องราว ไปขอรับอนุญาตต่ออายุประทานบัตรที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้ว นั้น

บัดนี้ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการแร่ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.๒๕๖๐ ได้อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๓๐๑๗๖/๑๕๒๒๒ ต่อไปอีก ๑๐ ปี คือตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๗๓ สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าวให้แก่ท่านแล้ว ฉะนั้น จึงขอให้ท่านเข้าไปพบพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี **เพื่อรับมอบประทานบัตรโดยให้ท่านดำเนินการ ดังนี้**

๑. ชำระค่าผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ เพื่อตอบแทนการต่ออายุประทานบัตร **ชำระในคราวเดียว จำนวน ๓๔๘,๖๒๐.๑๔ บาท** (สามแสนสี่หมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทสิบสี่สตางค์) ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษกรณีการขอต่ออายุประทานบัตร เลขที่ สฎ ๓๐๑๗๖/๑ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

๒. ให้ท่านจัดหาวิศวกรควบคุมการทำเหมือง ทำหน้าที่รับผิดชอบงานวิศวกรรมที่อยู่ในข่ายควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม แจ้งให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ (จังหวัดสุราษฎร์ธานี) ทราบ พร้อมหนังสือยินยอมการเป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมือง และสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระบุประเภทวิศวกร เลขที่ใบอนุญาตด้วย

๓. ไปติดต่อธนาคารเพื่อเปิดบัญชีธนาคาร วงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) ในชื่อบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด โดยให้มีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และสำเนาสมุดธนาคารพร้อมหน้าบัญชีฝากถอน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ในวันมอบประทานบัตร

๔. ไปติดต่อธนาคารเพื่อเปิดบัญชีธนาคาร วงเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ในชื่อบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด โดยให้มีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และสำเนาสมุดธนาคารพร้อมหน้าบัญชีฝากถอน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ในวันมอบประทานบัตร

๕. ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อแก้ไขข้อร้องเรียน บริหารกองทุนข้อ ๓ และ ข้อ ๔ ตามหนังสือนี้ จัดทำแผนงานโครงการและจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ พร้อมจัดทำรายงานการประชุมยื่นต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เพื่อขออนุญาตเปิดการทำเหมือง

/๖. วางหลักประ...

๖. วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง โดยวงเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่ประกาศกำหนด **ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร**

๗. จัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้รับอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักร สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๒ โดยวงเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่ประกาศกำหนด และส่งมอบหลักฐานการทำประกันภัยให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ **ภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร**

๘. จัดทำแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการ ตามแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด พร้อมทั้งแสดงรายละเอียดงบประมาณและค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการฟื้นฟูโดยจำแนกเป็นรายปีให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง

๙. จัดส่งรายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๑๐. นำรายงานแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขตรับผิดชอบแล้วเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการรับทราบ

๑๑. จะต้องเปิดการทำเหมือง**ภายในระยะเวลาหนึ่งปี** นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตร แผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด **ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตาม ข้อ ๑ ถึงข้อ ๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่รับหนังสือนี้** หากพ้นกำหนดแล้วท่านยังไม่ดำเนินการใดๆหรือไม่แจ้งเหตุอันสมควร สำนักงานฯ จะเสนอเรื่องเพื่อยกเลิกการอนุญาตประทานบัตรแปลงนี้ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐๗๗-๒๘๓๖๔๒ ต่อ ๔ โทรสาร ๐๗๗-๒๗๒๒๗๐
E-mail moi_suratthani@industry.go.th

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๐ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ถึงวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม
พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็น ๒๐ ปี

.....

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือ

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๐ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๓ เดือน พฤษภาคม
พ.ศ. ๒๕๗๓ รวมเป็น ๓๐ ปี

.....

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่ .....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น .....ปี

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. .....ถึงวันที่..... เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น ..... ปี

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ 8

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 ลักษณะหน้าเหมืองปัจจุบัน

รูปที่ 2 แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง

บริเวณในระยะไม่น้อยกว่า 10 เมตร

บริเวณในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร

รูปที่ 3 หลักหมุดแสดงแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง

รูปที่ 4 คันทำนบดิน

รูปที่ 5 คูระบายน้ำ

รูปที่ 6 บ่อดักตะกอน

รูปที่ 7 การฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่

รูปที่ 8 บ่อล้างล้อรถบรรทุก

รูปที่ 9 แนวต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ

รูปที่ 10 ป้ายจำกัดความเร็ว

รูปที่ 11 การใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุก

รูปที่ 12 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองบริเวณโรงโม่หินของโครงการ

อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน

อาคารปิดคลุมยุ้งรับหิน

หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง

ระบบสเปรย์น้ำบริเวณปลายสายพานลำเลียง

ระบบสเปรย์น้ำบริเวณยุ้งรับหินใหญ่

รูปที่ 13 ป้ายเตือนชะลอความเร็ว

รูปที่ 14 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ของประชาชน

รูปที่ 15 ป้ายแสดงข้อมูลของโครงการ

รูปที่ 16 อาคารเก็บวัตถุระเบิด

รูปที่ 17 ป้ายแสดงเวลาระเบิด

รูปที่ 18 สัญญาณเตือนก่อนการระเบิด

รูปที่ 19 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

รูปที่ 20 สภาพเส้นทางขนส่งแร่

รูปที่ 21 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

รูปที่ 22 ป้ายประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ

รูปที่ 23 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-19 เมษายน 2567

สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ

ชุมชนบ้านนาบน

รูปที่ 24 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 18-19 เมษายน 2567

สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ

ชุมชนบ้านนาบน

รูปที่ 25 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ในวันที่ 18 เมษายน 2567

ชุมชนบ้านนาบน

รูปที่ 26 การเก็บตัวอย่างน้ำ ในวันที่ 19 เมษายน 2567

บ่อบาดาลบ้านนาบน

บ่อบาดาลภายในพื้นที่โครงการ

เอกสารแนบ 9

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

สรุปรายงานผลการตรวจสุขภาพ

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 30176/15222

พนักงาน บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

VIPHAWADEE MEDICAL & HEALTH

หนังสือรับรอง

VMH 67 - 009 9 กุมภาพันธ์ 2567

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า โครงการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่วิภาวดีการแพทย์และสุขภาพร่วมกับโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี ให้แก่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 30176/15222 เมื่อวันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ.2567 โดยมีพนักงาน บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 213/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี เข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 15 ราย คณะผู้ตรวจสุขภาพได้สรุป และจัดทำรายงานผลการตรวจสุขภาพไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ขอรับรองว่า ผลและวิธีการตรวจเป็นไปโดยถูกต้องตามหลักวิชา

ให้ไว้ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567

VIPHAWADEE ... CO., LTD.

[redacted]

แพทย์ศาสตร์บัณฑิตวุฒิบัตรผู้มีความรู้ความชำนาญสาขาศัลยศาสตร์
ประกาศนียบัตรแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

หมายเหตุ: กรุณาเก็บหนังสือรับรองและรายงานผลการตรวจนี้ไว้ไม่น้อยกว่า 2 ปี เพื่อแสดงแก่เจ้าหน้าที่ตรวจแรงงานเมื่อได้รับการตรวจ

ที่ ๒๔๑

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

[redacted]

ได้รับการฝึกอบรมแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ หลักสูตร ๒ เดือน รุ่นที่ ๑๗

ระหว่างวันที่ ๔ มิถุนายน - ๒๗ กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๐

ณ โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

[redacted]	[redacted]	[redacted]
นายทะเบียน	อธิบดีกรมการแพทย์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

VIPHAWADEE HOSPITAL AND HEALTH CO., LTD.

ตารางภาพรวมผลการตรวจ

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30176/15222

บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

เลขที่ 213/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตรวจ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ/ตรวจพบ
1	ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	15	15	
2	ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure: BP)	15	11	4
3	คำนวณค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	15	7	8
4	ตรวจเอกซเรย์ปอด (Chest X-Ray)	15	15	0
5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count:CBC)	15	11	4
6	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar: FBS)	15	13	2
7	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	15	11	4
8	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	15	12	3
9	ตรวจกรดยูริกะ (Uric Acid)	15	12	3
10	ตรวจหน้าที่การทำงานของไต (BUN)	15	15	0
11	ตรวจหน้าที่การทำงานของไต (Creatinine)	15	15	0
12	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (SGOT)	15	15	0
13	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (SGPT)	15	13	2
14	ตรวจหน้าที่การทำงานของตับ (Alk Phosphatase)	15	15	0
15	ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	15	13	2
16	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visaul Acuity)	14	6	8
17	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	15	10	5
18	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	15	6	9

บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ตรวจ วันที่ 29 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ประวัติโรคประจำตัว	ความดันโลหิต (Blood Presure) (ค่าปกติไม่เกิน140/90mmHg)		ชีพจร Pulse ค่าปกติ 60-100 ครั้ง/นาที		ความสูง	น้ำหนัก	แปลผลค่าดัชนีมวลกาย (BMI) (ค่าปกติ 18.5-22.9 kg/m2)		ผลการตรวจเอกซเรย์ (CXR)
					ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล			ค่า	แปลผล	
1			58	ความดันโลหิตสูง	156/96	สูงกว่าปกติ	93	ปกติ	170	69	23.88	น้ำหนักเกิน	ปกติ
2			42		159/97	สูงกว่าปกติ	98	ปกติ	151	66	28.95	อ้วนระดับ 1	ปกติ
3			37		127/78	ปกติ	96	ปกติ	162	64	24.39	น้ำหนักเกิน	ปกติ
4			29		123/79	ปกติ	100	ปกติ	157	45	18.26	ผอม	ปกติ
5			44	ภูมิแพ้	114/77	ปกติ	83	ปกติ	153	62	26.49	อ้วนระดับ 1	ปกติ
6			63	เบาหวาน	132/83	ปกติ	89	ปกติ	167	89	31.91	อ้วนระดับ 2	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ประวัติโรคประจำตัว	ความดันโลหิต (Blood Presure) (ค่าปกติไม่เกิน140/90mmHg)		ชีพจร Pulse ค่าปกติ 60-100 ครั้ง/นาที		ความสูง	น้ำหนัก	แปลผลค่าดัชนีมวลกาย (BMI) (ค่าปกติ 18.5-22.9 kg/m2)		ผลการตรวจเอกซเรย์ (CXR)
					ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล			ค่า	แปลผล	
7			56	ความดันโลหิตสูง หัวใจ	158/113	สูงกว่าปกติ	96	ปกติ	165	65	23.88	น้ำหนักเกิน	ปกติ
8			44		137/90	ปกติ	80	ปกติ	170	80	27.68	อ้วนระดับ 1	ปกติ
9			27		137/89	ปกติ	128	เร็วกว่าปกติ	175	55	17.96	ผอม	ปกติ
10			39		135/90	ปกติ	89	ปกติ	161	66	25.46	อ้วนระดับ 1	ปกติ
11			35		104/70	ปกติ	91	ปกติ	166	66	23.95	น้ำหนักเกิน	ปกติ
12			31		132/84	ปกติ	66	ปกติ	162	68	25.91	อ้วนระดับ 1	ปกติ
13			49	ไขมันในเลือดสูง หลอดเลือดในสมองตีบ	136/72	ปกติ	98	ปกติ	168	75	26.57	อ้วนระดับ 1	ปกติ
14			36		145/104	สูงกว่าปกติ	89	ปกติ	174	104	34.35	อ้วนระดับ 2	ปกติ
15			49		125/83	ปกติ	76	ปกติ	170	65.5	22.66	ปกติ	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด										รูปร่างเม็ดเลือดแดง	สรุปผลCBC
				WBC	Hb	Hct	MCV	PLT	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%		
				เม็ดเลือดขาว	ความเข้มข้นเลือด	ความเข้มข้นเลือด	MCV	เกล็ดเลือด	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil		
				ค่าปกติ (010^3/uL)	ค่าปกติ (g/dL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (FL)	ค่าปกติ (10^3/uL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)		
				4.03-10.77	12.8-16.1	38.2-58.3	78.9-98.6	140-400	48.1-71.2	21.1-42.7	3.3-10.2	0.4-7.2	0.1-1.2		
1			58	7,160	17.4	53.2	86.4	302,000	50	36	10	3	1	Normal	ปกติ
2			42	9,300	12.8	38.3	82.1	316,000	50	39	9	1	1	Normal	ปกติ
3			37	10,490	9.7	28.5	59.1	311,000	47	44	7	2	0	Anisocytosis Few,Microcyte 1+,Hypochromia Few,Poikilocytosis Few,Target cell Few	โลหิตจางและเม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติ
4			29	7,330	12.6	36.1	86.1	325,000	69	24	5	2	0	Normal	ปกติ
5			44	8,830	11.2	32.9	74.1	341,000	62	28	5	4	1	Microcyte Few,Hypochromia Few	โลหิตจางและเม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติ
6			63	7,890	17.1	49.0	86.3	257,000	58	27	10	4	1	Normal	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดและเกล็ดเลือด										รูปร่างเม็ดเลือดแดง	สรุปผลCBC
				WBC	Hb	Hct	MCV	PLT	NE%	LY%	MO%	EO%	BA%		
				เม็ดเลือดขาว	ความเข้มข้นเลือด	ความเข้มข้นเลือด	MCV	เกล็ดเลือด	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil		
				ค่าปกติ (010^3/uL)	ค่าปกติ (g/dL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (FL)	ค่าปกติ (10^3/uL)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)	ค่าปกติ (%)		
				4.03-10.77	12.8-16.1	38.2-58.3	78.9-98.6	140-400	48.1-71.2	21.1-42.7	3.3-10.2	0.4-7.2	0.1-1.2		
7			56	6,490	13.6	40.0	92.4	309,000	52	33	12	2	1	Normal	ปกติ
8			44	5,960	14.9	42.8	92.4	258,000	50	33	9	7	1	Normal	ปกติ
9			27	9,710	14.5	42.5	91.9	240,000	58	32	9	1	0	Normal	ปกติ
10			39	7,160	15.4	44.8	75.9	286,000	42	45	10	2	1	Microcyte Few	เม็ดเลือดแดงมีลักษณะผิดปกติเล็กน้อย
11			35	6,350	14.1	42.1	80.0	211,000	50	37	10	2	1	Normal	ปกติ
12			31	8,410	17.3	50.7	78.5	308,000	56	32	8	3	1	Normal	ปกติ
13			49	14,390	14.6	42.1	91.3	342,000	47	30	10	12	1	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ
14			36	14,260	14.1	42.7	80.1	254,000	56	29	8	6	1	Normal	เม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ
15			49	6,870	15.9	46.0	86.1	241,000	67	22	9	2	0	Normal	ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Blood sugar) (ค่าปกติ 70 -110 mg/dl)		ผลตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol (ค่าปกติ < 200 mg/dl)		Trigyceride (ค่าปกติ 30-150mg/dl)		ระดับกรดยูริกในเลือด Uric acid (ค่าปกติ 2-7 mg/dl)		ผลตรวจระดับการทำงานของไต BUN (ค่าปกติ 8 -20 mg/dl)		Creatinine (ค่าปกติ 0.5 -1.1 mg/dl)		GFR (CKD-EPI) ประสิทธิภาพไต
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	
1			58	102	ปกติ	171	ปกติ	228	สูงกว่าปกติ	6.8	ปกติ	11	ปกติ	0.86	ปกติ	95.59
2			42	108	ปกติ	200	ปกติ	124	ปกติ	6.1	ปกติ	10	ปกติ	0.63	ปกติ	110.99
3			37	78	ปกติ	185	ปกติ	63	ปกติ	5.9	ปกติ	18	ปกติ	0.71	ปกติ	109.15
4			29	84	ปกติ	184	ปกติ	65	ปกติ	3.5	ปกติ	14	ปกติ	0.60	ปกติ	123.57
5			44	169	สูงกว่าปกติ	183	ปกติ	67	ปกติ	5.1	ปกติ	13	ปกติ	0.64	ปกติ	108.88
6			63	217	สูงกว่าปกติ	267	สูงกว่าปกติ	239	สูงกว่าปกติ	5.4	ปกติ	12	ปกติ	0.76	ปกติ	97.10

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Blood sugar) (ค่าปกติ 70 -110 mg/dl)		ผลตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol (ค่าปกติ < 200 mg/dl)		Trigyceride (ค่าปกติ 30-150mg/dl)		ระดับกรดยูริกในเลือด Uric acid (ค่าปกติ 2-7 mg/dl)		ผลตรวจระดับการทำงานของไต BUN (ค่าปกติ 8 -20 mg/dl)		Creatinine (ค่าปกติ 0.5 -1.1 mg/dl)		GFR (CKD-EPI) ประสิทธิภาพไต
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	
7			56	86	ปกติ	153	ปกติ	61	ปกติ	5.7	ปกติ	9	ปกติ	0.80	ปกติ	99.86
8			44	83	ปกติ	218	สูงกว่าปกติ	110	ปกติ	7.0	ปกติ	12	ปกติ	0.82	ปกติ	107.55
9			27	97	ปกติ	161	ปกติ	91	ปกติ	5.8	ปกติ	8	ปกติ	0.86	ปกติ	118.84
10			39	93	ปกติ	156	ปกติ	96	ปกติ	7.4	สูงกว่าปกติ	13	ปกติ	0.68	ปกติ	120.30
11			35	93	ปกติ	213	สูงกว่าปกติ	70	ปกติ	5.5	ปกติ	14	ปกติ	0.88	ปกติ	111.29
12			31	80	ปกติ	155	ปกติ	99	ปกติ	9.0	สูงกว่าปกติ	14	ปกติ	1.25	สูงกว่าปกติ	76.24
13			49	83	ปกติ	160	ปกติ	96	ปกติ	4.8	ปกติ	17	ปกติ	0.81	ปกติ	104.36
14			36	78	ปกติ	164	ปกติ	139	ปกติ	9.6	สูงกว่าปกติ	10	ปกติ	0.93	ปกติ	105.24
15			49	96	ปกติ	211	สูงกว่าปกติ	158	สูงกว่าปกติ	6.9	ปกติ	9	ปกติ	0.98	ปกติ	90.16

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับเอ็มไซม์ตับ						ผลตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)								สรุปผลตรวจปัสสาวะ
				SGOT		SGPT		Alk Phos		Protein	Glucose	Ketone	Blood	WBC	RBC	Sq.Epithelial cell	Cast	
				(ค่าปกติ0-35mg/dl)		(ค่าปกติ 0- 45mg/dl)		(ค่าปกติ 30- 120 mg/dl)		โปรตีน	น้ำตาล	ตีโตน	เลือด	เม็ดเลือดขาว	เม็ดเลือดแดง	เยื่อบุผิว	แท่งโปรตีน	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล									
1			58	26	ปกติ	16	ปกติ	60	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
2			42	14	ปกติ	18	ปกติ	57	ปกติ									
3			37	15	ปกติ	17	ปกติ	63	ปกติ	Negative	Negative	Negative	1+	1-2/HPF	2-3/HPF	30-50/HPF		พบเม็ดเลือดแดงในปัสสาวะ
4			29	21	ปกติ	16	ปกติ	39	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
5			44	12	ปกติ	15	ปกติ	65	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
6			63	10	ปกติ	19	ปกติ	73	ปกติ	Negative	1+	Negative	Negative	1-2/HPF	0-1/HPF	1-2/HPF		พบน้ำตาลในปัสสาวะ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจระดับเอ็มไซม์ตับ						ผลตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)								สรุปผลตรวจปัสสาวะ
				SGOT		SGPT		Alk Phos		Protein	Glucose	Ketone	Blood	WBC	RBC	Sq.Epithelial cell	Cast	
				(ค่าปกติ0-35mg/dl)		(ค่าปกติ 0- 45mg/dl)		(ค่าปกติ 30- 120 mg/dl)		โปรตีน	น้ำตาล	ตีโตน	เลือด	เม็ดเลือดขาว	เม็ดเลือดแดง	เยื่อบุผิว	แท่งโปรตีน	
				ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล	ค่า	แปลผล									
7			56	36	ปกติ	31	ปกติ	54	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
8			44	24	ปกติ	41	ปกติ	84	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
9			27	26	ปกติ	24	ปกติ	53	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
10			39	27	ปกติ	55	สูงกว่าปกติ	111	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
11			35	20	ปกติ	15	ปกติ	63	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
12			31	29	ปกติ	53	สูงกว่าปกติ	68	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
13			49	24	ปกติ	37	ปกติ	117	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
14			36	17	ปกติ	37	ปกติ	91	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ
15			49	13	ปกติ	23	ปกติ	69	ปกติ	Negative	Negative	Negative	Negative					ปกติ

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) หูขวา								ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) หูซ้าย							
				500 R	1K R	2K R	3K R	4K R	6K R	8K R	สรุปผล	500 L	1K L	2K L	3K L	4K L	6K L	8K L	สรุปผล
1			58	25	30	40	45	60	40	35	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 2000-8000 Hz	25	25	50	55	65	45	35	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 2000-8000 Hz
2			42	25	25	25	20	25	25	25	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	20	20	20	15	15	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
3			37	25	25	20	25	20	20	20	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	20	15	20	15	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
4			29	25	25	20	20	15	10	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	25	20	15	15	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
5			44	25	25	25	20	25	25	20	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	20	20	25	20	20	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
6			63	25	25	25	25	40	35	45	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 4000-8000 Hz	25	25	25	25	25	25	25	การได้ยินปกติ (Normal hearing)

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) หูขวา								ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) หูซ้าย							
				500 R	1K R	2K R	3K R	4K R	6K R	8K R	สรุปผล	500 L	1K L	2K L	3K L	4K L	6K L	8K L	สรุปผล
7			56	25	25	20	25	25	25	20	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	25	25	40	40	50	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 4000-8000 Hz
8			44	25	25	25	25	20	15	10	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	25	25	20	15	10	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
9			27	25	25	25	25	20	10	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	20	20	20	10	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
10			39	25	25	30	40	55	45	60	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 3000-8000 Hz	25	25	25	25	35	35	35	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 4000-8000 Hz
11			35	25	25	20	20	25	20	15	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	20	25	20	20	25	30	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
12			31	25	25	25	25	20	15	10	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	20	20	15	15	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
13			49	25	25	25	35	45	40	25	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 3000-6000Hz	25	25	25	45	50	45	25	การได้ยินลดลง (Decrease hearing threshold level) ที่ความถี่ 3000-6000 Hz
14			36	25	25	20	20	15	15	10	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	20	20	15	10	5	การได้ยินปกติ (Normal hearing)
15			49	25	25	25	20	20	25	20	การได้ยินปกติ (Normal hearing)	25	25	25	25	20	25	15	การได้ยินปกติ (Normal hearing)

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)	ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry) FVC (M)	FEV1 (M)	FEV1/FVC (%M)	FVC (P)	FEV1 (P)	FEV1/FVC (%P)	FVC (%P)	FEV1 (%P)	สรุปผลตรวจ
1			58	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.43	2.12	87.24	4.17	3.44	82.49	58.27	61.63	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
2			42	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.51	2.16	86.06	3.07	2.63	85.67	81.76	82.13	ปกติ (Normal spirometry)
3			37	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.73	2.59	94.87	3.74	3.21	85.83	72.99	80.69	ปกติ (Normal spirometry)
4			29	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.54	2.46	96.85	3.57	3.14	87.96	71.15	78.34	ปกติ (Normal spirometry)
5			44		2.23	1.88	84.30	3.12	2.66	85.26	71.47	70.68	ปกติ (Normal spirometry)
6			63	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.15	1.97	91.63	3.77	3.11	82.49	57.03	63.34	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)

ลำดับ	บัตรประชาชน	ชื่อ - นามสกุล	อายุ	ผลตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Visual Acuity)	ผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry) FVC (M)	FEV1 (M)	FEV1/FVC (%M)	FVC (P)	FEV1 (P)	FEV1/FVC (%P)	FVC (%P)	FEV1 (%P)	สรุปผลตรวจ
7			56	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	1.64	1.53	93.29	3.89	3.25	83.55	42.16	47.08	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
8			44	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.98	2.88	96.64	4.62	3.89	84.20	64.50	74.04	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
9			27	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.95	2.95	100.00	5.33	4.55	85.37	55.35	64.84	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
10			39	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	3.60	3.12	86.67	4.11	3.55	86.37	87.59	87.89	ปกติ (Normal spirometry)
11			35	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.10	2.03	96.67	4.55	3.90	85.71	46.15	52.05	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
12			31	การมองเห็นปกติ มีตาบอดสี ลานตาปกติ	3.17	3.10	97.79	4.34	3.77	86.87	73.04	82.23	ปกติ (Normal spirometry)
13			49	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.93	2.46	90.11	4.31	3.61	83.76	63.34	68.14	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
14			36	การมองเห็นปกติ ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.97	2.72	91.58	5.08	4.28	84.25	58.46	63.55	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)
15			49	การมองเห็นระยะใกล้ผิดปกติ (สายตายาว) ไม่มีตาบอดสี ลานตาปกติ	2.79	2.48	88.89	4.47	3.74	83.67	62.42	66.31	อาจมีภาวะปอดขยายตัวไม่เต็มที่ (Restriction)

เอกสารแนบ 10

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู
พื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่เหมือง
ประจำปี 2567

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30176/15222

บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท บางสวรรค์ศิลาทอง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร 30176/15222 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม คปบ.ที่ 10/2539

(เดิม นายธรรมศักดิ์ นิธโยทัย)

ที่ตั้ง ตำบล บางสวรรค์ อำเภอ.....พระแสง.....จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบใช้เครื่องจักร

อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 30 มีนาคม 2542 วันสิ้นสุด 29 มีนาคม 2552

และต่ออายุได้อีก 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 30 มีนาคม 2552 วันสิ้นสุด 29 มีนาคม 2562.....

และต่ออายุได้อีก 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 14 พฤษภาคม 2563 วันสิ้นสุด 13 พฤษภาคม 2573...

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 125 ไร่ 3 งาน 96 ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

( ) ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่

(✓) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก. 125 ไร่ 3 งาน 96 ตารางวา

( ) อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 60 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 60 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 10 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 60 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 21 ไร่

3. **รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง** (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

(✓) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า

( ) อื่น ๆ (ระบุ).....

4. **ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา** (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 60 ไร่

วิธีดำเนินการ - ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงปีที่ผานมา ให้ปุ๋ยและน้ำ

- ปรับลดความลาดชันของหน้าเหมือง และพัฒนาหน้าเหมืองเป็นขั้นบันไดเพื่อความปลอดภัย

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก×ย×ล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (ก×ย×ล) 1.5×150×1.2 เมตร

วิธีดำเนินการ ขุดลอกมิให้ตื้นเขิน/ตกแต่งให้อยู่ในสภาพที่น้ำไหลพอเหมาะ.

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 36 ไร่

วิธีดำเนินการ - ปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างเว้นในเขตประทานบัตร.

- ปลูกไม้ยืนต้นเสริมไม้เดิมบริเวณที่ว่างด้านทิศใต้ ตะวันออก และตะวันตก

- ปลูกไม้ยืนต้นเพิ่มเติม บริเวณบนคันดินรอบพื้นที่ประทานบัตร.

- ปรับเกลี่ยพื้นที่บ่อเหมืองปลูกไม้โตเร็วและพืชคลุมดินควบคู่กันไป.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน (โรงแต่งแร่/โรงโม่หินอยู่นอกเขตประทานบัตร) เนื้อที่ 5 ไร่

วิธีดำเนินการ - ทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

- ดูแลหมั่นตรวจเช็คสเปรย์น้ำให้มีประสิทธิภาพและเปิดใช้งานตลอดเวลา.

- ดูแลและคำนึงถึงความปลอดภัยของคนงานในพื้นที่โรงโม่หินอยู่เสมอ.

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก (สำนักงาน/บ้านพักอยู่นอกเขตประทานบัตร) เนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีดำเนินการ.จัดหาไม้ดอกไม้ประดับ ปลูกบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณสำนักงานฯ

การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณดำเนินงาน

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผน 50,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 80,000 บาท

งบประมาณในการดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา 42,840 บาท

(680 บาท/ไร่ X 21 ไร่ x 3 ปี = 42,840.-)

งบประมาณในการปลูกไม้ยืนต้นเสริมไม้เดิมบริเวณที่ว่างด้านทิศใต้ตะวันออกและ ตะวันตก 435,000.- บาท

(29,000 บาท/ไร่ X 15 ไร่ = 435,000.-)

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ - ขอให้ช่วยสนับสนุนต้นกล้าไม้/หรือไม้โตเร็ว

- จัดอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองที่ถูกต้อง

5. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 31.57 ไร่

วิธีดำเนินการ - ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองเนื้อที่ประมาณ 1.75 ไร่

- บำรุงรักษาสภาพต้นไม้เดิมและพื้นที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วประมาณ 31.57 ไร่ ทำการปลูกไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายโดยปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้โตเร็วท้องถิ่นทดแทนและได้ทำการปลูกกล้วยเถื่อนเพื่อเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก×ย×ล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (ก×ย×ล) 1.5×150×1.2 เมตร

วิธีดำเนินการ ขุดลอกมิให้ตื้นเขิน/ตกแต่งให้อยู่ในสภาพที่น้ำไหลพอเหมาะ

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ไร่

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน (โรงแต่งแร่/โรงโม่หินอยู่นอกเขตประทานบัตร) เนื้อที่ 5 ไร่

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก (สำนักงาน/บ้านพักอยู่นอกเขตประทานบัตร) เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีดำเนินการ จัดหาไม้ดอกไม้ประดับ ปลูกบริเวณพื้นที่ว่าง เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณสำนักงานฯ

การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณดำเนินงาน

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผน 92,964.20 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 59,500 บาท

งบประมาณในการดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา 33,464.20 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ - ขอให้ช่วยสนับสนุนต้นกล้าไม้/หรือไม้โตเร็ว

- จัดอบรมให้ความรู้เรื่องวิธีการฟื้นฟูสภาพหน้าเหมืองที่ถูกต้อง

(ลงชื่อ).....

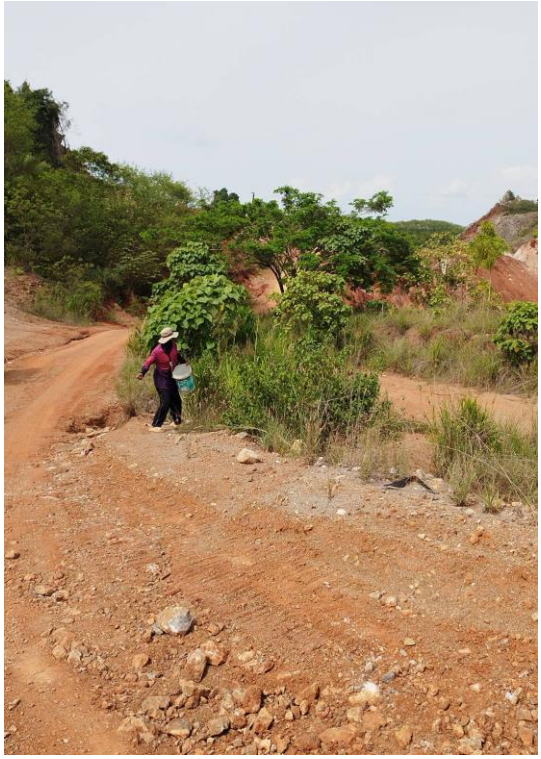
ตำแหน่ง ผู้จัดการเหมือง ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม

ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้เติมใส่ปุ๋ยและน้ำ



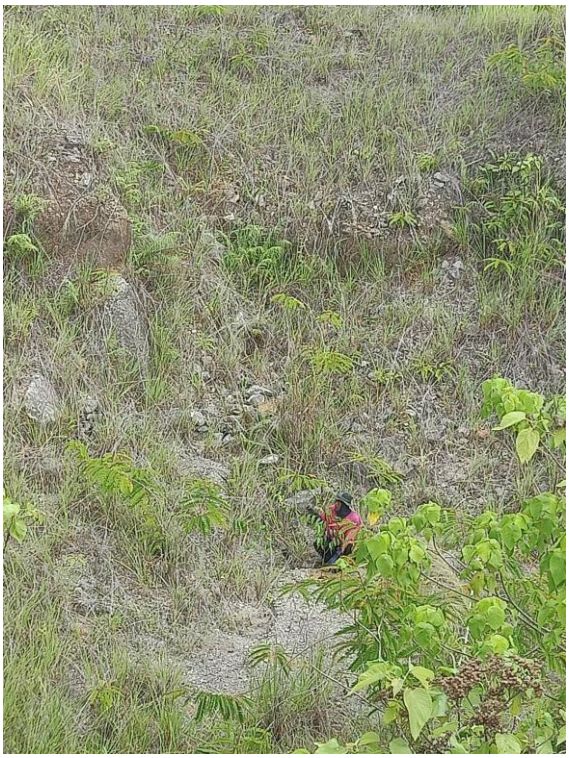
ลักษณะหน้าเหมืองเป็นขั้นบันไดและลดความลาดชันของหน้าเหมือง

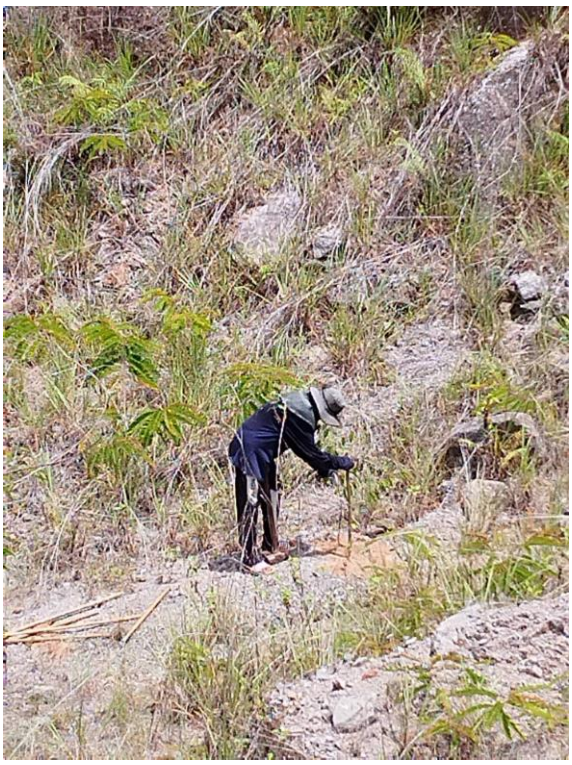
ปรับสภาพที่เก็บตะกอนดิน/เศษหิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน

รูปภาพการทำแนวขอบเส้นทางขึ้น-ลง บ่อเหมือง

ปลูกไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ว่างเว้นในเขตประทานบัตรปล่อยให้ต้นไม้ปกคลุมตามธรรมชาติ

ปลูกไม้ยืนต้นและไม้โตเร็วเสริมบริเวณที่ว่างและพืชคลุมดินควบคู่กันไป





ทำถนนลาดยางเชื่อมต่อถนนสายหลัก ดูแลปรับสภาพถนนอยู่เสมอเพื่อความสะอาด และลดฝุ่นละออง

จัดทำบ่อล้างล้อ และติดตั้งระบบสเปรย์น้ำเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

รถบรรทุกแร่ปิดคลุมมิดชิด ก่อนขนแร่ออกนอกเขตประทานบัตร

ปรับภูมิทัศน์บริเวณหน้าโรงโม่ โดยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับ