เอกสารแนบ 4

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MM-S17

รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โดยการปลูกต้นไม้ การปรับสภาพพื้นที่และการพัฒนาหน้าเหมือง
ประทานบัตรที่ 33104/15926
ของ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์
ที่ตำบลกรุงชิง อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช







2566

น.4/1

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่รับ ๗๑๒๐
วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๖ เวลา

ที่ ศร 36/2566

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์
77/6,77/8,77/9 หมู่ที่ 2 ต.บ้านเกาะ
อ.พรหมคีรี จ.นครศรีธรรมราช

21 ธันวาคม 2566

เรื่อง รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองประจำปี 2566

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองประจำปี 2566 จำนวน 3 ฉบับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์ ประทานบัตรเลขที่ 33104/15926 ขอส่งรายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองประจำปี 2566 โดยการปลูกต้นไม้ การปรับสภาพพื้นที่และการพัฒนาหน้าเหมือง ตามเอกสารดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

[redacted]

Scanned with CamScanner

รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โดยการปลูกต้นไม้ การปรับสภาพพื้นที่ และ การพัฒนาหน้าเหมือง
ประทานบัตรที่ 33104/15926 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์
เป็นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง
เสนอต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 11 วันที่ 30 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

1. ข้อมูลผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิริเฟลด์สปาร์

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 33104/15926 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 19/2550

ที่ตั้ง หมู่ 1 ตำบล กรุงชิง อำเภอ นบพิตำ จังหวัด นครศรีธรรมราช

ชนิดแร่ เฟลด์สปาร์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่ 21 ตุลาคม 2553 วันสิ้นอายุ 20 ตุลาคม 2583

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 163 ไร่ 1 งาน 56 ตารางวา

( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , น.ส.3 ก , น.ส.3 ฯลฯ)

(✓) ที่ดินรัฐ (ระบุประเภท เช่น ที่ป่าไม้ , ป่าสงวนฯ)

( ) อื่นๆ .....

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 112 ไร่ 2 งาน 60 ตารางวา

จำนวนหน้าเหมือง จำนวน 2 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) จำนวน 65-2-98 ไร่ และ 16-3-62 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษแร่ - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) จำนวน 28 ไร่ และ - ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษแร่ - แห่ง

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม 2 ไร่ - งาน

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 10 ไร่

MM-S17

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (✓) ปลูกสร้างสวนป่า

( ) อื่นๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 20 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- พื้นที่หน้าเหมืองส่วนใหญ่ยังคงใช้ในการผลิต โดยมีการปรับลดความชันของหน้าเหมือง พัฒนาหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได เพื่อความปลอดภัย

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันเปลือกดินและเศษหินนำไปถมเส้นทางเพื่อใช้ในการปรับถนนและพัฒนาเส้นทางในเขตเหมืองแร่

(✓) การปรับสภาพพื้นที่กองเก็บแร่และการฟื้นฟูพื้นที่ (ซึ่งอยู่ในเขตประทานบัตร)

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่

วิธีดำเนินการ พื้นลานกองแร่เป็นเปลือกดินและเศษหินบดอัดแน่น

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณพื้นที่เก็บกองแร่เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดิน , คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ มีการขุดบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำบริเวณพื้นที่เขตประทานบัตรและพื้นที่เก็บกองแร่ พร้อมทำคันทำนบดิน

น.4/2

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

MM-S17

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 50 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

พื้นที่หน้าเหมืองส่วนใหญ่ยังคงใช้ในการผลิต โดยจะมีการปรับลดความชันของหน้าเหมือง พัฒนาหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได เพื่อความปลอดภัย

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่

วิธีดำเนินการ เมื่อทิ้งดินเต็มพื้นที่แล้วปลูกต้นไม้โตเร็ว และปล่อยให้หญ้าขึ้นปกคลุมตามธรรมชาติ ขุดลอกบ่อดักตะกอนและคูน้ำรอบๆไม่ให้ตื้นเขิน

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- นำเปลือกดินและเศษหินไปถมกลับแล้วปลูกต้นไม้โตเร็ว และปล่อยให้หญ้าขึ้นปกคลุมตามธรรมชาติ

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณพื้นที่เก็บกองแร่ เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดิน , คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

พื้นฟูบ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ขนาด (กxยxล) 5x5x2 เมตร

วิธีดำเนินการ ขุดลอกบ่อดักตะกอนและคูน้ำรอบๆเขตประทานบัตรไม่ให้ตื้นเขิน

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลูกต้นไม้โตเร็วเพิ่มเติมในพื้นที่สีเขียวของโครงการ

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่ รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ ไม่มีโรงแต่งแร่ในเขตประทานบัตร

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลูกไม้ดอกไม้ประดับ ปรับภูมิทัศน์

น.4/3

Scanned with CamScanner

(✓) การปรับภูมิทัศน์ในเขตประทานบัตร

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นสนประดิพัทธ์เป็นแนวยาวในพื้นที่ที่ไม่ทำเหมืองแล้วข้างถนนกองแร่ ส่วนพื้นที่ที่ยังไม่ใช้ประโยชน์ในการทำเหมือง ยังคงมีสภาพพื้นที่เดิมเพื่อรักษาภูมิทัศน์และกรองฝุ่นละออง

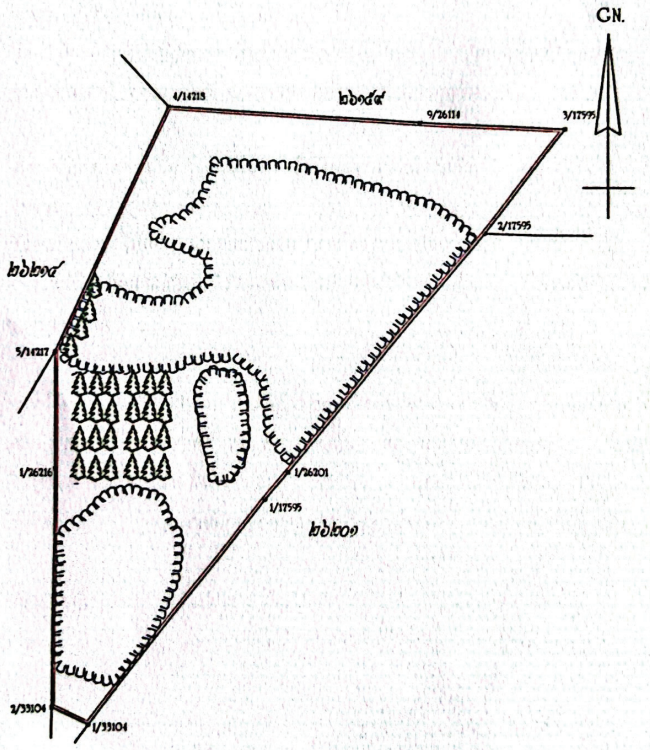
( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ไม่มีโรงแต่งแร่

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ บดอัดดินบริเวณรอบๆสำนักงาน และปลูกไม้ดอกไม้ประดับ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด 260,000 บาท



Scanned with CamScanner

MM-S17

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

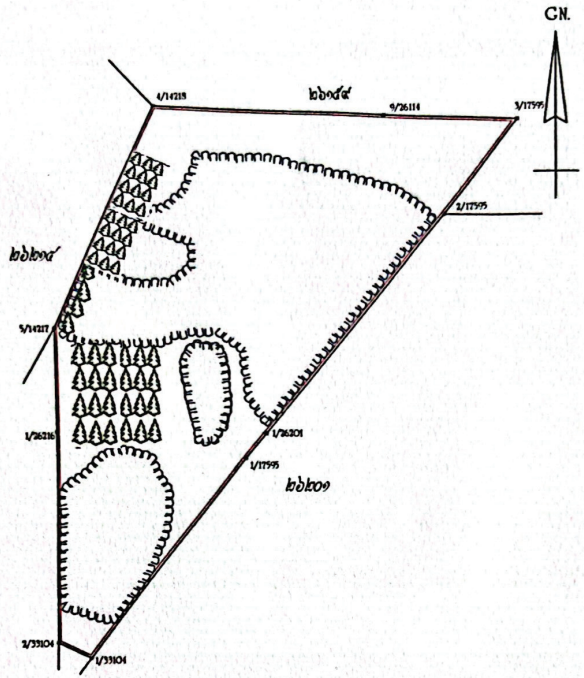




มีการปลูกต้นไม้เป็นแนวกันฝุ่นบริเวณลานกองแร่ และเส้นทางขนส่งแร่

น.4/4

Scanned with CamScanner



5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 770,000 บาท (ปีที่ 7-10)

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 775,000 บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ .....

[redacted]

Scanned with CamScanner

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

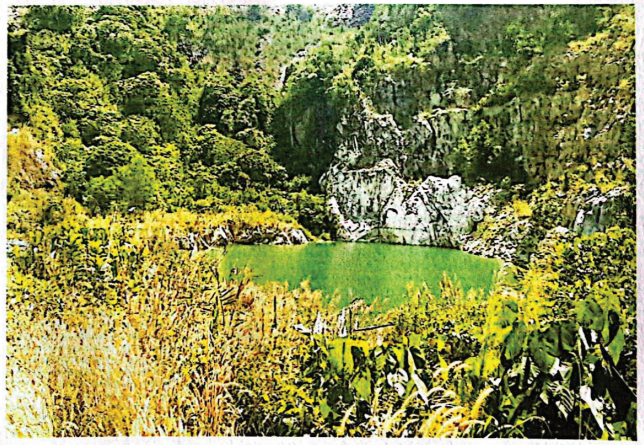




พื้นที่ว่างเว้นจากการทำเหมืองยังคงเป็นสภาพพื้นที่เดิม

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

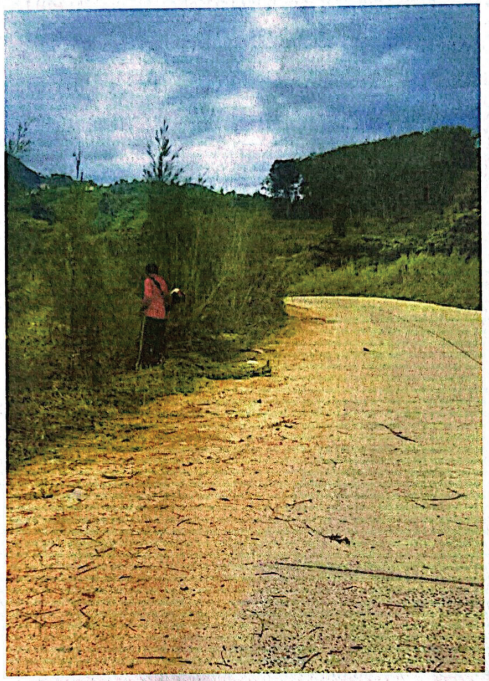




มีบ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากหน้าเหมืองช่วงหน้าฝน

Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง





เส้นทางขนส่งแร่มีการทำถนนคอนกรีตและบดอัดแน่นก่อนขึ้นถนนสาธารณะ

Scanned with CamScanner