

รายงาน
แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ของ

บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
หมายเลขประทานบัตรที่ 30210/15398
ที่ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

เสนอต่อ

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....5...../ วันที่ 20 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประธานบัตร 30210/15398 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม -

ที่ตั้งตำบล คลองปราน อำเภอ บ้านนาสาร จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ วิธีการทำเหมือง เหมืองหาว

อายุประธานบัตร 15 ปี เริ่มตั้งแต่ 16 ต.ค.2558 วันสิ้นสุด 15 ต.ค.2568

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด 138-3-02 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

(X) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) 138-3-02 ไร่

() ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ไร่

() อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (X) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 125 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 108 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 2 แห่ง

ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตประธานบัตร

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 8 ไร่ และ 5 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 25 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว พื้นที่ส่วน

ใหญ่เป็นบ่อเหมืองเดี่ยวทั้งแปลง และยังเป็นพื้นที่ที่สามารถผลิตแร่ได้มีเพียงบริเวณขอบบ่อบางส่วนมี

การถมกลับเพื่อทำเป็นชั้นบันไดลดความลาดชัน พร้อมปลูกต้นไม้ตามคันดิน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแบบแผนผังการทำเหมือง และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

หลังจากสิ้นสุดอายุประธานบัตร มีแนวทางหลักๆ คือขุมเหมืองใหญ่จะดำเนินการทำเป็นแหล่งน้ำ ให้
ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ส่วนพื้นที่ที่นำดินไปถมกองไว้ จะทำการปลูกพืชเกษตรท้องถิ่นต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

นำเปลือกดินมาเสริมเป็นชั้นบันได และแต่งขอบดินรอบบ่อเหมืองด้านทิศตะวันตกเพื่อรักษาเสถียรภาพ ไม่ให้ขอบบ่อพังทลายและทำคันดินขอบบ่อด้านบน (เดิมเคยเกิดปัญหาดินไหล ขอบบ่อพังลงในขุมเหมือง)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการปรับแต่งพื้นที่บนกองเปลือกดิน แล้วปลูกไม้ยืนต้น พร้อมทั้งปลูกซ่อมสำหรับต้นเดิมที่ตาย

() การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการขุดคูระบายน้ำรอบกองเปลือกดิน แล้วให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนก่อนปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการดูแลต้นไม้ในพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และปลูกซ่อมสำหรับต้นที่ตาย

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....25.....ไร่

วิธีการดำเนินการติดตั้งระบบสปริงเกอร์รอบโรงแต่งแร่ ป้องกันปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ200,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....15.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

นำเปลือกดินหรือเศษแร่ที่เหลือจากการผลิตหรือจากโรงแต่งแร่ มาถมกลับในพื้นที่ที่ไม่มีแผนการผลิต และเสริมเสถียรภาพหน้าเหมืองในจุดที่สูงชัน ให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น และหากเป็นหน้าเหมืองสุดท้ายแล้ว จะทำการปลูกต้นไม้ตามจุดถมกลับ.....

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการไม่มีการถมเพิ่ม มีเพียงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้เดิม และปรับปรุงสภาพคุระบายน้ำรอบกองดิน ขุดลอกตะกอนเพื่อให้สามารถรองรับปริมาณจากกองได้เพียงพอ.....

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....-.....เมตร

วิธีการดำเนินการ

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....5.....ไร่

วิธีการดำเนินการ.....ขุดลอกตะกอนในคุระบายน้ำทั้งในส่วนของกองดินและคุระบายน้ำของเหมือง ให้มีประสิทธิภาพก่อนไหลลงสู่บ่อดักตะกอน พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนในบ่อดักตะกอนอย่างสม่ำเสมอ.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการปลูกเพิ่มเติมในพื้นที่ว่างทั่วไป ตามแนวคันดินตามขอบบ่อและคอยดูแลไม่ให้ตาย หรือปลูกทดแทนในบริเวณที่เคยปลูกไปแล้ว.....

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....3.....ไร่

วิธีการดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นในพื้นที่ว่าง รอบๆ โรงแต่งแร่.....

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการไม่มีสำนักงาน/บ้านพัก ในเขตประทานบัตร.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ200,000.....บาท

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน.....200,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....200,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ



(.....นายชูเกียรติ ชุมดี.....)

ผู้รับมอบอำนาจลงวันที่ 3 มกราคม 2567

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ



(.....นายอัศวเดช ทองคำ.....)

วิศวกรควบคุม



ภาพที่ 1 สำนักงานอยู่บริเวณทางเข้าด้านหน้าพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 2 เส้นทางก่อนออกพื้นที่โครงการมีการเทคอนกรีต เพื่อลดปัญหาฝุ่นที่จะติดล้อสู่ถนนสายหลัก



ภาพที่ 3 สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน ด้านทิศใต้



ภาพที่ 4 จุดถมดินทำชั้นบันไดป้องกันการพังทลายขอบบ่อด้านทิศตะวันตก



ภาพที่ 5 จุดทิ้งดินปัจจุบันด้านทิศเหนือ



ภาพที่ 6 คั่นดินรอบเส้นทางขนส่งในพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้ตลอดแนว



ภาพที่ 7 คั่นดินรอบเส้นทางขนส่งในพื้นที่โครงการ



ภาพที่ 8 สภาพต้นไม้เดิมที่เคยปลูกไว้



ภาพที่ 9 บริเวณที่ทิ้งดินเดิม มีการนำมาใช้เป็นที่ตั้งสถานที่ผลิต ANFO และบางส่วนเตรียมปลูกต้นไม้