

รายงาน
แผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
(ก่อนประทานบัตรสิ้นอายุ)

ของ

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

เสนอต่อ

- กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....6...../ วันที่.....10..... เดือน.....ตุลาคม..... พ.ศ.2568.....

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....
หมายเลขประทานบัตร.....30210/15398.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....-.....
ที่ตั้งตำบล.....คลองปราน.....อำเภอ.....บ้านนาสาร.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....
ชนิดแร่.....ยิปซัมและแอนไฮไดรต์.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองทาบ.....
อายุประทานบัตร.....15.....ปี เริ่มตั้งแต่.....16 ต.ค.2558.....วันสิ้นสุด.....15 ต.ค.2568.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....138-3-02.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☒ 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 ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง ***ประทานบัตรสิ้นอายุ**
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....125.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....108.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....2.....แห่ง
ตามใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตประทานบัตร
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....8 ไร่ และ 5 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....25.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....-.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นบ่อเหมืองเดียวทั้งแปลง และยังเป็นพื้นที่ที่สามารถผลิตแร่ได้มีเพียงบริเวณขอบบางส่วนมี
การถมกลับเพื่อทำเป็นชั้นบันไดลดความลาดชัน พร้อมปลูกต้นไม้ตามคันดิน.....

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแบบแผนผังการทำพื้นที่ใน
ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มี
การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

หลังจากสิ้นสุดอายุประทานบัตร มีแนวทางหลักๆ คือขุมเหมืองใหญ่จะดำเนินการทำเป็นแหล่งน้ำ ให้
ชุมชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน ส่วนพื้นที่ที่นำดินไปถมกองไว้ จะทำการปลูกพืชเกษตรท้องถิ่น ต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

*(เป็นผลการดำเนินงานเดิมจากปี 2567)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....

นำเปลือกดินมาเสริมเป็นชั้นบันได และแต่งขอบดินรอบบ่อเหมืองด้านทิศตะวันตกเพื่อรักษาเสถียรภาพ ไม่ให้ขอบบ่อพังทลายและทำคันดินขอบบ่อด้านบน (เดิมเคยเกิดปัญหาดินไหล ขอบบ่อพังลงในขุมเหมือง).....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีการดำเนินการปรับแต่งพื้นที่บนกองเปลือกดิน แล้วปลูกไม้ยืนต้น พร้อมทั้งปลูกซ่อมสำหรับต้นเดิมที่ตาย.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีการดำเนินการ

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

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

วิธีการดำเนินการขุดคูระบายน้ำรอบกองเปลือกดิน แล้วให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอนก่อนปล่อยน้ำออกนอกพื้นที่โครงการ.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการดูแลต้นไม้ในพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และปลูกซ่อมสำหรับต้นที่ตาย.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....25.....ไร่

วิธีการดำเนินการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำรอบโรงแต่งแร่ ป้องกันปัญหาฝุ่นละอองในอากาศ.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีการดำเนินการ

5. ผลการดำเนินงานก่อนสิ้นอายุประทานบัตร

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

ประทานบัตรมีพื้นที่บ่อเหมืองใหญ่ เพียงบ่อเหมืองเดียว โดยพื้นที่เกือบทั้งหมดยังคงผลิตแร่(มีชั้นแร่แอนไฮไดรต์อยู่ล่างจากชั้นยิปซัม) ทำให้พื้นที่หน้าเหมืองยังไม่มีกรฟื้นฟู ที่ผ่านจึงไม่สามารถถมกลับพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วได้ ได้เพียงรักษาสภาพขอบบ่อเหมืองให้มีเสถียรภาพ ปลอดภัยตามเงื่อนไขในการทำเหมือง และมีการเสริมขอบบ่อเหมืองให้เป็นคันดิน พร้อมปลูกไม้ยืนต้นรอบบ่อเพื่อเป็นแนวป้องกันตกลงไปในบ่อเหมือง

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

เปลือกดินส่วนใหญ่่นำออกไปถมกลับและกองอยู่นอกพื้นที่ประทานบัตร (เป็นเขตประทานบัตรเก่าที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน) มีการปรับความลาดชันให้มีเสถียรภาพและปลูกต้นไม้ พื้นที่คลุมดินนานพอสมควรแล้ว พร้อมทั้งขุดคุ้ยระบายน้ำรอบๆ เพื่อป้องกันตะกอนไหลออกนอกพื้นที่

✓ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร

สำหรับพื้นที่ว่างอื่นๆ มีดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็ว ตามรอบแผนการฟื้นฟูในระยะต่างๆ ก่อนหน้านี้แล้ว ส่วนในพื้นที่ขอบบ่อที่เพิ่งมีการปรับสภาพ ก็ได้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมเต็มพื้นที่แล้วเช่นกัน

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

พื้นที่โรงแต่งแร่ เป็นเขตแต่งแร่ที่มีใบอนุญาตแต่งแร่ หลังจากประทานบัตรสิ้นอายุแล้วก็ยังคงดำเนินการแต่งแร่ต่อไป (เป็นแร่ที่ขอครอบครองฯ ถูกต้องตามกฎหมาย)

✓ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก สิ่งปลูกสร้างอื่นๆ

ในเขตประทานบัตรไม่มีสำนักงาน/บ้านพัก มีเพียงสิ่งปลูกสร้างเป็นอาคารผสมวัตถุประสงค์ ซึ่งหลังจากสิ้นอายุประทานบัตร ยังคงมีการใช้ประโยชน์จากอาคาร จึงไม่มีการรื้อถอนแต่อย่างใด

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่นๆ

.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ 

(.....นายชูเกียรติ ชุมดี.....)

ผู้รับมอบอำนาจลงวันที่ 3 มกราคม 2568

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ 

(.....นายอัครเดช ทองคำ.....)

วิศวกรควบคุม

ภาพประกอบสภาพพื้นที่และการฟื้นฟู



ภาพที่ 1 ลักษณะขอบบ่อเหมืองด้านทิศตะวันตก ที่ต้นไม้ขึ้นปกคลุมขอบบ่อแล้ว



ภาพที่ 2 ลักษณะขอบบ่อเหมืองด้านทิศตะวันออกและทิศใต้



ภาพที่ 3 สภาพหน้าเหมืองด้านทิศใต้



ภาพที่ 4 ขอบบ่อเหมืองด้านทิศเหนือ ที่มีการนำเปลือกดินมาถมกลับ



ภาพที่ 5 จุดถมดินทำชั้นบันไดป้องกันการพังทลายขอบบ่อด้านทิศตะวันตก (ภาพจากรายงานครั้งก่อน)



ภาพที่ 6 ปลุกหญ้าแฝก บริเวณขอบบ่อด้านทิศตะวันตก



ภาพที่ 7 ปลุกหญ้าแฝก บริเวณขอบบ่อด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้



ภาพที่ 8 คันดินรอบเส้นทางขนส่งในพื้นที่โครงการ พร้อมปลูกต้นไม้ตลอดแนว (ภาพจากรายงานครั้งก่อน)