

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 30886/16508

บริษัท บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด

ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

ประจำปี 2568



มกราคม 2568

บ้านศิลา
SUNSHINE

บริษัท บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด
34/13 น.12 ถนนบายพาส
ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000

- 2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8.25.....ไร่ (อยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมืองทางด้านทิศตะวันตก ซึ่งจะเริ่มทิ้งกองเปลือกดินและเศษหินในช่วงปีที่ 2 ของการทำเหมือง)
- 2.5 มีพื้นที่เก็บกองแร่จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
- 2.6 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

- พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้วประมาณ 105 ไร่ พื้นที่ที่ทำกาฟื้นฟูแล้ว.....ไร่ (เนื่องจากพื้นที่ผ่านการทำเหมืองนั้น สามารถผลิตแร่หินปูนในพื้นที่ดังกล่าวได้อีก จึงมิได้ทำการฟื้นฟู)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

- เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองจะพัฒนาเป็นพื้นที่เก็บน้ำเป็นหลักเพื่อให้เกษตรกรบริเวณใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ รวมทั้งพัฒนาให้เป็นพื้นที่สวนป่าบริเวณชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมือง พื้นที่ถมกลับ และบริเวณที่ไม่ได้เปิดทำเหมือง โดยใช้แนวคิดการปลูกป่าแบบผสมผสาน (Mix Culture) ซึ่งเป็นการปลูกต้นไม้ตั้งแต่ 2 ชนิดรวมกันขึ้นไป เพื่อให้ได้ผลตอบแทนจากพืชหลายชนิด และหลายช่วงเวลา รวมทั้งการนำใบใช้ประโยชน์ของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง โดยเมื่อสิ้นสุดการฟื้นฟูพื้นที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว ทางโครงการจะต้องส่งพื้นที่ตามระเบียบข้อกำหนดของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (เอกสารแนบท้าย 1 แผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง)

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (ตามรายละเอียดดังรูปที่ 2)

4.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....77.05.....ไร่
- วิธีดำเนินการ** การดำเนินการโครงการในช่วงที่ผ่านมาพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 105 ไร่ ปัจจุบันได้มีการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง มีลักษณะเป็นชั้นบันไดบนภูเขา ความสูงของชั้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา (รูปที่ 2)

บ้านศิลา
SUNSHINE

บริษัท บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด
34/13 น.12 ถนนบายพาส
ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1 ปี 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

- 1.1 ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด
- หมายเลขประทานบัตรที่ 30886/16508
- 1.2 ที่ตั้ง ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
- 1.3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
- 1.4 อายุประทานบัตร 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 23 กันยายน 2565 ถึงวันที่ 22 กันยายน 2595
- 1.5 มีเนื้อที่ 185 - 0 - 78 ไร่
- 1.6 กรมสิทธิที่ดินดังนี้
- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3).....ไร่
 - ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก) อยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ จำนวน...185 - 0 - 78 ...ไร่
 - อื่น (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดดังรูปที่ 1)

- 2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง
- 2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้
- ประทานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้วประมาณ 105 ไร่ (รูปที่ 1)
- 2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

1

บ้านศิลา
SUNSHINE

บริษัท บ้านศิลาสุโขทัย จำกัด
34/13 น.12 ถนนบายพาส
ต.บ้านกล้วย อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000

- 4.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8.25.....ไร่
- เนื่องจากยังคงมีการกองเปลือกดินและเศษหินอยู่ จึงยังไม่มีพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- 4.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxข).....-.....เมตร
- การทำเหมืองแร่ของโครงการในช่วงที่ผ่านมาขุมเหมืองเกิดขึ้นแต่อย่างใด
- 4.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
- วิธีดำเนินการ** มีการจัดเตรียมบ่อดักตะกอน (Sump) ไว้จำนวน 2 บ่อ และจะมีการจัดสร้างคันกั้นและคูระบายน้ำ เพื่อควบคุมน้ำท่วมขังให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน โดยบริเวณดังกล่าวอยู่ในช่วงเริ่มต้นพัฒนา จะยังไม่มีพื้นที่ฟื้นฟูในปี
- 4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- วิธีดำเนินการ** มีการดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมเพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางด้านทิศเหนือ ด้านทิศใต้ และด้านทิศตะวันออก (รูปที่ 2)
- 4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน
- โรงโม่หินอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตร โดยอยู่ห่างไปประมาณ 140 เมตรทางด้านทิศใต้ของเขตประทานบัตร(รูปที่ 2)
- 4.7 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงานและโรงเก็บวัตถุดิบ
- ภายในโครงการมีโรงซ่อมบำรุง และอาคารผสมวัตถุดิบ อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ ปัจจุบันยังมีการดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่องจึงยังไม่มีพื้นที่ฟื้นฟูที่ดังกล่าวแต่อย่างใด และอาคารเก็บวัตถุดิบอยู่ในเขตพื้นที่โรงโม่หิน ซึ่งอยู่นอกเขตประทานบัตร
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ - บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (รายละเอียดดังรูปที่ 3)

- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง โดยทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจากการพังทลาย
วิธีดำเนินการ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองหินปูนมีการดำเนินการโดยวิธีแบบเหมืองทาบ ใช้เครื่องจักรกลหนักในการขุดตักและมีการใช้วัตถุระเบิดเข้าช่วยในการเปิดหน้าเหมืองผลิตแร่ โดยจะวางแผนการทำเหมืองต่อเนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองเดิมในลักษณะขั้นบันได ซึ่งมีพื้นที่ทำเหมืองทั้งหมดประมาณ 105 ไร่ จะทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดความสูงไม่เกิน 10 เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และรักษาความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ในส่วนของเส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการที่เป็นเส้นทางขนส่งสายหลัก (Main road) จะปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งทำให้รถบรรทุกทุกคันที่ใช้ในการขนส่งลำเลียงแร่ทำงานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และนอกจากนั้นจะทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณพื้นที่โครงการที่พบว่ามีต้นไม้ตายลง และปลูกเสริมบริเวณขอบประทานบัตรที่ได้และทิศตะวันตก (ดังรูปที่ 3)
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....1..... แห่ง เนื้อที่.....8.25.....ไร่
วิธีดำเนินการ บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินจะปรับแต่งให้มีเสถียรภาพเพื่อรองรับเปลือกดินที่จากการทำเหมืองในปีต่อไป
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
วิธีดำเนินการ จากแผนการทำเหมืองในอีก 3 ปี ข้างหน้า ยังไม่มีบริเวณใดที่สิ้นสุดการทำเหมือง และคาดว่าจะยังไม่มีเหมืองเกิดขึ้นแต่อย่างใด

4

- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ จะดำเนินการขุดลอกตะกอนมูลดินทรายจากคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนอยู่เป็นประจำ รวมทั้งดูแลรักษาคันทำนบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-..... ไร่
วิธีดำเนินการ จากแผนการทำเหมืองในอีก 3 ปี ข้างหน้า ยังไม่มีบริเวณใดที่สิ้นสุดการทำเหมือง และต้องดำเนินการฟื้นฟูในช่วงปี (รูปที่ 3)
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน
โรงโม่หินอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก
ภายในโครงการมีโรงซ่อมบำรุง และอาคารผสมวัสดุระเบิด อยู่บริเวณด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ ปัจจุบันยังมีการดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง ซึ่งในระยะเวลาอีก 3 ปีข้างหน้า จะยังไม่มีพื้นที่ฟื้นฟูที่ดังกล่าวแต่อย่างใด แต่จะดำเนินการปรับแต่งภูมิทัศน์โดยการปลูกต้นไม้เสริมบางส่วนเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน - บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูแล้ว 52,394 บาท

โครงการได้วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำ

เหมือง วงเงินหลักประกันตลอดอายุโครงการ ประมาณ 3,528,698 บาท โดยทำหนังสือคำ

ขออนุญาตธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ไว้ 3 ฉบับ (เอกสารแนบท้าย 2) ดังนี้

1. เลขที่ ค.47690370295000
2. เลขที่ ค.47690407884000
3. เลขที่ ค.47690441800000

5

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุภาวดี ไชยปิง)

(นายวรเฉลิม เดชานพรัตน์)

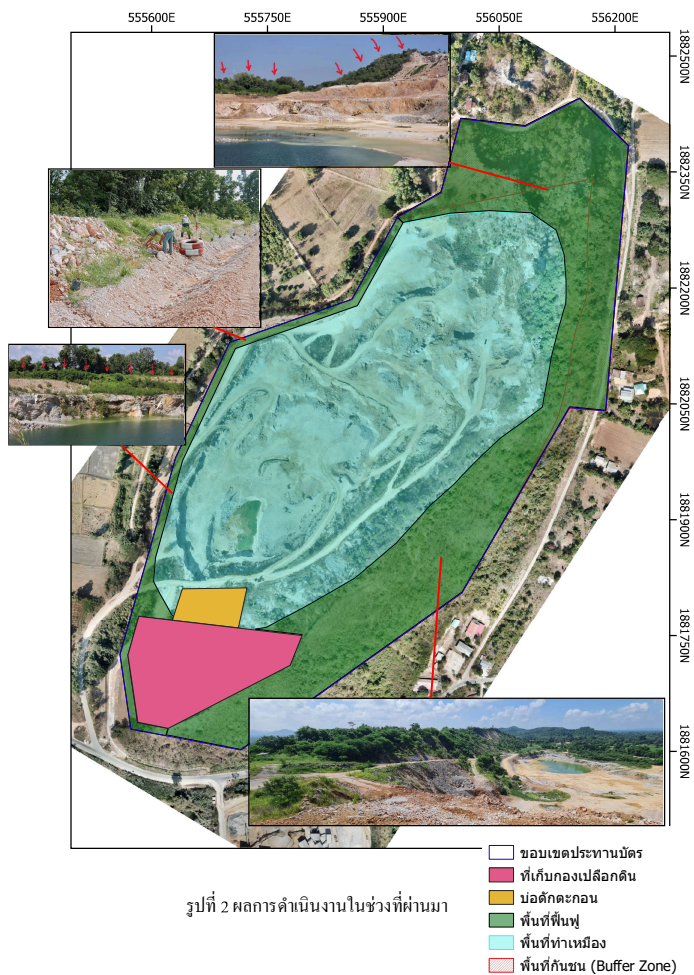
ผู้จัดทำรายงาน

วิศวกรควบคุม

มกราคม 2568

มกราคม 2568





เอกสารแนบ 1



