

เอกสารแนบ 5

ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

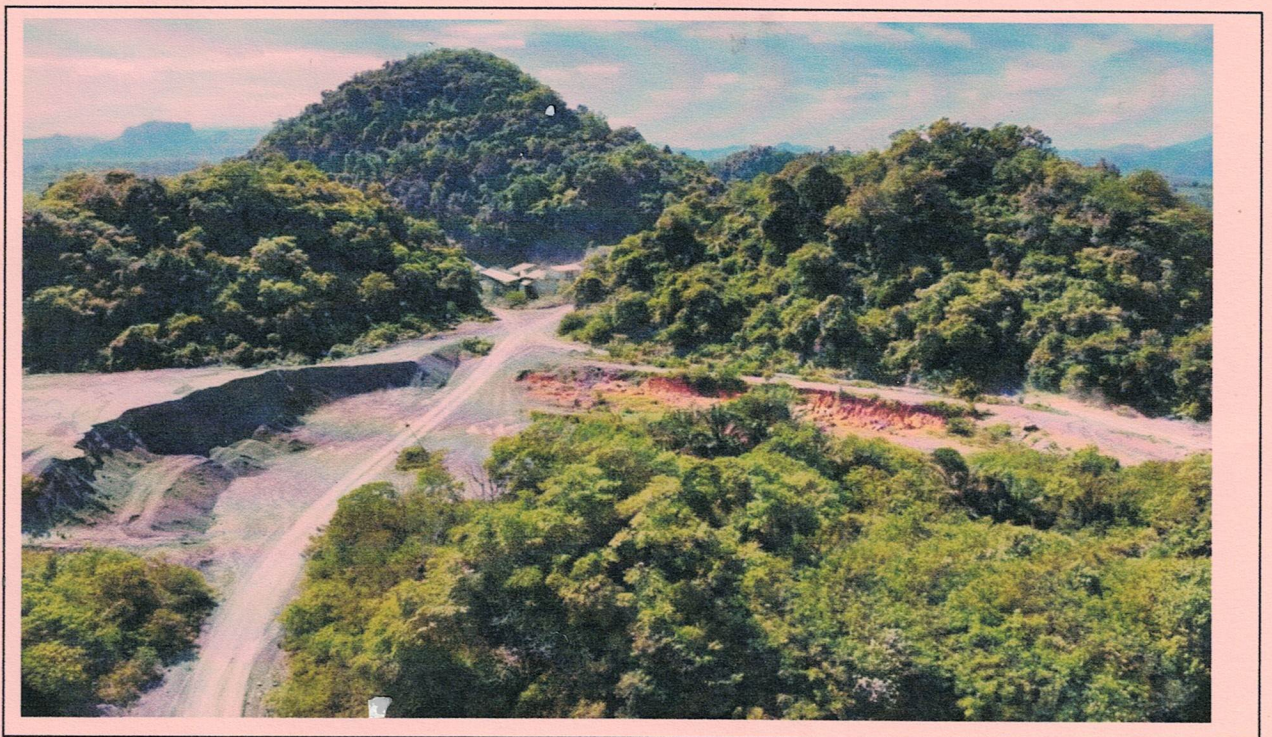
รายงานแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการทำเหมือง

ของ

บริษัท ทำอุแทไผ่หนึ่ง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30340/16397

ที่ ตำบลทำอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี





แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 6 วันที่ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ทำอุแทไมนิ่ง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

ประทานบัตรที่ 30340/16397

คำขอประทานบัตรที่

3/2559

ที่ตั้ง ตำบล

ทำอุแท

อำเภอ

กาญจนดิษฐ์

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่ แร่โคลโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง

โดยวิธีเหมืองเปิด

อายุประทานบัตร 27 ปี เริ่มตั้งแต่

22 พ.ย. 2562

วันสิ้นอายุ

21 พ.ย. 2589

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด

236 - 1 - 40

ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้

(/) ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3ก , นส.3 ฯลฯ)

โฉนดที่ดิน 2 แปลงรวม เนื้อที่ 33 - 2 - 51

ไร่

(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ)

เป็นพื้นที่ป่าสงวน

202 - 2 - 89

ไร่

() อื่นๆ (ระบุ)

ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

(/) เปิดการทำเหมือง

() หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน

ประมาณ 11

ไร่

จำนวนหน้าเหมือง

1

แห่ง

ขนาด (ระบุตามลำดับ)

หน้าเหมืองเดิมภูเขาทางด้านทิศตะวันตก - ตอนกลาง ประมาณ 11

ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน

-

แห่ง

ขนาด (ระบุตามลำดับ)

-

ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม

ประมาณ 2

ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

-

แห่ง

ขนาด

-

ไร่

ลึก

-

เมตร

พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

ประมาณ 80 ไร่

พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว

ประมาณ 16 - 18 (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการฯ โดยเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ฯ)

- | | |
|---------------------------------|---|
| (/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ | () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งเลี้ยงสัตว์ |
| (/) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม | () ปลูกสร้างสวนป่า |
| (/) อื่น ๆ (ระบุ) | |

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน	1	แห่ง	เนื้อที่	8 - 10	ไร่
-------	---	------	----------	--------	-----

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- รักษาสภาพหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดและมีเสถียรภาพ โดยจะความความความสูงของบันไดขบ่อเหมืองให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง มีการนำดินไปถมบริเวณดินชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว และปลูกต้นไม้โตเร็วด้านบน

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน	-	แห่ง	เนื้อที่	-	ไร่
-------	---	------	----------	---	-----

วิธีการดำเนินการ (ปัจจุบันไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน โดยจะนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองมาใช้ผสมทำหินคลุก)

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน	-	แห่ง	ขนาด (ก x ย x ล)	-	เมตร
-------	---	------	--------------------	---	------

วิธีการดำเนินการ (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดิน , คุรระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน	1	แห่ง	ขนาด (ก x ย x ล)	40 x 40 x 3	เมตร
-------	---	------	--------------------	-------------	------

วิธีการดำเนินการ มีการดูแลรักษาและปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย และปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติม

- การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในแผนการฟื้นฟูช่วงที่ผ่านมา โดยดำเนินการปลูกซ่อมแซมไม้ที่งอหักที่ตาย รวมทั้งการใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 6 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ตามแนวเขตประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ ระหว่างหลักหมุดที่ 1 - 3 ระหว่างหลักหมุดที่ 4 - 7 และระหว่างหลักหมุดที่ 8 - 10

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่ 1.5 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่รอบโรงแต่งแร่ ในช่วงที่ผ่านมา โดยดำเนินการปลูกซ่อมแซมไม้ที่งอหักที่ตาย รวมทั้งการใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่	0.5	ไร่
วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงาน และบริเวณบ้านพัก ในช่วงที่ผ่านมา โดยดำเนินการปลูกซ่อมแซมไม้ที่งอหักที่ตาย รวมทั้งการใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น		
รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว	18-20	ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก	700	ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ	24,000	บาท

บริเวณปลูกพืชคลุมดินและพันธุ์ไม

ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4 - 6)

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงจุดที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ประมาณ 5 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ปรับสภาพหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดโดยจะควบคุมความสูงของขอบบ่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ การฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงนี้จะดำเนินการปลูกไม้ท้องถิ่น และพืชคลุมดินบริเวณชั้นบันไดที่สิ้นสุดการผลิตแร่ พร้อมทั้งทำการบำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกซ่อมแซมไม้ท้องถิ่นที่ตาย หรือเปลี่ยนชนิดพันธุ์ใหม่หากพันธุ์ไม้เดิมไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร รวมทั้งการใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ - มีเปลือกดินน้อยหรือสามารถนำไปผสมเป็นหินคลุก

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (ก x ย x ล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ -

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดิน , คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่รวม คูแลพื้นที่เดิมประมาณ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ บำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกซ่อมแซมไม้ท้องถิ่นที่ตาย หรือเปลี่ยนชนิดพันธุ์ใหม่หากพันธุ์ไม้เดิมไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร รวมทั้งการใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น

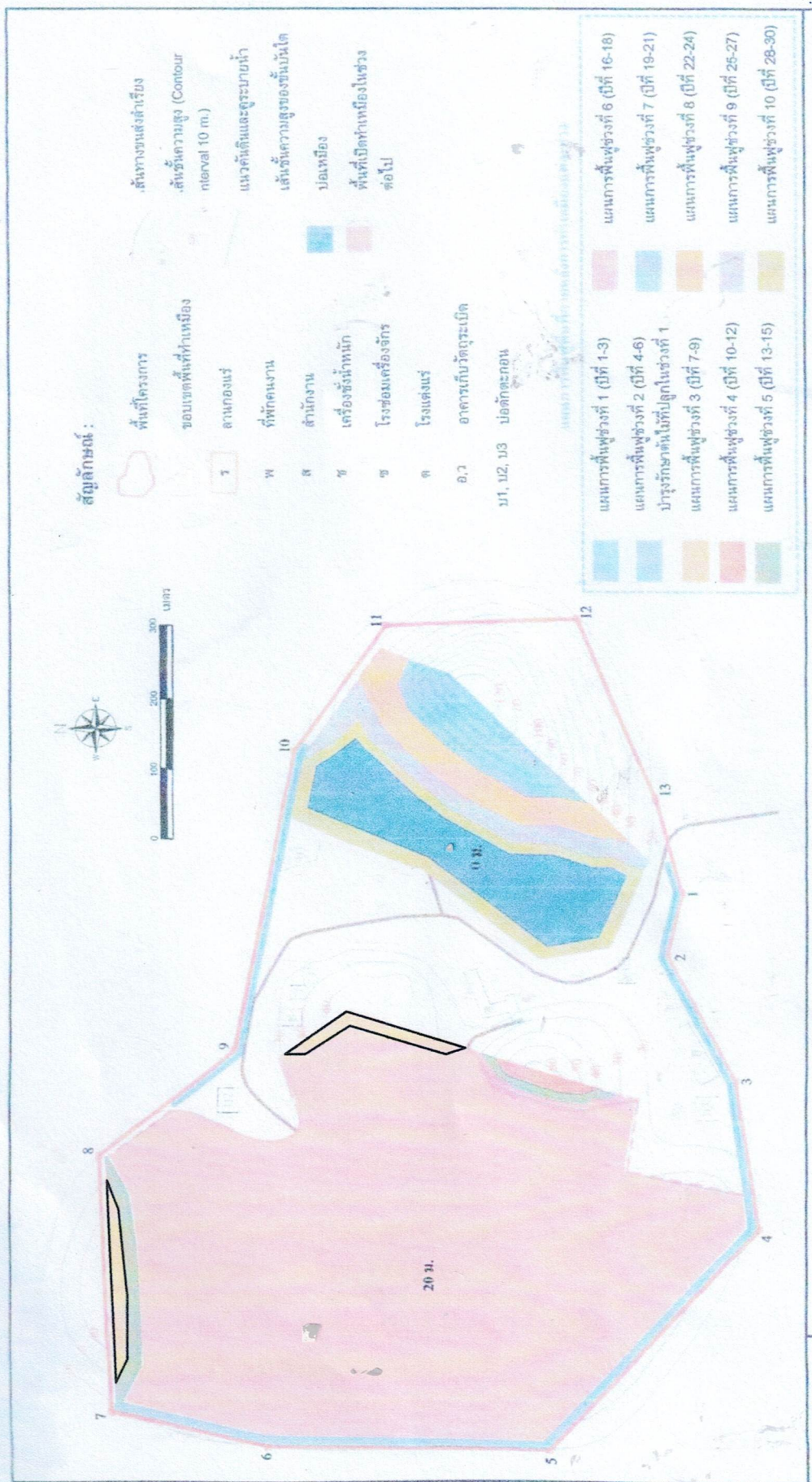
(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ คูแลพื้นที่เดิมประมาณ 8 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกซ่อมแซมไม้ท้องถิ่นที่ตาย หรือเปลี่ยนชนิดพันธุ์ใหม่หากพันธุ์ไม้เดิมไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร รวมทั้งการใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่ คูแลพื้นที่เดิมประมาณ 2 ไร่ ปลูกเพิ่มประมาณ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ จะจัดหาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นต่างๆ ทั้งขนาดสูง และขนาดต่ำมาปลูกรอบๆ พื้นที่โรงแต่งแร่เพิ่มเติม และบำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกซ่อมแซมไม้ท้องถิ่นที่ตาย และใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่	ดูแลพื้นที่เดิมประมาณ 1	ไร่
วิธีดำเนินการ บำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกซ่อมแซมไม้ท้องถิ่นที่ตาย และใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น		
รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว	ประมาณ 24 - 26	ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก	ประมาณ 500 - 800	ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ	20,000 - 30,000	บาท



บริเวณปลูกพืชคลุมดินและพันธุ์ไม้

ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 3 (ปีที่ 7 - 9)

5.2 แผนการดำเนินงานการฟื้นฟูในแต่ละช่วงตลอดอายุประทานบัตร

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว	ประมาณ 10 - 15	ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก	ประมาณ 2,000 - 3,000	ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ	40,000 - 50,000	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ

- พันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วที่มีความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้เป็นอย่างดี เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่ทดแทนต้นไม้ที่ตายลงในช่วงฤดูแล้ง

[illegible]

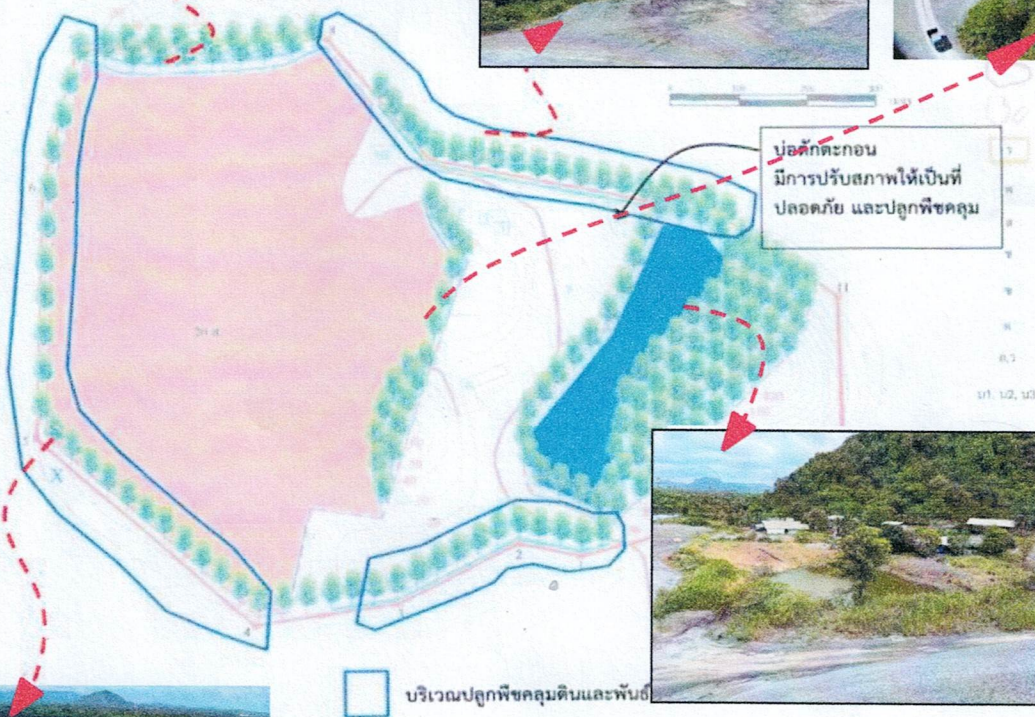
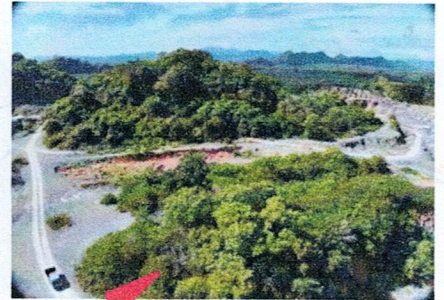
ผู้จัดทำรายงาน



รับรองข้อมูลถูกต้องและให้ชอบด้วยแผนการดำเนินการ

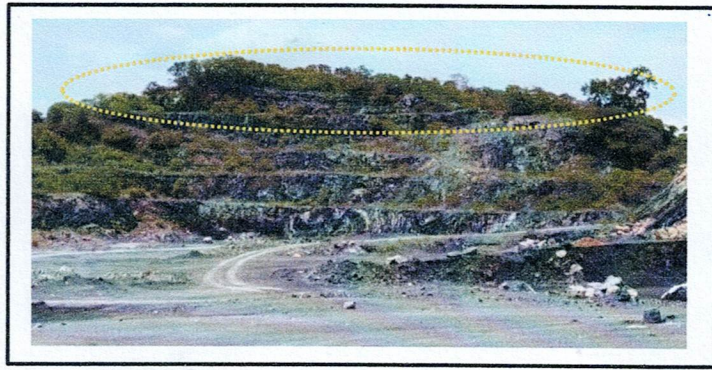
ลงชื่อ.....
นายอำเภอ (นาย.....)

ตำแหน่ง.....

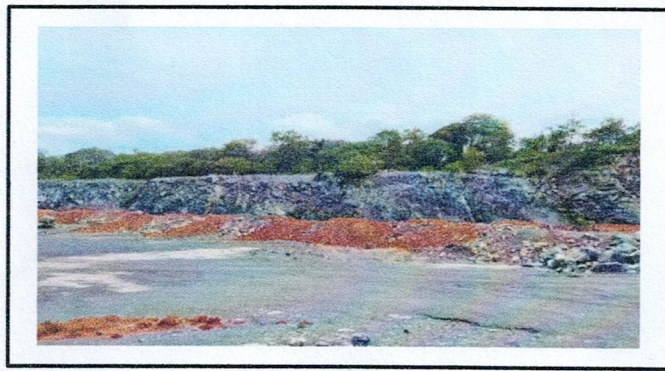


ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4 - 6)

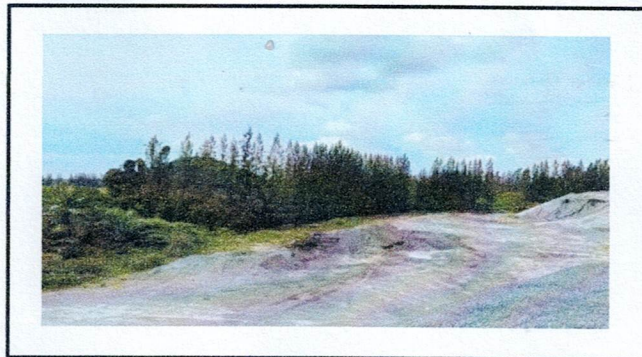
ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา สำหรับประทานบัตรที่ 30340/16397
ของบริษัท ท่าอุเทนไมนิ่ง จำกัด ตำบลท่าอุเทน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



การปรับสภาพพื้นที่ ปลูกต้นไม้ พืชคลุมดิน หน้าเหมืองเป็นชั้นบันไดตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการ การดูแลรักษาพื้นที่ฟื้นฟู
ในช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกซ่อมแซมไม้ท้องถิ่นที่ตาย และใส่ปุ๋ยบำรุงดินเพื่อให้พันธุ์ไม้เจริญเติบโตดีขึ้น



การปรับลดความลาดชันบริเวณชั้นบันได เพื่อสร้างเสถียรภาพ
และการนำดินไปถมบริเวณดินชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว และปลูกต้นไม้โตเร็วด้านบน



การดูแลรักษาพื้นที่ฟื้นฟู ที่มีการปลูกต้นไม้ และดูแลแนวต้นไม้เดิมตามแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ และพื้นที่โรงโม่หิน



การดูแลต้นไม้และรักษาสภาพพื้นที่บริเวณที่ยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ให้อยู่ในสภาพเดิม