

เอกสารแนบ 5
ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

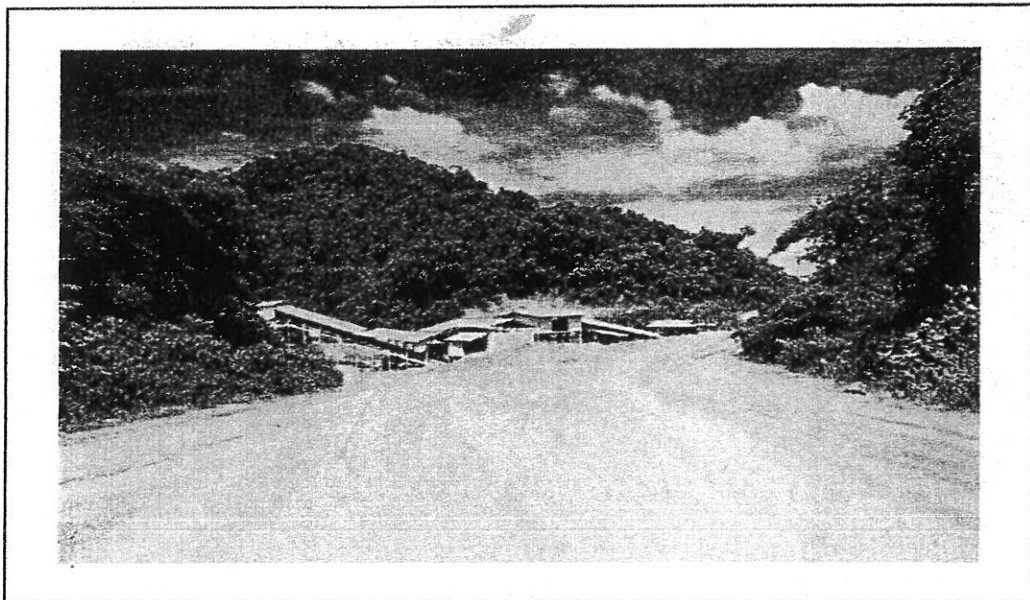
รายงานแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการทำเหมือง

ของ

บริษัท ทำอุแท่ไมนิ่ง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30340/16397

ที่ ตำบลทำอุแท่ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี





แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 2 วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท ทำอุแทไหมนิง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

ประธานบัตรที่ 30340/16397

คำขอประธานบัตรที่

3/2559

ที่ตั้ง ตำบล

ทำอุแท

อำเภอ

กาญจนดิษฐ์

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่

แร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง โดยวิธีเหมืองเปิด

อายุประธานบัตร

27

ปี

เริ่มตั้งแต่

22 พ.ย. 2562

วันสิ้นอายุ

21 พ.ย. 2589

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด

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 9

ไร่

จำนวนหน้าเหมือง

1

แห่ง

ขนาด (ระบุตามลำดับ)

หน้าเหมืองเดิมภูเขาทางด้านทิศตะวันตก - ตอนกลาง ประมาณ 9

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 10 - 15 (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการฯ โดยเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ฯ)

- (/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งเลี้ยงสัตว์
(/) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลุกสร้างสวนป่า
() อื่น ๆ (ระบุ)

1. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 3 - 4 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- รักษาสภาพหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดและมีเสถียรภาพ โดยจะความความความสูงของบันไดขบ่อเหมืองให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ (ปัจจุบันไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน โดยจะนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองมาใช้ผสมทำหินคลุก)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (ก x ย x ล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

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

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

วิธีการดำเนินการ มีการดูแลรักษาและปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย และปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติม

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ตามแนวเขตประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ ระหว่างหลักหมุดที่ 1 - 3

ระหว่างหลักหมุดที่ 4 - 7 และระหว่างหลักหมุดที่ 8 - 10

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่ 1.5 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่รอบโรงแต่งแร่

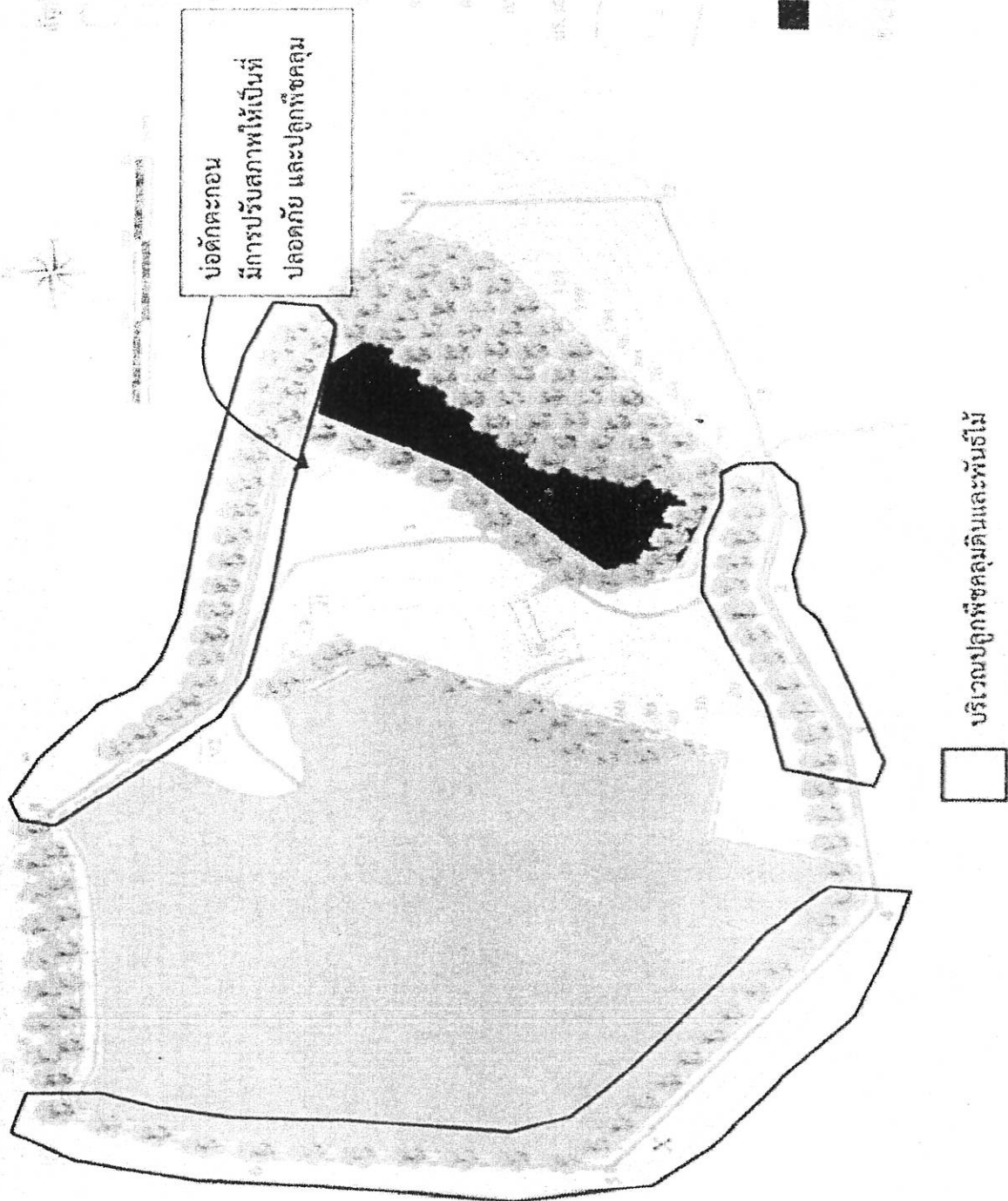
(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ 0.5 ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงาน และบริเวณบ้านพัก

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว 7 ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก 800 ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 15,000 บาท



ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1 - 3)

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงจุดที่จะดำเนินการ ใน 3 ปีข้างหน้า)

/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ประมาณ 10 ไร่
 วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)
 - ปรับสภาพหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดโดยจะควบคุมความสูงของขอบบ่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ

) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่
 วิธีการดำเนินการ - มีเปลือกดินน้อยหรือสามารถนำไปผสมเป็นดินปลูก

) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดิน , คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่รวม ประมาณ 6 ไร่
 วิธีการดำเนินการ ปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบดินที่สร้างขึ้นใหม่ระหว่างหลักหมุดที่ 1 - 3 และหลักหมุดที่ 8 - 10 เนื้อที่ประมาณ 6 ไร่

/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

ประมาณ 7 ไร่
 วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตรทางด้านทิศตะวันตกตามแนวระหว่างหลักหมุดที่ 4 - 7

/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่

ประมาณ 2 ไร่
 วิธีดำเนินการ หมั่นดูแลรักษาระบบสปริงน้ำในโรงแต่งแร่อย่างสม่ำเสมอ และจัดหาวัสดุมาปิดคลุมอาคารโรงแต่งแร่

/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

ประมาณ 1 ไร่
 วิธีดำเนินการ จะจัดหาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นต่างๆ ทั้งขนาดสูง และขนาดต่ำมาปลูกรอบๆ พื้นที่สำนักงาน

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว

ประมาณ 10 - 15

ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก

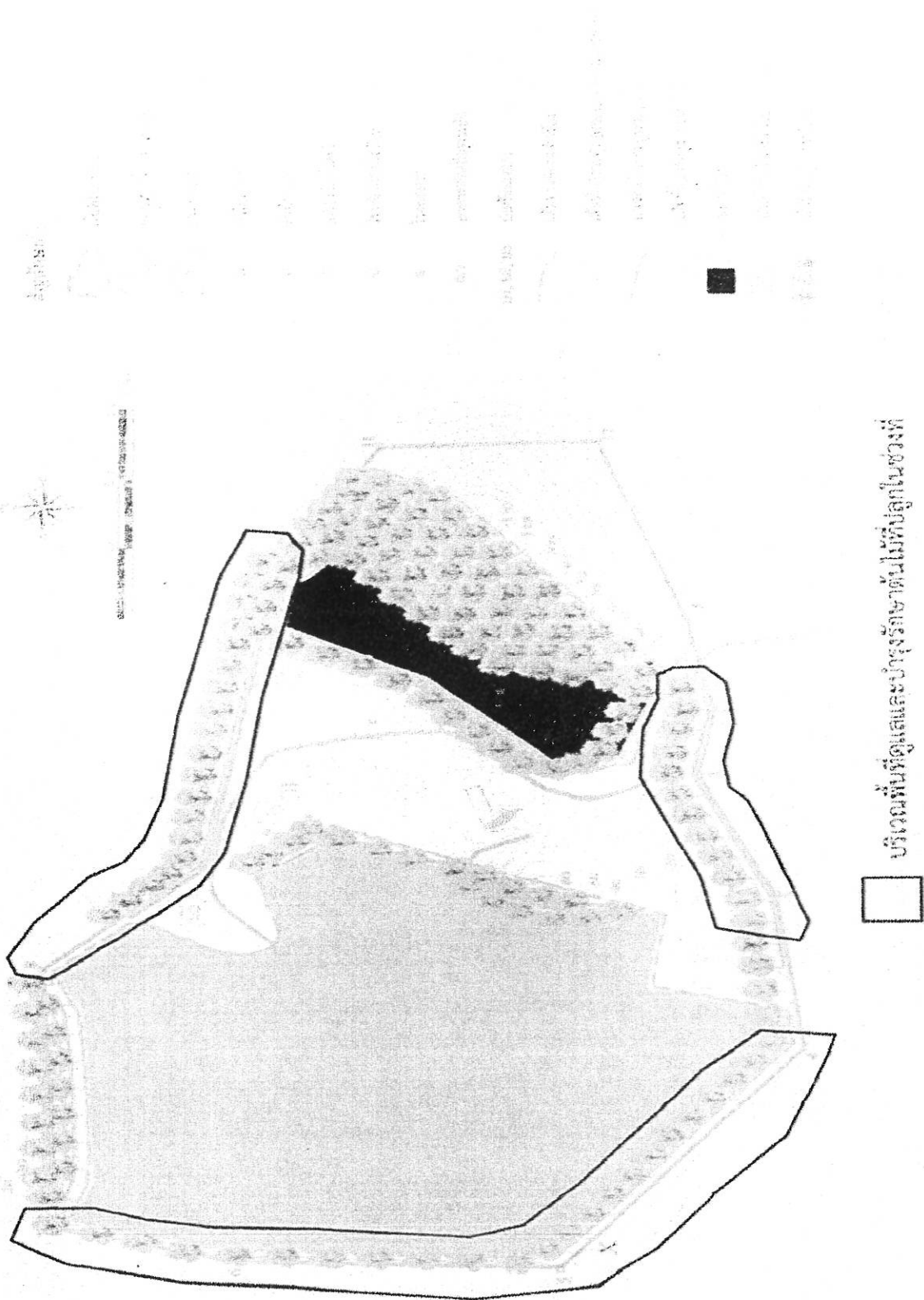
ประมาณ 2,000 - 3,000

ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

40,000 - 50,000

บาท



ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4 - 6)

5.2 แผนการดำเนินงานการฟื้นฟูในแต่ละช่วงตลอดอายุประทานบัตร

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว

ประมาณ 10 - 15

ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก

ประมาณ 2,000 - 32,000

ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

40,000 - 50,000

บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ

- พันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วที่มีความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้เป็นอย่างดี เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่ทดแทนต้นไม้ที่ตายลงในช่วงฤดูแล้ง

ลงชื่อ ทนายอ้อ พรหมวิเศษ

..... (นายอ้อมโดย ทนายอ้อม)

ตำแหน่ง นิติกร

ผู้จัดทำรายงาน



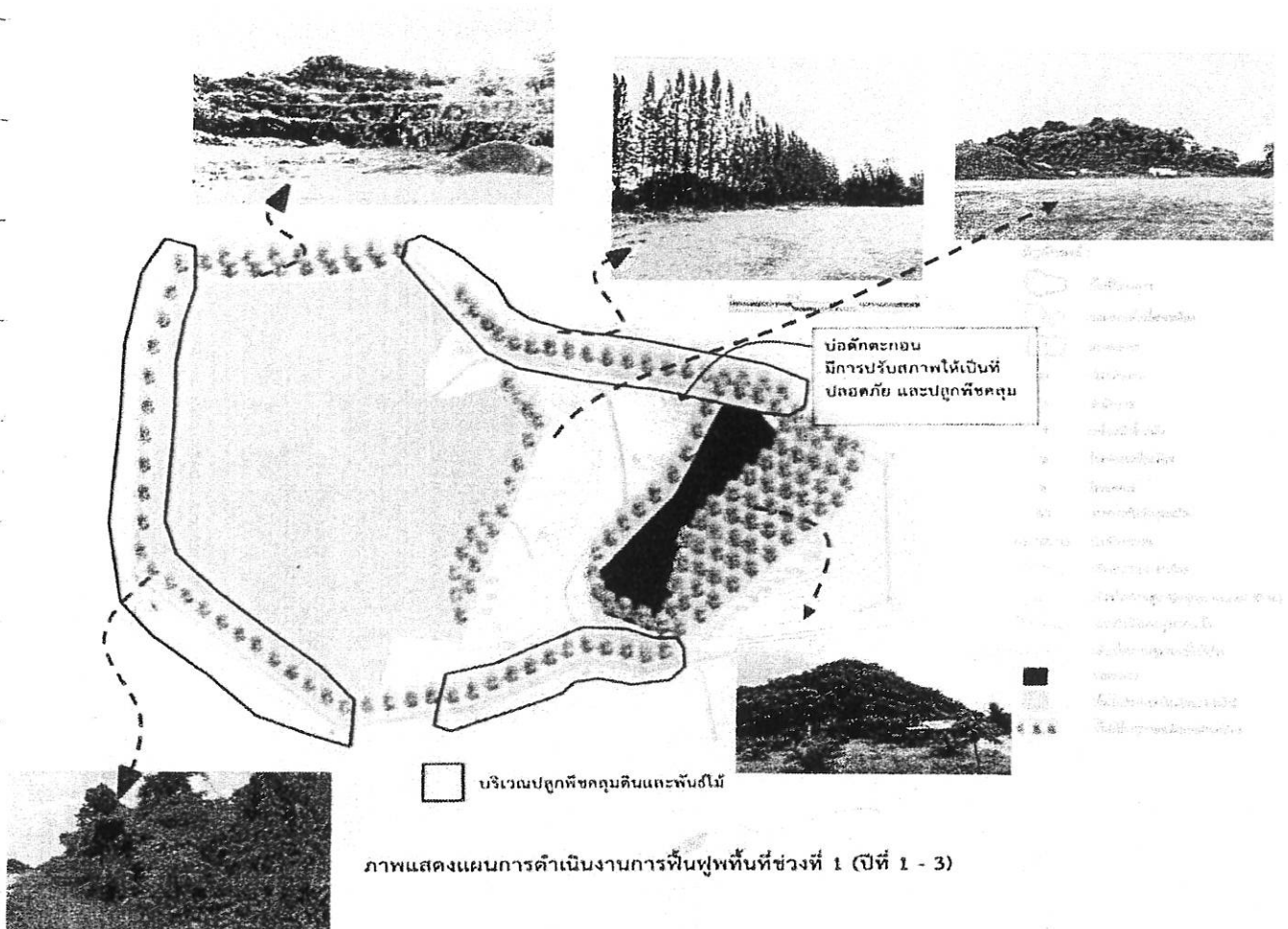
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ นายอ้อมโดย ทนายอ้อม

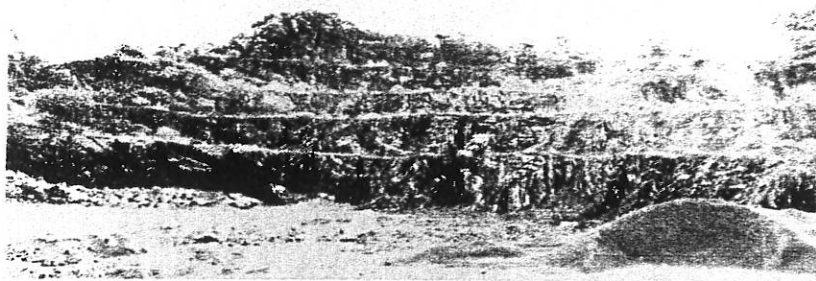
..... (นายอ้อมโดย ทนายอ้อม)

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา สำหรับประทานบัตรที่ 30340/16397
 ของบริษัท ท่าอุเทนไผ่ นิ่ง จำกัด ตำบลท่าอุเทน อำเภอท่งเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



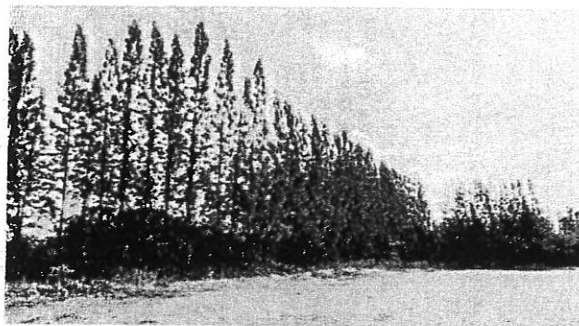
ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา สำหรับประทานบัตรที่ 30340/16397
ของบริษัท ท่าอุแทอไมนิ่ง จำกัด ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



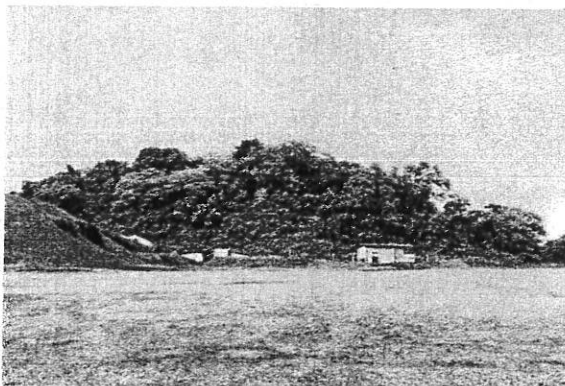
การปรับสภาพพื้นที่ ปลุกต้นไม้ พืชคลุมดิน หน้าเหมืองเป็นชั้นบันไดตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการ



การปรับลดความลาดชันบริเวณชั้นบันได เพื่อสร้างเสถียรภาพ



การปลุกต้นไม้ และดูแลแนวต้นไม้เดิมตามแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ



การดูแลต้นไม้และรักษาสภาพพื้นที่บริเวณที่ยังไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง ให้อยู่ในสภาพเดิม

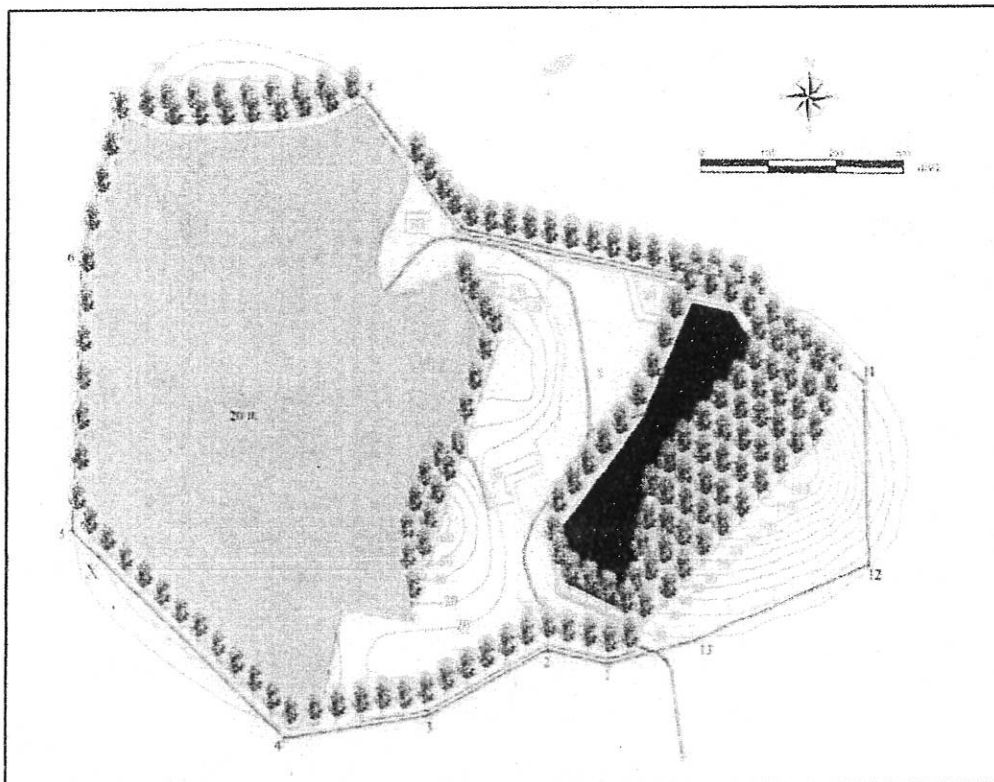
รายงานแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการทำเหมือง

ของ

บริษัท ท่าอุแท่ไมนิ่ง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30340/16397

ที่ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี





แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 2 วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ทำอุแทมไนน์ จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

ประทานบัตรที่ 30340/16397 คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

ที่ตั้ง ตำบล ทำอุแท อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

ชนิดแร่ แร่โดโลไมต์ 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 8 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง 1 แห่ง

ขนาด (ระบุตามลำดับ) หน้าเหมืองเดิมภูเขาทางด้านทิศตะวันตก - ตอนกลาง ประมาณ 8 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม ประมาณ 2 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ประมาณ 80 ไร่

พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ประมาณ 2 - 3 (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง) ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการฯ โดยเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ฯ)

(/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

() พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งเลี้ยงสัตว์

(/) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

() ปลูกสร้างสวนป่า

() อื่น ๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่

2-3

ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- รักษาสภาพหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดและมีเสถียรภาพ โดยจะความความความสูงของชั้นบันไดขบ่อเหมืองให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่

-

ไร่

วิธีการดำเนินการ (ปัจจุบันไม่มีการเก็บกองเปลือกดิน โดยจะนำเปลือกดินที่ได้จากการทำเหมืองมาใช้ผสมทำหินคลุก)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)

- -

เมตร

วิธีการดำเนินการ (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

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

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)

40 x 40 x 3

เมตร

วิธีการดำเนินการ มีการดูแลรักษาและปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย และปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติม

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

2

ไร่

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

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่

1

ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่รอบโรงแต่งแร่

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

0.5

ไร่

วิธีดำเนินการ บำรุงดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณสำนักงาน และบริเวณบ้านพัก

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว

5.5

ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก

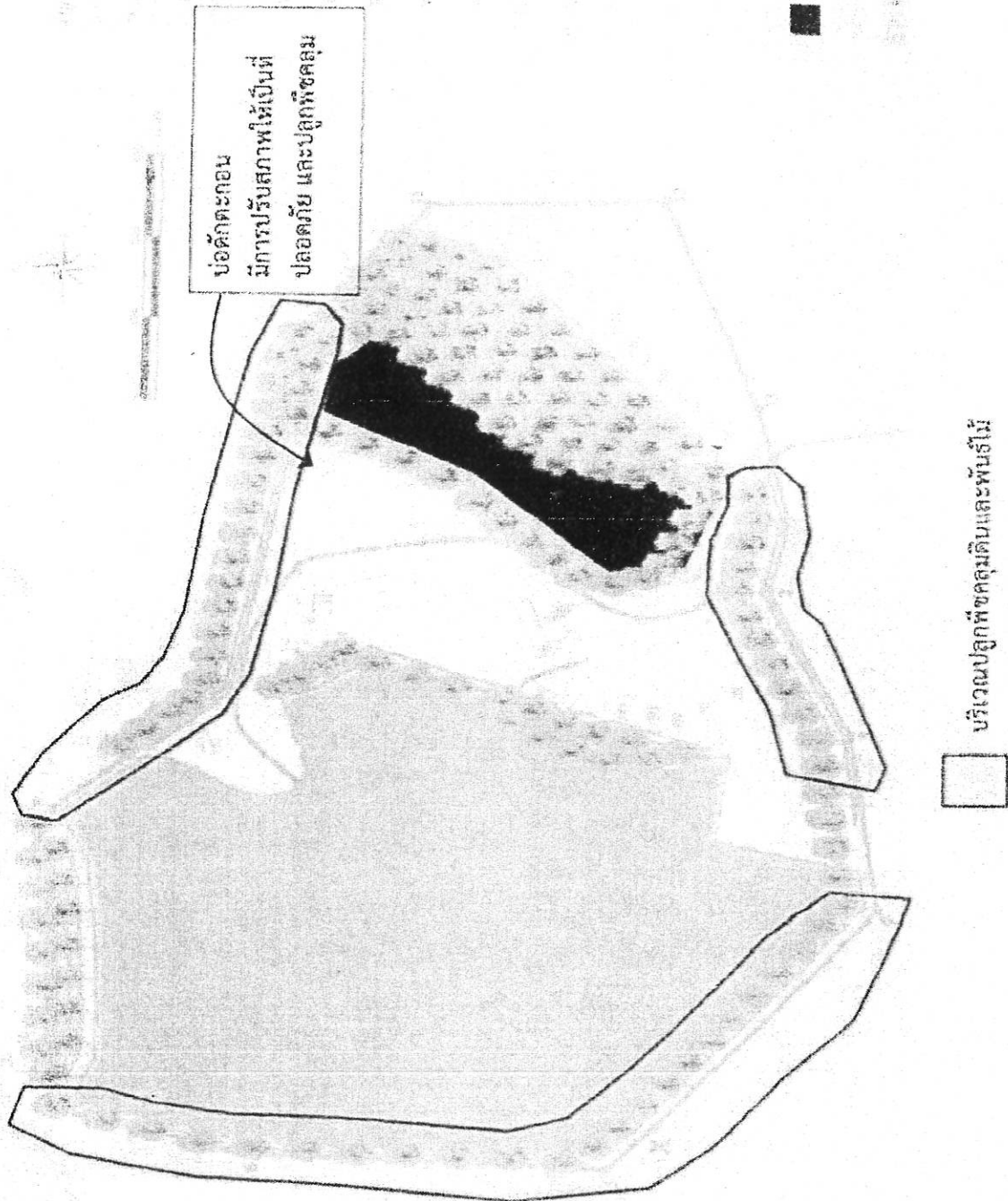
600

ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

12,000

บาท



ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1 - 3)

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงจุดที่จะดำเนินการ ใน 3 ปีข้างหน้า)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ประมาณ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ปรับสภาพหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดโดยจะควบคุมความสูงของขอบบ่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีการดำเนินการ - มีเปลือกดินน้อยหรือสามารถนำไปผสมเป็นหินคลุก

() การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (ก x ย x ล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ -

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

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่รวม ประมาณ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบดินที่สร้างขึ้นใหม่

ระหว่างหลักรูทที่ 1 - 3 และหลักรูทที่ 8 - 10 เนื้อที่ประมาณ 6 ไร่

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ประมาณ 7 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่ว่างไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร

ทางด้านทิศตะวันตกตามแนวระหว่างหลักรูทที่ 4 - 7

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่ ประมาณ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ หมั่นดูแลรักษาระบบสปริงน้ำในโรงแต่งแร่อย่างสม่ำเสมอ และจัดหาวัสดุมาปิดคลุมอาคารโรงแต่งแร่

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ ประมาณ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ จะจัดหาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นต่างๆ ทั้งขนาดสูง และขนาดต่ำมาปลูกรอบๆ พื้นที่สำนักงาน

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว ประมาณ 10 - 15 ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก ประมาณ 2,000 - 3,000 ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 40,000 - 50,000 บาท

[illegible]

ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4 - 6)

5.2 แผนการดำเนินงานการฟื้นฟูในแต่ละช่วงตลอดอายุประทานบัตร

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว	ประมาณ 10 - 15	ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก	ประมาณ 2,000 - 32,000	ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ	40,000 - 50,000	บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ

- พันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วที่มีความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศและเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ได้เป็นอย่างดี เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่ทดแทนต้นไม้ที่ตายลงในช่วงฤดูแล้ง

ลงชื่อ ท.นรเศรษฐ์, พรวิธ
นายชนนทศ พรวิธ
 ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ (ก.)

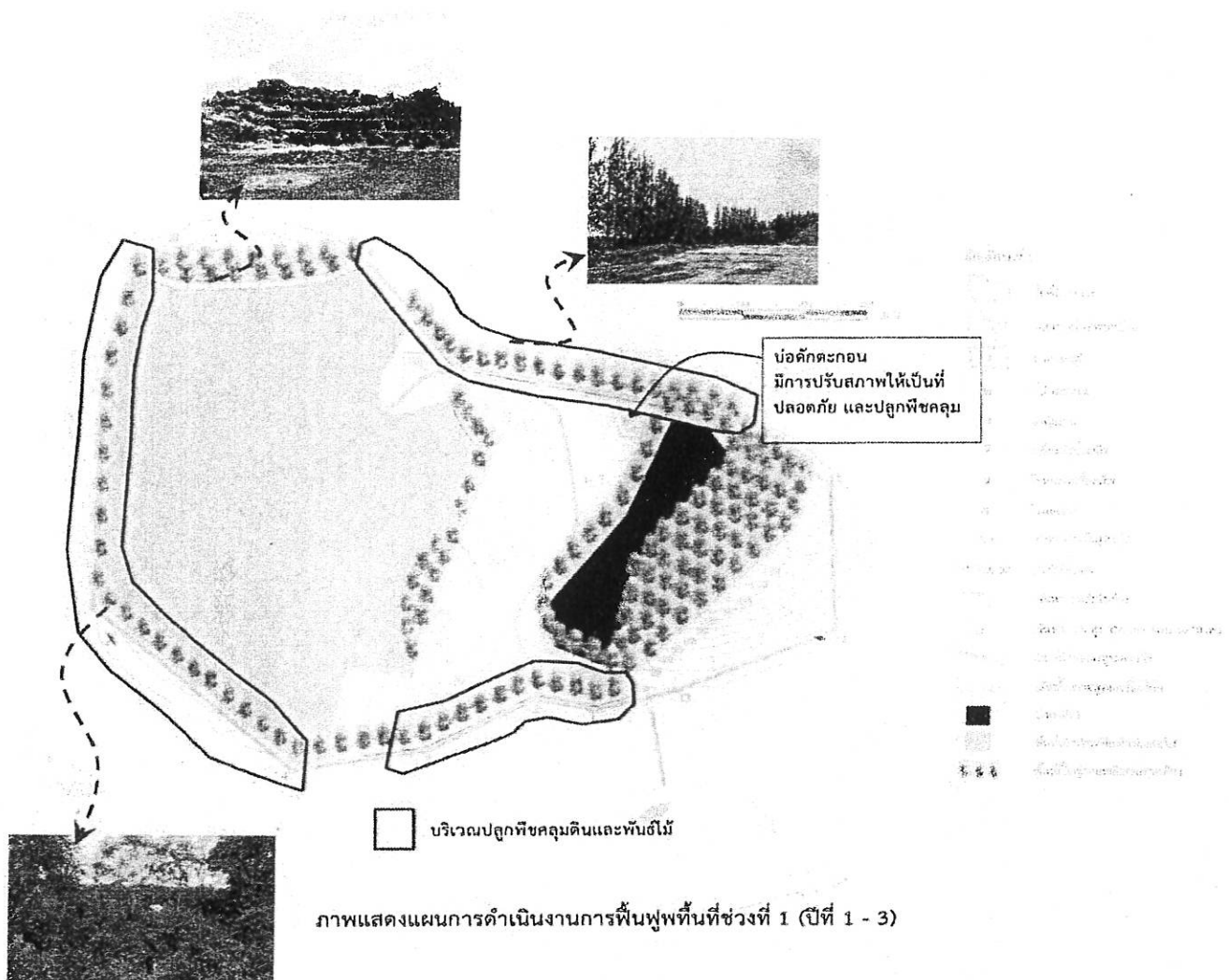
ผู้จัดทำรายงาน



รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ นายชนนทศ พรวิธ
นายชนนทศ พรวิธ
 ตำแหน่ง ผู้จัดการฝ่ายเหมืองแร่ (ก.)

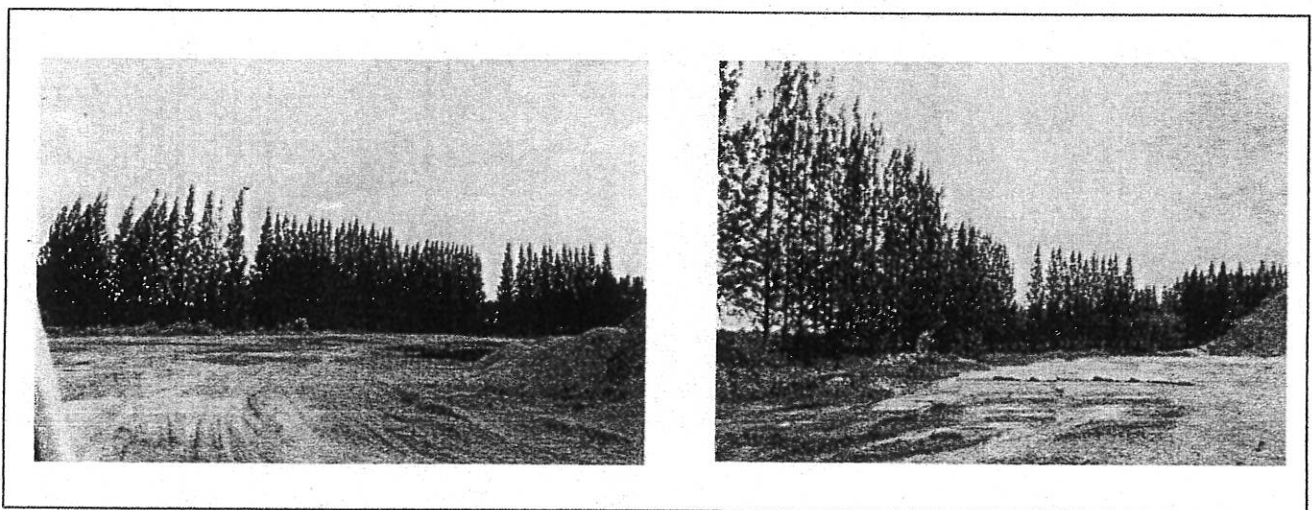
ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา สำหรับประทานบัตรที่ 30340/16397
ของ บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด ตำบลท่าอุเทน อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร



ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา สำหรับประทานบัตรที่ 30340/16397
ของบริษัท ท่าอุเทนไมนิ่ง จำกัด ตำบลท่าอุเทน อำเภอภานัญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

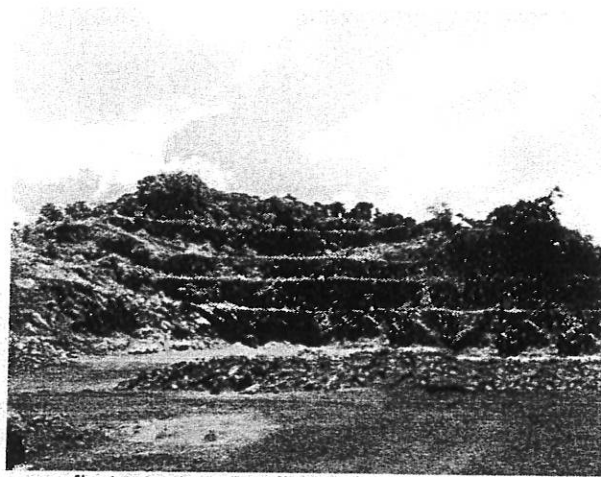


การรักษาสภาพพื้นที่เดิม ไม่มีการทำเหมืองด้านทิศตะวันตก และทิศเหนือ



การปลูกต้นไม้ และดูแลแนวต้นไม้เดิมตามแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ

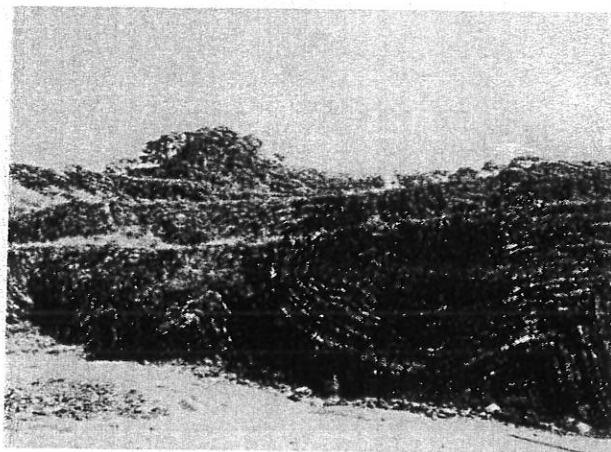
ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา สำหรับประทานบัตรที่ 30340/16397
ของบริษัท ทำอูแทไมนิ่ง จำกัด ตำบลทำอูแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



การปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองเป็นขั้นบันไดตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการ



การปรับลดความลาดชันบริเวณขั้นบันได เพื่อสร้างเสถียรภาพ



การปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินตามขั้นบันได บริเวณหน้าเหมืองที่เป็นหน้าเหมืองสุดท้าย

เอกสารแนบ 6
ใบอนุญาตวัดถูระเบิดและยุทธภัณฑ์

ประเภทของเนื้อ
๑. ดินร่วนปนทราย ชนิดอ่อนนุ่ม (ขนาด ๓๕ x ๕๐๐ มม.)
จำนวน ๓,๖๖๐ มัด (สองพันสามร้อยหกสิบมัด)
๒. แก้วไฟฟ้า จำนวน ๒,๑๖๐ ดอก
(สองพันหนึ่งร้อยหกสิบดอก)
๓. กระจกชนิด ANFO จำนวน ๓๐,๐๐๐ กิโลกรัม
(สามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบ กิโลกรัม)

ประเภทของเนื้อ
๑. ดินร่วนปนทราย ชนิดอ่อนนุ่ม (ขนาด ๓๕ x ๕๐๐ มม.)
จำนวน ๒,๖๖๐ มัด (หนึ่งพันสามร้อยหกสิบมัด)
๒. แก้วไฟฟ้า จำนวน ๒,๑๖๐ ดอก
(หนึ่งพันสามร้อยหกสิบดอก) แบบ ป. ๕



(นายพลศักดิ์ ไสภณปทุมรักษ์)
นายอำเภอกาญจนดิษฐ์

ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ
หรือ จำหน่าย อาวุธปืน หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า

ให้ ทำ ซื้อ มี ใช้ สั่ง นำเข้า ค้า
หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิด
ให้ ทำ สั่ง นำเข้า หรือค้าซึ่งดอกไม้เพลิง
ให้ สั่ง นำเข้า หรือค้า ซึ่งสิ่งเทียมอาวุธปืน

ใบอนุญาตที่	๒/๒๕๖๖
สถานที่ออกใบอนุญาต	ที่ทำการอำเภอกาญจนดิษฐ์
วัน เดือน ปี ที่ออก	๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ	๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗
ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต	อริยสิทธิ์ พงศ์ศิริวัฒน์ ส.ร.๖ ๒๐๔ นายพลศักดิ์ ไสภณปทุมรักษ์
เชื้อชาติ สัญชาติ	ไทย - ไทย
ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	๑๐๓/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอุเทน อำเภอตากสิน จังหวัดสงขลา
สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด	หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าอุเทน อำเภอตากสิน จังหวัดสงขลา
ค่าธรรมเนียม	-สองร้อยบาทถ้วน-

อนึ่ง ดินร่วนปนทราย ชนิดอ่อนนุ่ม (ขนาด ๓๕ x ๕๐๐ มม.)
จำนวน ๒,๖๖๐ มัด (สองพันสามร้อยหกสิบมัด)
๒. แก้วไฟฟ้า จำนวน ๒,๑๖๐ ดอก (สองพันหนึ่งร้อยหกสิบดอก)
๓. กระจกชนิด ANFO จำนวน ๓๐,๐๐๐ กิโลกรัม
(สามหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบ กิโลกรัม)

(นายพลศักดิ์ ไสภณปทุมรักษ์)
นายอำเภอกาญจนดิษฐ์
ประทับตราประจำตำแหน่ง

วิธีการกักใบอนุญาต

๑. ข้อความข้างบนปรากฏในใบอนุญาตให้ขีดฆ่าออก คงไว้แต่รายการที่อนุญาต
๒. ช่อง วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุด ให้กรอกตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน
หลังใบอนุญาตข้อ ๑



หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดละเบิด

เลขที่ ๑๕ /๒๕๖๖

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยบริษัท ทำอุแทไม่นิง จำกัด โดยนายชาญวิทย์ วนวิจิตร มีความจำเป็นต้องย้ายวัดละเบิดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้ เพื่อใช้ในกิจการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่โคโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ณ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามประทานบัตรที่ ๓๐๓๔๐/๑๖๓๔๗ นับแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๘๔ ตามชนิดและจำนวน ดังนี้

- ดินระเบิด (ชนิดอิมัลชั่น) ขนาด ๓๕ X ๔๐๐ มิลลิเมตร

๓,๓๖๐ นิด

(สามพันสามร้อยหกสิบนิด)

- แก๊ปไฟฟ้า

๒,๑๗๐ ดอก

(สองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบดอก)

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงาน ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ดอกไม้เพลิง และสิ่งเทียมอาวุธปืน พ.ศ. ๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๘ ปลัดกระทรวงมหาดไทยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท ทำอุแทไม่นิง จำกัด โดยนายชาญวิทย์ วนวิจิตร ย้ายวัดละเบิดจากสถานที่เก็บวัดละเบิดของผู้ประกอบการซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัดละเบิดที่จังหวัดสระบุรี ไปยังสถานที่เก็บวัดละเบิดตั้งอยู่ ณ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้วัดละเบิดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

(นายพรทจน เพ็ญพาส)

ผู้อนุญาต

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย รักษาการแทน
ปลัดกระทรวงมหาดไทย



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชีงยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 660500768

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอูแทมไน้ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151
ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอูแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159 โทรสาร - E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชีงยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีมีลชั่น ขนาด 35x400 มิลลิเมตร

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 2,683 นัด (สองพันหกร้อยแปดสิบสามนัด) น้ำหนักเท่ากับ 1,220.765 กิโลกรัม (หนึ่งพันสองร้อยยี่สิบจุดเจ็ดหกห้ากิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 2 ชนิดแร่โคโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอูแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชีงยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมตะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื้อยทธภณท์

ใบอนุญาตเลขที่ 660500769

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ท่าอัทไผ่ นิง จักัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอัท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159 โทรสาร - E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มืชื้อยทธภณท์ แก่บไฟฟ้า

อันเป็นยทธภณท์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยทธภณท์ พ.ศ.2530 จำนวน 1,529 ดอก

(หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบเก้าดอก) ตามผนวกที่แนบ

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 2 ชนิดแร่โคโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยทธภณท์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอัท อำเภอกาญจนดิษฐ์

จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยทธภณท์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมตะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



แบบ ข.ภ.5

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 660500766

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ท่าอุเทนไผ่กิ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอุเทน อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร 44160

โทรศัพท์ 0 7721 4159

โทรสาร

-

E-mail

permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรภัณฑ์ ANFO

อันเป็นยุทธรภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 30,106 กิโลกรัม (สามหมื่นหนึ่งร้อยหก กิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 2 ชนิดแร่โคโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต และห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่เก็บยุทธรภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีการเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมตะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679



ใบอนุญาตมีชีงยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 660500766

วันที่ 22 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ท่าอู่แทมเนิง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาลวิทย์ วรวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชีงยุทธภัณฑ์ ANFO

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 จำนวน 30,106 กิโลกรัม (สามหมื่นหนึ่งร้อยหก
กิโลกรัม)เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ประเภทที่ 2 ชนิดแตรโคโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562
โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต และห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีการเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชีงยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

พลอากาศเอก

(อนศักดิ์ เมตะนันท์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต

0994000011679