



## **เอกสารแบบ 5**

### **รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง**

## สารบัญ

สารบัญ	หน้า
๑. ข้อมูลประธานบัตร	๑
๒. ข้อมูลการทำเมืองปัจจุบัน	๑
๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเมือง	๑
๔. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	๒
๕. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	๒
๖. เอกสารแนบ ๑	๕
- แสดงตำแหน่งที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ	
๗. เอกสารแนบ ๒	๗
- แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเมืองและภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	
๘. เอกสารแนบ ๓	๑๒
- แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	
๙. เอกสารแนบ ๔	๑๔
- เอกสารกองทุนฟื้นฟูเมืองเก่า	
- รูปภาพการปลูกต้นไม้	๑๖
- ค่าใช้จ่ายกองทุนฟื้นฟูเมือง	๒๐
- สมุดบัญชีกองทุนฟื้นฟูเมือง	๒๑



รายงานแผนและผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ทำการเมือง  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง



ขอสงวน

บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวล๊อปเม้นต์ จำกัด (มหาชน) โรงโม่หิน  
หนองน้ำเขียว เฟส ๒ ชลบุรี

หมายเลขทะเบียนบัตร ๓๓๑๕๗ / ๑๖๑๕๑

ปีพ.ศ. ๒๕๖๕



ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่น .....

วิธีการดำเนินงาน .....

(ลงชื่อ).....

(.....นางสาววิจิตตา คุณบุตร.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

วันที่.....18 ธันวาคม 2565.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....

(.....นายสมโชค หุ่ยเอียด.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม.....

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า  
5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (หรือแบบแผนแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

(๔) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....๑.....แห่ง เนื้อที่.....๑.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได มีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร และควบคุมทิศทางทางลาดเชิงลาด

(๕) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณด้านหลังเหมือง

จำนวน.....๒.....แห่ง เนื้อที่.....๒.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการพังทลายดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหินและบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกันดินและอุโมงค์ระบายน้ำและบ่ออัดตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....๑.....แห่ง ขนาด (mxmx).....๑๐๐ X ๑๐๐.....เมตร

วิธีดำเนินการ .....ดูแลรักษาบริเวณคันกันดินบริเวณขอบบ่อเหมืองที่อยู่เดิม และปลูกพืชเดิม

ในส่วนนี้ดำเนินการ.....

( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....๑.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร และดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตและดำเนินการ

การปลูกซ่อมแซมหลุมหลุมว่างที่ต้นไม้นตาย

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงเลื่อย/โรงไม้หิน เนื้อที่.....๑.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....ปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร และดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตและดำเนินการ

การปลูกซ่อมแซมหลุมหลุมว่างที่ต้นไม้นตาย

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานบ้านพัก เนื้อที่.....๑.๕.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....ดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโต และดำเนินการปลูกซ่อมแซมหลุมหลุมว่างที่ต้นไม้นตาย

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....๕๐,๐๐๐.....บาท

งบประมาณสำหรับรับการบำรุงรักษาพื้นที่ฟื้นฟูแล้ว.....๕๐,๐๐๐.....บาท

## เอกสารแนบ ๒

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง  
และฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง

## เอกสารแนบ ๑

แสดงตำแหน่งที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ



## ๓ เหนือและใต้อา

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง  
และฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.สำรวจพื้นที่	↔											
2.เตรียมพื้นที่		↔		↔								
3.เตรียมกล้าไม้ดำเนินการปลูก					↔							
4.ตรวจสอบและสรุปแผน							↔					↔
บุคลากร		แสง			ฝน		ฝนทิ้งช่วง		ฝน			แสง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)
1	กล้วยตานี	200	ต้น	50	10,000
2	กล้วยพันธุ์อื่น ๆ	200	ต้น	50	10,000
4	ดินปลูก	500	กระสอบ	100	50,000
5	ค่าแรงงานท้องถิ่น	10	คน	1,000	10,000
6	อุปกรณ์อื่นๆ	-	-	-	20,000
					<u>100,000</u>

୧୭୦

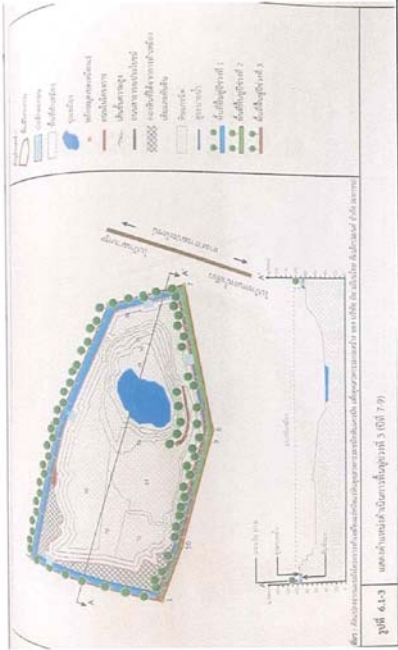


2. การเตรียมพื้นที่การปลูกไม้สน ประทานบัตรเลขที่ 33197/16171  
พื้นที่ 1



รูปภาพ: ดูแดนบ้านราษฎร์กษาดันไม้แนวสะพานมิตร

1. พื้นที่สำรวจปลูกไม้สนในระยะแรก ประทานบัตรเลขที่ 33197/16171



รูปภาพ : การสำรวจพื้นที่ปลูกไม้สน

รูปภาพเป็นพื้นที่การปลูกแนวสวนประติพจน์ และพื้นที่ไม้ท้องถิ่น ทางทิศตะวันตก, ทิศเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ที่โครงการเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองที่เกิดจากการทำกิจกรรมเหมือง ไปยังชุมชนรอบตามรูปแบบ ข้อกำหนดของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามเงื่อนไขเงื่อนไขการทำเหมืองปีที่ผ่านมา

วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

- เพื่อกำหนดรูปแบบให้สามารถให้ประโยชน์ใกล้เคียงก่อนทำเหมือง โดยสร้างระบบนิเวศที่เหมาะสมกับพื้นที่
- เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมืองให้กลมกลืนธรรมชาติให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียง
- เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านลบจากกิจกรรมการทำเหมือง ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

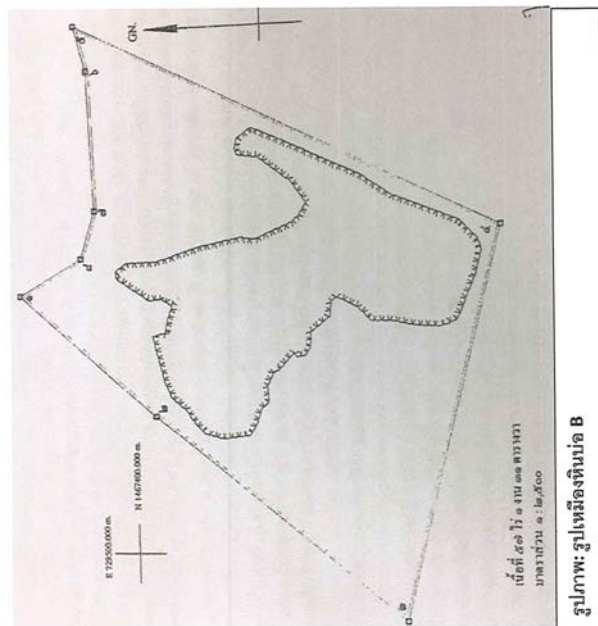


ค่าใช้จ่ายในการทำแผนการเตรียมกล้าไม้ และพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ของประทานบัตรเลขที่ 21365 / 15415 ดังนี้  
งบปี 2565 ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)
1	กล้าต้นสน	200	ต้น	50	10,000
2	กล้าพันธุ์ไม้อื่นๆ	200	ต้น	50	10,000
3	ดินปลูก / ดินปลูก	500	กระสอบ	100	50,000
4	ค่าแรงงานงานท้องถิ่น	10	คน	1,000	10,000
5	อุปกรณ์อื่นๆ	-	-	-	20,000
					100,000

พื้นที่ปลูกต้นไม้ยืนต้นและทดแทนประมาณ 3.0 ไร่ ใช้เงินเตรียมพื้นที่พร้อมปลูก ประมาณ 100,000 บาท

#### 1. สํารวจพื้นที่ปลูกพันธุ์ไม้ บ่อ B



รูปภาพ: รูปแปลงที่ดินบ่อ B

พื้นที่ 2



รูปภาพ: การเตรียมพื้นที่ปลูกไม้แนวป้องกันเขตประพาสบัตร

พื้นที่ 3



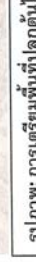
รูปภาพ: การเตรียมพื้นที่ปลูกไม้ป้องกันด้านใต้ของบ่อ B



2. การเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ ประทานบัตรเลขที่ 21365 / 15415 พื้นที่ 1



รูปภาพ: การเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ด้านทิศตะวันตก แนวคันบ่อเหมือง



รูปภาพ: การเตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้ด้านทิศเหนือ แนวเขตประทาน





ITALIAN-THAI  
DEVELOPMENT Public Company Limited  
J.2311 Nong Nam Kheaw Crushing Plant - Phase 2 โทร. 038-197519

นางอริศราชนิษฐ์ไทย หิโระฮิโระ  
2034/132-161 อาคารอสังหาริมทรัพย์ ชั้น 42 ถนนเทพบุรีรัตน แขวงบางนา  
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10310 และทะเบียนบริษัท 0107537000999

เลขที่ J2311-ENV-IN-23-004  
วันที่ 26 มกราคม 2566

เรื่อง : ขออนุมัติเบิกเงินกองทุนฟื้นฟูสภาพที่ทำเหมือง

เรียน : NP

เอกสารแนบ: รูปภาพ

<input type="checkbox"/> เพื่อรับทราบ	<input checked="" type="checkbox"/> โปรดพิจารณา	<input type="checkbox"/> โปรดชี้แจง	<input type="checkbox"/> เพื่อแก้ไขใหม่
<input type="checkbox"/> เพื่อขอความเห็น	<input type="checkbox"/> โปรดยืนยัน	<input type="checkbox"/> โปรดดำเนินการ	<input type="checkbox"/> โปรดเสนอราคา
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่ออนุมัติ	<input type="checkbox"/> โปรดส่งต่อ	<input type="checkbox"/> โปรดสั่งการ	<input type="checkbox"/> เพื่อลงนาม

เนื่องจากงานโครงการ J.2311 ได้ทำการปลูกต้นไม้เพื่อให้เป็นไปตามแผนฟื้นฟูสภาพเหมืองแร่ภายในออฟฟิศ  
สำนักงาน ปัจจุบันได้มีแผนงานปลูกต้นไม้ในพื้นที่ที่เสียหายเป็นพื้นที่เรียบร้อยแล้วเนื่องจากอากาศแห้งมากทำให้ต้นไม้  
ปลูกไว้ยืน กิ่งจะขึ้นต้นตายจากการบำรุงจึงต้องขออนุมัติงบประมาณ ดังนี้

- สาขางรณรัตน์ไม้ 4 ฟุต ยาว 30 เมตร จำนวน 1 ม้วน	ราคา 2,000 บาท
- ดินปุ๋ย จำนวน 100 ถุง	ราคา 2,000 บาท
- ปุ๋ยสูตร 15-16-16 จำนวน 2 กิโลกรัม	ราคา 2,000 บาท
- ดินปลูก จำนวน 100 ถุง	ราคา 2,000 บาท
- ปุ๋ยสูตร 15-16-16 จำนวน 2 กิโลกรัม	ราคา 2,000 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	10,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ด้วยความเคารพอย่างสูง

( สรวิศดา ขุฒาบุตร )  
วิศวกรสิ่งแวดล้อม







รูปภาพที่ 1 : หน้าเหมืองปึงดูนของโครงการ



รูปภาพที่ 2 : ปักต้นไม้บริเวณขอบบ่อเหมือง







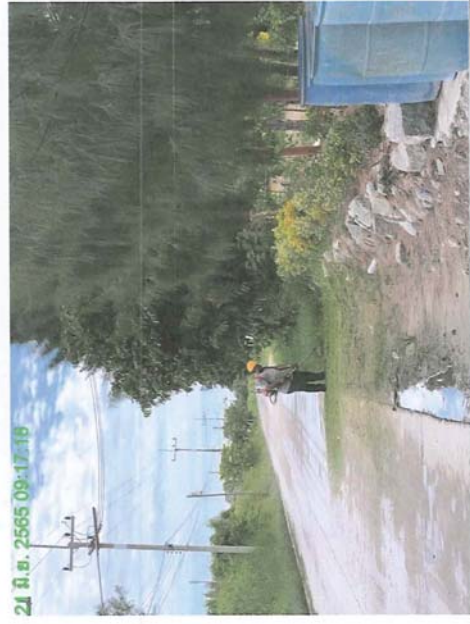
รูปภาพที่ ๕ : ปฎิบัติงานบริเวณโรงโม่หิน



รูปภาพที่ ๖ : บำรุงรักษาต้นไม้เดิมและปลูกเพิ่ม



รูปภาพที่ ๓ : บำรุงรักษาต้นไม้ให้กับงานและบ้านพัก



รูปภาพที่ ๔ : บำรุงรักษาต้นไม้บริเวณหน้าสำนักงานและหน้าบริษัท ฯ



รูปภาพการดูดต้นสนประดิษฐ์และน้ำรั่ว

ช่วงเดือน กันยายน – พฤศจิกายน 2565



## เอกสารแนบ ๔

เอกสารกองทุนฟื้นฟูเมืองแร่



