

ภาคผนวก ณ

---

รายงานแผนและผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง  
ประจำปี 2565

## รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 21388/15469  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่  
21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606



บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด  
ตำบลห้วยกะปิ  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ตุลาคม  
2565



## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	I
1. ข้อมูลประทานบัตร	1
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	2
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	3
4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	3
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	19
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงขนาดพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้ง โครงการ	๑1
เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา	๑2
เอกสารแนบที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	๑3

## สารบัญรูป

สารบัญ	หน้า
รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ และการทำเหมืองแบบขั้นบันได .....	6
รูปที่ 2: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินบริเวณหมู่ที่ 14-1-2-3-4-5 ของประทานบัตรที่ 21372/15606.....	7
รูปที่ 3: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณหมู่ที่ 6-7-8 ของประทานบัตรที่ 21372/15606 .....	8
รูปที่ 4: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณหมู่ที่ 13-1-2-3-4 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 .....	9
รูปที่ 5: การบำรุงรักษาต้นทองอุไรและต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณหมู่ที่ 12 ประทานบัตรที่ 21399/15856 .....	9
รูปที่ 6: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณบ่อตกตะกอน .....	10
รูปที่ 7: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ริมถนนบริเวณโรงซ่อมบำรุง.....	10
รูปที่ 8: การบำรุงรักษาต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ.....	11
รูปที่ 9: การปลูกต้นยูคาลิปตัสทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (นอกเขตประทานบัตร).....	11
รูปที่ 10: การบำรุงรักษาต้นยูคาลิปตัสที่ปลูกไว้ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (นอกเขตประทานบัตร).....	12
รูปที่ 11: การบำรุงรักษาต้นมะพร้าวที่ปลูกไว้นอกเขตประทานบัตร.....	13
รูปที่ 12: พื้นที่เก็บกองแร่ .....	13



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

สารบัญ

## สารบัญรูป (ต่อ)

สารบัญ	หน้า
รูปที่ 13: การบำรุงรักษาด้านสนประดิพัทธ์และการติดตั้งรั้วด้านที่ติดกับชุมชน (นอกเขตประทานบัตร).....	14
รูปที่ 14: โรงโม่หินที่ศนาชลบุรี (นอกเขตประทานบัตร) .....	15
รูปที่ 15: โรงโม่หินที่ศนาศิลา.....	17
รูปที่ 16: บ้านพักคนงาน.....	18

**แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2565

**1. ข้อมูลประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร	บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด
หมายเลขประทานบัตร	ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606
ที่ตั้ง	ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
ชนิดแร่	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
วิธีการทำเหมือง	เหมืองเปิด
อายุประทานบัตร	- ประทานบัตรที่ 21388/15469 : ได้รับอนุญาตประทานบัตรเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ.2543 ถึง วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2552 โดยมีอายุประทานบัตร 9 ปี : ขอต้ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 10 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2552 ถึง วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2562 รวมเป็น 19 ปี : ขอต้ออายุประทานบัตรครั้งที่ 2 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 11 ปี ตั้งแต่วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2573 รวมเป็น 30 ปี - ประทานบัตรที่ 21399/15856 : ได้รับอนุญาตประทานบัตรเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ.2552 ถึง วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยมีอายุประทานบัตร 10 ปี : ขอต้ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 16 ปี ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2562 ถึง วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2578 รวมเป็น 26 ปี - ประทานบัตรที่ 21372/15606 (สิ้นอายุประทานบัตร) : ได้รับอนุญาตประทานบัตรเมื่อวันที่ 23 เมษายน พ.ศ.2540 ถึง วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2556 โดยมีอายุประทานบัตร 16 ปี : ขอต้ออายุประทานบัตรครั้งที่ 1 รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก 9 ปี ตั้งแต่วันที่ 23 เมษายน พ.ศ. 2556 ถึง วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2565 รวมเป็น 25 ปี

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

เนื้อที่ประทานบัตร

- ประทานบัตรที่ 21388/15469 มีเนื้อที่ 148-1-29 ไร่
- ประทานบัตรที่ 21399/15856 มีเนื้อที่ 35-2-19 ไร่
- ประทานบัตรที่ 21372/15606 มีเนื้อที่ 101-0-26 ไร่ (สิ้นอายุประทานบัตร)

โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- (✓) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก. นส.3 ฯลฯ)
- ( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.)
- ( ) อื่นๆ (ระบุ)

## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....284.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

- หน้าเหมืองของประทานบัตรที่ 21388/15469 ขนาด 148-1-29 ไร่ ปัจจุบันเปิดการทำเหมืองไปประมาณ.....148.....ไร่

- หน้าเหมืองของประทานบัตรที่ 21399/15856 ขนาด 35-2-19 ไร่ ปัจจุบันเปิดการทำเหมืองไปประมาณ.....35.....ไร่

- หน้าเหมืองของประทานบัตรที่ 21372/15606 ขนาด 101-0-26 ไร่ (สิ้นอายุประทานบัตร)

(รูปที่ 1 และในเอกสารแนบที่ 1)

พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน.....-.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....-.....ไร่

โรงโม่หินที่ตนาชลบุรี/สำนักงาน มีพื้นที่.....40.....ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)

บ้านพักคนงาน มีพื้นที่.....9.....ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)

โรงโม่หินที่ตนาชลบุรี มีพื้นที่.....31.....ไร่ (ตั้งอยู่ในเขตประทานบัตรที่ 21372/15606)

โรงโม่หิน/สำนักงาน/บ้านพักคนงาน มีพื้นที่รวมทั้งหมด.....80.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....253.....ไร่ (รวมพื้นที่โรงโม่หินที่ตนาชลบุรี)

พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....3.25.....ไร่ (ในเขตพื้นที่ประทานบัตร)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

โครงการดำเนินการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอนที่เป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด โดยเปิดหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นชั้นบันไดที่มีเสถียรภาพ ความสูงของชั้นบันไดแต่ละชั้นไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างของชั้นบันไดแต่ละชั้นไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 56 องศา พร้อมทั้งได้มีการเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากขอบประทานบัตรด้านที่ไม่ติดกับประทานบัตรอื่น เป็นระยะ 10 เมตร ทั้งนี้โครงการได้ดูแลรักษาดันตองอุไรและต้นสนประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บนชั้นบันไดหน้าเหมือง หลักหมุดที่ 12 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 พร้อมทั้งดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมืองให้เจริญเติบโตได้ดี นอกจากนี้โครงการได้บำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บนพื้นที่ประทานบัตรให้เจริญงอกงาม เช่น ยูคาลิปตัส สนประติพัทธ์ และมะพร้าว เป็นต้น พร้อมทั้งมีการปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติมนอกเขตประทานบัตร เพื่อใช้เป็นแนวกันชนและใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและช่วยลดซับเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ อีกทั้งโครงการได้มีการปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติมบริเวณลานกองแร่บนพื้นที่โครงการ และดูแลรักษาดันสนประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หินของโครงการทั้ง 2 แห่ง ให้เจริญเติบโตได้ดี

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ( ) ปลูกสร้างสวนป่า

(✓) อื่นๆ (ระบุ) ทำการปรับถมดินตามที่ดินชั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว และดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน ในเอกสารแนบที่ 2)

(✓) การปรับสภาพพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....3.25.....ไร่

วิธีดำเนินการ: (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ปัจจุบันโครงการเปิดหน้าเหมืองไปแล้วประมาณ.....222.....ไร่ (ไม่รวมพื้นที่โรงโม่หินที่ศาลาที่ตั้งอยู่ภายในเขตประทานบัตรที่ 21372/15606) โดยโครงการเปิดทำเหมืองให้มีลักษณะแบบชั้นบันได กำหนดความสูงชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 56 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ทั้งนี้ โครงการได้บำรุงรักษาดันสนประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินตามแนวเขตพื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณหมุดที่ 1-8 และ 14 ของประทานบัตรที่ 21372/15606 และบำรุงรักษาพืชคลุมดินและไม่ย่นต้นโตเร็ว ได้แก่ กระถินยักษ์ หญ้าลิป และละหู่ เป็นต้น ที่ปลูกไว้ในบริเวณหมุดที่ 1-2-3-4 และ 13 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 เนื้อที่ประมาณ 1.25 ไร่ รวมทั้งบำรุงรักษาดันสนประติพัทธ์และต้นตองอุไรที่ปลูกไว้บนชั้นบันไดหน้าเหมืองบริเวณหมุดที่ 12 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ ให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่างเต็มที่ (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 4)



- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองของโครงการ ถูกนำไปทำคันทำนบดิน และเส้นทางขนส่งแร่ทั้งหมด จึงไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินไว้ในพื้นที่โครงการ

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

**วิธีดำเนินการ:** ปัจจุบันโครงการยังไม่มีชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง

คันทำนบดิน ขนาด (กxยxล).....2x1000x1.5.....เมตร

บ่อดักตะกอน ขนาด (กxยxล).....50x120x3.....เมตร

**วิธีดำเนินการ:** โครงการดูแลรักษาต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้ตามแนวเขตประทานบัตรที่ 21372/15606 หมู่ที่ 1-8 และ 14 รวมถึงต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินนอกพื้นที่โครงการ เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมือง และคงสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติที่บริเวณขอบบ่อดักตะกอน เนื้อที่ประมาณ 0.21 ไร่ ซึ่งจะช่วยปกคลุมหน้าดินบริเวณขอบบ่อดักตะกอน และช่วยยึดเกาะหน้าดินไม่ให้เกิดการพังทลาย (รูปที่ 2, รูปที่ 3 และรูปที่ 6)

- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....43.97.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** เนื่องจากพื้นที่ประทานบัตรของโครงการเป็นลักษณะหมู่เหมือง และมีขอบเขตประทานบัตรติดกับพื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง จึงสามารถดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วได้เพียงบางส่วน ทั้งนี้โครงการได้มีการบำรุงรักษาดันทองอุไร สนประดิพัทธ์ ที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมืองของประทานบัตรที่ 21372/15606 รวมถึงบำรุงรักษาดันทองอุไร และต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้ขึ้นบนโคกหน้าเหมืองบริเวณหมู่ที่ 12 ของประทานบัตรที่ 21399/15856 ให้สามารถเจริญเติบโตได้อย่าง นอกจากนี้โครงการได้บำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง คือ บริเวณริมถนนด้านหน้าโรงซ่อมบำรุงซึ่งห่างจากขอบประทานบัตร 50 เมตร ต้นไม้ที่ปลูกได้แก่ ทองอุไร ชัยพฤกษ์ กัลปพฤกษ์ กระถินยักษ์ แค มะขาม และสนประดิพัทธ์ เป็นต้น เนื้อที่ประมาณ 0.28 ไร่ และปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติมบริเวณลานกองแร่ในพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 6.88 ไร่ นอกจากนี้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ในพื้นที่ว่างทั่วไปนอกเขตประทานบัตร ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ บำรุงรักษาดันยูคาลิปตัส บำรุงรักษาดันมะพร้าว เนื้อที่ประมาณ 28.65 ไร่ และทำการปลูกต้นยูคาลิปตัสเพิ่มเติมอีกประมาณ 8 ไร่ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ป้องกันฝุ่นละอองและช่วยดูดซับเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ ที่อาจส่งผลกระทบต่อหมู่บ้านจัดสรรที่อยู่ใกล้เคียง และยังช่วยปรับให้ทัศนียภาพบริเวณพื้นที่โครงการดีขึ้น ทั้งนี้โครงการได้จัดทำกำแพงล้อมรอบตามแนวเขตพื้นที่กรรมสิทธิ์ของโครงการ เพื่อป้องกันชาวบ้านและสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2 ถึง รูปที่ 13)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....2.5.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** โรงโม่หินของโครงการมี 2 แห่ง ได้แก่ โรงโม่หินหัตถนาชลบุรี และโรงโม่หินหัตถนาศิลา โดยโครงการบำรุงรักษาดันสนประติพจน์ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หินหัตถนาชลบุรีซึ่งตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งติดตั้งรั้วเหล็กและแนวตาข่ายไว้อุปพื้นที่โรงโม่หิน เพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ นอกจากนี้โครงการบำรุงรักษาดันเพื่อฟ้าที่ปลูกไว้ตามแนวกำแพงด้านหน้าโรงโม่หินหัตถนาชลบุรี เพื่อปรับให้ทัศนียภาพบริเวณโรงโม่หินให้สวยงาม ส่วนโรงโม่หินหัตถนาศิลาโครงการบำรุงรักษาดันสนประติพจน์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบกั้นทางด้านทิศเหนือของโรงโม่หิน พร้อมทั้งจัดทำคันดินบริเวณขอบบ่อเหมืองประทานบัตรที่ 21372/15606 ด้านที่ติดกับโรงโม่หิน และตรวจสอบให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ (รูปที่ 14 และรูปที่ 15)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพักคนงาน เนื้อที่.....0.44.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นสนประติพจน์และไม้ยืนต้นอื่นๆ ไว้บริเวณโดยรอบบ้านพักพนักงาน ส่วนบริเวณสำนักงานได้มีการเสริมแนวกำแพงรอบสำนักงานให้สูงขึ้น และมีการปลูกไม้ยืนต้นและไม้ประดับไว้ในพื้นที่สำนักงาน เพื่อป้องกันฝุ่นละออง และสร้างทัศนียภาพให้สวยงาม (รูปที่ 16)

#### สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....	48.91	ไร่
- พื้นที่ภายในพื้นที่โครงการ ประมาณ.....	3.25	ไร่
- พื้นที่ภายนอกพื้นที่โครงการ ประมาณ.....	45.66	ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก ประมาณ .....	10,000	ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....	175,000	บาท



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 1: หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ และการทำเหมืองแบบขั้นบันได

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 2: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินบริเวณหมู่ที่ 14-1-2-3-4-5  
ของประทานบัตรที่ 21372/15606



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 3: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณหมุดที่ 6-7-8  
ของประทานบัตรที่ 21372/15606

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

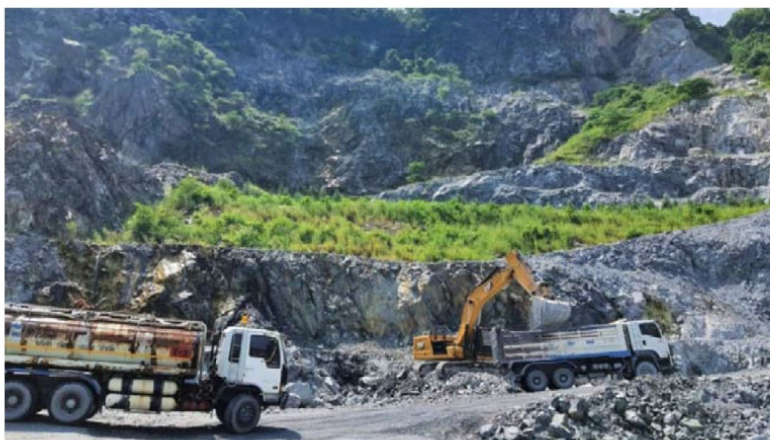
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 4: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณหมุดที่ 13-1-2-3-4 ของประทานบัตรที่ 21399/15856



รูปที่ 5: การบำรุงรักษาต้นทองอุไรและต้นสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณหมุดที่ 12  
ประทานบัตรที่ 21399/15856



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 6: การบำรุงรักษาต้นไม้บริเวณบ่อดักตะกอน



รูปที่ 7: การบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ริมถนนบริเวณโรงซ่อมบำรุง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 8: การบำรุงรักษาต้นสนประติพัทธ์ที่ปลูกไว้ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ



รูปที่ 9: การปลูกต้นยูคาลิปตัสทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ (นอกเขตประทานบัตร)



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 10: การบำรุงรักษาต้นยูคาลิปตัสที่ปลูกไว้ทางด้านทิศใต้ของพื้นที่โครงการ  
(นอกเขตประทานบัตร)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)



รูปที่ 11: การบำรุงรักษาดินมะพร้าวที่ปลูกไว้นอกเขตประทานบัตร



รูปที่ 12: พื้นที่เก็บกองแร่

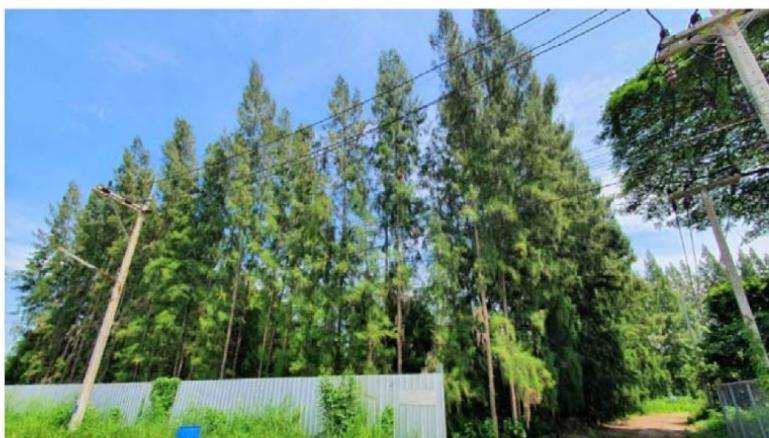


รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 13: การบำรุงรักษาต้นสนประติพัทธ์และการติดตั้งรั้วด้านที่ติดกับชุมชน (นอกเขตประทานบัตร)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)



รูปที่ 14: โรงโม่หินที่คณาชลบุรี (นอกเขตประทานบัตร)

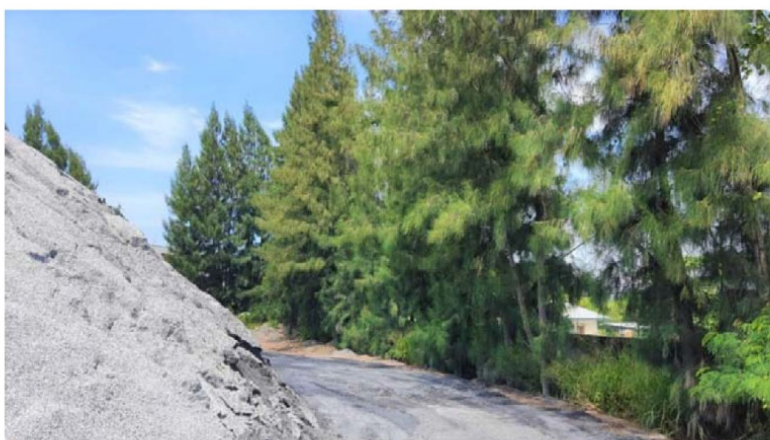


รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



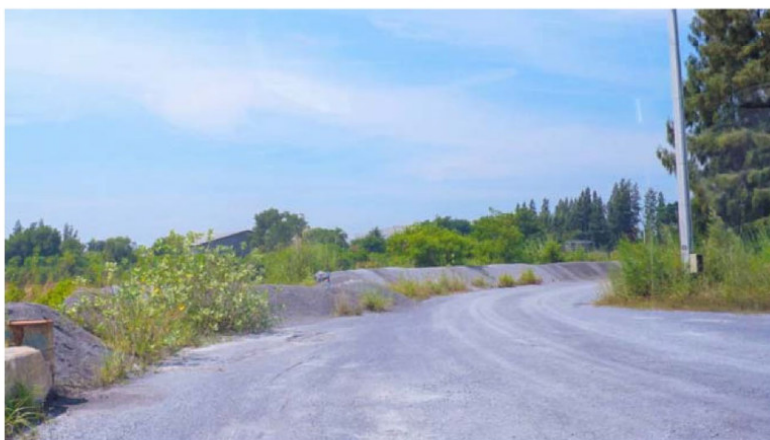
รูปที่ 14: (ต่อ) โรงโม่หินหัตสนาชลบุรี (นอกเขตประทานบัตร)

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 15: โรงโม่หินทัศนาศิลา



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

---



รูปที่ 16: บ้านพักคนงาน

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า ในเอกสารแนบที่ 3)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

**วิธีการดำเนินการ:** (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

ทางโครงการจะควบคุมความสูงของชั้นบันไดแต่ละชั้นไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร และควบคุมความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 56 องศา พร้อมทั้งควบคุมการเดินหน้าเหมืองในทิศทางตรงข้ามกับการเอียงของชั้นหินเพื่อให้หน้าเหมืองมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ทั้งนี้โครงการดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ตามแนวขอบประทานบัตรที่ 21372/15606 และรักษาสภาพต้นไม้ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติตามแนวขอบบ่อเหมืองที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองแล้ว พร้อมทั้งจะบำรุงรักษาสนประดิพัทธ์และทองอุไรที่ปลูกไว้บนชั้นบันไดหน้าเหมืองของประทานบัตรที่ 21399/15856 ให้เจริญงอกงามได้ดี หากพบว่ามีต้นไม้ตายโครงการจะดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** เนื่องจากเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองของโครงการ ถูกนำไปทำคันทำนบดิน และเส้นทางขนส่งแร่ทั้งหมด จึงไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินไว้ในพื้นที่โครงการ

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

**วิธีดำเนินการ:** ปัจจุบันโครงการยังไม่มีชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ยาวประมาณ.....เมตร

**วิธีดำเนินการ:** โครงการจะบำรุงรักษาดันสนประดิพัทธ์ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดิน และบำรุงรักษาดันไม้บริเวณบ่อตกตะกอนให้สามารถเจริญเติบโตได้ดี หากพบว่าต้นไม้ตายไปทางโครงการจะปลูกทดแทนทันที เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการ

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขต รวมเนื้อที่.....ไร่

**วิธีดำเนินการ:** โครงการจะบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมือง รวมถึงบำรุงรักษาดันสนประดิพัทธ์และต้นทองอุไรที่ปลูกไว้ในเขตประทานบัตร 21399/15856 ให้เจริญเติบโตได้ดี นอกจากนี้จะบำรุงรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้นอกเขตประทานบัตร ได้แก่ ดันสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส และต้นมะพร้าว ให้เจริญเติบโต เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่แนวกันชน (Buffer Zone) ป้องกันฝุ่นละอองและช่วยลดเสียงที่เกิดจากการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ: โครงการจะบำรุงรักษาต้นสนประติพัทธ์ที่ปลูกไว้บริเวณโรงโม่หินทั้ง 2 แห่ง และปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบนคันทำนบดินบริเวณโรงโม่หินที่ศาลาด้านที่ติดกับบ่อเหมือง

(✓) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ: ทางโครงการจะดูแลรักษาต้นไม้บริเวณสำนักงานและบริเวณบ้านพักคนงานให้เจริญเติบโต และดำเนินการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าไม้ต้นไม้ตาย เพื่อให้ทัศนียภาพบริเวณโครงการสวยงามยิ่งขึ้น

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....175,000.....บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณ.....275,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ.....-

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

(ลงชื่อ).....



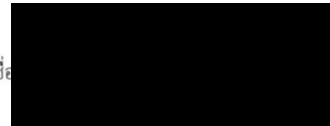
ผู้ถือประทานบัตร

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่..... 14 ต.ค. 2565

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....



วิศวกรควบคุม

วันที่..... 14 ต.ค. 2565



## เอกสารแนบที่ 1

---

แสดงขนาดพื้นที่ และตำแหน่งที่ตั้งโครงการ

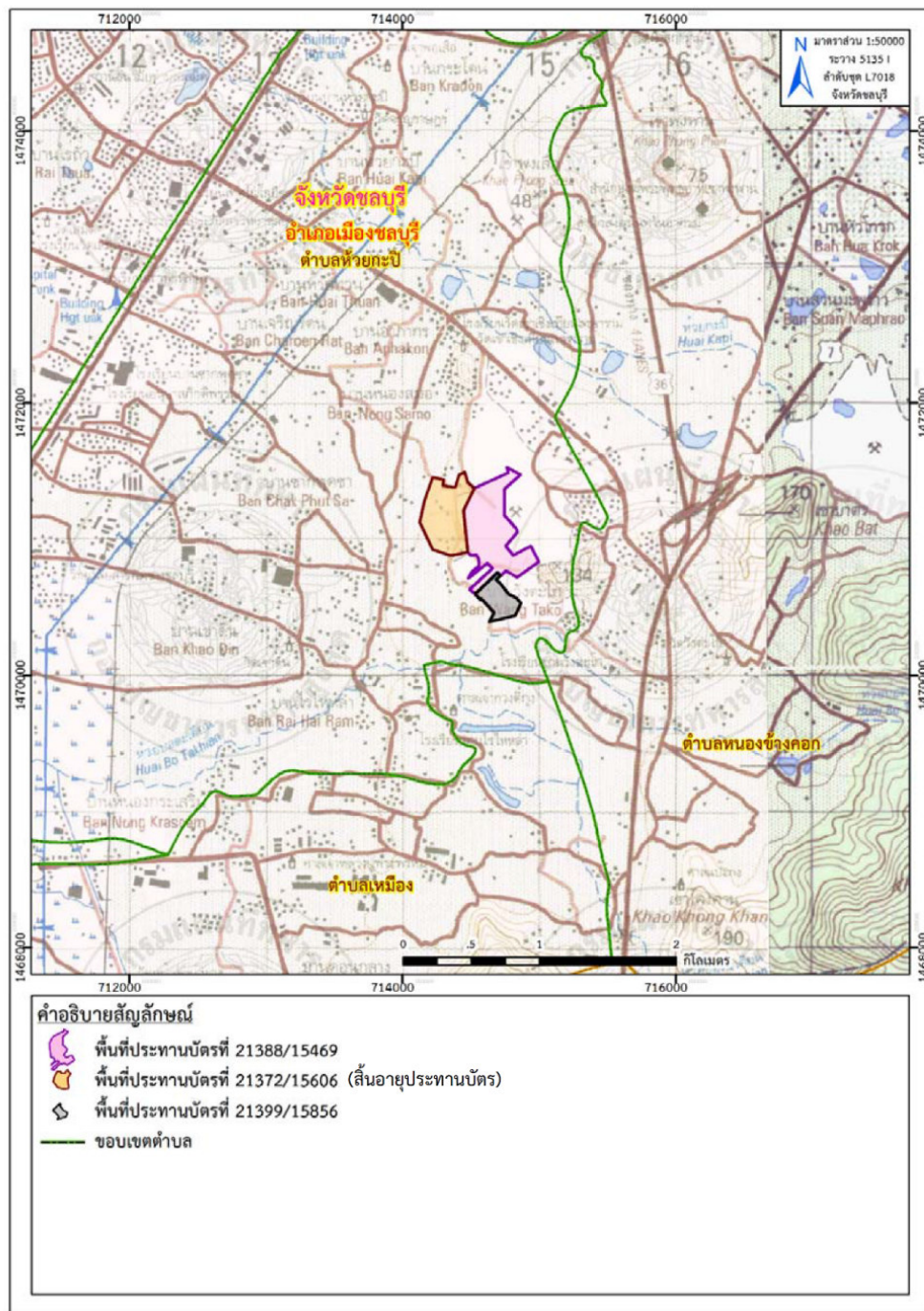


รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

เอกสารแนบที่ 1



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1:50,000, ลำดับชุด L7018 ระวาง 5135 I, (จังหวัดชลบุรี), กรมแผนที่ทหาร, 2540

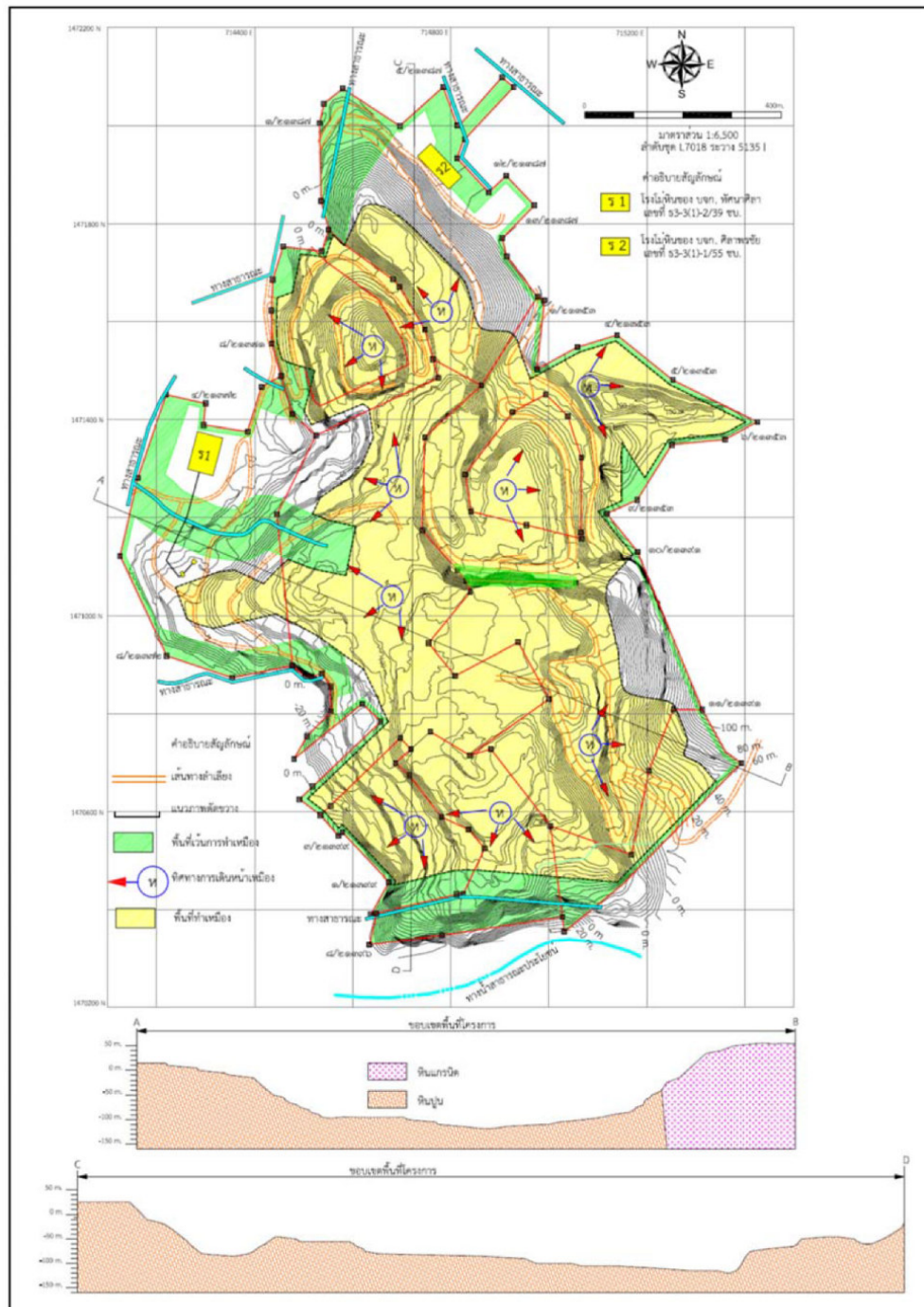
รูปที่ 1-1: แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 ของ บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

เอกสารแนบที่ 1

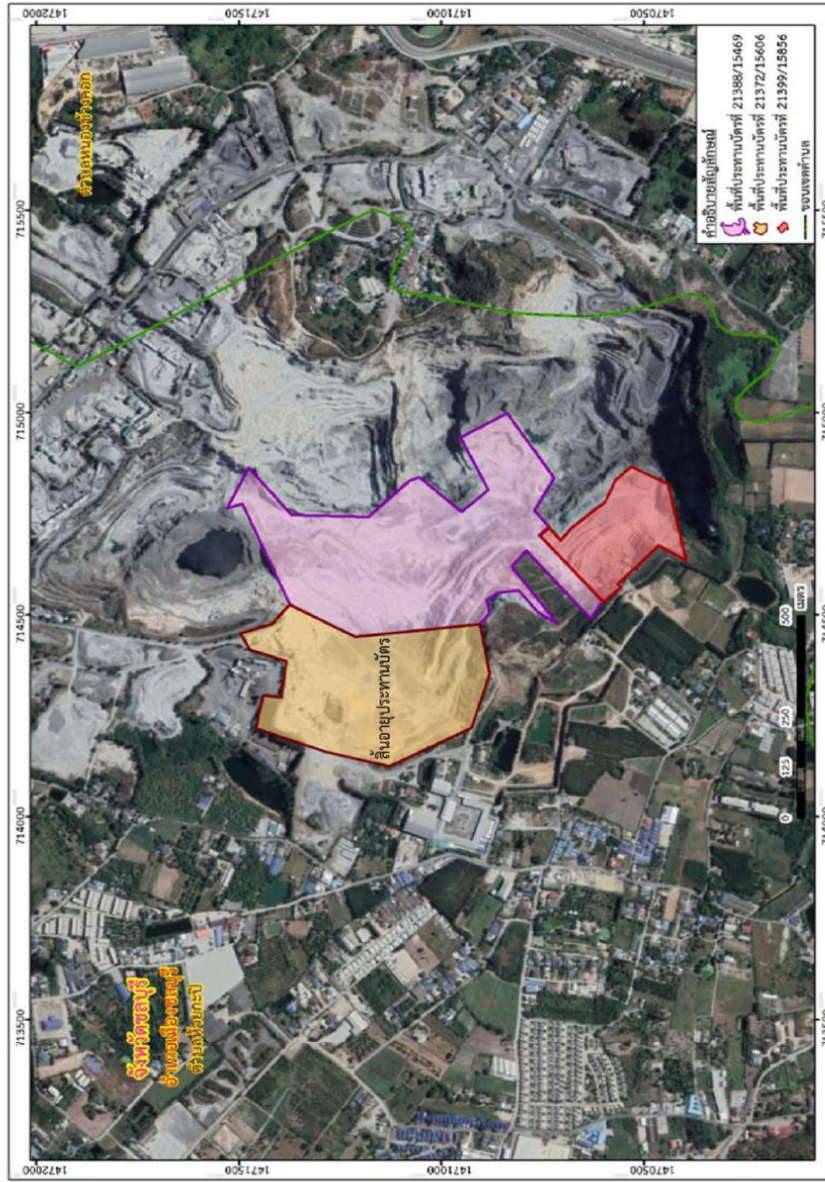


รูปที่ 1-2: แสดงรูปร่างประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 ของ บริษัท หัตถาชลบุรี จำกัด



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

เอกสารแนบที่ 1



ที่มา: google earth.com, ดัดแปลงโดย บริษัท หอพระคลาส คอนัลท์แทนท์ จำกัด, 2565

รูปที่ 1-3: ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับ  
ประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606 ของ บริษัท หัสนาชลบุรี จำกัด

บริษัท หัสนาชลบุรี จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 01-3

## เอกสารแนบที่ 2

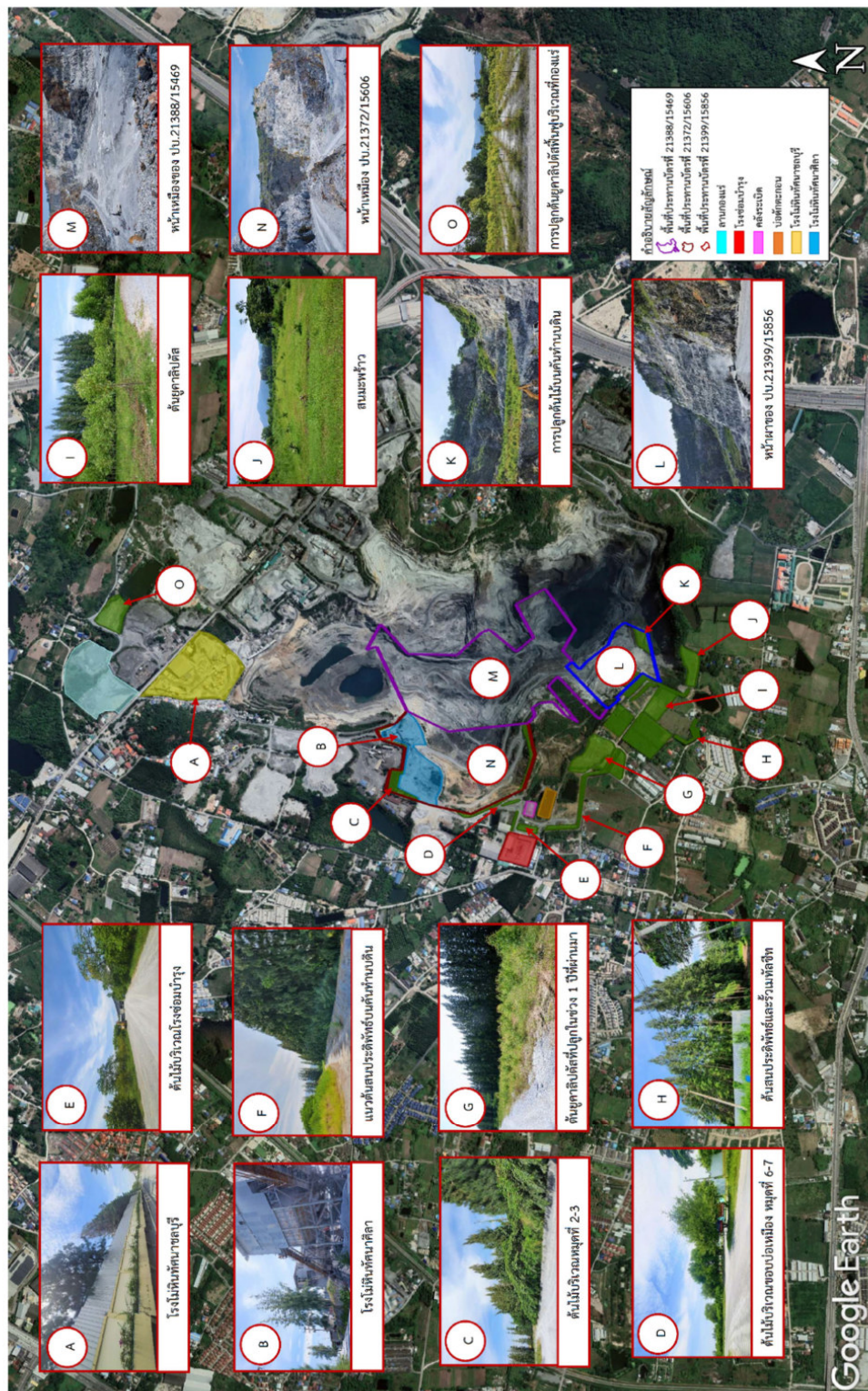
---

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง  
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา



ภาวะทางเพศและผลการศึกษาเป็นงานด้านการพัฒนาที่ท้าทายยิ่ง

โครงการเสริมสร้างอาหารรมควันดิบ เพื่อลดสาเหตุการเกิดมะเร็ง (ประมาณปี 21388/15469 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองดิบกับประมาณปี 21399/15956 และประมาณปี 21372/15606)



ตีพิมพ์: google earth.com, ดัดแปลงโดย บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด, 2565

รูปที่ 2-1: แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่โครงการในช่วงที่ผ่านมา ของ บริษัท ทศมาชลบุรี จำกัด

บริษัท ทัศนียาชัยบุรี จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า ๑2-1



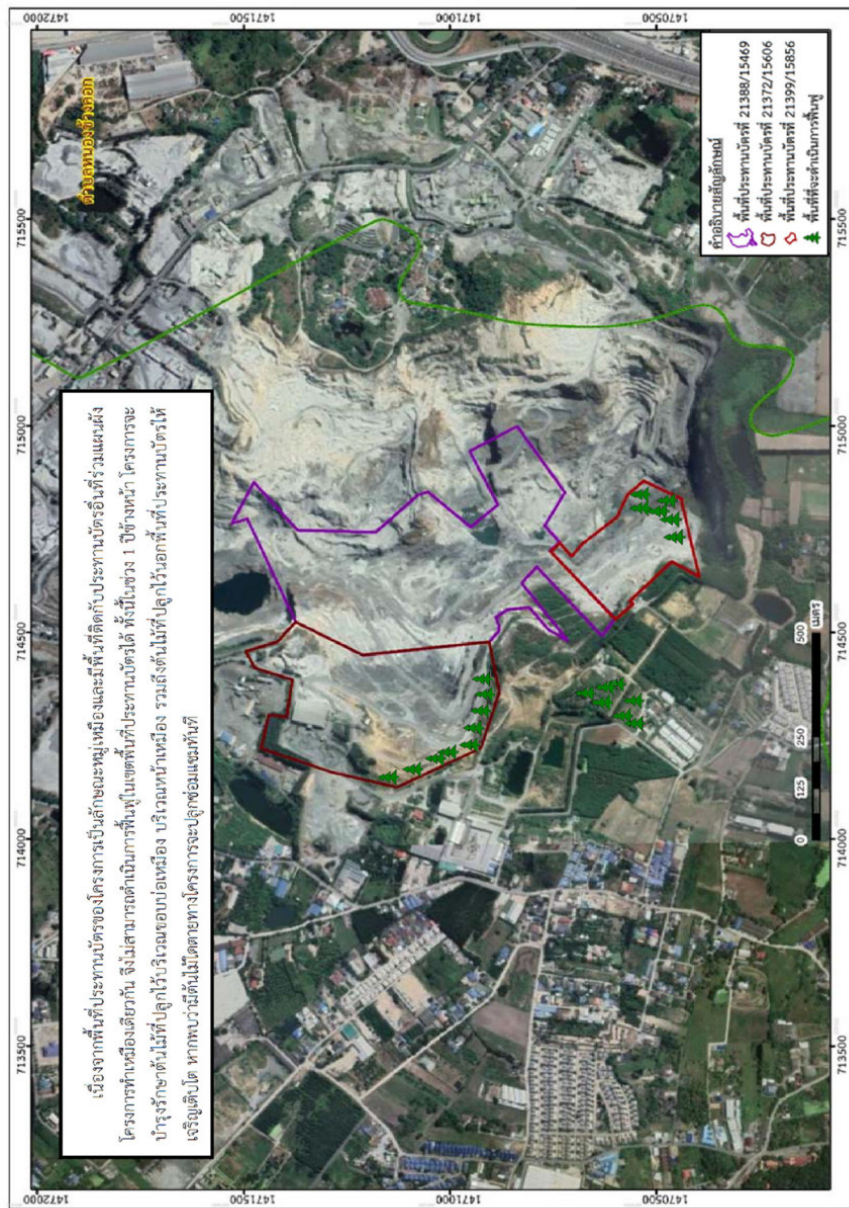
### เอกสารแนบที่ 3

---

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง (ประทานบัตรที่ 21388/15469 รวมแผนผังโครงการท่าเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 21399/15856 และประทานบัตรที่ 21372/15606)

เอกสารแนบที่ 3



ที่มา: google earth.com, 2565

รูปที่ 3-1: แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุง และฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า ของบริษัท หัตถาขุดบรี จำกัด

บริษัท หัตถาขุดบรี จำกัด

ตุลาคม 2565

หน้า 3-1

บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่  
และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สำนักงาน  
办事处  
OFFICE

สาขาถนนสุขุมวิท ซอย 2 .50

ธนาคารกสิกรไทย  
开泰银行 KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี  
帐户号码  
A/C NO.

060-3-91678-6

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. ทศนาชลบริ เพื่อ  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
此存款在法定限额内受存款保险机构保护。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาให้บริการ 0293  
บัญชี เงินฝากออมทรัพย์

K0556687

83510890

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า  
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1 17/12/21TXN			2.84	1,722,387.39	PCB09400
2 20/01/22TRW		25,300.00		1,697,087.39	K0684416
3 17/02/22TRW		19,600.00		1,677,487.39	K0684416
4 17/05/22TRN			340,028.00	2,017,515.39	K0652863
5 16/06/22CS		174,143.00		1,843,372.39	K0652863R
6 17/06/22INN			435.27	1,843,807.66	PCB09400+
7 17/06/22TXN			4.35	1,843,803.31	PCB09400
8 28/10/22TRN			306,960.00	2,150,763.31	K0718738*
9 16/12/22INN			942.45	2,151,705.76	PCB09400
10 16/12/22TXN			9.42	2,151,696.34	PCB09400
11 05/01/23CS			30,000.00	2,121,696.34	K0652863
12 15/02/23TRN			151,368.00	2,273,064.34	K0718738
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					



K PLUS  
ใช้จ่ายและรู้ใจขึ้น พร้อมด้วยฟีเจอร์ใหม่ที่จะช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน เติม จ่าย  
ถอนเงินไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน Wi-Fi สมาร์ทโฟน ไลน์ ไลน์ที่ ตามชั้นคอนคิงนี้ คาวานีโปรดแอปพลิเคชัน  
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน



"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover  
"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover



สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขากนสนสุวิทย์ ชลบุรี 2 1.	ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	060-3-92561-0	
ชื่อ 帐户名称 NAME		
<p>บจก. ทศนาชลบุรี เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบปิ่นเกล้าเมืองแร่</p>		
<p>เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย 此存款在法定限额内获有政府存款保险。 This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.</p>		
สาขาให้บริการ 0293 บัญชี เงินฝากออมทรัพย์	K0556687	83510893
<p>ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า 本行无为客户保管任何账户存折的政策。 The Bank will not hold customer passbooks of any type</p>		

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員号码 TELLER NO.
1	07/12/22CS		132,000.00	2,581,999.57	K071873
2	07/12/22CS		20,000.00	2,561,999.57	K071873
3	16/12/22INN		1,173.33	2,563,172.90	PCB0940
4	16/12/22TXN		11.73	2,563,161.17	PCB0940
5	26/12/22TRW		25,810.00	2,537,351.17	K071873
6	05/01/23CS		40,000.00	2,497,351.17	K0652863
7	06/01/23CS		70,000.00	2,427,351.17	K0652863
8	13/01/23TRW		25,810.00	2,401,541.17	K071873
9	08/02/23TRW	1,000,000.00		1,401,541.17	K0652863
10	15/02/23TRW	25,810.00		1,375,731.17	K0652863
11	15/02/23TRN	302,736.00		1,678,467.17	K0684424
12	22/02/23CS	30,000.00		1,648,467.17	K0718738
13	22/02/23CS	15,000.00		1,633,467.17	K0718738
14	15/03/23TRW	25,810.00		1,607,657.17	K0652863
15	21/03/23CS	150,000.00		1,457,657.17	K0652863
16	05/04/23CS	50,000.00		1,407,657.17	K0705559
17	10/04/23TRW	25,810.00		1,381,847.17	K0652863
18	10/04/23CS	40,890.00		1,340,957.17	K0652863
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Travel Protection (ประกันการเดินทางระหว่างประเทศ)  
 คือประกันการเดินทาง เที่ยวบินทั่วโลก  
 สมัครง่าย ผ่าน K PLUS, www.kasikornbank.com  
 และธนาคารกสิกรไทยทุกสาขา โอนมูลค่าเป็นเงินสดเข้าประกันวินาศภัย  
 เลขที่ 200002/2547 รับประกันโดย บมจ. เมืองไทยประกันภัย

ประกันภัย

“โปรดดูด้านหลัง” โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和账号含义, 请阅存折底页 “CODE” and “TELLER NO.” Please see inside back cover



สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขากนสนสุวิวิท ชลบุรี 2	ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี 帐号号码 A/C NO.	293-2-51994-4	
ชื่อ 帐户名称 NAME		
<p align="center"><b>บจก. กัสนาชลบุรี</b>  <b>เพื่อ กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมเมืองกัสนา</b></p>		
สาขาผู้ให้บริการ	0293 01600	47584669

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย  
 此存款在法定限额内获存款保险机构担保。  
 This deposit is protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

เลขที่บัญชี 帐户号码 ACCOUNT NUMBER					
วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1 18/06/21INN			1,277.37	5,124,803.67	PCB09400
2 18/06/21TXN			12.77	5,124,790.90	PCB09400
3 03/09/21CS		97,500.00		5,027,290.90	K0684416
4 17/12/21INN			1,263.66	5,028,554.56	PCB09400
5 17/12/21TXN			12.64	5,028,541.92	PCB09400
6 17/06/22INN			253.69	5,029,795.61	PCB09400
7 17/06/22TXN			12.54	5,029,783.07	PCB09400
8 11/08/22CS		54,000.00		4,975,783.07	K0684416
9 07/12/22CS		8,775.00		4,967,008.07	K0718738
10 16/12/22INN			2,361.94	4,969,370.01	PCB09400
11 16/12/22TXN			23.62	4,969,346.39	PCB09400

โครงการไม่มีการนำเงินเข้าบัญชีเพิ่มเติม เนื่องจากปัจจุบันยอดเงินในบัญชีเกินวงเงินที่กำหนด  
 ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแล้ว

ภาคผนวก ก

การมีส่วนร่วมกับชุมชน

จัดสร้างศูนย์สุขภาพตำบลห้วยกะปิ  
งบประมาณ 30 ล้านบาท





## สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ







## สนับสนุนกีฬาซีเวิลเซาเซียงเทียเกมส์





## แจกถุงยังชีพผู้สูงอายุเนื่องในวันสงกรานต์



## โครงการการจัดการเรียนรู้ธรรมศึกษาในสถานศึกษา





## สนับสนุนข่าวสารแก่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่





## ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก 4 ช่อง

งบประมาณ 1,000,000 บาท

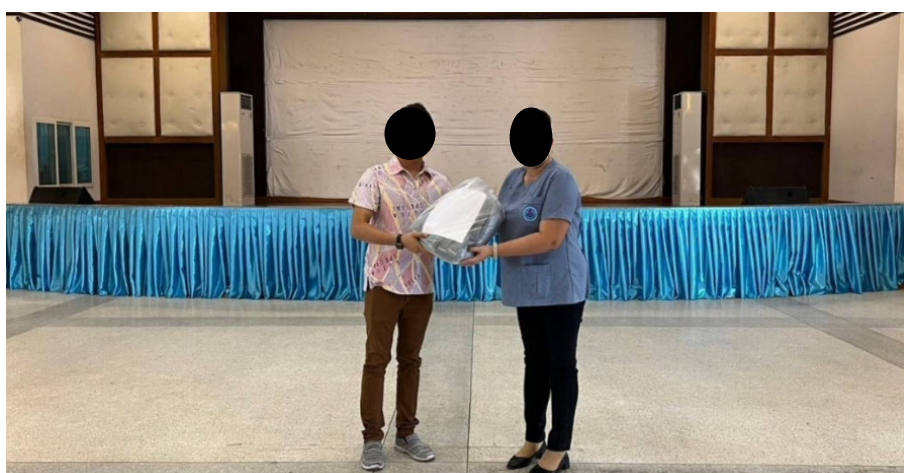




## ทำความสะอาดถนนที่ใช้ในการขนส่งแร่ (ถนนคีรีนคร)



## มอบเสื้อกักปฏิบัติการแก่ อสม. ในตำบลห้วยกะปิ

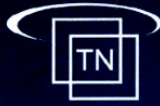


## มอบเงินสนับสนุน รพ.สต.ห้วยกะปิ





การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
และรายงานการประชุมมวชนสัมพันธ์



## บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580

โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

### ประกาศ บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

เลขที่ TN-FD 01/2564

#### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

สำหรับ ประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ 21388/15469 และ 21399/15856

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด ผู้ถือประทานประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ 21388/15469 และ 21399/15856 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

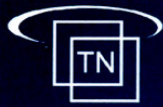
ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ สำหรับการประกอบกิจการเหมืองแร่ อีกทั้งเพื่อให้บริษัทฯ และชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัทฯ จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ สำหรับ ประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ 21388/15469 และ 21399/15856 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

#### องค์ประกอบคณะกรรมการ

##### คณะที่ปรึกษา

1. นายกเทศมนตรีตำบลห้วยกะปิ
2. ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
3. ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยกะปิ



## บริษัท ทัดนาชลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

### คณะกรรมการ

1.		ประธาน
2.		รองประธาน
3.		รองประธาน
4.		กรรมการ
5.		กรรมการ
6.	ยกะปิ)	กรรมการ
7.		กรรมการ
8.		กรรมการ
9.		กรรมการ
10.		กรรมการ
11.		กรรมการ
12.		กรรมการ/เลขานุการ
13.		การเงิน กองทุนฯ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้อง ของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง
2. กำกับดูแลและให้ข้อคิดเห็น และสรุปผลการดำเนินงานของ กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง พร้อมนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ
3. พิจารณาตรวจสอบข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหาของประชาชน อันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของบริษัท ทัดนาชลบุรี จำกัด





## บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580

โรงโม : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และระเบียบการบริหารกองทุน  
สำหรับโครงการเหมืองแร่ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ  
รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ  
พื้นที่เหมืองแร่

5. ติดตามและรับทราบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากทำเหมือง

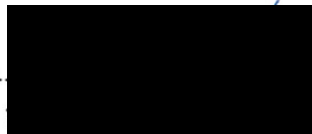
6. สรุปและประเมินผลสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุน

7. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2564

ลงชื่อ..



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด



## บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
ประทานบัตรที่ 21372/15606 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 12388/15469 และ  
21399/15856 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
ครั้งที่ 1/2565 วันพฤหัสบดีที่ 8 ธันวาคม 2565  
ณ ห้องประชุม บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1.		คณะกรรมการที่ปรึกษา
2.		คณะกรรมการที่ปรึกษา
3.		คณะกรรมการที่ปรึกษา
4.		คณะกรรมการที่ปรึกษา
5.		ประธานในที่ประชุม
6.		กรรมการ
7.		กรรมการ
8.		กรรมการ
9.		กรรมการ
10.		กรรมการ
11.		กรรมการ
12.		กรรมการ
13.		กรรมการ/ผู้ประสานงาน

### ผู้ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

1.		ประธาน
(ล)		
2.		รองประธาน
(ล)		
3.		กรรมการ
(ล)		
4.		กรรมการ
5.		กรรมการ/การเงิน



## บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

### วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

#### 1.1. ทบทวนประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

แจ้งให้ทราบถึงประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการฯ (ข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารการประชุม) โดยกรรมการชุดปัจจุบันยังไม่มีมีการปรับเปลี่ยน “โดยตำแหน่ง” แต่มีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อบางท่าน ตามการโยกย้าย ดังนี้

1. [REDACTED] รับตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกะปิ
2. [REDACTED] รับตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
3. [REDACTED] รับตำแหน่ง รักษาการ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซากพุดชา

#### 1.2. ทบทวนประกาศระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และการบริหารกองทุน

แจ้งให้ทราบถึงประกาศระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และการบริหารกองทุน โดยยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในประกาศ (ข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารการประชุม)

### วาระที่ 2 เรื่องสืบเนื่อง

#### 2.1 การนำเงินเข้ากองทุน

การนำเงินเข้า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ครั้งที่ 1/2565 นำเข้าเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 จำนวน 680,056 บาท คำนวณจากยอดการผลิตที่ส่งรายงานค่าภาคหลวงในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2564 - เมษายน 2565 จำนวนการผลิตรวม 680,056 ตัน (อัตรา 1 บาท / ตันการผลิต)

การนำเงินเข้า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ครั้งที่ 2/2565 นำเข้าเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 จำนวน 613,920 บาท คำนวณจากยอดการผลิตที่ส่งรายงานค่าภาคหลวงในช่วงเดือน พฤษภาคม 2565 – ตุลาคม 2565 จำนวนการผลิตรวม 613,920 ตัน (อัตรา 1 บาท / ตันการผลิต)

การนำเงินเข้า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ครั้งที่ 1/2565 นำเข้าเมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565 จำนวน 340,028 บาท คำนวณจากยอดการผลิตที่ส่งรายงานค่าภาคหลวงในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2564 - เมษายน 2565 จำนวนการผลิตรวม 680,056 ตัน (อัตรา 0.5 บาท / ตันการผลิต)

การนำเงินเข้า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ครั้งที่ 2/2565 นำเข้าเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2565 จำนวน 306,960 บาท คำนวณจากยอดการผลิตที่ส่งรายงานค่าภาคหลวงในช่วงเดือน พฤษภาคม 2565 – ตุลาคม 2565 จำนวนการผลิตรวม 613,920 ตัน (อัตรา 0.5 บาท / ตันการผลิต)

#### 2.2 รายละเอียดการเบิกจ่ายงบประมาณ

ยอดเงินยกมาจากปี 2564 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 2,363,602.07 บาท

ยอดเงินยกมาจากปี 2564 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวนเงิน 1,696,806.16 บาท

รายละเอียดตามตาราง ดังนี้ (ข้อมูลเพิ่มเติมในเอกสารการประชุม)







## บริษัท ทัศนชาลบุรี จำกัด

สำนักงาน : 9/12 ม.1 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)273913, 272020 โทรสาร.(038)795580  
โรงไม้ : 45/11 ม.7 ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร.(038)272583, (085)070-7220, (085)070-7238 โทรสาร.(038)795581-2

### 3.2.2 โครงการปรับปรุงถนนในโรงเรียนบ้านซากพุดชา งบประมาณ 349,000 บาท

มติที่ประชุม จะมีการนำเรื่องนี้เข้าหารือกับกองทุนฯ อื่นๆ ในกลุ่มเหมืองเขาเชิงเทียนเพิ่มเติมอีกครั้ง เพื่อช่วยหางบประมาณให้สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากยอดเงินที่ขอมาค่อนข้างสูง จึงไม่สามารถอนุมัติได้ในทันที โดยจะแจ้งผลให้ทราบอีกครั้ง

### 3.2.2 โครงการปรับปรุงทัศนียภาพในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านซากพุดชา งบประมาณ 501,300 บาท

มติที่ประชุม ในส่วนนี้เทศบาลห้วยกะปิจะรับไปพิจารณาให้ก่อน เพราะอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบที่อาจสามารถช่วยหางบประมาณได้

### 3.2.3 โครงการเสื้กกักอาสาศัมครสารณสุขตำบลห้วยกะปิ งบประมาณ 30,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติโครงการ

### 3.2.4 โครงการวันเด็กแห่งชาติ ของแต่ละหน่วยงาน

มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณล่วงหน้าเพื่อดำเนินการสนับสนุน จัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2566 ของแต่ละหน่วยงาน ตามแผนการดำเนินงานประจำปี 2566

วาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

เลิกประชุม เวลา 15.30 น.

ผู้ประสานงาน/บันทึกรายงานการประชุม

รองประธานคณะกรรมการฯ

ประธานคณะกรรมการฯ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ กพร. กำหนด ตามประธานบัตรเลขที่ 21372/15606

ร่วมแผนผังโครงการทางเหมืองเดียวกับประธานบัตรที่ 21388/15469 ของบริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

ประจำช่วงเดือน พฤษภาคม-กรกฎาคม

(ตามข้อที่ 16 ของมาตรการฯ สำหรับคำขอต่ออายุที่ 1/2553(ปบ.21372)ร่วมแผนผังกับปบ.21388 สบส.กพร. พย.2554)

ข้อมูลทั่วไป

ผู้ถือประธานบัตร : บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

ชนิดแร่ : หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ : ต.ห้วยกะปิ อ.เมือง จ.พิจิตร

วิธีการทำเหมือง : เหมืองหาล

รายการละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหา,อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากแนวเขตคำขอต่ออายุประธานบัตร เป็นระยะอย่างน้อย 10 เมตร (ตั้งแต่หมุดหลักฐานที่ 14-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10) และกันเขตไม่ทำเหมืองห่างจากเส้นทางสาธารณะ ประโยชน์ทางทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันตก และบริเวณตอนกลางของพื้นที่คำขอเป็นระยะ 50 เมตร	มีการดำเนินการ		
2. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลาดชันตอน ตลอดจนขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทางเหมืองโดยเคร่งครัด ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะชันบันได โดยมีความสูงของชันบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างของชันบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงโดยรวมไม่เกิน 45 องศา	มีการดำเนินการ		
3. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 82 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง จุกระเบิดด้วยไฟฟ้าพื้นแบบหน่วงเวลา ระหว่างเวลา 16.00 – 17.00 น. ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง โดยให้มีสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดให้ได้เห็นในระยะ ไม่น้อยกว่า 500 เมตรและให้ได้ยินนานกว่า 3 นาที พร้อมติดป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดหินและเขตการใช้วัตถุระเบิดที่ปากทางเข้าเหมืองหิน	มีการดำเนินการ		
4. ให้สร้างคันทางบดิน ขนาดฐานกว้าง 3 เมตร ความสูง 1.5 เมตร สันบนกว้าง 2 เมตร ร่วมกับระบายน้ำตามแนวขอบบ่อเหมือนคันที่อยู่ติดกับโรงโม่หินของโครงการ และหมั่นดูแลตรวจสอบให้มีสภาพมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก และต้นไม้โตเร็วทรงสูงบนคันทางบดิน เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นฉากปิดบังกิจกรรมพื้นที่ทำเหมือง	มีการดำเนินการ		

รายการละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหา,อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
5. ให้ดูแลและขุดลอกคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ก่อนถึงฤดูฝนเพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่โครงการและโรงไม่หิน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	มีการดำเนินการ		
6. ให้น้ำจากบ่อดักตะกอนหรือแหล่งน้ำอื่นฉีดพรมน้ำบนแนวเส้นทางขนส่งหินในบริเวณพื้นที่โครงการ ตลอดจนเส้นทางขนส่งจากพื้นที่โครงการสู่พื้นที่ภายนอก อย่างน้อยวันละ 3 – 4 ครั้งหรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่และเส้นทางสาธารณะที่ใช้ประโยชน์ในการขนส่งให้มีสภาพใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	มีการดำเนินการ		
7. การขนส่งแร่ออกจากพื้นที่จะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งให้ปิดคลุมกระเบรรถบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ	มีการดำเนินการ		
8. จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย ถุงมือนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตาป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ	มีการดำเนินการ		
9. ให้ปรับปรุงโรงไม่หินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วนตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่หินหรือข่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	มีการดำเนินการ		
10. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียง หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ	มีการดำเนินการ		

รายการละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหา,อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
11. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยเก็บจากค่าส่งการผลิตแร่ในอัตราต้นละประมาณ 0.50 บาท หรือไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และบริเวณพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทั้งนี้ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	มีการดำเนินการ		
12. ให้ปฏิบัติตามแผนการจัดการพื้นที่เหมืองบริเวณ เขาเชิงเทียนที่กำหนดโดยหน่วยงานราชการ	มีการดำเนินการ		
<p>13. ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>13.1 ตรวจสอบปริมาณ ฝุ่นละอองรวมในอากาศ (TSP) ฝุ่นละอองขนาด 10 ไมครอน(PM10) และระดับเสียงทั่วไป ในบริเวณโรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทพาราม วัดวังตะโก บ้านไร่ไผ่หล้าและโรงไม้หินของโครงการ ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>13.2 ตรวจสอบแรงสั่นสะเทือน ในบริเวณวัดเขาเชิงเทียนฯ และบ้านซากพุดชา ปีละ 2 ครั้งในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>13.3 ตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน ได้แก่ ห้วยกะปิ บ่อบาดาลวัดเขาเชิงเทียนฯ บ่อน้ำต้นบ้านวังตะโก บ่อน้ำบ้านไร่ไผ่หล้า โดยให้วิเคราะห์ หาค่า ความเป็นกรด-ด่าง ความขุ่นข้น ความกระด้างรวม สารละลาย แคลเซียมของแข็งละลาย ปริมาณเหล็ก รวม และซัลเฟต ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน และเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>13.4 ติดตามตรวจสอบระดับน้ำบาดาลที่วัดเขาเชิงเทียนฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</p>	มีการดำเนินการ		



รายการละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหาอุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
<p>14. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เจ้าท่าเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมืองดังนี้</p> <p>14.1 ให้รักษาสภาพพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมหรือปลูกเสริมไม้ยืนต้นท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วทดแทน เช่น สนทะเล และสนประดิพัทธ์ เป็นต้น ระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลา ในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองบนคันทางดิน และริมเส้นทางขนส่งแร่ พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพกิจกรรมการท่องเที่ยว และเพิ่มพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โครงการ</p> <p>14.2 ให้ขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดหน้าเหมืองบนภูเขาที่หาถึงขอบเขตที่ทำเหมืองแล้วพร้อมนำเปลือกดินใส่หลุมหรือร่องดังกล่าวรวมทั้งชั้นบันไดให้เต็มแล้วปลูกพืชคลุมดินและไม้พุ่ม ต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็ว ระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลา สำหรับหน้าเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากระดับพื้นดินโดยรอบให้ปรับแต่งขอบบ่อเหมืองและความลาดชันของชั้นบันไดที่อยู่เหนือระดับน้ำให้อยู่ในสภาพแข็งแรงและปลอดภัย แล้วนำเปลือกดินมาปิดทับเพื่อปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน และพัฒนาเป็นบ่อเก็บกักน้ำเพื่อใช้สอยต่อไป</p> <p>ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตรฯ</p>	มีการดำเนินการ		
<p>15. ให้หรือถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองแล้วปรับสภาพพื้นที่เพื่อปลูกพืชคลุมดิน และต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการศึกษา</p> <p>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร โดยดำเนินงานให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p>	ยังไม่เล็ก		
<p>16. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรม</p> <p>อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ และตรวจสอบทุก 6 เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคมและเดือนพฤศจิกายน-มกราคม ของทุกปี</p>	มีการดำเนินการ		

รายการละเอียดมาตรการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหา,อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
17. หากได้รับการร้องเรียนจากรามรุม ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	ยังไม่มีข้อร้องเรียน		
18. หาก ผู้ถือ ป ระ ทาน บัตร มี ค วาม ป ร ะ ส ง ค ึ่งจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน	อยู่ระหว่างดำเนินการต่ออายุฯ		
19. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากร ในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	ยังขุดไม่พบ		

รายการละเอียดรายการฯ	รายละเอียดการปฏิบัติตาม	ปัญหา,อุปสรรคและการแก้ไข	เอกสารอ้างอิง
----------------------	-------------------------	--------------------------	---------------



ลงชื่อ

จัดทำรายงาน

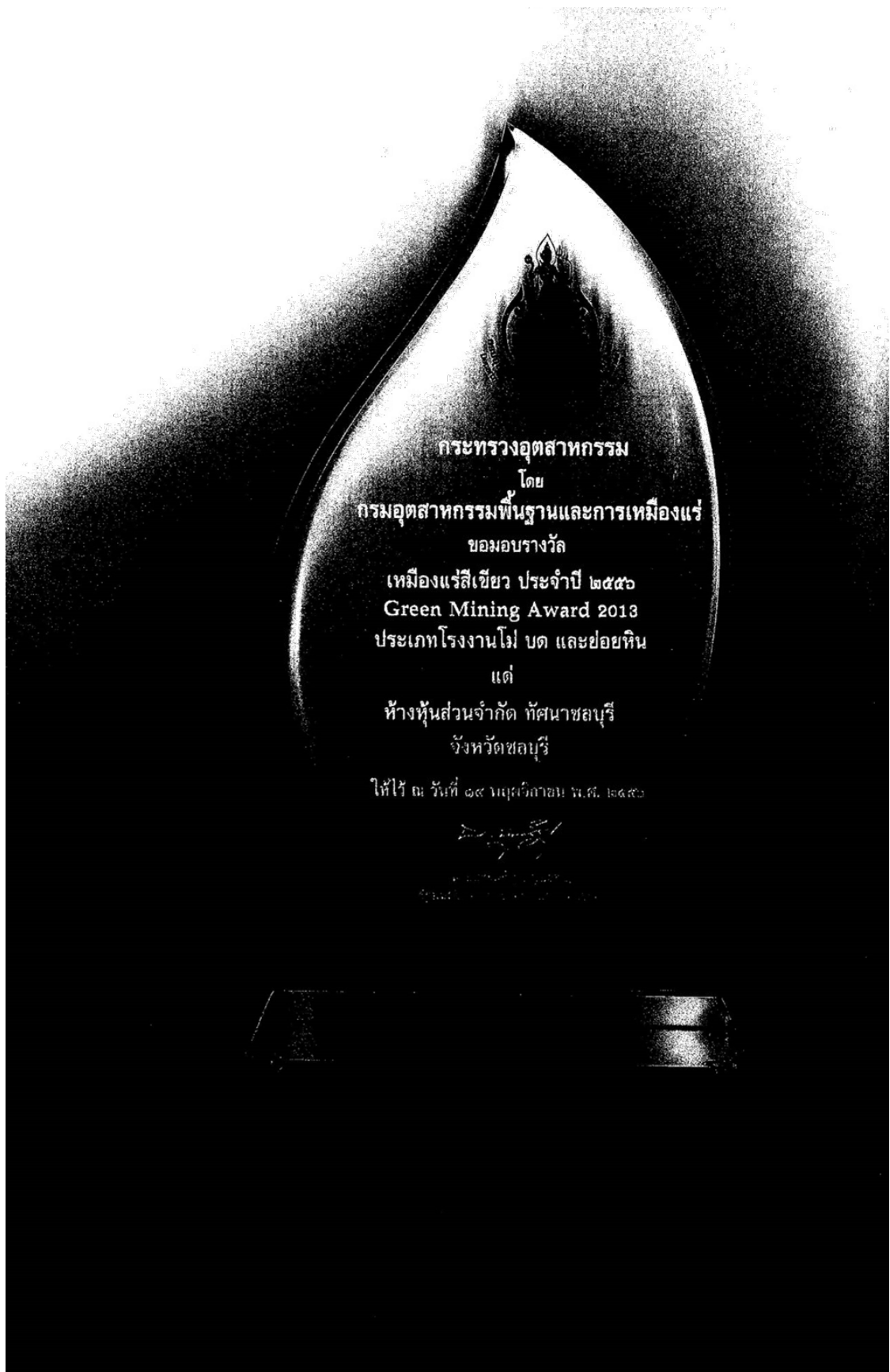
(นายเกรียงไกร โลหะเจริญ)

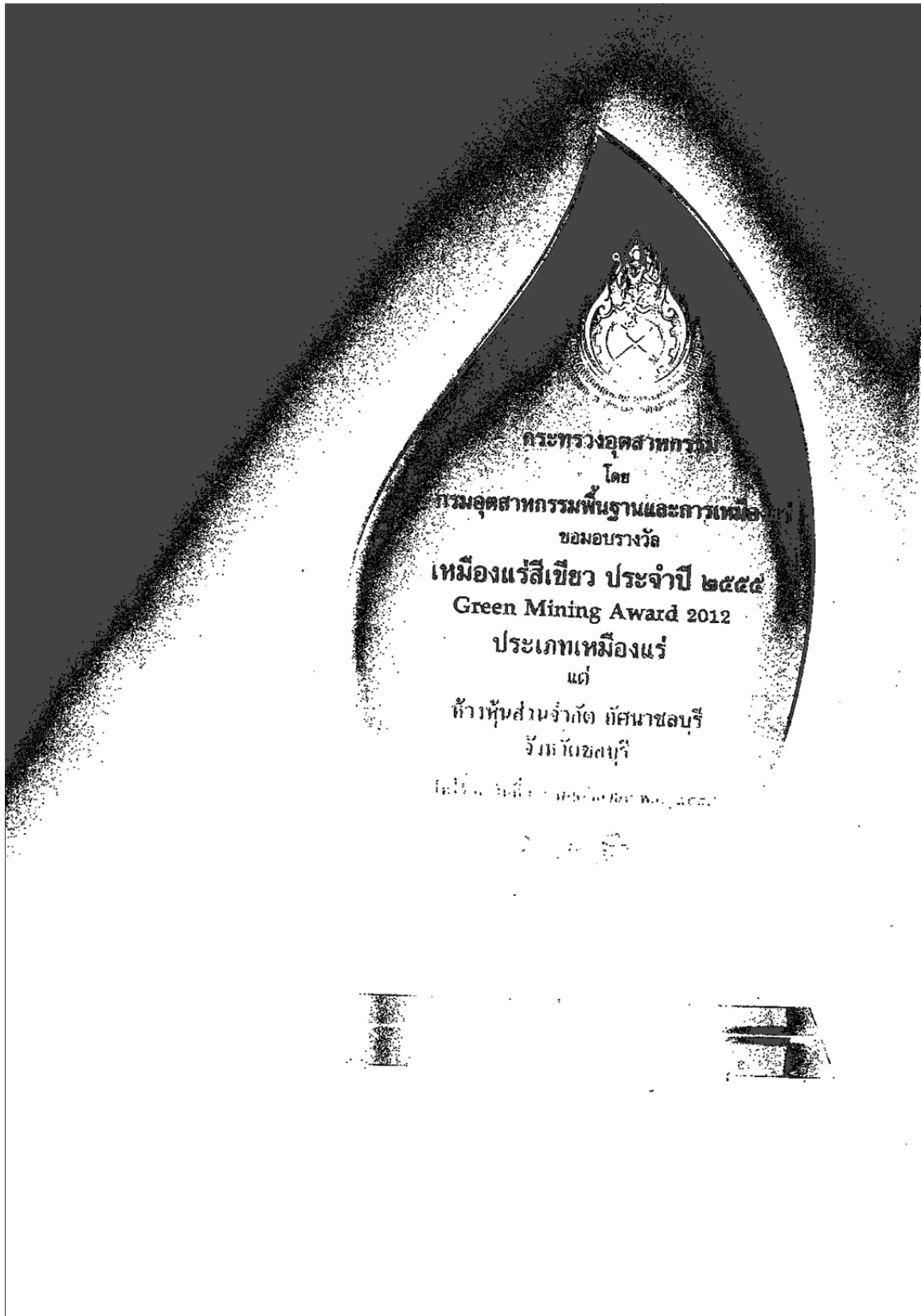
ผู้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่ ใบอนุญาตเลขที่ สมน.139



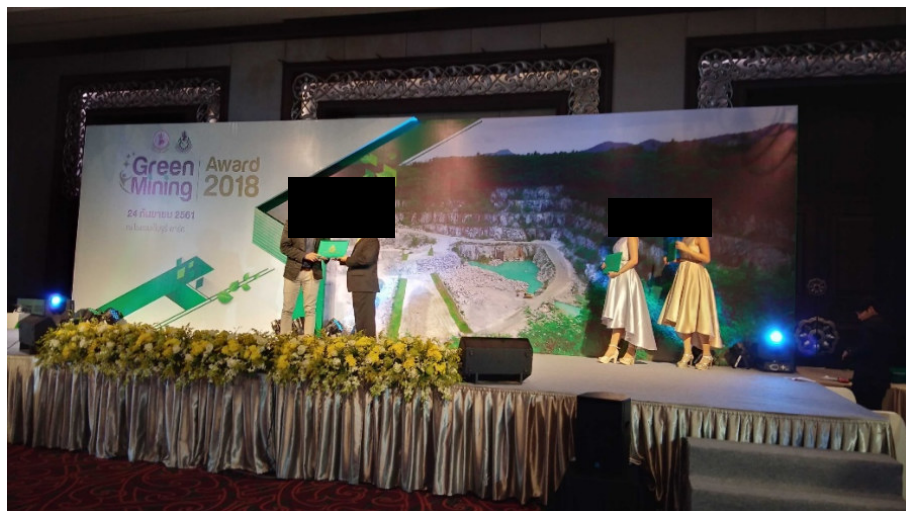
ภาคผนวก ๗

รางวัลต่างๆ ที่ได้รับ









การรับรองเลขที่ : ๓-๔๒๐/๒๕๕๔ ชบ



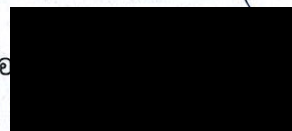
ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทศนาชลบุรี

ที่ตั้งสถานประกอบการ เลขที่ ๔๕/๑๑ ม.๗ ต.ห้วยกะปิ  
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

เพื่อรับรองว่าเป็น  
อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ ๓  
ระบบสีเขียว (Green System)

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ  
มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ



ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

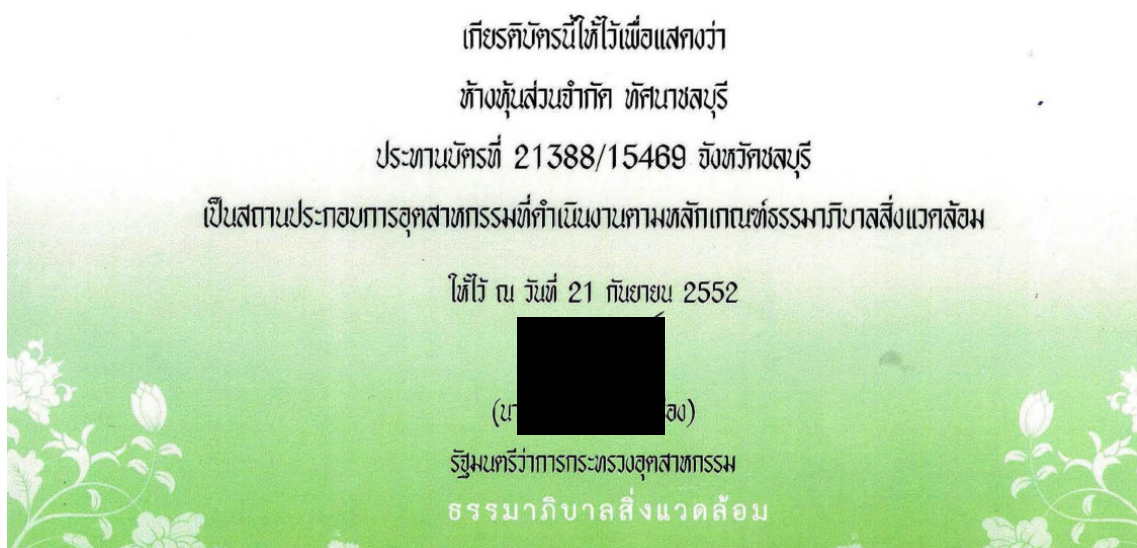
ออกให้ ณ วันที่ ...๒๑ กันยายน ๒๕๕๔.....

มีผลถึง วันที่ ...๒๐ กันยายน ๒๕๕๗.....





## โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม









## กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

### กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

### บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

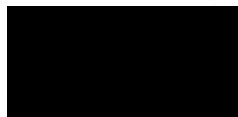
ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๓

Green Mining Award 2020

ประเภท โรงงานโม่ บด หรือย่อยหิน

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



## กระทรวงอุตสาหกรรม

โดย

### กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มอบประกาศเกียรติคุณนี้ เพื่อแสดงว่า

### บริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด

ได้รับ

รางวัลรักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว ประจำปี ๒๕๖๓

Green Mining Award 2020

ประเภท เหมืองแร่

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

## บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759

อีเมลล์: top-class204@hotmail.com