

รายงานแผนฟื้นฟูปี 2568

**รายงานแผนและผลการดำเนินงาน**  
**ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง**  
**(เดือนกันยายน 2568)**

---

**โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรม**  
**ชนิดหินปูนและหินกัฟฟ์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**  
**ประทานบัตรที่ 31022/16546**



**บริษัท ดีลา แกลง จำกัด**  
**ตำบลทองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง**

---

**เสนอต่อ**

**กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

**สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	i
1. บทนำ	1-1
2. ข้อมูลประทานบัตร	1-1
2.1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-1
2.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตร	1-3
2.3 ลักษณะภูมิประเทศ	1-3
2.4 การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง	1-3
3. ข้อมูลการทำเหมืองในปัจจุบัน	1-5
3.1 การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง	1-5
3.2 การวางแผนการทำเหมืองและออกแบบการทำเหมือง	1-5
3.3 แผนการผลิตแร่	1-5
4. การทำเหมือง	
4.1 แผนการทำเหมืองผลิตหินอุตสาหกรรมก่อสร้าง	1-6
4.2 การจัดการเปลือกดิน และมูลดินทราย	1-9
5. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา	1-9
6. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	1-16
เอกสารแนบ	
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง (พร. ๒๓๓)	
2. หลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของบริษัท คีลา แกลง จำกัด	

## สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ	1-2
2	การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ และเส้นทางการขนส่งแร่	1-4
3	แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	1-7
4	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 28	1-8
5	การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา	1-11
6	ป้ายแสดงข้อความต่างๆ ของโครงการ	1-15

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง**  
**โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินทัฟฟ์**  
**เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546**  
**ของบริษัท ศิลา แกล่ง จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง**

## 1. บทนำ

บริษัท ศิลา แกล่ง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 31022/16546 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินทัฟฟ์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีอายุประทานบัตร 28 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 และสิ้นอายุวันที่ 12 พฤศจิกายน 2594 และมีเนื้อที่ 238-0-58 ไร่ ซึ่งทางโครงการได้เริ่มดำเนินการเปิดเปลือกดินในช่วงเดือนเมษายนถึงพฤษภาคม 2568 และผลิตแร่ในช่วงเดือนมิถุนายน 2568 โดยตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีเงื่อนไขให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และรายงานผลการดำเนินงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี

ทั้งนี้ บริษัท ศิลา แกล่ง จำกัด ได้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมกับแผนการทำเหมืองของโครงการ และให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียง โดยสภาพพื้นที่ในปัจจุบันบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองยังอยู่ในช่วงแรกของพัฒนาหน้าเหมืองและยังคงใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง ส่วนพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และแนวคันทำนบดิน มีการฟื้นฟูไปแล้วบางส่วน สำหรับพื้นที่โรงโม่หินที่ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการได้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้แล้ว โดยแผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงต่อไป ทางโครงการจะวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (แบบ พร.๒๓๓) และแสดงสำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในเอกสารแนบท้ายรายงานฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

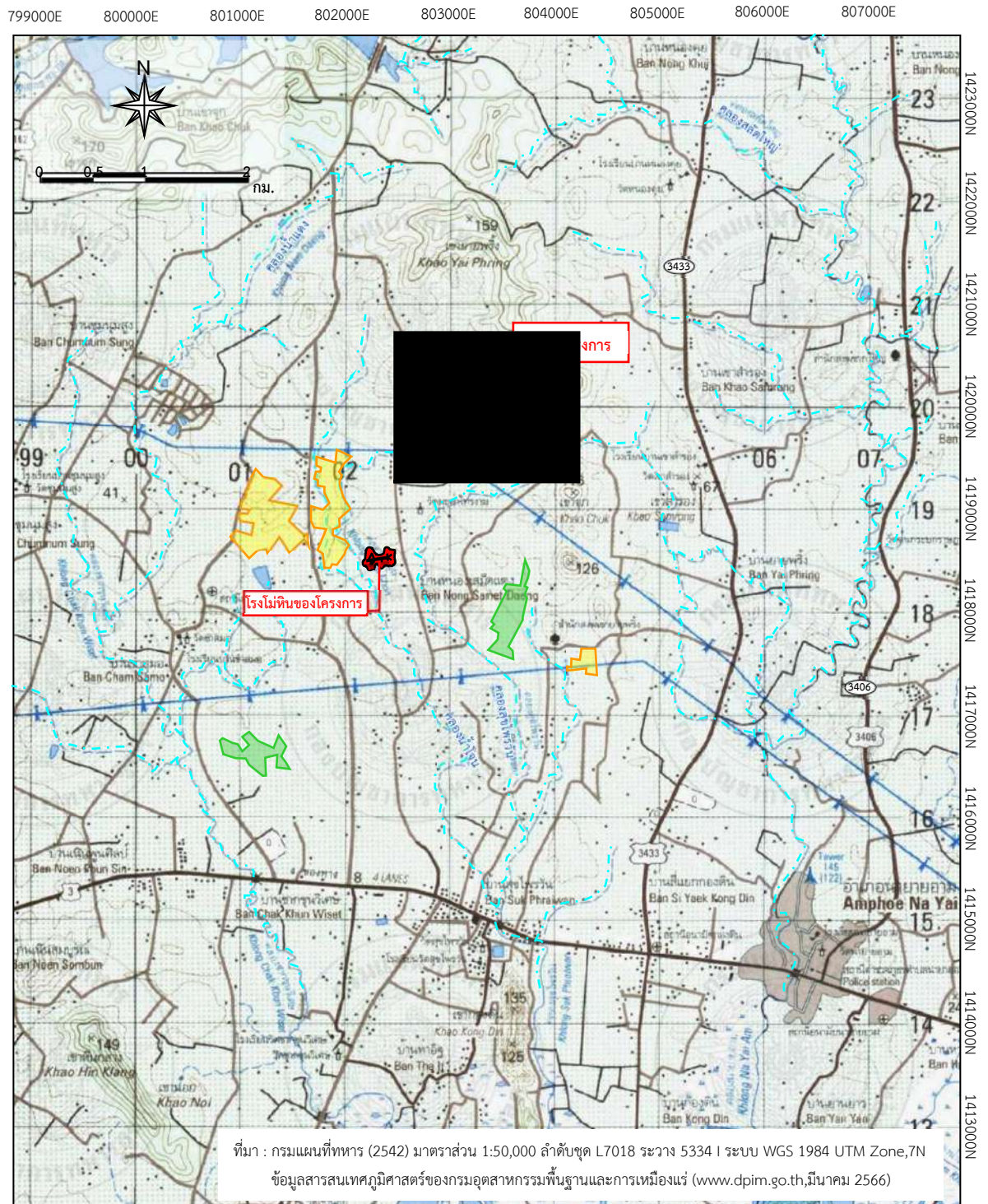
## 2. ข้อมูลประทานบัตร

### 2.1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ





พื้นที่ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท ศิลา แกล่ง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปรากฏอยู่ในแผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวัง 5334 มาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร (ประเทศไทย) โดยมีค่าพิกัดฉากสากล ระบบ WGS.1984 ระหว่าง 0803000-0804000 ตะวันออก และ 1419400-1420300 เหนือ มีขนาดเนื้อที่ 238-0-58 ไร่ (**รูปที่ 1**) ซึ่งเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของโครงการเต็มทั้งแปลง มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีระดับความสูงของพื้นที่ประมาณ 40 ม.(รทก.) ปรากฏทางน้ำและทางสาธารณประโยชน์ไหลผ่านเข้ามาในพื้นที่และใกล้เคียง

สำหรับโรงโม่หินของโครงการ มีอยู่ 2 โรง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ธ 3-3(1)-1/51 รย และ ธ 3-3(1)-9/58 รย ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.2 กม. ทั้งนี้ โรงโม่หินของโครงการเป็นแบบอาคารปิดคลุม และได้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้แล้ว





#### สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ  โรงโม่หินของโครงการ
-  ประตวนบัตรข้างเคียง
-  คำขอประตวนบัตรข้างเคียง

รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งของพื้นที่โครงการ

## 2.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตร

### 2.2.1 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ

การคมนาคมเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ พื้นที่โครงการอยู่ห่างจากตัวจังหวัดระยองประมาณ 69 กม. โดยเริ่มจากบริเวณตัวจังหวัดระยอง ใช้เส้นทางหลวงหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) มุ่งหน้าไปอำเภอกาบัง ประมาณ 48 กม. จะถึงบริเวณสามแยกกาบัง จากสามแยกนี้ให้เดินทางต่อไปอีกประมาณ 16 กม. แล้วเลี้ยวซ้ายเข้าถนนมะค่าไทรงามประมาณ 4 กม. จะถึงสี่แยกแล้วเลี้ยวขวาตามทางลูกรังไปอีกประมาณ 1 กม. จะถึงพื้นที่โครงการ (รูปที่ 2)

### 2.2.2 เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ

การขนส่งแร่ของโครงการ เริ่มจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน จะใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศใต้ของโครงการระยะทางประมาณ 0.9 ม. มีสภาพเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่น เพื่อขึ้นสู่ถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไทรงามอีกประมาณ 650 ม. เพื่อเข้าสู่โรงโม่หินของบริษัทฯ จากนั้นแร่ที่ทำการบดย่อยลดขนาดตามความต้องการของลูกค้าแล้ว จะถูกขนส่งไปยังผู้รับซื้อภายนอก โดยจะใช้เส้นทางเดิมที่ขนส่งอยู่ในปัจจุบัน คือ ถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไทรงาม เพื่อขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 3 (รูปที่ 2)

## 2.3 ลักษณะภูมิประเทศโดยรอบพื้นที่โครงการ

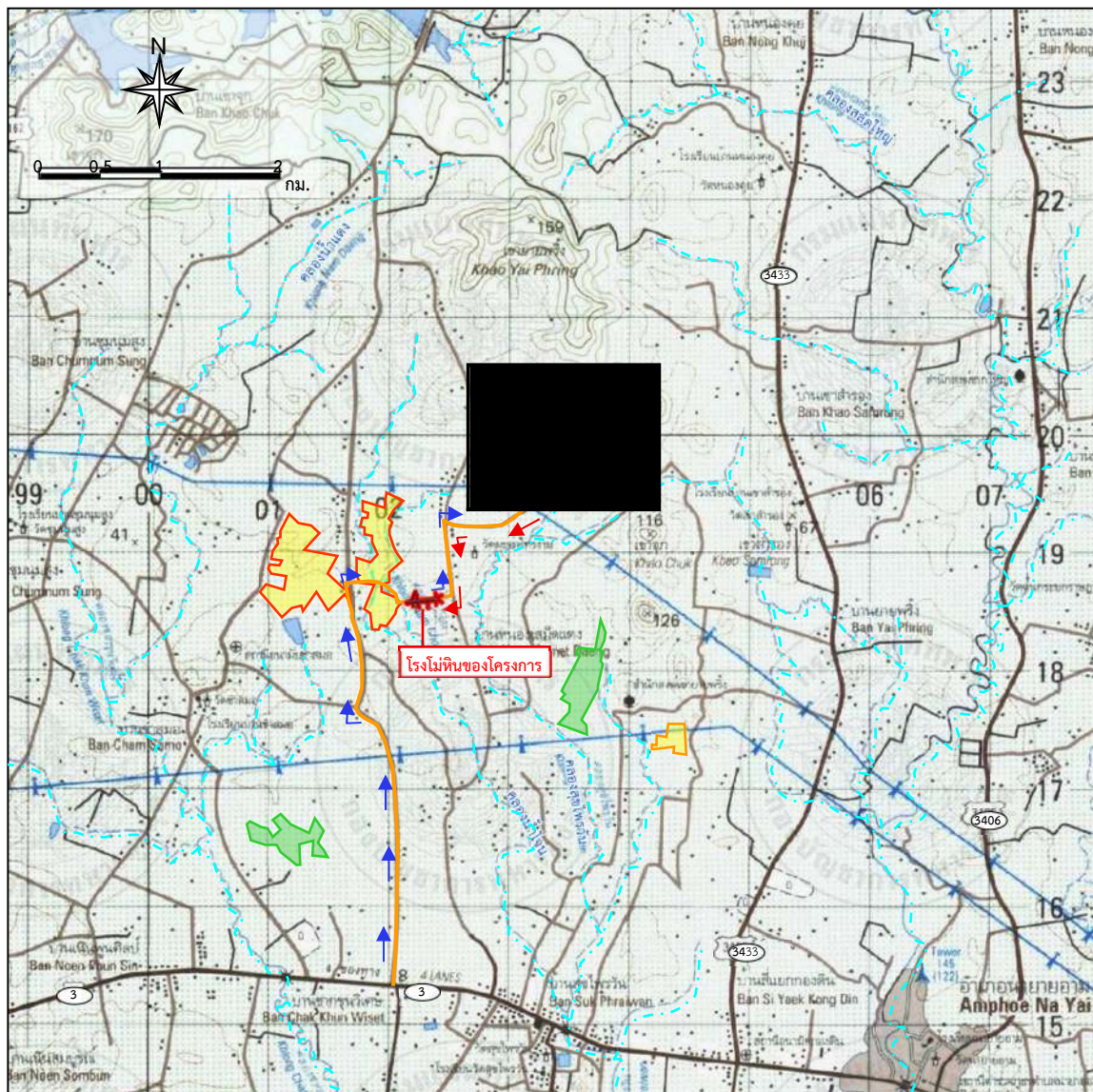
สภาพภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นพื้นที่ราบที่ถัดมาจากพื้นที่เขาบริเวณนี้ คือ เขาจุก และเขายายพริ้ง ที่ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 0.5-1 กม. แนวเขามีทิศทางการวางตัวอยู่ในแนวทิศเหนือ-ใต้ ยอดเขามีระดับความสูงประมาณ 120 ม.(รทก.)

## 2.4 การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

การใช้ประโยชน์บริเวณพื้นที่โครงการ มีการใช้ประโยชน์เป็นสวนยางพารา และบางส่วนเป็นพื้นที่รกร้างว่างเปล่า ภายในพื้นที่โครงการปรากฏทางน้ำและทางสาธารณประโยชน์ไหลผ่านเข้ามาในพื้นที่และใกล้เคียงสำหรับการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณใกล้เคียงโครงการนั้น พบว่า ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมสวนยางพาราและสวนทุเรียน เป็นต้น



799000E 800000E 801000E 802000E 803000E 804000E 805000E 806000E 807000E



#### สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- ประทานบัตรข้างเคียง
- คำขอประทานบัตรข้างเคียง
- ทางหลวงหมายเลข 3406
- ทางหลวงหมายเลข 3433
- แนวถนน
- การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ
- เส้นทางรถขนส่งแร่
- โรงโม่หินของโครงการ

ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2542) มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5334 I ระบบ WGS 1984 UTM Zone,7N

ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยาและกรมแผนที่ทหาร (www.dpim.go.th, มีนาคม 2566)

## รูปที่ 2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ และเส้นทางรถขนส่งแร่

### 3. ข้อมูลการทำเหมืองในปัจจุบัน

#### 3.1 การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง

แผนการใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ สำหรับการทำเหมืองบริเวณพื้นที่โครงการ มีรายละเอียด  
ดังนี้ (รูปที่ 3)

1. พื้นที่ทำเหมืองแบ่งออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่
  - Pit-A มีพื้นที่ทำเหมือง 63 – 1 – 51.1 ไร่
  - Pit-B มีพื้นที่ทำเหมือง 19 – 1 – 75.9 ไร่
  - Pit-C มีพื้นที่ทำเหมือง 67 – 1 – 71.2 ไร่
  - Pit-D มีพื้นที่ทำเหมือง 15 – 3 – 78.3 ไร่
2. พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองจากขอบประทานบัตรและเว้นแนวการทำเหมืองห่างจากทาง  
สาธารณะประโยชน์ 10 ม.
3. พื้นที่เว้นเขตการทำเหมืองห่างจากเหมืองสาธารณะประโยชน์ 20 ม.

#### 3.2 การวางแผนการทำเหมืองและออกแบบการทำเหมือง

การทำเหมืองในโครงการ โดยวิธีเหมืองเปิด (Open Pit) แบบชั้นบันได (Benching method)  
รายละเอียดการออกแบบการทำเหมืองดังนี้

1. เนื่องจากลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบ และถูกปิดทับ  
ด้วยชั้นหน้าดิน (Top soil) มีความหนาเฉลี่ย 5.0 ม. จึงออกแบบการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิดแบบชั้นบันได  
กำหนดการทำเหมืองที่ระดับความสูงตั้งแต่ 40 ม.(รทก.) ถึงระดับ 10 ม.(รทก.)
2. เว้นการทำเหมืองห่างจากพื้นที่คำขอประทานบัตรและทางสาธารณะประโยชน์ไม่น้อยกว่า  
10 ม. และห่างจากเหมืองสาธารณะประโยชน์ไม่น้อยกว่า 20 ม.
3. พื้นที่โครงการเมื่อมีการเปิดเปลือกดิน จะนำเปลือกดินบางส่วนนำมาปรับเป็นทำนบกั้นดินตาม  
แนวขอบเขตพื้นที่โครงการ และเปลือกดินที่เหลือจะนำไปถมกลับบ่อเหมือง
4. แร่หินปูนและหินทัพสำหรับอุตสาหกรรมก่อสร้างที่ได้จากการระเบิดผลิตในบริเวณหน้าเหมือง  
จะใช้รถขุดตัก (Back Hoe) ตักแร่ใส่รถบรรทุกสิบล้อ ขนส่งไปยังโรงโม่หินของบริษัทฯ ที่ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่  
โครงการ
5. เมื่อทำเหมืองลึกลงกว่าระดับผิวดินจะจัดทำบ่อรวบรวมน้ำในบ่อเหมือง (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำ  
ที่ไหลเข้าบ่อเหมืองก่อนใช้ปั๊มน้ำสูบออกไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ลาดถนนดับฝุ่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น
6. การออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะชั้นบันไดโดยมีความสูงของแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 ม.  
มีความกว้างของแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 ม. โดยกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา

(รูปที่ 3)

#### 3.3 แผนการผลิต

อัตราการผลิตหินในพื้นที่โครงการ แบ่งเป็นหินปูนประมาณ 36,000 ตันต่อปี และหินทัพ  
ประมาณ 350,400 ตันต่อปี รวม 386,400 ตันต่อปี โดยมีระยะเวลาเตรียมการทำเหมือง การทำเหมือง และฟื้นฟู  
พื้นที่ผ่านการทำเหมืองเท่ากับ 28 ปี โดยรายละเอียดปริมาณแร่ที่ผลิตแต่ละช่วงเวลา แสดงดังตารางที่ 1.



### ตารางที่ 1 อัตราการผลิตที่เกิดจากการทำเหมืองในพื้นที่โครงการ

ปีที่	หินปูน (เมตรตัน)	หินทัพพ์ (เมตรตัน)	รวมกำลังการผลิตต่อปี (เมตรตัน)	หมายเหตุ
0	-	-	-	เตรียมการทำเหมือง
1	36,300	350,400	386,400	-
2	36,300	350,400	386,400	-
3	36,300	350,400	386,400	-
4-6	108,000	1,051,200	1,159,200	-
7-9	108,000	1,051,200	1,159,200	-
10-12	108,000	1,051,200	1,159,200	-
13-15	108,000	1,051,200	1,159,200	-
16-18	108,000	1,051,200	1,159,200	-
19-21	108,000	1,051,200	1,159,200	-
22-24	108,000	1,051,200	1,159,200	-
25-27	84,500	1,049,900	1,134,400	-
28	-	-	-	ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
รวม	948,500	9,459,500	10,408,000	-

ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการ (2566)

## 4. การทำเหมือง

### 4.1 แผนการทำเหมืองผลิตหินอุตสาหกรรมก่อสร้าง

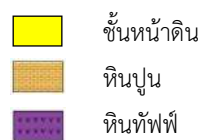
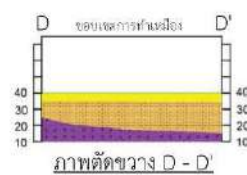
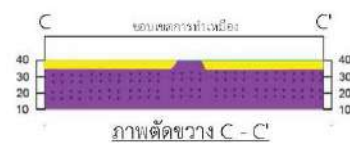
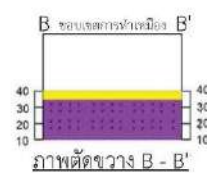
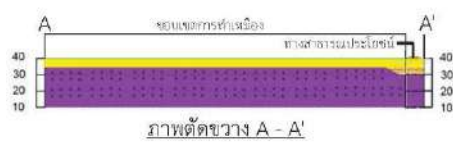
#### 1. งานพัฒนา ก่อนเปิดทำเหมือง

เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่ราบ มีความหนาเฉลี่ยของหน้าดินเท่ากับ 5 ม. ดังนั้น ปัจจุบันงานพัฒนา ก่อนการเปิดการทำเหมืองของโครงการจะเริ่มต้นด้วยการเปิดเปลือกดินบริเวณพื้นที่ Pit-D เพื่อเปิดการทำเหมือง ซึ่งเปลือกดินที่เปิดออกจะใช้ทำคันดิน และปรับถนนในพื้นที่ เปลือกดินที่นอกเหนือการใช้ประโยชน์จะเก็บกองชั่วคราวภายในพื้นที่ หลังจากนั้นจึงเริ่มต้นการผลิตในพื้นที่ Pit-D

#### 2. การทำเหมืองผลิตหินปูนและหินทัพพ์

ดำเนินการทำเหมืองผลิตแร่หินปูนโดยวิธีการเจาะ-ระเบิดแบบขั้นบันไดโดยใช้เครื่องเจาะแบบ Hydraulic ขนาดดอกเจาะ 3 นิ้ว ในการเจาะระเบิด แล้วอัดวัตถุระเบิด ประกอบด้วย AN-FO เป็นวัตถุระเบิดหลักและ Emulsion เป็นวัตถุระเบิดแรงสูง โดยใช้แก็ปไฟฟ้าเป็นตัวจุดกระตุ้น (Detonator)

หินปูนและหินทัพพ์ที่ได้จากการระเบิดผลิตบริเวณหน้าเหมืองจะใช้รถขุดตัก Back Hoe ตักหินปูนใส่รถบรรทุกสิบล้อลำเลียงไปยังลานกองแร่ต่อไป การทำเหมืองจะทำจากระดับความสูงประมาณ 40 ม. (รทก.) โกล่ระดับลงมาตามขอบเขตแหล่งแร่หินปูนและหินทัพพ์จนถึงระดับต่ำสุดที่ระดับ 10 ม.(รทก.) การทำเหมืองจะเปิดเป็นขั้นขั้นบันได (Benching method) โดยมีความสูงแต่ละชั้น 10 ม. และมีความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา โดยแผนที่แสดงลักษณะพื้นที่หน้าเหมืองก่อนการทำเหมืองและเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละปี แสดงดังรูปที่ 3 ถึงรูปที่ 4

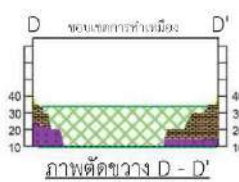
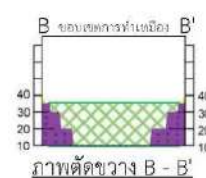
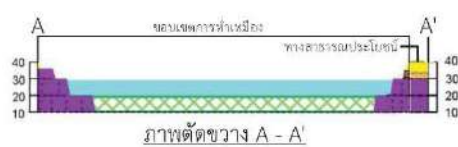


#### สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- หลักหมุดเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- ขอบเขตการทำเหมือง
- ทางสาธารณประโยชน์
- ลำเหมืองสาธารณประโยชน์
- คันทำนบดิน
- คูระบายน้ำ
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 20 ม.
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 ม.
- มุมเทของชั้นหิน

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

### รูปที่ 3 แสดงขอบเขตพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



#### สัญลักษณ์

- พื้นที่โครงการ
- หลักเขตเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- ขอบเขตการทำเหมือง
- พื้นที่ทำเหมืองปีที่ 28
- พื้นที่ถมกลับ
- ทางสาธารณประโยชน์
- ลำเหมืองสาธารณประโยชน์
- คันทำนบดิน
- คูระบายน้ำ
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 20 ม.
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 ม.
- บ่อ sump
- มุมเทของชั้นหิน

ที่มา : ดัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 4 แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 28

#### 4.2 การจัดการเปลือกดิน และมูลดินทราย

ปริมาณมูลดินทรายที่เกิดขึ้นจากการทำเหมือง 1,312,000 ลบ.ม. จะมีการจัดการดังนี้

1. นำมาปรับทำคันดิน ฐานกว้าง 6 ม. สูง 2 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. ระยะทางประมาณ 7,800 ม. คิดเป็นปริมาตร 62,400 ลบ.ม.
2. นำมาปรับพื้นที่และถนนภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ ประมาณ 15,000 ลบ.ม.
3. ปริมาณเหลือจากการจัดการ 1,234,600 ลบ.ม. ทางบริษัทฯ จะนำไปถมกลับในบ่อเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วตามลำดับระยะเวลา

### 5. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมา

เนื่องจากพื้นที่โครงการ ของบริษัท ศิลา แกลง จำกัด ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 31022/16546 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งทางโครงการเริ่มดำเนินการผลิตแร่ตั้งแต่ในช่วงเดือนมิถุนายน 2568 ดังนั้น การดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาจึงเป็นระยะแรกของการเตรียมพื้นที่สำหรับดำเนินกิจกรรมต่างๆ เช่น ปรับสภาพพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน การจัดสร้างคันทำนบดิน การปลูกต้นไม้บริเวณคันดิน และการพัฒนาหน้าเหมือง เป็นต้น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### 5.1 พื้นที่ทำเหมือง

ปัจจุบันเปิดทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Open Pit) แบบขั้นบันได (Benching method) มีความสูงของแต่ละขั้นบันไดประมาณ 10 ม. มีความกว้างของแต่ละขั้นบันไดประมาณ 10 ม. โดยกำหนดความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา และมีการปรับเสถียรสภาพความลาดชันควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมือง ซึ่งดำเนินการผลิตแร่มาตั้งแต่ในช่วงเดือนมิถุนายน 2568 ปัจจุบันมีการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง มีพื้นที่เปิดทำเหมืองไปแล้วในบริเวณพื้นที่ Pit-D มีพื้นที่ทำเหมือง 15 – 3 – 78.3 ไร่ ลึกประมาณ 15 เมตรจากระดับที่ราบข้างเคียง ซึ่งยังไม่มีพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง (รูปที่ 5)

โดยในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้เร่งดำเนินการจัดสร้างคันทำนบดิน บริเวณพื้นที่โครงการ ซึ่งมีบางส่วนได้จัดสร้างเสร็จแล้ว และมีบางส่วนที่ยังจัดสร้างไม่เสร็จ คือ บริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-A บริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-B และบริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-C พร้อมทั้งมีการปลูกต้นไม้ (อโศกอินเดีย) บนคันทำนบดินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-D ด้านทิศตะวันออก

#### 5.2 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

เปลือกดินที่เกิดจากการเปิดการทำเหมืองจะใช้ทำคันดิน และปรับถนนในพื้นที่ ส่วนเปลือกดินที่นอกเหนือการใช้ประโยชน์จะเก็บกองชั่วคราวภายในพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองทางบริษัทฯ จะนำไปถมกลับในบ่อเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วตามลำดับระยะเวลา

#### 5.3 พื้นที่เว้นเขตไม่มีการทำเหมือง

ทางโครงการได้กำหนดแนวเว้นเขตการทำเหมืองห่างจากพื้นที่คำขอประทานบัตรและทางสาธารณะประโยชน์ไม่น้อยกว่า 10 ม. และห่างจากเหมืองสาธารณะประโยชน์ไม่น้อยกว่า 20 ม.



#### 5.4 พื้นที่โรงโม่หิน และอาคารเก็บวัตถุดิบ (ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ)

โรงโม่หินของบริษัท ศิลา แกล้ง จำกัด มีอยู่ 2 โรง ซึ่งตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.2 กม. ส่วนอาคารเก็บวัตถุดิบ จะตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ทางด้านทิศใต้ (รูปที่ 5) ทางโครงการได้มีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมในบริเวณโรงโม่หิน และปลูกต้นไม้เพิ่มเพื่อบริเวณอาคารเก็บวัตถุดิบ พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ ซึ่งพันธุ์ไม้ที่ปลูกในบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ ได้แก่ สนประดิพัทธ์ และต้นมะม่วง

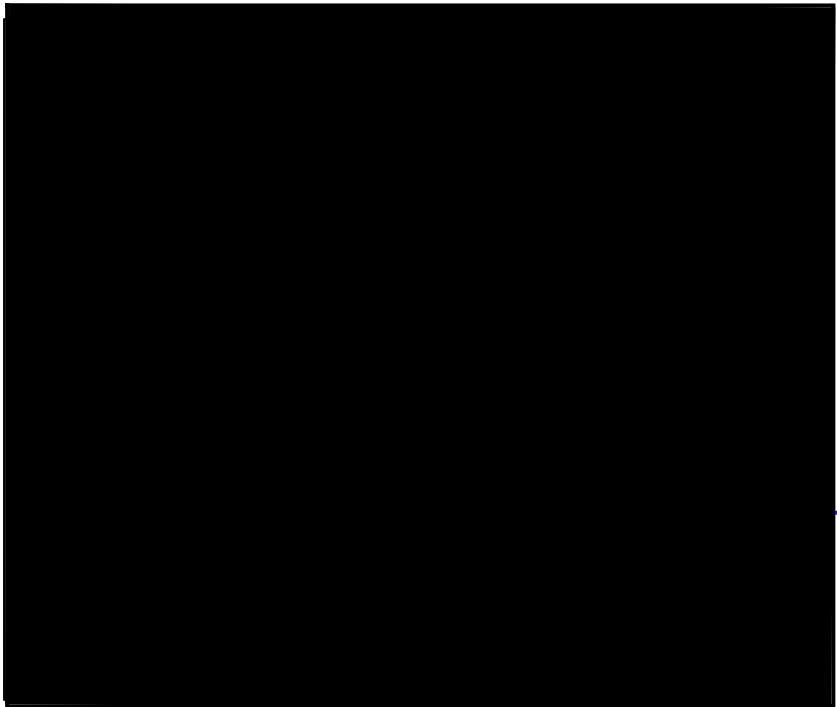
#### 5.5 ป้ายแสดงรายละเอียดต่างๆ ของโครงการ

บริษัท ศิลา แกล้ง จำกัด ได้มีการติดป้ายต่างๆ ทั้งในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรฯ และในบริเวณโรงโม่หินของโครงการ เช่น ป้ายโครงการ ป้ายเตือนรถบรรทุก ป้ายให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด เวลา 16.00-17.00 น. เป็นต้น (รูปที่ 6)

#### 5.6 เส้นทางขนส่งแร่

การขนส่งแร่ของโครงการ เริ่มจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน จะใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศใต้ของโครงการระยะทางประมาณ 0.9 ม. มีสภาพเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่น เพื่อขึ้นสู่ถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไทรงามอีกประมาณ 650 ม. เพื่อเข้าสู่โรงโม่หินของบริษัทฯ จากนั้นแร่ที่ทำการบดย่อยลดขนาดตามความต้องการของลูกค้าแล้ว จะถูกขนส่งไปยังผู้รับซื้อภายนอก โดยจะใช้เส้นทางเดิมที่ขนส่งอยู่ในปัจจุบัน คือ ถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไทรงาม เพื่อขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 3 ต่อไป ซึ่งทางโครงการได้มีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกและดูแลสภาพเส้นทาง เพื่อป้องกันชำรุดเสียหาย รวมทั้งมีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดล้างบริเวณถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไทรงาม และบริเวณทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย. 0206 อยู่เสมอเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเศษดินเกาะผิวถนน

1-11

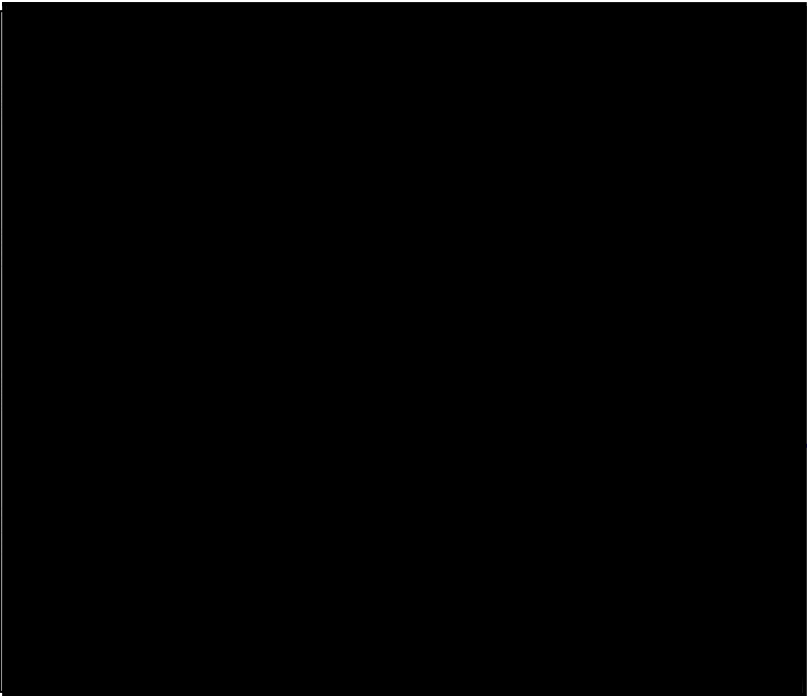


- สัญลักษณ์
- พื้นที่โครงการ
  - หลักหมุดเหมืองแร่
  - เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
  - จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศ
  - ทางการเดินทางหน้าเหมือง
  - ขอบเขตการทำเหมือง
  - ทางสาธารณประโยชน์
  - ลำเหมืองสาธารณประโยชน์
  - คันทำนบกั้นดิน
  - คูระบายน้ำ
  - พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 20 ม.
  - พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 ม.
  - มุมของชั้นหิน



รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา

1-12



สัญลักษณ์

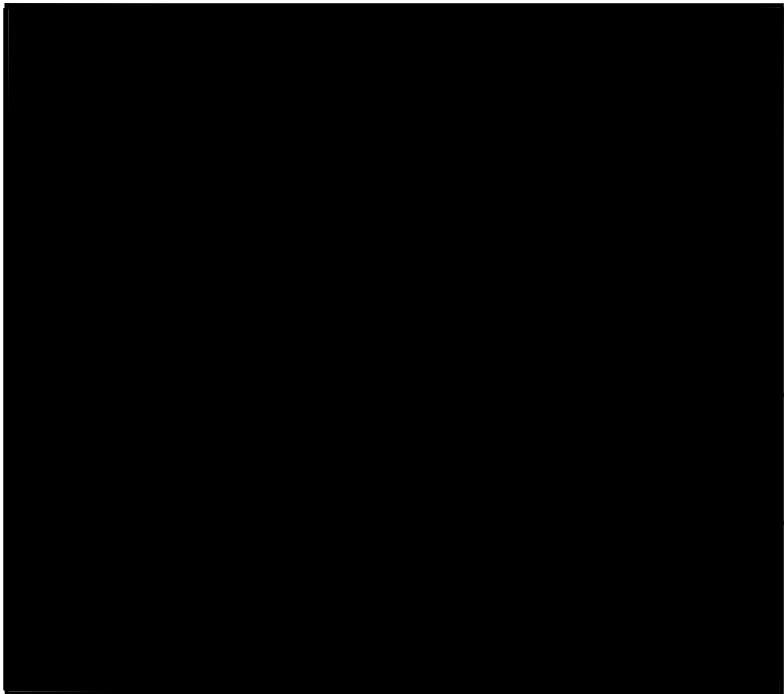
- พื้นที่โครงการ
- หลักหมุดเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศ
- ทางการเดินทางหน้าเหมือง
- ขอบเขตการทำเหมือง
- ทางสาธารณประโยชน์
- ลำเหมืองสาธารณประโยชน์
- คันทำนบดิน
- คูระบายน้ำ
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 20 ม.
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 ม.
- มุมของชั้นหิน



รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา



1-13



สัญลักษณ์

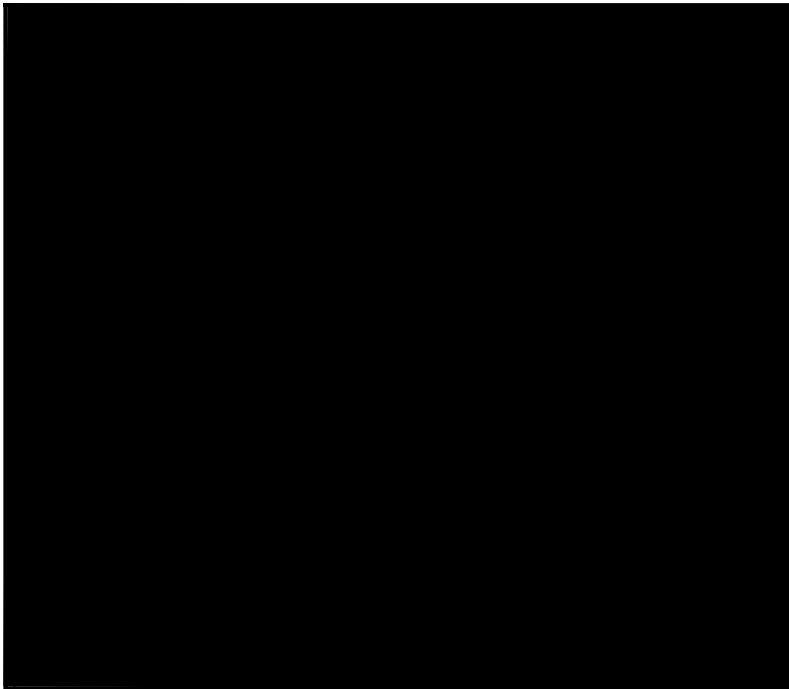
- พื้นที่โครงการ
- หลักรูปร่างเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศทางการเดินหน้าเหมือง
- ขอบเขตการทำเหมือง
- ทางสาธารณประโยชน์
- ลำเหมืองสาธารณประโยชน์
- คันทำนบดิน
- คูระบายน้ำ
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 20 ม.
- พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 ม.
- มุมเทของชั้นหิน
















รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา



1-14



สัญลักษณ์

-  พื้นที่โครงการ
-  หลักหมุดเหมืองแร่
-  เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
-  จุดเปิดหน้าเหมืองและทิศ
-  ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
-  ขอบเขตการทำเหมือง
-  ทางสาธารณประโยชน์
-  ลำเหมืองสาธารณประโยชน์
-  คันทำนบกั้นดิน
-  คูระบายน้ำ
-  พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 20 ม.
-  พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง 10 ม.
-  มุมเทของชั้นหิน



รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านม



ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ป้ายเตือนความปลอดภัยในพื้นที่เหมือง



ป้ายเตือนเวลาระเบิด



ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



ป้ายจำกัดความเร็ว 30 กม./ชม.



ป้ายลดความเร็วบริเวณเส้นทางขนส่งแร่

## รูปที่ 6 ป้ายแสดงขอความต่างๆของโครงการ

## 6. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

### 6.1 พื้นที่ทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการจะดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่เดิม โดยวิธีเหมืองเปิด (Open Pit) แบบขั้นบันได (Benching method) มีความสูงของแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 ม. มีความกว้างของแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 ม. โดยกำหนดการทำเหมืองที่ระดับความสูงตั้งแต่ 40 ม.(รทก.) ถึงระดับ 10 ม.(รทก.) และมีการปรับเสถียรสภาพความลาดชันควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมือง พร้อมทั้งออกแบบให้จุดต่ำสุดของหน้าเหมืองเป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าจากบริเวณหน้าเหมือง

#### แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

จัดสร้างคันทำนบกั้นดินและปลูกต้นไม้บนคันทำนบกั้นดินเพิ่มเติม พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้บนคันทำนบกั้นดินบริเวณบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ให้เจริญเติบโตได้ดี

### 6.2 เส้นทางขนส่งแร่

การขนส่งแร่ของโครงการ เริ่มจากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน จะใช้เส้นทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศใต้ของโครงการระยะทางประมาณ 0.9 ม. มีสภาพเป็นถนนคอนกรีต เพื่อขึ้นสู่ถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไพรงามอีกประมาณ 650 ม. เพื่อเข้าสู่โรงโม่หินของบริษัทฯ จากนั้นแร่ที่ทำการบดย่อยลดขนาดตามความต้องการของลูกค้าแล้ว จะถูกขนส่งไปยังผู้รับซื้อภายนอก โดยจะใช้เส้นทางเดิมที่ขนส่งอยู่ในปัจจุบัน คือ ถนนสาธารณประโยชน์มะค่าไพรงาม เพื่อขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 3 ต่อไป

#### แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

ดูแลรักษาสภาพเส้นทาง และทำความสะอาดสาธารณประโยชน์มะค่าไพร และถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย.0206 พร้อมทั้งบำรุงรักษาไม้ยืนต้นเดิมให้เจริญเติบโตได้ดี

- 
1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร. ๒๓๓)
  2. หลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของบริษัท คีลาเกลลง จำกัด





พร. ๒๕๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงาน วันที่ 23 กันยายน 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลา แกล่ง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

หมายเลขประทานบัตร 31022/16546 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 1/2563

ที่ตั้ง ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินท๊าพี เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร...28...ปี เริ่มตั้งแต่ 13 พฤศจิกายน 2566 วันสิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2594

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 283-0-58 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ ระบุประเภท โฉนดที่ดิน เนื้อที่ 283-0-58 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท) เนื้อที่.....ไร่

☐ ที่อื่นๆ (ระบุ) เนื้อที่.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน...30...ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน...1...แห่ง ขนาด...15-3-78.3...ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง ขนาด.....ไร่

พื้นที่โรงโม่หินแร่/บ้านพัก/อาคารเก็บวัสดุระเบิด รวม...25...ไร่ (อยู่นอกเขตประทานบัตร)

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว... 15-3-78.3...ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวม  
ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ  
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ (บริเวณพื้นที่ทำเหมือง) ☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

#### 4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปี ที่ผ่านมา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....6.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันยังมีการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่องในพื้นที่เดิม บ่อเหมืองลึกประมาณ 15 เมตร จากระดับที่ราบข้างเคียง โดยมีปรับเสถียรสภาพความลาดชันให้ปลอดภัยควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมือง จึงไม่มีบริเวณพื้นที่ที่สิ้นสุดการทำเหมือง ทั้งนี้ ในช่วงที่ผ่านมาทางโครงการได้เร่งดำเนินการจัดสร้างคันทำนบดินบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งมีบางส่วนได้จัดสร้างเสร็จแล้ว และมีบางส่วนที่ยังจัดสร้างไม่แล้วเสร็จ คือ บริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-A บริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-B และบริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-C พร้อมทั้งมีการปลูกต้นไม้ (อโศกอินเดีย) บนคันทำนบดินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-D ด้านทิศตะวันออก ขนาด 5x1700 เมตร

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ เปลือกดินที่เกิดจากการเปิดการทำเหมืองจะใช้ทำคันดิน และปรับถนนในพื้นที่ส่วนเปลือกดินที่นอกเหนือการใช้ประโยชน์จะเก็บกองชั่วคราวภายในพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองทางบริษัทฯ จะนำไปถมกลับในบ่อเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วตามลำดับระยะเวลา

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ ปัจจุบันดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่องภายในพื้นที่เดิม จึงไม่มีพื้นที่ขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง

เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน

เป็นคัน

จำนวน.....1.....แห่ง ได้แก่ คันทำนบดินรอบขอบแปลงประทานบัตรของพื้นที่ทำเหมือง Pit-D ด้านทิศตะวันออก ขนาดประมาณ 5x1700 เมตร และคูระบายน้ำ

วิธีดำเนินการ

- บริเวณหน้าเหมืองชั้นบันได มีการปรับเสถียรภาพขอบบ่อเหมืองให้ปลอดภัยอยู่เสมอ
- บริเวณคันทำนบดิน มีการจัดสร้างคันทำนบดินบริเวณขอบแปลงประทานบัตรของพื้นที่ทำเหมือง Pit-D ด้านทิศตะวันออก พร้อมทั้งดำเนินการปลูกต้นไม้ (อโศกอินเดีย) บนคันทำนบดิน

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ คงสภาพพื้นที่เดิมโดยยังไม่มีการดำเนินกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ว่างหรือพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ โรงโม่หินของโครงการตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.2 กม. ซึ่งทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ประดับบริเวณริมเส้นทางลำเลียงแร่และด้านข้างโรงโม่หิน รวมทั้งมีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....1.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ สำนักงานและบ้านพักที่ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ มีการดูแลบำรุงรักษาดินไม้เดิม  
 ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

งบประมาณดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาทั้งหมด โดยประมาณ.....110,000.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
 จำนวน....1....แห่ง เนื้อที่.....5....ไร่ (บริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-D)  
 วิธีดำเนินการ ปลูกคลุมดินและไม่ย่นต้นบริเวณชั้นบนไคของบ่อเหมืองพร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาดินไม้  
 บริเวณค้ำทำนบกั้นรอบบ่อเหมืองทางด้านทิศตะวันออกให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
 จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ เปลือกดินที่เกิดจากการเปิดการทำเหมืองจะใช้ทำคันดิน และปรับถนนในพื้นที่  
 ส่วนเปลือกดินที่นอกเหนือการใช้ประโยชน์จะเก็บกองชั่วคราวภายในพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองทาง  
 บริษัทฯ จะนำไปถมกลับในบ่อเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วตามลำดับระยะเวลา ☐  
 การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร  
 วิธีดำเนินการ ปัจจุบันยังมีการดำเนินการทำเหมืองอย่างต่อเนื่องภายในพื้นที่เดิม จึงยังไม่มีพื้นที่  
 ชุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันและการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง  
 เปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบกั้นและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน  
 เป็นต้น  
 จำนวน....1....แห่ง ได้แก่ บริเวณบ่อเหมือง มีเนื้อที่ประมาณ 15 ไร่ และคันทำนบกั้นบริเวณขอบแปลง  
 ประทานบัตรของพื้นที่ทำเหมือง Pit-D ด้านทิศตะวันออก ขนาดประมาณ 6x1700x2 เมตร  
 วิธีดำเนินการ
- ดำเนินการปรับเสถียรภาพหน้าเหมืองให้ปลอดภัยอยู่เสมอ
  - ใช้พื้นที่ต่ำสุดของพื้นที่บ่อเหมืองเป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำขุ่นข้นที่ชะล้างผ่าน  
 บริเวณพื้นที่หน้าเหมือง
  - ทำการจัดสร้างคันทำนบกั้นที่ยังทำไม่แล้วเสร็จ คือ บริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-A บริเวณพื้นที่ทำ  
 เหมือง Pit-B และบริเวณพื้นที่ทำเหมือง Pit-C พร้อมทั้งทยอยปลูกต้นไม้ย่นต้นเพิ่มเติมบนคันทำนบก  
 ดินที่จัดสร้างไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาไม้ย่นต้นให้เจริญเติบโตได้ดี

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาไม่ย่นต้นที่ปลูกในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน (อยู่นอกเขตประทานบัตรฯ)  
ให้เจริญเติบโตได้ดี
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาไม่ย่นต้นที่ปลูกในบริเวณสำนักงาน และบริเวณบ้านพัก (อยู่นอกเขต  
ประทานบัตรฯ) ให้เจริญเติบโตได้ดี

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณในปี 2561

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน....110,000....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว....13,600....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
หรือส่วนราชการอื่นๆ

ทางโครงการขอสนับสนุนพันธุ์ไม้โตเร็ว เพื่อใช้ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ลงชื่อ

(.....)

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ .....



รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ

(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่ 26/01/2569



หนังสือค้ำประกันของธนาคาร  
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
ประเภทที่ 2  
ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาแกลง

เลขที่ 0136/2567/00033/003 วันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาแกลง ที่ตั้งสำนักงาน 141/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดย [Redacted] ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้

ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท ศิลาแกลง จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 31022/16546 วันอนุญาต 13 พฤศจิกายน 2566 รวม 238-0-58 ไร่ เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวาง หลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแรดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงดรากร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -825,444.00- บาท (-แปดแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน- )

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ศิลาแกลง จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -825,444.00- บาท (-แปดแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน-) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาแกลง จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท ศิลาแกลง จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาแกลง จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาแกลง จำกัด ปฏิบัติผิดแยกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยเพียงแต่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แจ้งให้ข้าพเจ้าทราบเท่านั้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....  
[Redacted Signature]  
ลงชื่อ.....  
[Redacted Signature]

... ผู้ค้ำประกัน

พ.ย. 0819301

เจ้าหน้าที่บริการธุรกิจ

## หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บริษัท คีลาแกลง จำกัด  
112/2, 3 หมู่ 4 ตำบลกองดิน  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

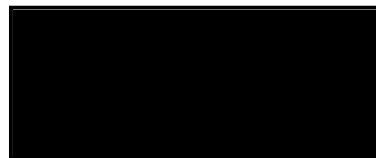
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท คีลาแกลง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
และหินทึบเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท คีลา แกลง จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท คีลาแกลง จำกัด  
112/2, 3 หมู่ 4 ตำบลกองดิน  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

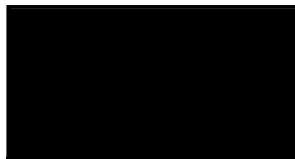
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ชุด  
2. แผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท คีลาแกลง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
และหินทึบเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท คีลา แกลง จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



ได้รับเอกสารแล้ว



เจ้าหน้าที่งานธุรการ  
30 ก.ค. 2568



บริษัท ศิลาแลง จำกัด  
112/2, 3 หมู่ 4 ตำบลกองดิน  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

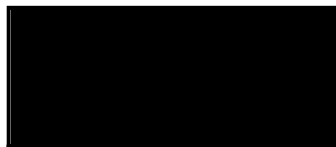
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลาแลง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
และหินที่ฟื เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท ศิลา แกลง จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ศิลา แกลง จำกัด  
ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่ 6 พ.ค. 68 เวลา 10.22 น.



112/2, 3 หมู่ 4 ตำบลกองดิน  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

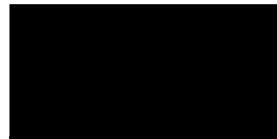
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแกลง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท คีลา แกลง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
และหินหิฟฟ์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท คีลา แกลง จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท คีลา แกลง จำกัด  
ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....ผู้แทนหรือรองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร.....)

วันที่ 14/๗/๖๘ เวลา 14.25 น.

บริษัท คีลาแกลง จำกัด  
112/2, 3 หมู่ 4 ตำบลกองดิน  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกองดิน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท คีลาแกลง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
และหินท๊าฟฟ์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท คีลา แกลง จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท คีลา แกลง จำกัด  
ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

วันที่ 11 ส.ค. 68 เวลา 10.00 น.

112/2, 3 หมู่ 4 ตำบลกองดิน  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160

23 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านชำสมอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ  
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ศิลา แกลง จำกัด ได้อนุญาตให้ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด จัดทำ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2568 เดือนมกราคม-มิถุนายน 2568 โครงการเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
และหินทัฟไฟ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31022/16546 ของบริษัท ศิลา แกลง จำกัด ตั้งอยู่ที่  
ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานฯ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานฯ ดังกล่าวมาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางบริษัทฯ ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ศิลา แกลง จำกัด  
ได้รับเอกสารแล้ว

ลงชื่อ.....  
(.....)  
วันที่ 11 ส.ค. 68 เวลา 10.00 น.

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ



## บริษัท ศิลา แกลง จำกัด SILA KLAENG CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 64/4 หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
สาขา 00001 112/2,112/3 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160  
โทร: 090-1259760 E-Mail : silaklang@hotmail.com Lind ID : silaklang

### บันทึกสถิติอุบัติเหตุ (พนักงาน)

ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ.2568 ถึง เดือน ธันวาคม 2568

เดือน	ประเภทของอุบัติเหตุ	ความถี่ของอุบัติเหตุ	สถานที่เกิดอุบัติเหตุ	เป้าหมายการลดอุบัติเหตุ
Jul-68	-	-	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
Aug-68	-	-	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
Sep-68	-	-	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
Oct-68	-	-	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
Nov-68	-	-	-	อุบัติเหตุเป็นศูนย์
Dec-68	-	-	-	

หมายเหตุ : 1. นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุด เป็นต้น

2. จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา

3. เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

4. ข้อมูลครอบคลุมเฉพาะพนักงานภายใน บริษัท ศิลา แกลง จำกัด เท่านั้น

ผู้บันทึก :



เบอร์โทร :





บันทึกสถิติการร้องเรียน



บริษัท ศิลา แกล่ง จำกัด  
SILA KLAENG CO.,LTD

สำนักงานใหญ่ 64/4 หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120  
สาขา 00001 112/2,112/3 หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160  
โทร: 090-1259760 E-Mail : silaklang@hotmail.com Lind ID : silaklang

บันทึกสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ

ประธานบัตรเลขที่ ๓๑๐๒๒/๑๖๕๔๖

ระหว่างเดือน : กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๘ ถึง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

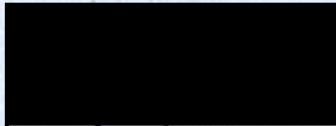
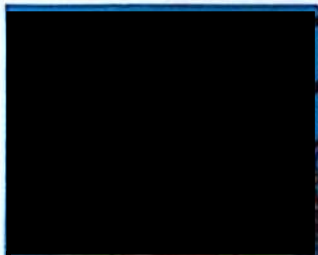
เดือน	วันที่รับเรื่อง	ช่องทางการร้องเรียน	ผู้ร้องเรียน	รายละเอียดเรื่องร้องเรียน	สถานที่เกิดข้อร้องเรียน	วิธีดำเนินการแก้ไข / ผู้รับผิดชอบ
			(ชื่อ-นามสกุล / ไม่ระบุ )			
Jul-๖๘	-	-	-	-	-	-
Aug-๖๘	-	-	-	-	-	-
Sep-๖๘	-	-	-	-	-	-
Oct-๖๘	-	-	-	-	-	-
Nov-๖๘	-	-	-	-	-	-
Dec-๖๘	-	-	-	-	-	-

สรุปผลเรื่องร้องเรียน :			
จำนวนเรื่องร้องเรียนทั้งหมด	-	เรื่อง	
แก้ไขแล้วเสร็จ	-	เรื่อง	
อยู่ระหว่างดำเนินการ	-	เรื่อง	

ชื่อผู้บันทึก :

เบอร์โทร :

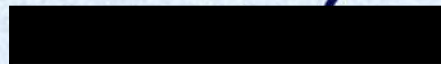
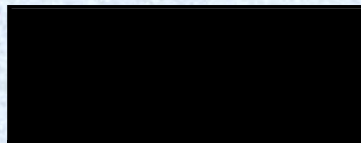
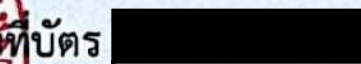
เอกสารประกอบการใช้วัตุระเบิด



บัตรประจำตัว

ผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

เลขที่บัตร



ลายมือชื่อผู้ถือบัตร

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

Scanned with CamScanner

เอกสารบันทึกการใช้วัตุระเบิด





ใบเบิกว้ตฤระเบิด

สัปดาห้ที่ 1

ประจำเด็อน กัณยายน

2568

# รายงานผลการระเบิด

บริษัท กิลา แกล้ง จำกัด

ใช้แจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 1 กันยายน 2568 Batch ..... Doc .....

<p>F F F</p> <p>↑ ↑ ↑</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 3</p> <p>5 5 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3</p>	<p>F F F</p> <p>↑ ↑ ↑</p> <p>5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 9</p> <p>10 10 10 10 10 9 7 7 7 7 9</p>
---	--

บรรณภาพแผนงานการระเบิด :

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะทางยาวที่	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	22	2	จำนวนรูเจาะ	25	2
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	2	ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	2
ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร	3 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร	3 เมตร
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	2.5 เมตร
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.9 เมตร	2.9 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.9 เมตร	2.9 เมตร
ระยะตัดปากรูเจาะ	0.8 เมตร	0.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	0.8 เมตร	0.8 เมตร
ความลึกรูเจาะ	3.5 เมตร	3.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	3.5 เมตร	3.5 เมตร
ระยะตัดระเบิด	2.4 เมตร	2.4 เมตร	ระยะตัดระเบิด	2.4 เมตร	2.4 เมตร
ปริมาณหัวระเบิด	21 ถ.ม. / 2	ปริมาณหัวระเบิด	21 ถ.ม. / 2	ปริมาณหัวระเบิด	21 ถ.ม. / 2
รวมปริมาณหัวระเบิด	46.2 ถ.ม.	รวมปริมาณหัวระเบิด	52.5 ถ.ม.	รวมปริมาณหัวระเบิด	52.5 ถ.ม.
ปริมาณดินระเบิด	46.2 ถ.ม.	ปริมาณดินระเบิด	46.2 ถ.ม.	ปริมาณดินระเบิด	46.2 ถ.ม.
รวมปริมาณดินระเบิด	1016.4 ถ.ม.	รวมปริมาณดินระเบิด	1,150 ถ.ม.	รวมปริมาณดินระเบิด	1,150 ถ.ม.
ปริมาณดินระเบิดในโครง	9.5 กิโลกรัม / 2	ปริมาณดินระเบิดในโครง	9.5 กิโลกรัม / 2	ปริมาณดินระเบิดในโครง	9.5 กิโลกรัม / 2
รวมปริมาณดินระเบิดในโครง	109 กิโลกรัม	รวมปริมาณดินระเบิดในโครง	184.5 กิโลกรัม	รวมปริมาณดินระเบิดในโครง	184.5 กิโลกรัม
ดินระเบิด	0.985 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.985 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.985 กิโลกรัม / 2
รวมดินระเบิด	6.3 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	4.125 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	4.125 กิโลกรัม
สรุปปริมาณดินระเบิด	215.3 กิโลกรัม	สรุปปริมาณดินระเบิด	244.6 กิโลกรัม	สรุปปริมาณดินระเบิด	244.6 กิโลกรัม
Explosive Factor	กิโลกรัม / ถ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ถ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ถ.ม.

บรรณภาพแผนงานการระเบิด : ผังการระเบิดแบบไม่เชื่อมโครง 18 โครง สดบ, ดินระเบิด 18 แห่ง.  
 โครงเก็บไฟฟ้าเบอร์ 1-6 = 5 ชุด, เบอร์ 7 = 4 ชุด, เบอร์ 8-2 ชุด, เบอร์ 9 = 6 ชุด และเบอร์ 10 = 5 ชุด  
 ดินระเบิดรวม 238 กิโลกรัม และดินระเบิด 238 กิโลกรัม

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด	ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนกงานระเบิด	..... หัวหน้าแผนกงานธุรการ ..... วิศวกรเหมือง
---------------------------------------	-----------------------------------	--

# รายงานผลการระเบิด

บริษัท กิลา แกลส จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 2 กันยายน 2568 Batch ..... Doc .....

บรรยายแผนงานการระเบิด :

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะงานที่	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	50	จำนวนรูเจาะ	2	สายไฟ (ใช้งาน)	- เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	2 นิ้ว	น้ำมันดีเซล	- ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	19 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2 เมตร	ดินระเบิด	16 แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2 เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0	5 นิต
ระยะตัดปากรูเจาะ	0.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	2 เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1	5 นิต
ความลึกรูเจาะ	3.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	2 เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 2	5 นิต
ระยะตัดระเบิด	2.7 เมตร	ระยะตัดระเบิด	2 เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 3	5 นิต
ปริมาณแร่	21 ต.ม. / 3	ปริมาณแร่	2 ต.ม. / 3	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 4	5 นิต
รวมปริมาณแร่	1,050 ต.ม.	รวมปริมาณแร่	2 ต.ม.	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 5	5 นิต
ปริมาณแร่	16.2 ตัน / 3	ปริมาณแร่	2 ตัน / 3	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 6	5 นิต
รวมปริมาณแร่	1,310 ตัน	รวมปริมาณแร่	2 ตัน	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 7	5 นิต
ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	9.5 กิโลกรัม / 3	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	2 กิโลกรัม / 3	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 8	5 นิต
รวมปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	45 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	2 กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 9	5 นิต
ดินระเบิด	0.985 กิโลกรัม / 3	ดินระเบิด	2 กิโลกรัม / 3	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 10	5 นิต
รวมดินระเบิด	11.888 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	2 กิโลกรัม	รายการบันทึกใช้งานจากสต็อก	
สรุปปริมาณระเบิด	189.288 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	2 กิโลกรัม	สายไฟ	- ม้วน
Explosive Factor	กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ต.ม.	อุณหภูมิ	- องศา
				แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0	- นิต
				แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1-10	50 นิต

บรรยายของวัตถุระเบิด : กากป่นแอมโมเนียมไนเตรท 19 กระสอบ, ดินร่วนซุย 16 แท่ง และ แท่งไฟฟ้า  
เบอร์ 1- เบอร์ 10 = อย่างละ 5 นิต ที่คลังเก็บกากป่นแอมโมเนียม 238 ไร่ที่ 10 แปลง 238

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนกการผลิต

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนกการ

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนก



# รายงานผลการระเบิด

บริษัท ศึกษา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 3 กันยายน 2558 Batch ..... Doc .....

บรรยายแผนงานการระเบิด :

ลักษณะงานที่			แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด				
1		2	3		4	5		6		
จำนวนรูเจาะ	30	รู	จำนวนรูเจาะ	25	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	สายไฟ (ใช้รวม)	-	เมตร
ขนาดรูเจาะ	8	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	8	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	รู	น้ำมันดีเซล	-	ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	3	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	22	กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	1.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	1.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	18	แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	-	นัด
ระยะอัดปากรูเจาะ	0.8	เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	0.8	เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	5	นัด
ความลึกการเจาะ	3.5	เมตร	ความลึกการเจาะ	3.5	เมตร	ความลึกการเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	5	นัด
ระยะอัดระเบิด	1.7	เมตร	ระยะอัดระเบิด	1.7	เมตร	ระยะอัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	5	นัด
								แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	5	นัด
ปริมาตรแร่	21	ลบ.ม. / 2	ปริมาตรแร่	21	ลบ.ม. / 2	ปริมาตรแร่	ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	5	นัด
รวมปริมาตรแร่	630	ลบ.ม.	รวมปริมาตรแร่	525	ลบ.ม.	รวมปริมาตรแร่	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 6	5	นัด
ปริมาณแร่	16.2	ตัน / 2	ปริมาณแร่	16.2	ตัน / 2	ปริมาณแร่	ตัน / 2	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 7	7	นัด
รวมปริมาณแร่	1,886	ตัน	รวมปริมาณแร่	1,155	ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 8	6	นัด
								แท่งไฟฟ้า เบอร์ 9	6	นัด
								แท่งไฟฟ้า เบอร์ 10	6	นัด
ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	10	กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	10	กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	กิโลกรัม / 2	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก		
รวมปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	900	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	250	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท	กิโลกรัม	สายไฟ	-	ม้วน
ดินระเบิด	0.3	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.3	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	ถุงน้ำ	-	กิโลกรัม
รวมดินระเบิด	9,764	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	4,306	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0	-	นัด
สรุปปริมาณระเบิด	308,764	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	157,306	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1 - 10	55	นัด
Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.		Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.		Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.			

บรรยายแผนงานการระเบิด : เบิกปุ๋ย 600 ม. ไม่เพิ่ม ไม่ลด 22 กระสอบ, ดินระเบิด 18 แท่ง  
และ แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-6 = 5 นัด, เบอร์ 7 = 7 นัด, เบอร์ 8-12 เบอร์ 10 = 6 นัด  
ที่คลังอาวุธชนิด แปลง 238 453 ม. แปลง 238

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนงานชนิด

หัวหน้าแผนงานบูรณาการ

วิศวกรเหมือง

# รายงานผลการระเบิด

บริษัท ทิลา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 4 กันยายน 2568 Batch ..... Doc .....

บรรยายแผนงานการระเบิด :

แผนผังการเจาะ						ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด	
ลักษณะงานที่	1	2	3	4	5		
จำนวนรูเจาะ	30	จำนวนรูเจาะ	.....	จำนวนรูเจาะ	.....	สายไฟ (ใช้งาน)	เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	.....	ขนาดรูเจาะ	.....	น้ำมันดีเซล	ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	9 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	.....	ความสูงหน้าระเบิด	.....	ปุ๋ยยูเรียในดิน	กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	9.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	.....	ระยะระหว่างแถว	.....	ดินระเบิด	แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	9.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	.....	ระยะระหว่างรูเจาะ	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	นัด
ระยะอัดปากูเจาะ	9.8 เมตร	ระยะอัดปากูเจาะ	.....	ระยะอัดปากูเจาะ	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	นัด
ความลึกรูเจาะ	9 เมตร	ความลึกรูเจาะ	.....	ความลึกรูเจาะ	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	นัด
ระยะอัดระเบิด	6.2 เมตร	ระยะอัดระเบิด	.....	ระยะอัดระเบิด	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	นัด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	นัด
ปริมาตรแร่	63 ลบ.ม. / 2	ปริมาตรแร่	.....	ปริมาตรแร่	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	นัด
รวมปริมาตรแร่	1,890 ลบ.ม.	รวมปริมาตรแร่	.....	รวมปริมาตรแร่	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	นัด
ปริมาณแร่	138.6 คับ / 2	ปริมาณแร่	.....	ปริมาณแร่	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	นัด
รวมปริมาณแร่	4,158 คับ	รวมปริมาณแร่	.....	รวมปริมาณแร่	.....	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	นัด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	นัด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	นัด
ปุ๋ยยูเรียในดิน	91.64 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยยูเรียในดิน	.....	ปุ๋ยยูเรียในดิน	.....	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
รวมปุ๋ยยูเรียในดิน	650 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยยูเรียในดิน	.....	รวมปุ๋ยยูเรียในดิน	.....		
ดินระเบิด	0.8465 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	.....	ดินระเบิด	.....		
รวมดินระเบิด	13.395 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	.....	รวมดินระเบิด	.....		
สรุปปริมาณระเบิด	663.395 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	.....	สรุปปริมาณระเบิด	.....	สายไฟ	ม้วน
						ถุงน้ำ	กิโลกรัม
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	นัด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10	นัด
Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	.....	Explosive Factor	.....		

บรรยายแผนงานการระเบิด : ฉีดปุ๋ยยูเรียในดิน 663.395 กิโลกรัม 26 กระสอบ ดินระเบิด 15 แท่ง  
แท่งไฟฟ้า เบอร์ 5 - เบอร์ 10 = 120 แท่ง 5 นัด ที่คลังเก็บวัตถุระเบิด 238 ในที่มีอยู่  
238

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนกงานผลิต

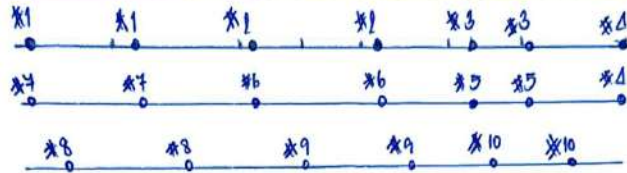
..... หัวหน้าแผนกงานธุรการ

..... หัวหน้าแผนกงาน



# รายงานผลการระเบิด

บริษัท คีลา แกล้ง จำกัด  
ใบแจ้งผลการระเบิด วันที่ 5 กันยายน 2568 Batch ..... Doc .....



บรรณเอกสารการระเบิด :

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะงานที่	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	2	สายไฟ (ใช้รวม)	เมตร
ขนาดรูเจาะ	8	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล	ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	9	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	10 แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	มัด
ระยะอัดปากรูเจาะ	3	ระยะอัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	มัด
ความถี่รูเจาะ	9	ความถี่รูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	มัด
ระยะอัดระเบิด	6	ระยะอัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	มัด
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	มัด
ปริมาณแร่	63	ปริมาณแร่	ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	มัด
รวมปริมาณแร่	1,260	รวมปริมาณแร่	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	มัด
ปริมาณแร่	138.6	ปริมาณแร่	ตัน / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	มัด
รวมปริมาณแร่	277.2	รวมปริมาณแร่	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	มัด
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	มัด
ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	90	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	มัด
รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	100	รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม		
ดินระเบิด	0.1165	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	รายการเปิดใช้งานจากสต็อก	
รวมดินระเบิด	8.93	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม		
สรุปปริมาณระเบิด	108.93	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	สายไฟ	ม้วน
Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	ถุงน้ำ	กิโลกรัม
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	มัด
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	มัด

หมายเหตุผลการระเบิด : ปริมาณปุ๋ยอินทรีย์ในดิน 16 กระสอบ, ดินระเบิด 1066 กิโลกรัม  
และ แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1 - 120910 = 0.06 ลิตร 2 หรือ แท่งไฟฟ้าเบอร์ 120910 = 238 กิโลกรัม  
ผลรวม 238

ลงชื่อ ..... หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ ..... หัวหน้าแผนกงานผลิต

หัวหน้าแผนกงานจัดการ

วิศวกรเหมือง