เอกสารแนบ 10
เอกสารบันทึกการเจาะ/อัดวัตถุระเบิด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ประจำวันที่ 9 กรกฎาคม 2566

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	9 กรกฎาคม 2566
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตแร่ส่งเข้าโรงแต่งแร่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช้ ANFO)	-
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 ก.ก. / 1.6 ลิตร
7.วัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด;กิโลกรัม	250 ก.ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	23 รู
9.จำนวนเบอร์แก๊ปที่ใช้ในการระเบิด:เบอร์	8 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊ป 1 เบอร์ : รู	3 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะพล่วง:กิโลกรัม/จังหวะล่วง	33 ก.ก.
12.ระยะการอัดระเบิด(Change):เมตร	3.4 เมตร
13.ความสูงของหน้าผา(Bench Height);เมตร	8 เมตร
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา(Bunden);เมตร	3 เมตร
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing);เมตร	3 เมตร
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance);เมตร	3.3 เมตร
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Matenal)	หินฝุ่นอัดแน่น
18.เส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter);นิ้ว	3.2"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth);เมตร	7 เมตร
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling);องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการจุดระเบิด(หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ตะวันตก
22.สภาพอากาศ/ทิศทางลม	ไม่แน่นอน
23.ผลการระเบิด	อยู่ในเป้าหมาย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดในครั้งต่อไป	พยายามรักษาแรงสะเทือนและเสียง

ผู้บันทึกข้อมูล..... .....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่คลัง.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ประจำวันที่ 24 สิงหาคม 2566

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	24 สิงหาคม 2566
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตแร่ส่งเข้าโรงแต่งแร่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช้ ANFO)	-
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 ก.ก. / 1.6 ลิตร
7.วัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด;กิโลกรัม	375 ก.ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	21 รู
9.จำนวนเบอร์แก๊ปที่ใช้ในการระเบิด:เบอร์	7 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊ป 1 เบอร์ : รู	3 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวพล่วง:กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	54 ก.ก.
12.ระยะการอัดระเบิด(Change):เมตร	6 เมตร
13.ความสูงของหน้าผา(Bench Height);เมตร	8 เมตร
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา(Bunden);เมตร	3 เมตร
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing);เมตร	3 เมตร
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance);เมตร	2.7 เมตร
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Matenal)	หินฝุ่นอัดแน่น
18.เส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter);นิ้ว	3"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth);เมตร	9 เมตร
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling);องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการจุดระเบิด(หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ตะวันตก
22.สภาพอากาศ/ทิศทางลม	ไม่แน่นอน
23.ผลการระเบิด	อยู่ในเป้าหมาย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดในครั้งต่อไป	พยายามรักษาแรงสะเทือนและเสียง

ผู้บันทึกข้อมูล..... ....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่คลัง.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ประจำวันที่ 11 กันยายน 2566

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	11 กันยายน 2566
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตแร่ส่งเข้าโรงแต่งแร่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช้ ANFO)	-
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 ก.ก. / 1.6 ลิตร
7.วัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด;กิโลกรัม	275 ก.ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	22 รู
9.จำนวนเบอร์แก๊ปที่ใช้ในการระเบิด:เบอร์	6 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊ป 1 เบอร์ : รู	4 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวพล่วง:กิโลกรัม/จังหวะล่วง	50 ก.ก.
12.ระยะการอัดระเบิด(Change):เมตร	4 เมตร
13.ความสูงของหน้าผา(Bench Height);เมตร	8 เมตร
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา(Bunden);เมตร	3 เมตร
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing);เมตร	3 เมตร
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance);เมตร	2.7 เมตร
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Matenal)	หินฝุ่นอัดแน่น
18.เส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter);นิ้ว	3"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth);เมตร	7 เมตร
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling);องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการจุดระเบิด(หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ตะวันตก
22.สภาพอากาศ/ทิศทางลม	ไม่แน่นอน
23.ผลการระเบิด	อยู่ในเป้าหมาย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดในครั้งต่อไป	พยายามรักษาแรงสะเทือนและเสียง

ผู้บันทึกข้อมูล..... ....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่คลัง.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)
และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ประจำวันที่ 22 ตุลาคม 2566

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	22 ตุลาคม 2566
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตแร่ส่งเข้าโรงแต่งแร่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช้ ANFO)	-
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 ก.ก. / 1.6 ลิตร
7.วัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด;กิโลกรัม	400 ก.ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	31 รู
9.จำนวนเบอร์แก๊ปที่ใช้ในการระเบิด:เบอร์	8 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊ป 1 เบอร์ : รู	4 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง:กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	51 ก.ก.
12.ระยะการอัดระเบิด(Change):เมตร	4 เมตร
13.ความสูงของหน้าผา(Bench Height);เมตร	8 เมตร
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา(Bunden);เมตร	3 เมตร
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing);เมตร	3 เมตร
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance);เมตร	2.7 เมตร
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Matenal)	หินฝุ่นอัดแน่น
18.เส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter);นิ้ว	3"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth);เมตร	7 เมตร
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling);องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการจุดระเบิด(หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ตะวันตก
22.สภาพอากาศ/ทิศทางลม	ไม่แน่นอน
23.ผลการระเบิด	อยู่ในเป้าหมาย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดในครั้งต่อไป	พยายามรักษาแรงสะเทือนและเสียง

ผู้บันทึกข้อมูล..... .....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่คลัง.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)

และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ประจำวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	13 พฤศจิกายน 2566
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตแร่ส่งเข้าโรงแต่งแร่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช้ ANFO)	-
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 ก.ก. / 1.6 ลิตร
7.วัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด;กิโลกรัม	275 ก.ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	14 รู
9.จำนวนเบอร์แก๊ปที่ใช้ในการระเบิด:เบอร์	3 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊ป 1 เบอร์ : รู	5 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง:กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	59 ก.ก.
12.ระยะการอัดระเบิด(Change):เมตร	6.1 เมตร
13.ความสูงของหน้าผา(Bench Height);เมตร	8 เมตร
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา(Bunden);เมตร	3 เมตร
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing);เมตร	3 เมตร
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance);เมตร	2.6 เมตร
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Matenal)	หินฝุ่นอัดแน่น
18.เส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter);นิ้ว	3.2"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth);เมตร	9 เมตร
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling);องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการจุดระเบิด(หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ตะวันตก
22.สภาพอากาศ/ทิศทางลม	ไม่แน่นอน
23.ผลการระเบิด	อยู่ในเป้าหมาย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดในครั้งต่อไป	พยายามรักษาแรงสะเทือนและเสียง

ผู้บันทึกข้อมูล..... ....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่คลัง.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว)

และดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด โชคศิลาสระบุรี ประทานบัตรที่ 33347/16089

ประจำวันที่ 9 ธันวาคม 2566

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	9 ธันวาคม 2566
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตแร่ส่งเข้าโรงแต่งแร่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช้ ANFO)	-
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 ก.ก. / 1.6 ลิตร
7.วัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด;กิโลกรัม	300 ก.ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	27 รู
9.จำนวนเบอร์แก๊ปที่ใช้ในการระเบิด:เบอร์	7 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊ป 1 เบอร์ : รู	4 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวพล่วง:กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	45 ก.ก.
12.ระยะการอัดระเบิด(Change):เมตร	3.7 เมตร
13.ความสูงของหน้าผา(Bench Height);เมตร	8 เมตร
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา(Bunden);เมตร	3 เมตร
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing);เมตร	3 เมตร
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance);เมตร	3 เมตร
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Matenal)	หินฝุ่นอัดแน่น
18.เส้นผ่านศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter);นิ้ว	3"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth);เมตร	7 เมตร
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling);องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการจุดระเบิด(หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ตะวันตก
22.สภาพอากาศ/ทิศทางลม	ไม่แน่นอน
23.ผลการระเบิด	อยู่ในเป้าหมาย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดในครั้งต่อไป	พยายามรักษาแรงสะเทือนและเสียง

ผู้บันทึกข้อมูล..... ....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่คลัง.....

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....