

เอกสารแนบ 11
บันทึกการเจาะระเบิด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี ขนผสม
2.วันที่ทำการระเบิด	10 เม.ย. ๕9
3.เวลาระเบิด	16.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,425 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แทปที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแทป 1 เบอร์ : รู	3 รู / 100 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	142.5 กก. / จังหวะต่าง
12.รายการอัตราระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	11 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ขีดปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมจากทิศเหนือ → ทิศใต้
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี ไม่มีก้อนหินใหญ่ สักจุด 30-50 ซม.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี
2.วันที่ทำการระเบิด	4 เม.ย. ๕9
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,425 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แทปที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแทป 1 เบอร์ : รู	3 รู / 100 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	142.5 กก. / จังหวะต่าง
12.รายการอัตราระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	11 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ขีดปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรง จากเหนือ → ใต้ จากทิศใต้
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี มีขนาดเล็ก มีขนาด 30-50 ซม. ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	14 มี.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	16.00 น.
4.วัตถุประสคของการระเบิด	ปูนเม็ด
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1425 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แม็กที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแม็ก 1 เบอร์ : รู	3 รู / 1 เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	9.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	11 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรงจากทิศเหนือ → ใต้
23.ผลการระเบิด	หินสาคั่วออกมากสี ฟ้ามี fly rock น้อยมาก 30-50 ซม.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	12 มี.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสคของการระเบิด	ปูนเม็ด
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1425 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แม็กที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแม็ก 1 เบอร์ : รู	3 รู / 1 เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	9.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง สลับเมฆ
23.ผลการระเบิด	หินสาคั่วตัว สักครู่ 20-50 ซม. ไม่มี fly rock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า ผ.ค.ห.
2.วันที่ทำการระเบิด	20 ม.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงคของการระเบิด	สื่อน้ำ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	26 กก. / 1 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 ร / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นไปในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าใส มีพายุเล็กน้อย ลมแรง จากทิศเหนือ → ใต้
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี ไม่เกิดฝุ่น 1 เกิน 50 ซม.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... คำแดง จักรกรเหมือง
 ผู้ตรวจสอบ... คำแดง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	16 ม.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงคของการระเบิด	สื่อน้ำ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,25 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 ร / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	11 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นไปในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้ามีเมฆมาก ลมแรง จากทิศเหนือ → ใต้
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี ไม่เกิดฝุ่น 1 เกิน 50 ซม.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... คำแดง จักรกรเหมือง
 ผู้ตรวจสอบ... คำแดง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	29 ม.ค. ๖๕
3.เวลาระเบิด	1๖.3๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	มือใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,425 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนเบอร์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	11 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมทิศเหนือ → ทิศ ลมแรง พัดลมไม่พัด
23.ผลการระเบิด	ในระนาบที่เจาะไม่พอสักเท่าที่ระเบิดตามกำหนด
24.ปัญหาที่พบ	พบวัตถุระเบิด ๑๐๐ กรัม
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	ให้ใช้แม่เหล็กดูดเศษระเบิด

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	23 ม.ค. ๖๕
3.เวลาระเบิด	1๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	มือใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนเบอร์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๑ ร / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรงจากเหนือ → ทิศ ลมพัดหนัก
23.ผลการระเบิด	หินแตกทั่วสั 30-50 ซม. ไม่ fly rock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	✓

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในหล
2.วันที่ทำการระเบิด	๕ กพ ๕๙
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดฝ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นำนิตีลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๙๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒๕๐ กก. / ๙.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	3๕ ร
9.จำนวนเบอร์แทปที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแทป 1 เบอร์ : รู	3 ร / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะด้วย : กิโลกรัม / จังหวะด้วย	11๒.๕ กก. / จังหวะด้วย
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๔.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	1๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๔.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ท้องฟ้ามีเมฆครึ้ม
23.ผลการระเบิด	หินสากตัวดี ไม่เกิดฝุ่น
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในหล
2.วันที่ทำการระเบิด	๕๙ ม.ค. ๕๙
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดฝ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นำนิตีลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๙๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒๕๐ กก. / ๙.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	3๐ ร
9.จำนวนเบอร์แทปที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	1๐ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแทป 1 เบอร์ : รู	3 ร / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะด้วย : กิโลกรัม / จังหวะด้วย	11๒.๕ กก. / จังหวะด้วย
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๙.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	11 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.๕ "
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	1๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้ามีฝนครึ้มมาก ลมแรงจากทิศเหนือ-ใต้
23.ผลการระเบิด	หินสากตัวดี ไม่เกิดฝุ่น ไม่เกิด fly rock สักนิด
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	๓ กพ ๕๑
3.เวลาระเบิด	16.๔5 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๙๖ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒๖๘ กก. / ๘.๙๖ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๖๖ รูเจาะ
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๓๕ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๓ รู / ๓๐๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	11๒.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๖-๘ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕-๘ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	1๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีเมฆปกคลุมบ้าง ลมแรง จาก ตะวันออก - ตะวันตก
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี ไม่เกิดหินป่วน มีฝุ่นเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	๗

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	๓ กพ ๕๑
3.เวลาระเบิด	16.๔๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๙๖ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒๖๘ กก. / ๘.๙๖ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๖๖ รูเจาะ
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๓๕ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๓ รู / ๓๐๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๑๒.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๖ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒.๘ x ๓ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕-๘ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๗.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ท้องฟ้ามีเมฆเล็กน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี มีหินป่วนมากกว่า ๕๐ ซม. ประมาณ ๒๐ %
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	11 กพ ๕๙
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๑๙๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	110 ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 ร. / 10 ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	10๕ กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการยัดระเบิด (Change) : เมตร	๕.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	12.๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕.๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ลมหนาวจากทิศตะวันตก → ตะ.
23.ผลการระเบิด	หน้าระเบิดมีดินปนในเศษหิน เศษดินแตก
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๙ กพ ๕๙
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๑๕๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๙ ร. / 10 ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	1๑๕ กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการยัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕.๕ x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรง , พื้นดินคดเคี้ยว
23.ผลการระเบิด	หน้าระเบิดมี รุกะมีน้ำ ไม้ Fly rock มีฝุ่นมาก
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผ
2.วันที่ทำการระเบิด	14 กพ ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนำทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แผนผังในแผนที่ : นำมันติดไฟโดยน้ำหนัก : Dynamite	
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	25 กก. / ๑ ลิตร / 0.8๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	1, 375 กก. / 8.93 กก.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๗ ๕
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	11 ๒๐๕
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๕ ๕ / ๒๐๕
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	12๒ กก. / จังหวะถ่วง
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕-๖ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3-5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕-๖ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยเบ็ดหินไปเบ็ดใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้ามีเมฆเล็กน้อย ทิศตะวันออก ไม่ฝน
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี มีหินไม่แตกมากเท่า ๕ ม. นิดเดียว
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	ตามแผนกวิศวกรรมเจาะระเบิด

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผ
2.วันที่ทำการระเบิด	12 กพ ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนำทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แผนผังในแผนที่ : นำมันติดไฟโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / 0.8๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1, ๕๕๕ กก. / 8.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๖ จังหวะ
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 ๒๐๕
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๑๕ ๒๐๕
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๒.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	1๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕-๖ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3-5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยเบ็ดหินไปเบ็ดใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดทว / ลมหนาวจากทิศเหนือ → ตะ
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในหลั
2.วันที่ทำการระเบิด	19 ต.ค. ๕๕
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดหลั
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักต่อตันน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๙3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๙3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๓0 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 ๕๕
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๓ ๕ ๕๕
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.๕ กก. / ๕๕ ๕๕
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕-๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๕.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๕๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ลมพัด ลมมา
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในหลั
2.วันที่ทำการระเบิด	19 ต.ค. ๕๕
3.เวลาระเบิด	16.๔๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดหลั
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักต่อตันน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๙3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๙3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๕ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	1๕ ๕๕
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ ๕ ๕๕
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.๕ กก. / ๕๕ ๕๕
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕-๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๕.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๕๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ลมพัด ลมมา
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	21 กพ ๕9
3.เวลาเจาะระเบิด	17-00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดเหมือง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.943 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1209 กก. / 9.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	38 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	3 รู / 140 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	41.29 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	7.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ ๑๐๐ ก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดพราย ลมใต้
23.ผลการเจาะระเบิด	ไม่แตกดีได้
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ผู้ควบคุมงาน.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ควบคุมงาน.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	20 กพ ๕9
3.เวลาเจาะระเบิด	16-00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ทห้วย
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.943 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,100 กก. / 9.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	110 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 รู / 140 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	100 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	2 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	15 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	5.5 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1-5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ ๑๐๐
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดพราย
23.ผลการเจาะระเบิด	หน้าระเบิดมีลักษณะคล้ายกับ ๑๐๐ กก. มีไฟแตก.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ผู้ควบคุมงาน.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ควบคุมงาน.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	27 ก.พ. 64
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ทำทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.เงื่อนไขในเครพ : น้ำหนักต่อตันน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 1 จังหวะ / 0.8-1.3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1200 กก. / 8-9.3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร.
9.จำนวนบอร์แมกที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	40 มม.
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 ร. / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	195 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4-5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดเปรี้ยง ลมเล็กน้อย จาก ทิศเหนือ → ตะวันตก
23.ผลการระเบิด	หินแตกกรังพอใช้ ระเบิดมีเสียง มีควันเล็กน้อย 10 %
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	25 ก.พ. 64
3.เวลาระเบิด	16-30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ทำทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.เงื่อนไขในเครพ : น้ำหนักต่อตันน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 จังหวะ / 0.8-1.3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1425 กก. / 8-9.3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร.
9.จำนวนบอร์แมกที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	40 มม.
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 ร. / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	195 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5-5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าครึ้ม มีลมเบา
23.ผลการระเบิด	หน้าถาดครีวดี ไม่ค่อย Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอมคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	3 มี.ค. 69
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,000 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	110 รู
9.จำนวนแอมโมเนียไนเตรทที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	10 ร. / 100 ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	90 กก. / 40 นาที
12.รายการอัตราระเบิด (Change) : เมตร	
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	2 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงตังหน้า (Burden) : เมตร	3 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.9 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ฝนตก
23.ผลการระเบิด	ดินหินแตกตัวเป็นชิ้นเล็ก ๆ ไม่เสียรูป
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอมคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	2 มี.ค. 69
3.เวลาระเบิด	14.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,825 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	68 รู
9.จำนวนแอมโมเนียไนเตรทที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	9 ร. / 100 ร. (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	134-14 กก. / 40 นาที
12.รายการอัตราระเบิด (Change) : เมตร	6 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	8 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงตังหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	8.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกเป็นชิ้นเล็ก ๆ มีเศษหิน 20-45 ซม. ส่วนใหญ่
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอมลา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณทรัพย์ จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูนผุด
2.วันที่ทำการระเบิด	6 มี.ค. 69
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ทิ้งหิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.เคมีเคมีในแร่ : นํ้ามันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,500 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	110 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	11 1403
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : 3	10 รู / 1403
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	136.36 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	0.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	1 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	0.5 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	0.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	พายุ ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	ในเขตหรือนอกเขตที่กำหนด ไม่ล่าช้ากว่า มีฝุ่นน้อยกว่า 2 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ด้านหน้า.....วิศวกรเหมืองแร่

ผู้ตรวจสอบ.....ด้านหน้า.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอมลา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณทรัพย์ จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูนผุด
2.วันที่ทำการระเบิด	5 มี.ค. 69
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ทิ้งหิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.เคมีเคมีในแร่ : นํ้ามันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,500 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	83 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 1403
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : 3	10 รู / 1403
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	136.36 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	0.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	6 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	0.5 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	0.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	พายุ ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	ในเขตหรือนอกเขตที่กำหนด มีฝุ่นน้อยกว่า 50 ซม. หรือแล้ว
24.ปัญหาที่พบ	การระเบิด 5% มีฝุ่นน้อยกว่า 2 เมตร
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ด้านหน้า.....วิศวกรเหมืองแร่

ผู้ตรวจสอบ.....ด้านหน้า.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่ 8 ไร่ 1
2.วันที่ทำการระเบิด	10 มี.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเปิด
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	16 กก. / 1 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,725 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	137.50 กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	0.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	2.5 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงตึกหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	8 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมพัดแรง, สักพัก สักมรสุม
23.ผลการระเบิด	หินระเบิดแตกทั่ว ไม่เกิดอันตราย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่.....
ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่ 8 ไร่ 1
2.วันที่ทำการระเบิด	9 มี.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเปิด
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	695 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	6 รู / เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	48 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	2 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงตึกหน้าผา (Burden) : เมตร	1 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1.5 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	16 องศา, ลมพัด
23.ผลการระเบิด	หน้าระเบิดแตกทั่ว ปลอดภัย ไม่เกิดอันตราย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่.....
ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอมตา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	13 มี.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดหน้าดิน งานขุด
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	400 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	55 ร.
9.จำนวนเบอร์ด์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแม่ 1 เบอร์ : รู	5 ร. / 1 เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	12 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	2 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	1 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	2.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมพัดแรง เข้าใจ
23.ผลการระเบิด	ดินรูก้าวฟุ้งขึ้นดี มีเศษหินสากบริเวณปาก
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วัดจากหน้าตัว
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอมตา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	12 มี.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.50 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้าดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	2,450 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	40 ร.
9.จำนวนเบอร์ด์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแม่ 1 เบอร์ : รู	8 ร. / 1 เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	120 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	3.5, 7, 8 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	3, 40 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม., 10 ม., 11 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมพัด, ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หน้าระเบิด โผล่หินขึ้นมาสูง 10-15 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	พบหิน 10% บริเวณหน้าดิน
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	หาทางกำจัด, ระวังสิ่งสกปรก

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วัดจากหน้าตัว
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ฉีก 50x12
2.วันที่ทำการระเบิด	14 มี.ค. 69
3.เวลาระเบิด	11-00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินป้อนไม้
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,440 กก. / 0.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	20 ร
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนวัตถุระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	2 ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	144 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	2-2 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2-8 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดด แดด ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกได้ดี ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ฉีก 81x11
2.วันที่ทำการระเบิด	14 มี.ค. 69
3.เวลาระเบิด	16-19 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินป้อนไม้
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1501 กก. / 0.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	51 ร
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนวัตถุระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 ร / 10 ร (To)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	144 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	2-2 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2-8 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3-5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดด แดด ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกได้ดี ฟ้าผ่า 20-20 ซม เป็นก้อนใหญ่ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ป.โคกพน
2.วันที่ทำการระเบิด	19 มี.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	13.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับถนน, ท่อ To
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1444 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	96 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	4 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแอมโมเนีย 1 เบอร์ : รู	4 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	136.8 กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	3 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	5 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	1.5 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (ท่ระเบิดตีไปทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมแรง, ทิศตะวันออก
23.ผลการระเบิด	ดินระเบิดแตก 100% มาดี เพียงระเบิดตัว 1 เมตรเศษ เห็น
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่.
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ต.พ.ค.ใหม่
2.วันที่ทำการระเบิด	16 มี.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	13.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	แอมโมเนียไนเตรท
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,500 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	110 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	4 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแอมโมเนีย 1 เบอร์ : รู	10 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	140.8 กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	3 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	5 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	1.5 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (ท่ระเบิดตีไปทิศใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมแรง
23.ผลการระเบิด	ดินระเบิดแตก 100% มาดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่.
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่ Blast 1
2.วันที่ทำการระเบิด	21 มี.ค. ๕๕
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเปิดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๐ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๕๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	12๕๕ กก. / ๘.๕๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	4๓ รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	๓ เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	4 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๒๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๒ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๓ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดตีไปทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง
23.ผลการระเบิด	ดินแตกออกตามรูเจาะ 2๐-๒๐ ซม. เป็นดินโคลน
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	1๙ มี.ค. ๕๕
3.เวลาเจาะระเบิด	16.4๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเปิดโพรงดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๕๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๒๕๕ กก. / ๘.๕๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	4๓ รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	4 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	10 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๒๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	1.๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1.๕ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดตีไปทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง
23.ผลการระเบิด	ดินแตกออกตามรูเจาะ ๒๐-๒๐ ซม. เป็นดินโคลน
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในดักปูนหิน
2.วันที่ทำการระเบิด	23 มี.ค. ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	17-00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ดินชั้นปูน / นกหินหน้าหัว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๙ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๙๔๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๓๕ รู
9.จำนวนเบอร์ไม้ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนวัตถุระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	1๑ / ๗๐ (1๐๐)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๑๒ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๗ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีลมพัดแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในดักปูนหิน ๒๐๕ ๒
2.วันที่ทำการระเบิด	21 มี.ค. ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	1๗.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ในดักปูน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๙ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๙๔๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	4๓ รู
9.จำนวนเบอร์ไม้ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนวัตถุระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	4 รู / ๗๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๕๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๗ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๑ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีลมพัดแรง
23.ผลการระเบิด	ในดักปูนดี ถูกหินแตกหักดี ๒๐๕ ๒
24.ปัญหาที่พบ	ในดักปูน ๒๐๕ ๒ หินแตกหักดี ๒๐๕ ๒
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	<

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลดอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินถ้ำหิน
2.วันที่ทำการระเบิด	26 มี.ค. ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๒ ลิตร / 0.๘๓๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๗๐๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ ร
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ ร / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๗๐ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	๒.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	1.๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรง จาก ตะวันออก
23.ผลการระเบิด	หน้าระเบิดเป็นหินมีขนาดเล็กปนละเอียด ๕-๑๐ %
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลดอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ปรับดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	24 มี.ค. ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ทำถนน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๒ ลิตร / 0.๘๓๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๗๕๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	14๘ ร
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	1๔ ร / เบอร์ (10๐)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	14๘.๘ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	1.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	1.๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	อากาศหนาว / หดหนาว / ฟ้าใส
23.ผลการระเบิด	หน้าระเบิดยกเศษหินที่เล็ก เศษขนาดเล็กกว่า ๑ นิ้ว
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดีปหล
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๗ มี.ค. ๖๙
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโป่ง + ท่อ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๑ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,19๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๓๔ รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	4 รู / ๖ / ๖ (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.รายการอัตราระเบิด (Change) : เมตร	๕.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.5 ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศใด)	ทิศเหนือ-ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี ออกมาดี ไม่มี fly rock ทน. ๖๐ นาที
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	๒

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภอทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี Blast 1
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๗ มี.ค. ๖๙
3.เวลาระเบิด	14.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโป่ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,100 กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	40 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๕ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๕ รู / ๖
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๖๖.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.รายการอัตราระเบิด (Change) : เมตร	๕.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕.๕ ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๘ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศใด)	ทิศเหนือ-ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินระเบิดขึ้นดี ไม่มี ก้อนหินใหญ่ 50 ซม.
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	๒

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน. Blast
2.วันที่ทำการระเบิด	31 มี.ค. ๖๑
3.เวลาเจาะระเบิด	16-30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ชนทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.๑๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก / 8.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๑ ร
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 ร / 100 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๑๕-50 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดแรง ลมหนาว, ฟ้าเป็นฝนระลอก
23.ผลการระเบิด	ดินร่วนซุยขึ้นดี อยู่นาน
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ปรับดิน, โข
2.วันที่ทำการระเบิด	30 มีนาคม ๖๑
3.เวลาเจาะระเบิด	16.4๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินชน, ทก โข
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๑ ลิตร / 0.๑๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๑๐ กก. / 8.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๑ ร
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	7 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๒๐ ร / 1๐๐ ร (โข)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๒๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	1 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	1 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	2 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินร่วนซุยขึ้นดี
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่ 10st 1
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	29 เม.ย. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	16-19 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	26 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	11.45 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	60 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	4 1/2
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	20 รู / 100 ฟุต (10x)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	100 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.8 ม.
16.ระยะการบิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง
23.ผลการเจาะระเบิด	หินแตกพอใช้ ไม่มีเศษหิน
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรฝ่ายเหมืองแร่

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่ 10st 2
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	31 มี.ค. 69
3.เวลาเจาะระเบิด	16-19 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	29 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	14.46 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	40 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 1/2
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	4 รู / 100 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	144 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	3.2 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการบิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.8 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมแรง, สัมผัสฝน 2007
23.ผลการเจาะระเบิด	หินแตกพอใช้ สักครู่ 20-40 ซม. เว้นหัวหินใหญ่
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรฝ่ายเหมืองแร่

ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี Blast 3 ปูนเคลือบ
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๙ เม.ย. ๖๙
3.เวลาระเบิด	14.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๐๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๒๕ รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	4 รู / ๑๐๖ นิ้ว
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๐1 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๔ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๘ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๔.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	กดขี่ ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี สิ้นเปลืองหิน 40 - ๕๐ กิโลกรัม
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี Blast 2
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๙ เม.ย. ๖๙
3.เวลาระเบิด	16.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	10๔.๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	1๐ รู / 1๐๖ นิ้ว (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๐๐ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๔ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๘ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๔.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	กดขี่ ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี ไม่เปลืองหิน
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน Flysch 2
2.วันที่ทำการระเบิด	30 เม.ย.-69
3.เวลาระเบิด	16.50 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง / คัดล้าง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	69 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	8 รู / 160 ฟุต (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	13 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	2 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdan) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.8 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกทั่วอาณาเขต สิ้นเปลือง 50% มีก้อนใหญ่ 750-1500
24.ปัญหาที่พบ	ประมาณ 10% / 1500 Flyrock
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....
 ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง.....
 ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน Blast 1
2.วันที่ทำการระเบิด	30 เม.ย.-69
3.เวลาระเบิด	16.10 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	40 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	10 รู / 160 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	12.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	2 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdan) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.8 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกทั่วพื้นที่ มี Flyrock 3-5 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....
 ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง.....
 ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอบคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่ 810st 2
2.วันที่ทำการระเบิด	2 พ.ค. ๒๕
3.เวลาระเบิด	1๓.0๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ป้องกัน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,000 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	40 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแอมโมเนีย 1 เบอร์ : รู	4 รู / 100 ลิ
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	100 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	7 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมหนาว อากาศร้อน มีฝนตก
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัว ไม่เกิดฝุ่น ไม่เกิด Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอบคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน 810st 1
2.วันที่ทำการระเบิด	๕ พ.ค. ๒๕
3.เวลาระเบิด	1๖.4๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	งานทั่วไป
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. : 2 ลิตร : 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	500 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	10 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	6 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแอมโมเนีย 1 เบอร์ : รู	10 รู / 100 ลิ
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	83 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	2 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	8๓ มม. (3.5")
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙0 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมหนาว / ฟ้าครึ้ม มีฝนตก
23.ผลการระเบิด	ดินระเบิดยกตัวสูง มีฝุ่นเล็กน้อยเกิดจาก
24.ปัญหาที่พบ	มีน้ำซึมเข้าที่แตกตัวในดิน หมดอายุ
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่ ประเด็น
2.วันที่ทำการระเบิด	4 ม.ค. ๖4
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงคของการระเบิด	เปิดใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	15 กก. / ๑ ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,925 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	40 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๓๖0 กรัม
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแอมโมเนีย 1 เบอร์ : รู	๓ รู / ๖๐ กรัม (100)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	110 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1.8 x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมไม่แรง แดดน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัว ๓๐๐ กก. หินที่ใช้ไม่มีหินแม่ ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรหน้าไซต์
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่ ๑๐๓11
2.วันที่ทำการระเบิด	๕ ม.ค. ๖4
3.เวลาระเบิด	19.๐๐ น.
4.วัตถุประสงคของการระเบิด	เปิดใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๖๐ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 ๖๐ กรัม
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแอมโมเนีย 1 เบอร์ : รู	๖ รู / ๖๐ กรัม
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมไม่แรง แดดน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัว ๓๐๐ กก. หินที่ใช้ไม่มีหินแม่ ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรหน้าไซต์
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า 8/201
2.วันที่ทำการระเบิด	6 มิ.ย. 64
3.เวลาระเบิด	13.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักเฉลี่ยโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1540 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	111
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	4 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อพื้นที่ 1 เบอร์ : รู	4 รู / 100
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวัด : กิโลกรัม / จังหวัด	140 กก. / จังหวัด
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	1.8 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศทางขึ้น
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดทาว ลมทาว
23.ผลการระเบิด	ไม่สะอาด ตกมาก มีฝุ่น fly rock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อความแจ้งในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....คำแดง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....คำแดง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ปรับหน้า 1 เมตร
2.วันที่ทำการระเบิด	5 มิ.ย. 64
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักเฉลี่ยโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	650 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	103 กก.
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	4 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อพื้นที่ 1 เบอร์ : รู	10 รู / 100
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวัด : กิโลกรัม / จังหวัด	62 กก. / จังหวัด
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	3 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	3 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดแจ่มใส ลมทาว 10-20 กม.ต่อชั่วโมง
23.ผลการระเบิด	ดี ไม่มีเศษหิน ตก
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อความแจ้งในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....คำแดง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....คำแดง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูนในดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	7 พ.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.49 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	งานทั่วไป
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 1 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,050 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	105 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	13 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	55 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	3 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินปูนที่วัด สักเกินกว่า 50 ซม. นอกที่ออกแบบ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน 2
2.วันที่ทำการระเบิด	6 พ.ค. 64
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	งานทั่วไป
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 1 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	855 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	42 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	4 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	55 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	2 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 x 2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าครึ้มฝนครึ้ม , ลมหนาว หดงั่น
23.ผลการระเบิด	หินปูนที่วัด สักเกินกว่า 10 ซม. นอกที่ที่หินที่วัด
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ควบคุมงาน
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในไร่ ไร่ ๑๒ ไร่ ๒
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	8 พ.ค. ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	1๙.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	ไม่ระบุ
6.เงื่อนไขในแผนที่ : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๑๕ กก. / ๑ ลิตร / 0.8๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1250 กก. / 8.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ รู
9.จำนวนเบอร์ดอร์ที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์ดอร์	10 เบอร์ดอร์
10.จำนวนรูเจาะเบอร์ดอร์ที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	5 รู / 1 เบอร์ดอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิด (Spacing) : เมตร	๑๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูเจาะระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมหนาว มีฝุ่นเล็กน้อย
23.ผลการเจาะระเบิด	หินแตกเป็นก้อนเล็ก มีขนาด ๑๕-๒๐ ซม.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วัดความแม่นยำ.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินไร่ ไร่ ๑๒ ไร่ ๒
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	8 พ.ค. ๕๙
3.เวลาเจาะระเบิด	1๖.๔๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	ไม่ระบุ
6.เงื่อนไขในแผนที่ : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๑๕ กก. / ๑ ลิตร / 0.8๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1250 กก. / 8.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ รู
9.จำนวนเบอร์ดอร์ที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์ดอร์	10 เบอร์ดอร์
10.จำนวนรูเจาะเบอร์ดอร์ที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๕ รู / 1 เบอร์ดอร์ (To go)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๒๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิด (Spacing) : เมตร	๑๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัตถุที่ใช้ปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูเจาะระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมหนาว มีฝุ่นเล็กน้อย มีแดดแรง
23.ผลการเจาะระเบิด	หินแตกเป็นก้อนเล็ก มีขนาด ๑๐-๒๐ ซม. ไม่ค่อยมี Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วัดความแม่นยำ.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ใกล้ ๒ นก
2.วันที่ทำการระเบิด	๗ พค ๖๑
3.เวลาระเบิด	๒.4๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	บ่อน้ำ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,2๕๐ กก / ๘.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	5๐ ร
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อ 1 เบอร์ : รู	5 ร / ๒๕ ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๒5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	7 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.๘ ม.
16.ระยะการปักรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นไปที่ใด)	ทิศตะวันตกเฉียงใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรง / ท้องฟ้า / ฟ้ามีเมฆบางส่วน
23.ผลการระเบิด	หินแตกได้ดี สัก 30-40 ซม. มีเศษหิน
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผ
2.วันที่ทำการระเบิด	๙ พค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	13.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	พื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๒ ลิตร / 0.8๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๒5๐ กก / ๘.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๒ ร
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อ 1 เบอร์ : รู	๖ ร / ๒๕ ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	48 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๑ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ ม.
16.ระยะการปักรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นไปที่ใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรง / ลมแรง ฟ้ามีเมฆบางส่วนมาก
23.ผลการระเบิด	หินแตกได้ดี ฟ้ามี Fly rock มีเศษหิน > ๑๐ ซม.
24.ปัญหาที่พบ	หุดตัวออกมากเกิน
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดินทั่วไป
2.วันที่ทำการระเบิด	19 ต.ค. ๖๔
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนฟุ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / 0.8๙3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๕๕๕ กก. / ๕.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๕ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๒ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	4 รู / 10 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	100 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดเป็นทิศใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าใส ลมแรง ทิศทาง ลมตะวันตก
23.ผลการระเบิด	ดินสลายตัวบางส่วน ประมาณ 10% เป็นดินโคลน
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	12 พ.ค. ๖๔
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนฟุ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๕ ลิตร / 0.8๙3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๕๕๕ กก. / ๕.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๕ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๒ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๔ รู / 10 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	10๐ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๕.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดเป็นทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ลมแรง ทิศทาง ลมตะวันตก
23.ผลการระเบิด	ดินสลายตัวดี ไม่ Flyrock มีฝุ่นเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี ไซต์ 2
2.วันที่ทำการระเบิด	16 พ.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดไหล่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1325 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / 100 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	135 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการยัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	9 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	7.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	หินดี
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ตามลมพัดใต้ ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	เป็นสัดหินขนาดใหญ่ 1200 Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....
 ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง.....
 ตำแหน่ง.....

ผู้บันทึกข้อมูล.....
 ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง.....
 ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี ไซต์ 1
2.วันที่ทำการระเบิด	16 พ.ค. 64
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดไหล่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1325 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / 100 ฟุต
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	135 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการยัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	9 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	7.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	หินดี
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ตามลมพัดใต้ ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	เป็นสัดหินขนาดใหญ่ 1200 Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....
 ผู้ตรวจสอบ.....

ตำแหน่ง.....
 ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๑ พ.ค.๖๕
3.เวลาระเบิด	๑๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนำหัว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๘๒๕ กก. / ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๖๕ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๔ รู / 100 ไร่
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๘๑.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแฉะ โดดหนาว มีฝนตกหนัก
23.ผลการระเบิด	ดังยกตัวขึ้นฟู ไม่มี Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	2
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน Blot 2
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๘ พ.ค.๖๕
3.เวลาระเบิด	๑๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนำหัว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๐๒๕ กก. / ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๘๕ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๑ รู / 100 ไร่
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๑๕.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศใด)	ทิศใต้ ๑๖๐ องศา
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ลมแรงจากพายุฝนตก ๐๐๐
23.ผลการระเบิด	หินยกตัวขึ้นฟู มีฝนตก ไม่มี Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	2
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	เขต plot 1
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๙ ม.ค. ๖๙
3.เวลาระเบิด	16.40 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดพื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/2
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / 1 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	12.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdan) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศตะวันออก (ซ้ายมือ)
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าครึ้ม มีลมเบา
23.ผลการระเบิด	หินแตกเป็นเศษเล็ก ๆ ไม่ Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๙ ม.ค. ๖๙
3.เวลาระเบิด	1๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	พื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๑๕ กก. / 8.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๓๔ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 เมตร
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๑ รู / 1 เมตร (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๕๖ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	2 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdan) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	2-5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมแรง พัดลมพัดขึ้น
23.ผลการระเบิด	ดินแตกเป็นฝุ่น ไม่ Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	เนินดิน ๒๑๖ ๓
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๑ พ.ค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	๑๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๒๕ กก. / ๘๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐๑ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๓ ๑๖๖
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อกับ 1 เบอร์ : รู	๑๕ รู / ๑๖๖ (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๑๒.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้าดิน (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าดิน (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒.๘ x ๒.๘ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๔.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๖ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
22.สภาพอากาศ / ทัศนภาพ	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก
23.ผลการระเบิด	ดินแตก ๐.๖๐๓ ไม่ Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	๒
25.ข้อความระงับในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....คำหนึ่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....คำหนึ่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	เนินดิน ๒๑๖ ๓
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๑ พ.ค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	๑๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๕ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๒๕ กก. / ๘๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐๑ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๓ ๑๖๖
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อกับ 1 เบอร์ : รู	๑๕ รู / ๑๖๖ (Toe)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๑๒.๕ กก.
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้าดิน (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าดิน (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒.๘ x ๒.๘ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ ๐๐๐
22.สภาพอากาศ / ทัศนภาพ	ฟ้าครึ้ม มีเมฆมาก
23.ผลการระเบิด	ดินแตก ๐.๖๐๓ ไม่ Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	๒
25.ข้อความระงับในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....คำหนึ่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....คำหนึ่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ปรังนก / ดิน Blast 2
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๑ ๔๔.๒
3.เวลาระเบิด	13-๑๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินบนคันดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๑ กก. / ๑ ลิตร / 0.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๘๕๐ กก. / ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	100 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 รู / ๑๐๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	๘๕ กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.๑ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๑ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีฝนตกเล็กน้อย ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกเป็นชิ้นๆ ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดินบนคัน
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๓ พ.ค.๒๕
3.เวลาระเบิด	1๖.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หน้าคัน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๑ กก. / ๑ ลิตร / 0.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๖๖๕ กก. / ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๑๕ รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	1๐ รู / ๑๐๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	1๖๖.๕ กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๑.๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๑.๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้ามีเมฆ หนาวเย็น ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	ดินแตกเป็นชิ้นๆ ไม่มี Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดิน / หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๗ พ.ค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	๒.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุด / ทำถนน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๘๐๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๒๔ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/๒
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ 1/๒
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๒๖ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๒.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	ฟ้าใสในคืนมืด สภาพอากาศดี
23.ผลการระเบิด	ดินแยกหินหลุด
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๖ พ.ค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	๑๖.๑๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุด / ทำถนน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑๔๒.๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๔๓ รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๑ 1/๒
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	10 รู / 100' (10c)
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	14๒.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	1๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑๒ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือออกสู่ภูเขา
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	อากาศดี
23.ผลการระเบิด	หินแตก / ไม่ Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลตองคา อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ดินแดน ๒
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๙ พ.ค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	๑๓.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนถ่าย
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๗๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๘๕๖ กก. / ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๖๖ รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๗ รู / ๗๐ ร้อย
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะตัก : กิโลกรัม / จังหวะตัก	๕๖ กก. / จังหวะตัก
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 "
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	อากาศร้อนอบอ้าว ไม่มีลม มีฝนตกหนัก
23.ผลการระเบิด	ดินแยกตัวร่วน
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	๒

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้กำกับ.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลตองคา อำเภออุ้มอ่อง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า Blast ๒
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๙ พ.ค. ๖๑
3.เวลาระเบิด	๑๓.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนถ่าย
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๕๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑,๑๕๖ กก. / ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐ เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ รู / ๗๐ ร้อย
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะตัก : กิโลกรัม / จังหวะตัก	๑๕๖ กก. / จังหวะตัก
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 "
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศเหนือเฉียงใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมหนาว ทอดจั่ว มีฝนเล็กน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตก ๐.๐๐๐๐๐๐๐๐ ๓๐-๕๐ ร้อย ๑๐ %
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	๒

ผู้บันทึกข้อมูล.....ตำแหน่ง.....ผู้กำกับ.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ตำแหน่ง.....

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคองคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี
 บริษัท เหมืองหินวรรณจันทร์ จำกัด
 แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	30 พ.ค. 64
3.เวลาระเบิด	19.00 น.
4.วัตถุประสพของการระเบิด	หินปูน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	2 ตก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,500 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	120 รูเจาะ
9.จำนวนเบอร์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	11 มม.
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบริ 1 เบอร์ : รู	10 รู / 1 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อรูเจาะ : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	13.25 กิโลกรัม / 1 เมตร
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ฟ้าใส, ลมพัดจากทิศใต้
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี มีฟอยล์ 30-50 ซม. 12 Flyrock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....ผู้ควบคุม.....ผู้ดำเนินการ.....
 ผู้ตรวจสอบ.....ผู้ดำเนินการ.....