

เอกสารแนบ 11
บันทึกการเจาะระเบิด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ค. ดน. 1
2.วันที่ทำการระเบิด	๑ กค ๕๖
3.เวลาระเบิด	1๖-30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / ๑.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1, 425 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนแอมโมเนียไนเตรทที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	14๒.๕ กก. / จังหวะต่าง /
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	1๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x ๖ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒-๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	1๒ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดทิศในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดออก / ใจไม่สส
23.ผลการระเบิด	หินแตกหัวดี / ใส่น้ำให้
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... ม.น.ท.ร. ... คำแห่ง... ก.ด.ว.ร.น.ส.ด.ว.ร.
 ผู้ตรวจสอบ... .. คำแห่ง...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ค. ดน. 1
2.วันที่ทำการระเบิด	๑ กค ๕๖
3.เวลาระเบิด	1๖-๓๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / ๑.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1, ๔๒๕ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนแอมโมเนียไนเตรทที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	1๔๒.๕ กก. / จังหวะต่าง /
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๑๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x ๖ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒-๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑๒ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดทิศในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดออก / ใจไม่สส
23.ผลการระเบิด	หินแตกหัวดี / ใส่น้ำให้
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... .. คำแห่ง... ก.ด.ว.ร.น.ส.ด.ว.ร.
 ผู้ตรวจสอบ... .. คำแห่ง...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี
2.วันที่ทำการระเบิด	15 กรกฎาคม 2563
3.เวลาเจาะระเบิด	14.00 น.
4.วัตถุประสคังของการระเบิด	ปูนซีเมนต์
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1425 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / 10 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	9.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	12 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.1 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าแจ่มใส ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวออกมาดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	<

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินฟ
2.วันที่ทำการระเบิด	14 กรกฎาคม 63
3.เวลาเจาะระเบิด	16.25 น.
4.วัตถุประสคังของการระเบิด	ปูนซีเมนต์ / หินขาว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1425 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / 10 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	9.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	12 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.1 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดแรง ไม่มีลม
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวออก
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	<

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผา
2.วันที่ทำการระเบิด	24 กรกฎาคม 2564
3.เวลาระเบิด	16.30 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	1,445 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนบอร์นัมที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเก็บ 1 เบอร์ : รู	3 รู / 100%
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	140.5 กก. / จังหวะถ่วง ✓
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4-5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	12 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการตีปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดเป็นองศา)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าครึ้ม ไม่มีเมฆ ลมแรง
23.ผลการระเบิด	ฟ้าครึ้ม เมฆครึ้ม ลมแรง มีฝน 2 ปีกองน้ำตกมา
24.ปัญหาที่พบ	ไม่พบปัญหา
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	✓

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑล... ตำบล...
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบล...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผา
2.วันที่ทำการระเบิด	24 กรกฎาคม 2564
3.เวลาระเบิด	16.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,445 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนบอร์นัมที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเก็บ 1 เบอร์ : รู	3 รู / 100%
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	140.5 กก. / จังหวะถ่วง ✓
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	3 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการตีปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3-4 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดเป็นองศา)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าครึ้ม ไม่มีเมฆ ลมแรง
23.ผลการระเบิด	ฟ้าครึ้ม เมฆครึ้ม ลมแรง มีฝน 2 ปีกองน้ำตกมา
24.ปัญหาที่พบ	ไม่พบปัญหา
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	✓

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑล... ตำบล...
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบล...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	2 กรกฎาคม 2568
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับหน้าดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักต่อตันน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2.5 ตัน / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,950 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10, 40
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / 1 แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้าดิน (Bench Height) : เมตร	3 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าดิน (Burdan) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	7-8 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดจ้า / ฝนเล็กน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี / ฝุ่นเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าดิน (0.5)
2.วันที่ทำการระเบิด	24 กรกฎาคม 2568
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับหน้าดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักต่อตันน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2.5 ตัน / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,950 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 ม.03
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / 1 แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	9.5 ม.
13.ความสูงหน้าดิน (Bench Height) : เมตร	12 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าดิน (Burdan) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 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 (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	ลมหนาว / ฟ้าโปร่ง
23.ผลการระเบิด	หินแตกหักดี / ฝุ่นเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผ
2.วันที่ทำการระเบิด	14 กรกฎาคม ๒๕
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ไม่พบ / ทั่ว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๕ ลิตร 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	142.5 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนบอร์แม็กที่ใช้ในการระเบิด : บอร์	10 บอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแม็ก 1 บอร์ : รู	3 ร / บอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.5 กก. / จังหวะถ่วง ✓
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๑.๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	12 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 x 3 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	๕.๕ ม. Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยระเบิดหินเป็นทิศทาง)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดทว ไม่มีลม
23.ผลการระเบิด	หินแตกทั่วทั้งผา ไม่พบเศษหินร่วง
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	✓

ผู้บันทึกข้อมูล... ม.ก.เพ็ญ...
 ผู้ตรวจสอบ...
 ตำแหน่ง...
 ตำแหน่ง...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๓ ๒๕
3.เวลาระเบิด	16.๓๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ไม่พบ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๕ ลิตร ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	142.๕ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนบอร์แม็กที่ใช้ในการระเบิด : บอร์	10 บอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแม็ก 1 บอร์ : รู	3 ร / บอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	142.๕ กก. / จังหวะถ่วง ✓
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	12 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒-๓ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	12 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	8๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยระเบิดหินเป็นทิศทาง)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดทว ไม่มีลม
23.ผลการระเบิด	หินแตกทั่วทั้งผา ไม่พบเศษหินร่วง
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	✓

ผู้บันทึกข้อมูล... ม.ก.เพ็ญ...
 ผู้ตรวจสอบ...
 ตำแหน่ง...
 ตำแหน่ง...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี
2.วันที่ทำการระเบิด	21 กรกฎาคม 2563
3.เวลาระเบิด	11.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,090 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1x10
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 ร / 1x10
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	105 กก. / 40 นาทีถ่วง ✓
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3-4 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	80 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีเมฆเล็กน้อย ทิศลมพัดอ่อน
23.ผลการระเบิด	หินระเบิดสะอาดดี หน้าเรียบดี
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... นายวิชา...
 ผู้ตรวจสอบ... นายวิชา...
 วันที่...
 สถานที่...
 จังหวัด...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดี
2.วันที่ทำการระเบิด	15 กรกฎาคม 2563
3.เวลาระเบิด	11.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,090 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1x10
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 ร / 1x10
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	105 กก. / 40 นาทีถ่วง ✓
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 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	80 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีเมฆเล็กน้อย ทิศลมพัดอ่อน
23.ผลการระเบิด	หินระเบิดสะอาดดี
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... นายวิชา...
 ผู้ตรวจสอบ... นายวิชา...
 วันที่...
 สถานที่...
 จังหวัด...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ทพ. (08)
2.วันที่ทำการระเบิด	24 กรกฎาคม 2568
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นำนิตีลโดยน้ำหนัก : Dynamite	
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	28 กก. / 2.8 ตัน / 0.893 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	1425 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	36 ร
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	37 / 100 ร
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.2-5 กก. / จังหวะต่าง ✓
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	9.5 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	12 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 x 3 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	2.5 ม.
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	Cutting
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 นิ้ว
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	12 ม.
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	99 องศา
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ทิศเหนือ
23.ผลการระเบิด	ลมพายุ ลมร้อน 11 น. ไม่มีฝน
24.ปัญหาที่พบ	ฝนลัดกรัด มีก้อนดินโคลนหัวเสาไม้ค้ำ
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... สก.วิชา... ดัชนี...
 ผู้ตรวจสอบ... ดัชนี...
 วิศวกรเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอนคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ทพ.
2.วันที่ทำการระเบิด	24 กรกฎาคม 2568
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	ขุดทิ้ง
6.แอมโมเนียไนเตรท : นำนิตีลโดยน้ำหนัก : Dynamite	
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	28 กก. / 2.8 ตัน / 0.893 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	1,425 ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	36 ร
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	10 รู
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	37 / 100 ร
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	1.2-5 กก. / จังหวะต่าง ✓
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	9.5 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	12 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 x 3 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	2.5 ม.
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	Cutting
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 นิ้ว
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	12 ม.
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	99 องศา
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ทิศเหนือ
23.ผลการระเบิด	ฟ้าครึ้ม ไม่มีฝน ฝนเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	โพรงเปิดเสาหรือเสาไม้ค้ำ มีโพรงเปิดเสาไม้ค้ำ
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... สก.วิชา... ดัชนี...
 ผู้ตรวจสอบ... ดัชนี...
 วิศวกรเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภอรูทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผา
2.วันที่ทำการระเบิด	2 ธ.ค. ๖8
3.เวลาระเบิด	1๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นํ้ามันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก / ๑ ลิตร / ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒5๐ กก / 8.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	40 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวัด	105 กก. / จังหวัด
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ 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.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	1.5 ม.
20.มุมเอียงของรูเจาะ (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (ทิศทางระเบิดไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ไม่มีลม พายุ
23.ผลการระเบิด	ระเบิดตามที่ต้องการ มีหินผา 1 ตันเศษ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล ม.ท.ช.ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
 ผู้ตรวจสอบตำแหน่ง วิศวกรโยธา

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภอรูทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผา
2.วันที่ทำการระเบิด	31 กรกฎาคม ๒๕๖๘
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นํ้ามันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / ๑ ลิตร / 0.8๑3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวัด	105 กก. / จังหวัด
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูเจาะ (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (ทิศทางระเบิดไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	อากาศดี มีลมพัดแรง
23.ผลการระเบิด	หินระเบิดตามที่ต้องการ มีหินผา 1 ตันเศษ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล ม.ท.ช.ตำแหน่ง วิศวกรโยธา
 ผู้ตรวจสอบตำแหน่ง วิศวกรโยธา

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผุ
2.วันที่ทำการระเบิด	12 ธ.ค. ๖8
3.เวลาระเบิด	16.๔5 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดดินบนผิว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แผนผังเขียนในตรรกะ : บำบัดดินโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1250 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ด์ : รู	5 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง -
12.ระยะการยัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๓ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdens) : 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	๓.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นในทิศทางใด)	ตะวันออก / ฝั่งขวา / ฝั่งซ้าย
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	ฝนตก / ทัศนวิสัยดี
23.ผลการระเบิด	หินผุแตกตัวได้ 100%
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผุปนหินดี
2.วันที่ทำการระเบิด	5 ธ.ค. ๖8
3.เวลาระเบิด	16.40 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แผนผังเขียนในตรรกะ : บำบัดดินโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1250 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 กก. / จังหวะถ่วง ✓
12.ระยะการยัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdens) : 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 (หน้าระเบิดขึ้นในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดพร / ฝนฟ้า
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี มีก้อนใหญ่ขนาด 50 ซม. ประมาณ 5-7%
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	มีหินผุปนหินดีเข้าจอภาพ

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	15 มี.ค. 68
3.เวลาเจาะระเบิด	14.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	เปิดพื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.8x3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	90 รู
9.จำนวนแอมโมเนียไนเตรทที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูเจาะระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่งหว่าน : กิโลกรัม / แท่ง	125 กก. / แท่งยาว
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	4 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	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปไหน)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดจัด มีเมฆ
23.ผลการเจาะระเบิด	หินสลายตัวออก 1.5 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... นายวิชา... ตำบล... จังหวัดสุพรรณบุรี
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบล...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	14 มี.ค. 68
3.เวลาเจาะระเบิด	12.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	เปิดพื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.8x3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	90 รู
9.จำนวนแอมโมเนียไนเตรทที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่งหว่าน : กิโลกรัม / แท่ง	125 กก. / แท่งยาว
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.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 (หน้าระเบิดหันไปไหน)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	ฟ้าครึ้ม ไม่มีแดด. ลมหนาว
23.ผลการเจาะระเบิด	หินสลายตัว 1.5 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล... นายวิชา... ตำบล... จังหวัดสุพรรณบุรี
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบล...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	25 ธค ๖๕
3.เวลาระเบิด	12.00 น.
4.วัตถุประจักษ์ของการระเบิด	ฝุ่น
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลไดอนาท์ทิก : Dynamite	25 กก. 2 ลิตร 0.813 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1.125 กก. 0.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	3 ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อหัวละ : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	11.5 กก. จังหวะถ่วง
12.ระยะการยักระเบิด (Charge) : เมตร	2.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นในทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดแรง ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี / ฝุ่นเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล ผู้กำกับ
 ผู้ตรวจสอบ ผู้กำกับ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่ ป่าดงดิบ
2.วันที่ทำการระเบิด	20 สค ๖๕
3.เวลาระเบิด	12.00 น.
4.วัตถุประจักษ์ของการระเบิด	ฝุ่น
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลไดอนาท์ทิก : Dynamite	25 กก. 2 ลิตร 0.813 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1.125 กก. 0.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	3 ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อหัวละ : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	11.5 กก. จังหวะถ่วง
12.ระยะการยักระเบิด (Charge) : เมตร	2.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	5 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นในทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดแรง ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี / ฝุ่นเล็กน้อย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล ผู้กำกับ
 ผู้ตรวจสอบ ผู้กำกับ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอบคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	29 ส.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16-45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	4,125 กก. / 0.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	309
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1A15
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 / 10 ลิ
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	412.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	9.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	40 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ดินเหนียว
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	89 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีเมฆบางส่วน ฝนเล็กน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล ม.ก.ว.ท.า ตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบ
 ผู้ตรวจสอบ ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลอบคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	29 ส.ค. 68
3.เวลาระเบิด	11-40 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	26 กก. / 2 ลิตร / 0.943 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,400 กก. / 0.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	80 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1A15
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 / 10 ลิ
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	140 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	3.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	4.5 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ดินเหนียว
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	90 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	ทิศใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	มีเมฆบางส่วน ฝนเล็กน้อย
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล ม.ก.ว.ท.า ตำแหน่ง ผู้ตรวจสอบ
 ผู้ตรวจสอบ ตำแหน่ง

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ถนน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	8 สิงหาคม ๒๕
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ตัดทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๑๕ กก / ๑ ลิตร / ๐.๑๖ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1250 กก. / ๑.๑๖ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 มม
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ ร / ๑๐ ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการชักระเบิด (Change) : เมตร	๑ ม.
13.ความสูงหน้าม้า (Bench Height) : เมตร	๔ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าม้า (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๑.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๓ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหนาว
23.ผลการเจาะระเบิด	เป็นระเบิดลัดวงจร ๑ ร เป็นลัดวงจรระเบิดมาก ๑ ร
24.ปัญหาที่พบ	๒
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล ผู้ตรวจสอบ.....
 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ถนน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	3 สิงหาคม ๒๕
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ตัดทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๑๕ กก. / ๐.๑๖ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1250 กก. / ๑.๑๖ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 มม
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ ร / ๑๐ ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการชักระเบิด (Change) : เมตร	๑ ม.
13.ความสูงหน้าม้า (Bench Height) : เมตร	๑๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าม้า (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๑.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าครึ้ม มีลมหนาว ๒๕ องศา
23.ผลการเจาะระเบิด	ดินร่วนซุยดี ไม่มีปัญหา
24.ปัญหาที่พบ	๒
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล ผู้ตรวจสอบ.....
 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	๒๒ กันยายน ๒๕๖๓
3.เวลาเจาะระเบิด	๑๖.๓๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	งานทั่วไป
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒๕๐๘ / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑,๒๕๐ กก / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ รู
9.จำนวนเบอร์ไม้ที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	๑๐ เบอร์
10.จำนวนรูเจาะระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : ๓	๓๐ / ๓๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๑๕ กก / ๕๖๖๖.๖๖๖
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๒ ม
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๓ ม
14.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๑๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะระเบิด (Hole Diameter) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะระเบิด (Hole Depth) : เมตร	๓ ม.
20.มุมเอียงของรูเจาะระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	อากาศแจ่มใส ฝนตก
23.ผลการเจาะระเบิด	หินระเบิดตามที่ต้องการ
24.ปัญหาที่พบ	ไม่มี
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	ระวังระเบิด

ผู้บันทึกข้อมูล...
 ผู้ตรวจสอบ...
 ตำบล...
 อำเภอ...
 จังหวัด...

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	๒๒ กันยายน ๒๕๖๓
3.เวลาเจาะระเบิด	๑๖.๓๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	งานทั่วไป
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒๕๐๘ / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑,๒๕๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ รู
9.จำนวนเบอร์ไม้ที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	๑๐ เบอร์
10.จำนวนรูเจาะระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : ๓	๓๐ / ๓๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๑๕ กก / ๕๖๖๖.๖๖๖
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๒ ม
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๓ ม
14.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๑๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูเจาะระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะระเบิด (Hole Diameter) : นิ้ว	๓.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะระเบิด (Hole Depth) : เมตร	๓ ม.
20.มุมเอียงของรูเจาะระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	อากาศแจ่มใส ฝนตก
23.ผลการเจาะระเบิด	หินระเบิดตามที่ต้องการ
24.ปัญหาที่พบ	ไม่มี
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	ระวังระเบิด

ผู้บันทึกข้อมูล...
 ผู้ตรวจสอบ...
 ตำบล...
 อำเภอ...
 จังหวัด...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอมคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๙๖ กันยายน ๕๕
3.เวลาระเบิด	๙.๖๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้าดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๙๖ กก / ๒ ลิ้น ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๙๖ กก / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๓ ร. / 100 ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	๙.๖ กก / ๘.๙๓ กก.
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	๓.๖ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๑๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการตัดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๖ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓-๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๖ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดจัด / ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หน้าดินระเบิด ๑๖ ลิ้น ๐.๘๙๓ กก.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล ผ.พ.ท. ๙๖ กันยายน ๕๕

ผู้ตรวจสอบ ผ.พ.ท. ๙๖ กันยายน ๕๕

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอมคา อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้าดิน
2.วันที่ทำการระเบิด	๙.๖ กันยายน ๕๕
3.เวลาระเบิด	๙.๖๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้าดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๙๖ กก / ๒ ลิ้น ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๙๖ กก / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๓ ร. / 100 ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	๙.๖ กก / ๘.๙๓ กก.
12.ระยะการถ่วงระเบิด (Change) : เมตร	๓.๖ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๑๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๓ ม.
16.ระยะการตัดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๖ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓-๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๖ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดจัด / ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หน้าดินระเบิด ๑๖ ลิ้น ๐.๘๙๓ กก.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล ผ.พ.ท. ๙๖ กันยายน ๕๕

ผู้ตรวจสอบ ผ.พ.ท. ๙๖ กันยายน ๕๕

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	2 มี.ค. 68
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	29 กก. / 2 ลิตร / 0.93 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	11.26 กก / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	8 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	440.90 กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	8 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 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	89 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดเป็นมิติใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดแรง / ลมพว
23.ผลการเจาะระเบิด	ทิศตะวันออกมากที่ 1 มี Spoke
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑล... จังหวัดสุพรรณบุรี
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...
 ตำแหน่ง...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการเจาะระเบิด	2 มี.ค. 68
3.เวลาเจาะระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการเจาะระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	29 กก. / 2 ลิตร / 0.93 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการเจาะระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	11.26 กก / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการเจาะระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	8 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจันทะถ่วง : กิโลกรัม / จันทะถ่วง	440.90 กก. / จันทะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	8 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	0.5 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	89 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยวัดเป็นมิติใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดแรง / ลมพว
23.ผลการเจาะระเบิด	ทิศตะวันออกมากที่ 1 มี Spoke
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑล... จังหวัดสุพรรณบุรี
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...
 ตำแหน่ง...

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	๓๓ ต.ค. ๖๕
3.เวลาระเบิด	16.40 น.
4.วัตถุประสงคของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	2๕ กก. / ๑ ลิตร / ๐.๕๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 ผง	1๑๐๐ กก. / ๕.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ ร.
9.จำนวนเบอร์ไม้ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/๒
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ ร. / 1๐๐ ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	12๕ กก. / จังหวะต่าง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๔ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑ 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	๕๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ไม่มีลม สักครู่
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวน้อย มีหินก้อนใหญ่หลุดไปหลายชิ้น
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	ตรวจสอบสภาพหน้าดิน

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑิชา... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...
 ๓

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	10 ต.ค. ๖๕
3.เวลาระเบิด	๑๑.๐๐ น.
4.วัตถุประสงคของการระเบิด	ขุดทิ้ง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๑ ลิตร / ๐.๕๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 ผง	112๕ กก. / ๕.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๕๐ ร.
9.จำนวนเบอร์ไม้ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/๒
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ ร. / 1๐๐ ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	11๒.๕๐ กก. / จังหวะต่าง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๓.๕ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	10 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๓ 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	๕๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	พัดหนาว
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี ไม่มีหินใหญ่
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑิชา... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...
 ๑

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1. บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดิบ ปน หิน
2. วันที่ทำการระเบิด	16 ธค 68
3. เวลาระเบิด	17.00 น.
4. วิธีอุปกรณ์ของการระเบิด	เปิดนพาลัด
5. ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6. นอกเหนือจากนี้ : บำบัดเชื้อไดโนแทก : Dynamite	
7. วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 ฟง	25 กก. / 2 ศปร / 0.893 กก.
8. จำนวนรูเจาะทั้งหมด	1,250 รก / 8.93 กก.
9. จำนวนเบอร์แทปที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	50 ร
10. จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแทป 1 เบอร์ : รู	10 10 ร
11. ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	5 ร / 10 ร
12. ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	125 กก. / จังหวะ 22
13. ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	5 ม.
14. ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	4 ม.
15. ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.
16. ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.
17. วิธีที่ใช้เปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	2.5 ม.
18. เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	Cutting
19. ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3.5 "
20. มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	3.5 ม.
21. ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหันไปทิศทางใด)	85 องศา
22. สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ทิศเหนือ
23. ผลการระเบิด	แตกกระจาย 1 ฟ. 1 จ. 1 ม.
24. ปัญหาที่พบ	หินแตกตัวดี
25. ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล..... นักศึกษา.....
ผู้ตรวจสอบ..... คำทวง.....
..... คำทวง.....
..... คำทวง.....

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดำ
2.วันที่ทำการระเบิด	5 พย ๕๖
3.เวลาเจาะระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	20 กก / ๕ ลิตร / 0.8-๑.๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	112.5 กก / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	50 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ รู / 1 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.5 นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๓๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดแรง ไม่มีลม
23.ผลการระเบิด	หินดำที่ใต้ ลึกประมาณ 1 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล นายวิชา
 ผู้ตรวจสอบ นายวิชา
 ตำแหน่ง ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง ตำแหน่ง

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดำ
2.วันที่ทำการระเบิด	30 พค. ๖๖
3.เวลาเจาะระเบิด	12.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดทาง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๓๕ กก / 2 ลิตร / 0.8-1.3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	112.๕ กก / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๕ รู / 1 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.๕ กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3.๕ นิ้ว
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๓๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	ฟ้ามีลม อากาศ 1 เมตร
23.ผลการระเบิด	หินดำที่ใต้ ลึกประมาณ 1 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล นายวิชา
 ผู้ตรวจสอบ นายวิชา
 ตำแหน่ง ตำแหน่ง
 ตำแหน่ง ตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภอยุธอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	13 พ.ย. 68
3.เวลาระเบิด	12.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดทางเดินรถ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	95 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,200 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนบอร์แมกซ์ที่ใช้ในการระเบิด : บอร์	10 บอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อบอร์ 1 บอร์ : รู	3 รู / บอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะ : กิโลกรัม / จังหวะ	125 กก. / จังหวะ
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	7 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 x 2.8 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 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	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้ามีเมฆ ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกได้ดี มีเศษมาก ห่างจากสันเป็น 60' +/-
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

ผู้บันทึกข้อมูล มณฑิลา คำแดง ใต้ถุนโรงสี
 ผู้ตรวจสอบ มณฑิลา คำแดง ใต้ถุนโรงสี

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ประทานบัตรที่ 28388/16414
 ตำบลคอนคา อำเภอยุธอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หิน
2.วันที่ทำการระเบิด	11 พ.ย. 68
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดทางเดินรถ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	95 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,200 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนบอร์แมกซ์ที่ใช้ในการระเบิด : บอร์	10 บอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อบอร์ 1 บอร์ : รู	3 รู / บอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะ : กิโลกรัม / จังหวะ	125 กก. / จังหวะ
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 x 3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (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.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้ามีเมฆ ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกได้ดี มีเศษมาก ห่างจากสันเป็น 4-6 ม.
24.ปัญหาที่พบ	การสั่นไหว
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	ไม่ต้องหลีกหนีเข้าใกล้หน้าระเบิด

ผู้บันทึกข้อมูล มณฑิลา คำแดง ใต้ถุนโรงสี
 ผู้ตรวจสอบ มณฑิลา คำแดง ใต้ถุนโรงสี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผา
2.วันที่ทำการระเบิด	20 เม.ย. 65
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหินเพื่อถม ขุดทำ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	29 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	4,260 กก. / 843 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	16 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	5 รู / 1 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	7 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 x 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	7.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	80 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ฟ้าใส แดดพร
23.ผลการระเบิด	หินมีหินปูน 50% สภาพอากาศดี ปลอดภัยได้ใช้ลดขนาดหน้า
24.ปัญหาที่พบ	หน้าหินปูน
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	หน้าหินปูน

ผู้บันทึกข้อมูล... ม.น.ก.ตา... ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินผา
2.วันที่ทำการระเบิด	14 เม.ย. 65
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหินเพื่อถม ขุดทำ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	29 กก. / 2 ลิตร / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	4,260 กก. / 843 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	16 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	5 รู / 1 เมตร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	7.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 x 3 ม.
16.ระยะการบิดปากรูระเบิด (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 (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจัด ฟ้าใส มีลม ฝนเล็กน้อย
23.ผลการระเบิด	หินมีหินปูน 50% สภาพอากาศดี ปลอดภัยได้ใช้ลดขนาดหน้า
24.ปัญหาที่พบ	หน้าหินปูน
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	หน้าหินปูน

ผู้บันทึกข้อมูล... ม.น.ก.ตา... ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบลอนคา อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในเขต
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๕ พย. ๕๖
3.เวลาระเบิด	๑๑.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเหมือง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๖ กก / ๑๕๗๕
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๒๑๕ กก. / ๑.๑๕ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๔๐ ร
9.จำนวนเบอร์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐ ๒๐๖
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเก็บ 1 เบอร์ : รู	๓ ร / ๒๐๖
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๑๑๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๑๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ x ๑ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ 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
22.สภาพอากาศ / ทัศนภาพ	แดดครว ลมกรว
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี มีดินไม่แตก ธรุผล มีอากาศร้อนมาก
24.ปัญหาที่พบ	แตกตัว ลากว. สิ้นเปลือง ทัศนภาพไม่ดีนัก
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... ผ.พ.ท่าเสา... ตำแหน่ง... วิศวกรแปลแปล
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง... ตำแหน่ง...

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในเขต
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๕ พย. ๕๖
3.เวลาระเบิด	๑๑.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเหมือง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๖ กก. / ๑๕๗๕
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๒๑๕ กก. / ๑.๑๕ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๔๐ ร
9.จำนวนเบอร์แม่ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	๑๐ ๒๐๖
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเก็บ 1 เบอร์ : รู	๓ ร / ๒๐๖
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๑๑๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๑๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ x ๑ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ 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
22.สภาพอากาศ / ทัศนภาพ	แดดครว ลมกรว
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี มีดินไม่แตก ธรุผล มีอากาศร้อนมาก
24.ปัญหาที่พบ	แตกตัว ลากว. สิ้นเปลือง ทัศนภาพไม่ดีนัก
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... ผ.พ.ท่าเสา... ตำแหน่ง... วิศวกรแปลแปล
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง... ตำแหน่ง...

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๑ พ.ย. ๖๕
3.เวลาระเบิด	๑๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดลอก
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : ป้อนใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๕๖ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1425 กก. / ๑.๑30 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๑ ร. / ๑๐ ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdien) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะห่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑ x 3 ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ดิน
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมพัด
23.ผลการระเบิด	ดินแตกตัวดี ไม่เกิดน้ำ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล..... ผ.น.ท.า..... ตำแหน่ง..... ผู้จัดการเหมืองแร่.....
 ผู้ตรวจสอบ..... ตำแหน่ง.....

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	พื้นที่
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๕ พ.ย. ๖๕
3.เวลาระเบิด	16.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ดินแตกตัว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : ป้อนใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๕๖ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒5๐ กก. / ๑.๑3 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แก้วที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก้ว 1 เบอร์ : รู	๑ ร. / ๑๐ ร.
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๒๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๑ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdien) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะห่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๑.๕ x ๒.๕ ม.
16.ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๑.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ดิน
18.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๑.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๑๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหันไปในทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมพัด
23.ผลการระเบิด	ดินแตกตัวดี ไม่เกิดน้ำ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล..... ผ.น.ท.า..... ตำแหน่ง..... ผู้จัดการเหมืองแร่.....
 ผู้ตรวจสอบ..... ตำแหน่ง.....

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดำ
2.วันที่ทำการระเบิด	6 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16.40 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดเหมือง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.895 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,195 กก. / 843 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์แบริ่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 / เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	12.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdun) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 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	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมพัด ทิศใต้
23.ผลการระเบิด	หินแตกหวั่น, ไม่เกิดไฟไหม้
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... สมนึก ตา... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... สมนึก ตา... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินดำ / หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	2 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16.40 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดเหมือง / เปิด
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.895 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 843 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนเบอร์แบริ่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 / เบอร์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	5 รู / เบอร์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	12.5 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	7 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burdun) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 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.ทิศทางการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	พัดใต้ / ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกหวั่น, ไม่เกิดไฟไหม้
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... สมนึก ตา... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... สมนึก ตา... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	11 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	11.10 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : บำบัดเชื้อเพลิง : Dynamite	25 กก. : 2 ลิตร : 0.8x3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก. : 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	35 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 / 100
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อกับ 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู / 100
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะ : กิโลกรัม / จังหวะ	112.5 กก. / จังหวะ
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	4.5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	40 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	3 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	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	95 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นเป็นทิศใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดปร, ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หน้าดินรื้อ ไม่มีความปลอดภัย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... หน้า 1... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	9 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	11.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโพรง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : บำบัดเชื้อเพลิง : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.8x3 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก. / 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	35 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 / 100
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อกับ 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู / 100
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะ : กิโลกรัม / จังหวะ	112.5 กก. / จังหวะ
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.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	95 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นเป็นทิศใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดปร, ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หน้าดินรื้อ ไม่มีความปลอดภัย
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... หน้า 1... ตำแหน่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	เนินสูง
2.วันที่ทำการระเบิด	17 ธค ๕8
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขนำ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.813 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 8.13 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร
9.จำนวนเบอร์แบริที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/2
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบริ 1 เบอร์ : รู	๑ ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	25 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๑ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.8 ม.
16.ระยะการตัดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.๑"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมใต้
23.ผลการระเบิด	ในลำดับที่ 1 ได้ดี ผลดีพอสมควร
24.ปัญหาที่พบ	หินไม่แตกเป็นชิ้นเล็ก ๆ 50 ซม.
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	เป็นหินใหญ่

ผู้บันทึกข้อมูล มณฑาตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบตำแหน่ง

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	เนิน
2.วันที่ทำการระเบิด	13 ธค ๕8
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.813 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 8.13 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร
9.จำนวนเบอร์แบริที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/2
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบริ 1 เบอร์ : รู	๑ ร / 10 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	25 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๑ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	๒ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	๒ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.8 ม.
16.ระยะการตัดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	๒.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออกเฉียงใต้
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า, ลมใต้
23.ผลการระเบิด	ในลำดับที่ 1 ได้ดี ผลดีพอสมควร
24.ปัญหาที่พบ	หินไม่แตกเป็นชิ้นเล็ก ๆ 30-50 ซม. หินส่วนใหญ่
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล มณฑาตำแหน่ง วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบตำแหน่ง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๑ ต.ค. ๖๖
3.เวลาระเบิด	๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดหน้าดินแนว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒๕๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/๒๐
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๑ ร. / ๒๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวัด	1๒๑ กก. / จังหวัด
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	๗ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	๒.๘ ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒.๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.๕ "
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4.๕ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นเป็นทิศใด)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หินลาวตัวดี ผลุดตัวดีมากจนหมดหน้าชั้น
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑา... ตำแหน่ง... หัวหน้าเหมือง

ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 28388/16414

ตำบลอนคา อำเภออุ้ม จังหวัดสุพรรณบุรี

บริษัท เหมืองหินวรรณจักร จำกัด

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูน
2.วันที่ทำการระเบิด	๑๑ ต.ค. ๖๖
3.เวลาระเบิด	๖.๔๕ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดหน้าดิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักใส่โดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก. / ๒ ลิตร / ๐.๘๙๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๒๕๐ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๑๐ ร.
9.จำนวนเบอร์แท่งที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 1/๒๐
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	๑ ร. / ๒๐
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวัด	1๒๑ กก. / จังหวัด
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕-๖ ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burdan) : เมตร	๕ ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	๒-๕ ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3-๔ "
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดขึ้นเป็นทิศใด)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมหนาว จาก ๐๙๐° - ๑๓๐°
23.ผลการระเบิด	หินลาวตัวดี ผลุดตัวดีมากจนหมดหน้าชั้น
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑา... ตำแหน่ง... หัวหน้าเหมือง

ผู้ตรวจสอบ... ตำแหน่ง...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในถ้ำ
2.วันที่ทำการระเบิด	29 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16.45
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. : 2 ลิตร : 0.895 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก. : 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร.
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 M60
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 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.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 (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	พายุฝน, ลมแรงจาก อก → ตก
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี ไม่ปลุกไฟ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

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

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในถ้ำ
2.วันที่ทำการระเบิด	29 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหิน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. : 2 ลิตร : 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,125 กก. : 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร.
9.จำนวนแอมโมเนียที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10 M60
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแท่ง 1 เบอร์ : รู	3 รู / แท่ง
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อแท่ง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 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.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 (หน้าระเบิดหินไปทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	พายุฝน, ลมแรงจาก อก → ตก
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี ไม่ปลุกไฟ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

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

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูนในเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	2 ธค ๕๖
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเหมือง / ขุดหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักซีเมนต์โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 รู
9.จำนวนเบอร์ดี้ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ดี้	10 เบอร์ดี้
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ดี้ 1 เบอร์ดี้ : รู	5 รู / เบอร์ดี้
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / 12.50 ลิตร
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	7 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.เส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / อุ่น
23.ผลการระเบิด	หินแตกออก สิ้นเปลือง ๑๐-15 นาที / รู 3-5 ม.
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

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

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินปูนในเหมือง
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๖ ธค ๕๖
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดเหมือง
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำหนักซีเมนต์โดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 รู
9.จำนวนเบอร์ดี้ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ดี้	10 เบอร์ดี้
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ดี้ 1 เบอร์ดี้ : รู	3 รู / เบอร์ดี้
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / 12.50 ลิตร
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๕.๕ 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	๔.5"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๙๐ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลม 000-300, เป่าฝุ่น, แดดแรง
23.ผลการระเบิด	หินแตกออก สิ้นเปลือง 15-20 นาที / รู 5-8 ม.
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

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

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ผ.ด
2.วันที่ทำการระเบิด	๑ ธ.ค. ๕๙
3.เวลาระเบิด	1๖.๐๐ น.
4.วัตถุประจักษ์ของการระเบิด	หินปูน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	2๕ กก. / ๑ ลิตร / ๐.๘๔๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๖๒๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	3๐ ร
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	1๐ เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	๓ ร / 1 เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๗.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๔.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	1๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.๕ 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	๕๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศเหนือออกเฉียงขวาไป
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหนาว
23.ผลการระเบิด	หน้าผาถล่มออกดี ไม่มีหินฟุ้ง
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑิยา... คำแห่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... คำแห่ง...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ผ.ด
2.วันที่ทำการระเบิด	๕ ธ.ค. ๕๙
3.เวลาระเบิด	1๕.๓๐ น.
4.วัตถุประจักษ์ของการระเบิด	หินปูน
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	2๕ กก. / ๑ ลิตร / ๐.๘๔๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,๖๒๕ กก. / ๘.๙๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	3๐ ร
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	1๐ เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	3 ร / 1 เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	1๗.๕ กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๔.๕ ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	1๐ ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการเปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.๕ 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	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันออก
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลมพัด ทดใจ
23.ผลการระเบิด	หน้าผาถล่ม ไม่เกิดหินฟุ้ง
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑิยา... คำแห่ง... วิศวกรเหมืองแร่
 ผู้ตรวจสอบ... คำแห่ง...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในผิ
2.วันที่ทำการระเบิด	13 ธค ๕๕
3.เวลาระเบิด	14.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หน้าตัว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก 9.93 กก
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร
9.จำนวนเบอร์ด์แบกที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 / 100 ร
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบก 1 เบอร์ด์ : รู	5 ร / 100 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	7 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	1.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	95 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินเป็นทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ห่อหุ้ม, ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หน้าสากวัด สัก 30-50 ซม. ขึ้นอยู่กับ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล ภาณุพิชา คำแห่ง วิศวกรรมช่าง
 ผู้ตรวจสอบ คำแห่ง

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ในผิ
2.วันที่ทำการระเบิด	14 ธค ๕๕
3.เวลาระเบิด	14.30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดหน้า
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 ลิตร / 0.893 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. 8.93 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร
9.จำนวนเบอร์ด์แบกที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 / 100 ร
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบก 1 เบอร์ด์ : รู	5 ร / 100 ร
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก. / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้า (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้า (Burden) : เมตร	5 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	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	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	95 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน้าระเบิดหินเป็นทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ห่อหุ้ม, ลมแรง
23.ผลการระเบิด	หน้าสากวัด 3-5 เมตร
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	2

ผู้บันทึกข้อมูล ภาณุพิชา คำแห่ง วิศวกรรมช่าง
 ผู้ตรวจสอบ คำแห่ง

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่
2.วันที่ทำการระเบิด	14 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16.45 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แผนผังแปลนในภาพ : นำมิติที่ชัดเจนโดย : Dynamite	25 ก. / 2 ลิตร / 0.843 ก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	4.125 ก. / 8.43 ก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	30 ร
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	112.5 กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	4-5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	3 ม.
16.ระยะการบิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2-3 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3-4"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	10 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดจ้า ลมแรง จาก 000 - 200
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี 95% หินที่ Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑา... ตำบล... วัดสวนหมัด
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบล...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินที่ขุดใหม่
2.วันที่ทำการระเบิด	14 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	17.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แผนผังแปลนในภาพ : นำมิติที่ชัดเจนโดย : Dynamite	25 ก. / 2 ลิตร / 0.843 ก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	4.125 กก / 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	50 ร
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู / เบอร์ด์
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	125 กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Charge) : เมตร	4 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	4 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2-3 ม.
16.ระยะการบิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2-3 ม.
17.วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	Cutting
18.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	3-4"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	4-5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทัศนวิสัย	แดดจ้า, ฟ้าใส
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี 95% หินที่ Fly rock
24.ปัญหาที่พบ	หินที่ไม่ระเบิดในรูเจาะกว่า 50 ร.
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	หินที่ระเบิด

ผู้บันทึกข้อมูล... มณฑา... ตำบล... วัดสวนหมัด
 ผู้ตรวจสอบ... ตำบล...

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	ใน
2.วันที่ทำการระเบิด	23 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	16-30 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดโพ
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำหนักเฉลี่ยโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 กิโลกรัม / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	38 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู 100%
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	42.5 กก. / จังหวะต่าง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	7.5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	10 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (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 (หน่วยระเบิดที่ไม่เป็นทิศทาง)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า ลมแรง ลม 30-40 กม
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี มีดินหลุด 20-40 ซม. ไม่เกิดไฟ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....**ภก.พี.พี**.....ตำแหน่ง.....**ผู้ควบคุมงาน**.....
 ผู้ตรวจสอบ.....**ภก.พี.พี**.....ตำแหน่ง.....

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หินใต้โพ
2.วันที่ทำการระเบิด	20 ธ.ค. 68
3.เวลาระเบิด	12.00 น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	เปิดหน้าดินหัว
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียมไนเตรท : น้ำหนักเฉลี่ยโดยน้ำหนัก : Dynamite	25 กก. / 2 กิโลกรัม / 0.843 กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	1,250 กก. 8.43 กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	38 รู
9.จำนวนเบอร์ด์ที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์ด์	10 เบอร์ด์
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อเบอร์ด์ 1 เบอร์ด์ : รู	3 รู 100%
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะต่าง : กิโลกรัม / จังหวะต่าง	42.5 กก. / จังหวะต่าง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	5 ม.
13.ความสูงหน้าผา (Bench Height) : เมตร	7 ม.
14.ระยะระหว่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.
15.ระยะระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.8 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	4.5 ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	85 องศา
21.ทิศทางของการเจาะรูระเบิด (หน่วยระเบิดที่ไม่เป็นทิศทาง)	ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดจ้า / ลมหัว
23.ผลการระเบิด	หินแตกดี มีดินหลุด 20-40 ซม. ไม่เกิดไฟ
24.ปัญหาที่พบ	
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	

ผู้บันทึกข้อมูล.....**ภก.พี.พี**.....ตำแหน่ง.....**ผู้ควบคุมงาน**.....
 ผู้ตรวจสอบ.....**ภก.พี.พี**.....ตำแหน่ง.....

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๖ ธ.ค. ๕๖
3.เวลาระเบิด	๑๖.๐๐ น.
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นํ้ามันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก : ๒ ลิตร : ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑,๑๕๖ กก : ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๓๐ ร
9.จำนวนเบอร์แบริที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10.1-๑๖
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบริ 1 เบอร์ : รู	๓ ร / ๑๖
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๓๒.๕๐ กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.๕ 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.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๔.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	1๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	ลม ๐๐๓-๓๐๓, เป่าฝุ่นฟุ้ง, แดดทอ
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี มีน้ำในรู 141 : ๕-๘ ม.
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

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

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

รายการ	รายละเอียดการเจาะระเบิด
1.บริเวณที่เจาะระเบิด	หน้า
2.วันที่ทำการระเบิด	๒๕ ธ.ค. ๕๖
3.เวลาระเบิด	16.๐๐
4.วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ขุดใหม่
5.ชนิดของวัตถุระเบิด (หากไม่ใช่ ANFO)	
6.แอมโมเนียไนเตรท : นํ้ามันดีเซลโดยน้ำหนัก : Dynamite	๒๕ กก : ๒ ลิตร : ๐.๘๑๓ กก.
7.วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม Dy 10 แห่ง	๑,๑๕๖ กก : ๘.๑๓ กก.
8.จำนวนรูเจาะทั้งหมด	๓๐ ร
9.จำนวนเบอร์แบริที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	10.1-๑๖
10.จำนวนรูระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแบริ 1 เบอร์ : รู	๓ ร / ๑๖
11.ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม / จังหวะถ่วง	๓๒.๕๐ กก / จังหวะถ่วง
12.ระยะการอัดระเบิด (Change) : เมตร	๓.๕ 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.เส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะ (Hole Distance) : นิ้ว	๓.๕"
19.ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	1๐ ม.
20.มุมเอียงของรูระเบิด (Angle Drilling) : องศา	๘๕ องศา
21.ทิศทางของการเจาะระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศทางใด)	ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ
22.สภาพอากาศ / ทิศทางลม	แดดทอ, ลมหนาวจาก ๐๐๓-๓๐๓
23.ผลการระเบิด	หินแตกตัวดี 1-2 เมตรในรู
24.ปัญหาที่พบ	-
25.ข้อควรระวังในการระเบิดครั้งต่อไป	-

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