เอกสารแนบ 9

เอกสารบันทึกการระเบิด

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	4/5/69	4/5/69
เวลาระเบิด	16.40	16.30
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หลังคันหินปูน	หลังคันหินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	12.6 /0.9/0.68	10.8 /0.8/0.68
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	257.51	116.24
จำนวนรูเจาะ	19 รู	10 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	เบอร์ 2=9, เบอร์ 3=10	เบอร์ 2=5, เบอร์ 3=5
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	10 รู	5 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	135.50	58.46
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3.5 ม.	3 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.3 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.	3 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเล็ก	หินเล็ก
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก	ทิศเหนือ

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/1

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	4/5/69	
เวลาระเบิด	16.30	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หลังคันหินปูน	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8 /0.8/0.68	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	244.03	
จำนวนรูเจาะ	21 รู	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	เบอร์ 2=11, เบอร์ 3=10	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	11 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	127.79	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเล็ก	
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก	

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	ขุดที่ 1 H-02	ขุดที่ 2 H-02
วันที่ทำการระเบิด	7/5/69	7/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.46
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	ผลิตหินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8/0.8/0.68	5.4/0.4/0.14
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	278.69	144.59
จำนวนรูเจาะ	24 รู	25 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#3 = 12, #4 = 12	#0 = 25
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	12 รู	25 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	139.35	144.59
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตก.	ตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/2

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	ขุดที่ 1 H-02	ขุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	5/5/69	5/5/69
เวลาระเบิด	16.40	16.40
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	ผลิตหินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	12.6/0.9/0.9	14.4/1.0/0.90
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	149.20	341.68
จำนวนรูเจาะ	11 รู	22 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 11	#0=9, #3=7, #3=6
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	11 รู	9 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	149.20	139.57
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3.5 ม.	4 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.	2.0 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ.	ตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	8/5/69	8/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.45
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินหน้าผา	หินหน้าผา
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	7.2 / 0.5 / 0.23	23.04 / 1.6 / 1.13
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	77.27	298.08
จำนวนรูเจาะ	10 รู	12 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#8 = 10	#1 = 6, #2 = 6
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	10 รู	6 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	77.27	149.04
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2 ม.	6.4 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.	2.6 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเกล็ด	หินเกล็ด
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตก.	ตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/3

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	7/5/69	
เวลาระเบิด	16.50	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินหน้าผา	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8 / 0.8 / 0.68	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	238.69	
จำนวนรูเจาะ	24 รู	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#3 = 12, #4 = 12	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	12 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	139.35	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเกล็ด	
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตก.	

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-02
วันที่ทำการระเบิด	9/5/69	9/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.45
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	~~ANFO~~ หินปูน	หินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	14.4 / 1.0 / 0.68	7.2 / 0.5 / 0.23
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	124.61	115.79
จำนวนรูเจาะ	8 รู	15 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=4, #2=4	#0 = 15
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	4 รู	15 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	62.31	115.79
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	4 ม.	2 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2 ม.	1 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศใต้	ทิศใต้

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/4

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	9/5/69	
เวลาระเบิด	16.30	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินปูน	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	23.04 / 1.6 / 1.13	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	422.47	
จำนวนรูเจาะ	17 รู	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=6, #2=6, #3=5	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	6 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	149.04	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	6.4 ม.	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	9 ม.	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.6 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	9 ม.	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก	

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	11/5/69	11/5/69
เวลาระเบิด	16.35	16.35
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	ผลิตหินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	23.04 / 1.6 / 1.35	11.4 / 1.0 / 0.68
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	298.53	124.61
จำนวนรูเจาะ	12 รู	8 รู
จำนวนแก็บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=6, #2=6	#1=4, #2=4
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก็บ 1 เบอร์ : รู	6 รู	4 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	149.27	62.31
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	6.4 ม.	4 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	9 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.6 ม.	2 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	9 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ	ทิศเหนือ

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/5

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	10/5/69	10/5/69
เวลาระเบิด	16.20	16.10
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ผลิตหินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	6.48 / 0.5 / 0.23	23.4 / 1.6 / 1.35
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	138.90	379.62
จำนวนรูเจาะ	20 รู	15 รู
จำนวนแก็บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 20	#1=5, #2=5, #3=5
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก็บ 1 เบอร์ : รู	20 รู	5 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	138.9	126.54
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1.8 ม.	6.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.2 ม.	2.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ	ทิศเหนือ

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	12/5/69	
เวลาระเบิด	16.30	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินลูกรัง	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	14.4 / 1.0 / 0.68	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	1.55.43	
จำนวนรูเจาะ	10 รู	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=5, #2=5	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	5 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	77.72	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	4 ม.	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศใต้	

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/6

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	12/5/69	12/5/69
เวลาระเบิด	16.45 น.	16.45 น.
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตลูกลัง	ผลิตหินฝุ่น
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	14.4 / 1.0 / 0.68	7.2 / 0.5 / 0.23
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	124.61	77.27
จำนวนรูเจาะ	8 รู	10 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=4, #2=4	#0=10
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	8 รู	10 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	62.31	77.27
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	4 ม.	2 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2 ม.	1 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ	ทิศเหนือ

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	13/5/69	
เวลาระเบิด	16.45	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	5.4 /0.4 /0.14	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	144.59	
จำนวนรูเจาะ	25 รู	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 25	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	25 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	144.59	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1.5 ม.	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	เจาะไม่ถึง	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	"	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	"	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ทิศเหนือ	

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/7

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-02
วันที่ทำการระเบิด	13/5/69	13/5/69
เวลาระเบิด	16.50	16.50
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หน้าเต็มลูกบิน	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8 /0.8 /0.90	5.4 /0.4 /0.14
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	117.36	1.44.59
จำนวนรูเจาะ	10 รู	25 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#3=5, #4=5	#0 = 25
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	5 รู	25 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	58.68	144.59
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	1.5 ม
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	เจาะไม่ถึง
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	"
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	"
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ทิศตะวันตก	ทิศตะวันตก

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-02
วันที่ทำการระเบิด	15/5/69	15/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.50
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	7.2/0.5/0.45	7.2/0.5/0.45
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	139.12	92.9
จำนวนรูเจาะ	18 รู	12 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 18	#0 = 12
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	18 รู	12 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	139.12	92.9
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2 ม.	2 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.	1 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ.	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/8

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	14/5/69	14/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.40
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	5.4/0.4/0.23	10.8/0.8/0.59
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	115.79	278.51
จำนวนรูเจาะ	20 รู	24 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 20	#3=12, #4=12
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	20 รู	12 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	115.79	139.26
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	1.5 ม.	3 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	เจาะโดยฟ้น	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	"	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	"	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1.5 ม.	3 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน	ฝุ่นหิน
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ.	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-02
วันที่ทำการระเบิด	17/5/69	17/5/69
เวลาระเบิด	16.15	16.15
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	7.2 /0.8/0.23	23.04/1.6/1.35
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	77.27	298.53
จำนวนรูเจาะ	10	12
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 10	#3 = 6 , #4 = 6
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	10	6
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	77.27	149.27
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2 ม.	6.4 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.	2.6 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเหลา	หินเหลา
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก.	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-02
วันที่ทำการระเบิด	16/5/69	16/5/69
เวลาระเบิด	16.40	16.40
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	7.2 /0.8/0.23	23.04/1.6/1.35
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	115.19	199.92
จำนวนรูเจาะ	15 รู	8 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 15	#2 = 6 , #4 = 2
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	15 รู	6 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	115.19	149.27
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2 ม.	6.4 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.	2.6 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเหลา	หินเหลา
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	9 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก.	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	19/5/69	19/5/69
เวลาระเบิด	16.30	16.30
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	94.2/0.6/0.23	92.6/0.9/0.68
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	115.19	271.58
จำนวนรูเจาะ	15 รู	20 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#0 = 15	#2.10, #3 = 10
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	15	10
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	115.19	135.50
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	2 ม.	3.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	3 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	1 ม.	2.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเกล็ด	หินเกล็ด
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	3 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศเหนือ.	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/10

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	18/5/69	18/5/69
เวลาระเบิด	16.10	16.20
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ปรับพื้นที่	ปรับพื้นที่
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8/0.8/0.9	14.4/1.0/0.9
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	128.02	124.16
จำนวนรูเจาะ	11 รู	8 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#2 = 11	#1 = 8
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	11	8
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	128.02	124.16
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	4 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6. ปรับ ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	2 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเกล็ด	หินเกล็ด
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศใต้	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	21/5/69	21/5/69
เวลาระเบิด	16.30	16.30
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินปูน	หินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	12.8/0.8/0.59	12.96/0.9/0.68
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	232.88	216.61
จำนวนรูเจาะ	20	20
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=10, #3=10	#0=10, #2=10
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	10	10
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	116.15	139.35
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	3.6 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	2.4 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินย่อย	หินย่อย
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตกเฉียงใต้	ตะวันตกเฉียงใต้

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/11

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	20/5/69	20/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.45
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	หินปูน	หินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8/0.8/0.59	10.8/0.8/0.59
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	244.43	279.10
จำนวนรูเจาะ	21	24
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=7, #2=7, #3=7	#1=8, #2=8, #3=8
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	7 7	8 8
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	81.48	93.03
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	3 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	3 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินย่อย	หินย่อย
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 เมตร	6 เมตร
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตกเฉียงใต้	ตะวันตกเฉียงใต้

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	23/5/69	
เวลาระเบิด	16.40	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	21.6/1.5/1.8	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	419.39	
จำนวนรูเจาะ	18	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	เบอร์1=6, เบอร์2=6, เบอร์3=6	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	6 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	139.8/จังหวะ	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	6 เมตร	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	9 เมตร	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเกล็ด	
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	9 เมตร	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตก.	

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/12

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	22/5/69	22/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.55
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	ผลิตหินปูน
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	12.8/0.8/0.9	5.4/0.4/0.23
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	291.60	144.68
จำนวนรูเจาะ	25	25
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=10, #2=5, #3=10	#0=25
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	10	25
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	116.46	144.68
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเกล็ด	หินเกล็ด
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ตะวันตก.	ตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	24/5/69	24/5/69
เวลาระเบิด	16.40	16.45
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	ปรับพื้นที่.
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	11.88/0.8/0.9	5.4/0.4/0.23
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	140.73	201.04
จำนวนรูเจาะ	11	29
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	เบอร์ 2 = 11	เบอร์ 0 = 25 เบอร์ 2=4
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	11	25
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	140.73	144.68
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3.3 ม.	1.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.7 ม.	1.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเขียว	หินเขียว
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ทิศตะวันตก	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/13

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-03	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	23/5/69	23/5/69
เวลาระเบิด	16.50	16.50
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูน	ปรับพื้นที่.
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	10.8/0.8/0.45	5.4/0.4/0.23
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	255.58	144.68
จำนวนรูเจาะ	22 รู	25 รู
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	#1=9, #2=4, #3=9	#0=25
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	9 รู	25 รู
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	104.45	144.68
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2 ม.	2 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2 ม.	2 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	3 ม.	1.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	หินเขียว	หินเขียว
เส้นผ่าศูนย์กลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	3 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิศใด)	ทิศเหนือ.	ทิศตะวันตก.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

MM-C39

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2 H-03
วันที่ทำการระเบิด	25/5/69	25/5/69
เวลาระเบิด	16.45	16.45
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูนสำหรับ	ผลิตหินปูนสำหรับ
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	ANFO
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	12.6/0.9/0.9	12.6/0.9/0.9
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	284.92	113.4
จำนวนรูเจาะ	21	9
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	เบอร์ 2=11 เบอร์3=10	เบอร์ 2 =9
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	11 รู / ล้วงเวลา:	9 รู / ล้วงเวลา:
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	~~284.35~~ 149.2	113.4
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3.5 ม.	3.5 ม.
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.	2.5 ม.
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน:	ฝุ่นหิน:
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	3"
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	6 ม.
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก.	ทิศเหนือ.

ผู้บันทึกข้อมูล.....

น.9/14

บริษัท ศิลาเลิศจิต จำกัด

เลขประทานบัตรที่ 33871 / 16573 ชนิดหินปูน เพื่อทำปูนขาว

ที่ตั้ง ตำบล พุคำจาน อำเภอ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัด สระบุรี

แบบบันทึกข้อมูลการเจาะระเบิด

รายการ	ลายละเอียดการเจาะระเบิด	
พื้นที่ทำการระเบิด	จุดที่ 1 H-02	จุดที่ 2
วันที่ทำการระเบิด	24/5/69	
เวลาระเบิด	16.40	
วัตถุประสงค์ของการระเบิด	ผลิตหินปูนสำหรับ	
ชนิดของวัตถุระเบิด	ANFO	
แอมโมเนี่ยมไนเตรท : น้ำมันดีเซลโดยน้ำหนัก : อีมัลชั่น	12.6/0.9/0.9	
วัตถุระเบิดทั้งหมดที่ใช้ในการระเบิด : กิโลกรัม	271.44	
จำนวนรูเจาะ	20	
จำนวนแก๊บไฟฟ้าที่ใช้ในการระเบิด : เบอร์	No 2 = 10, No 3 = 10	
จำนวนรูระเบิดที่ระเบิดพร้อมกันสูงสุดต่อแก๊บ 1 เบอร์ : รู	10 รู	
ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดต่อจังหวะถ่วง : กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	135.72 / ล้วงเวลา:	
ระยะอัดระเบิด (Charge) : เมตร	3.5 ม.	
ความสูงของหน้าผา (Bench Height) : เมตร	6 ม.	
ระยะห่างรูระเบิดถึงหน้าผา (Burden) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะห่างระหว่างรูระเบิด (Spacing) : เมตร	2.5 ม.	
ระยะการปิดปากรูระเบิด (Stemming Distance) : เมตร	2.5 ม.	
วัสดุที่ใช้ปิดปากรูระเบิด (Stemming Material)	ฝุ่นหิน:	
เส้นผ่าศูนย์กกลางของรูเจาะ (Hole Diameter) : นิ้ว	3"	
ความลึกของรูเจาะ (Hole Depth) : เมตร	6 ม.	
ทิศทางของการระเบิด (หน้าระเบิดหินไปในทิดใด)	ทิศตะวันตก.	

ผู้บันทึกข้อมูล.....