

เอกสารแนบ

12

รายงานแผนงานการเจาะระเบิด
และโซนแผนผังการทำเหมือง

ST

ศิลาราร

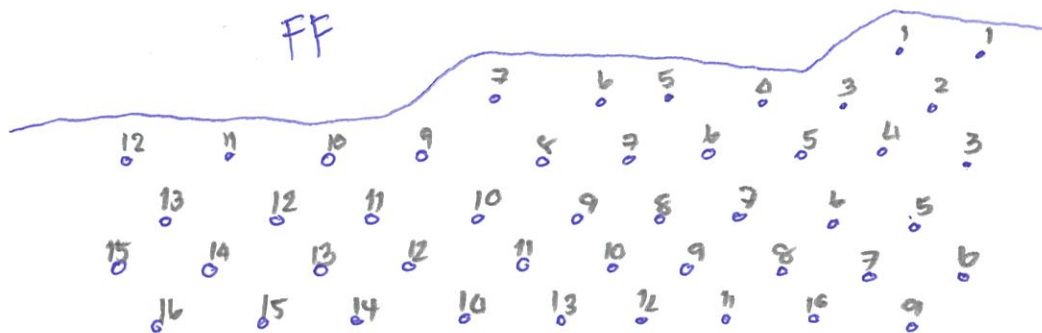
บริษัท ศิลาธาร จำกัด

รายงาน แผนการระเบิดประจำวัน... 7/8/68

หน่วยงาน NM



ผังการเจาะ หนางาน 3 x 3 x 10.5 จำนวน 46 รู, ดอกเจาะขนาด 3.5 นิ้ว, ปริมาณหินที่ได้ 11,736 เมตรกตัน



ลำดับที่	คำอธิบาย	ผลิตหินดี	งานพัฒนา	หน่วย
การระเบิด				
1	ความลึกของรูเจาะ	10.5		เมตร
2	ระยะเปิดปากรู	3		เมตร
3	ใช้ AN-FO / Bulk	53.61		กก./รู
ผลรวมวัตถุระเบิดที่ใช้				
4	ปุ๋ย	2468.36		กิโลกรัม
5	น้ำมันดีเซล	-		ลิตร
6	ดินระเบิดขนาด 1 kg	46		แท่ง
7	ดินระเบิดขนาด			แท่ง

ลำดับที่	คำอธิบาย	ผลิตหินดี	งานพัฒนา	หน่วย
8	แท็บเบอร์...1/11	2/4		ดอก
	แท็บเบอร์...2/12	1/4		
	แท็บเบอร์...3/13	2/3		
	แท็บเบอร์...4/14	2/2		
	แท็บเบอร์...5/15	3/2		
	แท็บเบอร์...6/16	4/1		
	แท็บเบอร์...7	4		
	แท็บเบอร์...8	4		
	แท็บเบอร์...9	4		
	แท็บเบอร์...10	4		
ผลระเบิด				
9	วัตถุระเบิดรวม	2,482		กิโลกรัม
10	ปริมาณหินที่ได้	1,347		ลบ.ม.
11	Powder Factor	๐.57		กก./ลบ.ม.
12	ระยะหินปลิว	100		เมตร

()
 ผู้คำนวณ/ออกแบบ ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ

ST

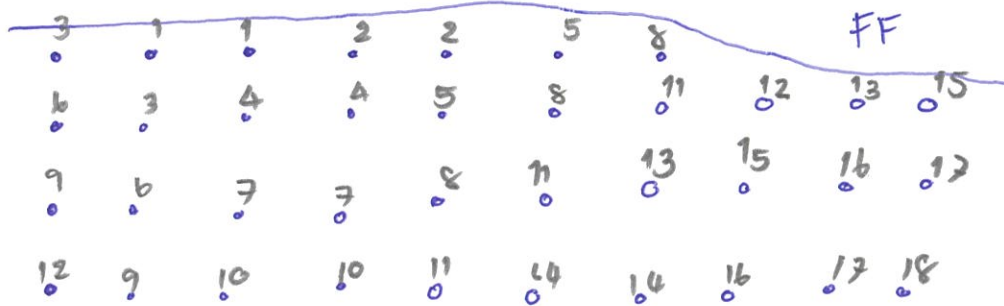
ศิลาราร

บริษัท ศิลาธาร จำกัด

รายงาน แผนการระเบิดประจำวัน... 7/8/๖๘
 หน่วยงาน ASP.



ผังการเจาะ หนาแน่น 2.3 x 2.3 x 10, จำนวน 37 รู, ดอกเจาะขนาด 3.5 นิ้ว, ปริมาณหินที่ได้ 5,245 เมตรกตัน



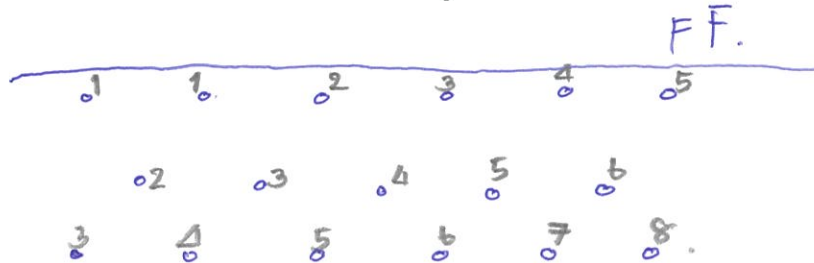
ลำดับที่	คำอธิบาย	ผลิตหินดี	งานพัฒนา	หน่วย
การระเบิด				
1	ความลึกของรูเจาะ	10		เมตร
2	ระยะเปิดปาก	2.3		เมตร
3	ใช้ AN-FO	38.5		กก./รู
ผลรวมวัตถุระเบิดที่ใช้				
4	ปุ๋ย	1,424		กิโลกรัม
5	น้ำมันดีเซล	10.2		ลิตร
6	ดินระเบิดขนาด 1 kg	55.5		แท่ง
7	ดินระเบิดขนาด			แท่ง

ลำดับที่	คำอธิบาย	ผลิตหินดี	งานพัฒนา	หน่วย
8	แท็บเบอร์.....1/11	2/3	ดอก
	แท็บเบอร์.....2/12	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....3/13	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....4/14	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....5/15	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....6/16	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....7/17	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....8/18	2/2	.....
	แท็บเบอร์.....9	2	.....
	แท็บเบอร์.....10	2	.....
ผลระเบิด				
9	วัตถุระเบิดรวม	1,480		กิโลกรัม
10	ปริมาณหินที่ได้	1,957		ลบ.ม.
11	Powder Factor	0.75		กก./ลบ.ม.
12	ระยะหินปลิว	106		เมตร

(.....) ผู้ทบทวนแบบ ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ



ผังการเจาะ หน้านาง 2.2 x 2.5 x 10.5, จำนวน 17 รู, ดอกเจาะขนาด 3.5 นิ้ว, ปริมาณหินที่ได้ 2,650 เมตริกตัน



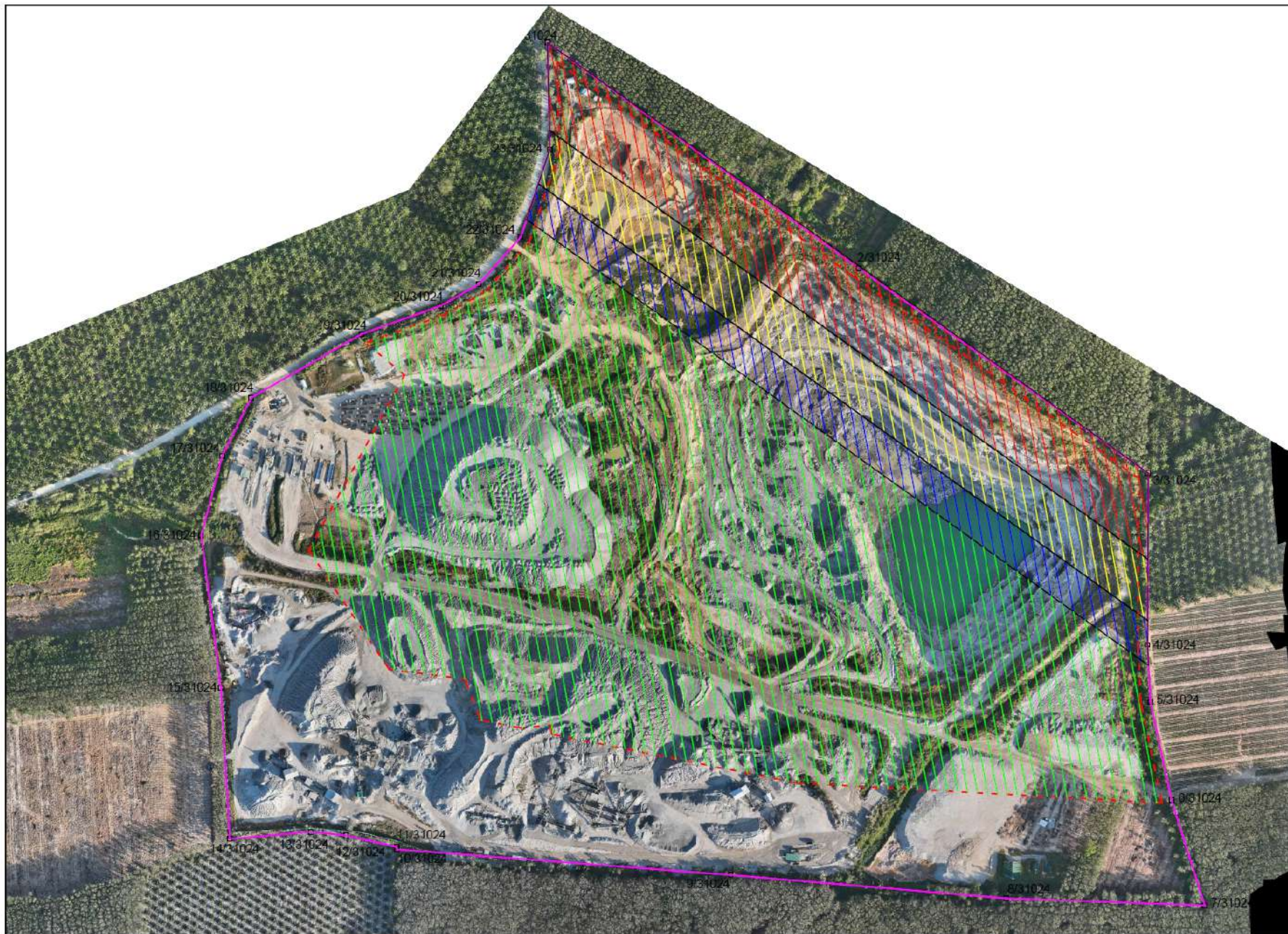
ลำดับที่	คำอธิบาย	ผลิตหินดี	งานพัฒนา	หน่วย
การระเบิด				
1	ความลึกของรูเจาะ	10.5		เมตร
2	ระยะเปิดปากรู	2.5		เมตร
3	ใช้ AN-FO	40		กก./รู
ผลรวมวัตถุระเบิดที่ใช้				
4	ปุ๋ย	680		กิโลกรัม
5	น้ำมันดีเซล	54.4		ลิตร
6	ดินระเบิดขนาด 1kg.	26		แท่ง
7	ดินระเบิดขนาด			แท่ง

ลำดับที่	คำอธิบาย	ผลิตหินดี	งานพัฒนา	หน่วย
8	แก๊ปเบอร์.....1.....	2.....	ดอก
	แก๊ปเบอร์.....2.....	2.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....3.....	3.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....4.....	3.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....5.....	3.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....6.....	2.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....7.....	1.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....8.....	1.....	.....
	แก๊ปเบอร์.....		.....
<u>ผลระเบิด</u>				
9	วัตถุระเบิดรวม	706		กิโลกรัม
10	ปริมาณหินที่ได้	981.75		ลบ.ม.
11	Powder Factor	0.72		กก./ลบ.ม.
12	ระยะหินปลิว	50		เมตร

(.....)

ผู้คำนวณ/ออกแบบ

ผู้ตรวจสอบ/อนุมัติ



- Zone A ระยะไม่น้อยกว่า 179-230 เมตร การระเบิด 1 รู/จังหวะถ่วง ไม่เกิน 42 กิโลกรัม/จังหวะ
- Zone B ระยะมากกว่า 230-280 เมตร การระเบิด 2 รู/จังหวะถ่วง ไม่เกิน 84 กิโลกรัม/จังหวะ
- Zone C ระยะมากกว่า 280-320 เมตร การระเบิด 3 รู/จังหวะถ่วง ไม่เกิน 126 กิโลกรัม/จังหวะ
- Zone D ระยะมากกว่า 320 เมตร การระเบิด 4 รู/จังหวะถ่วง ไม่เกิน 168 กิโลกรัม/จังหวะ

- พื้นที่ประทานบัตร
- พื้นที่ทำเหมือง

Project :

SILATARA
Quarry Project

Owner :

ST
ศิลาราริ

State Public company Limited
83/888 Village No.8
Nongrai Sub-district,
Phuak Duang District, Rayong, 21140

Mining Designer :

Engineering Consultant :

Main Contractor :

Sub Contractor :

REFERENCE DRAWINGS :				

No.	Date	Rev.	Drawing No.	Received Date
-----	------	------	-------------	---------------

ISSUES				

Rev.	Date	Description	Drawn	Chkd	Appd.
------	------	-------------	-------	------	-------

Drawing Title :

พื้นที่กำหนดปริมาณ
วัตถุระเบิด

Drawn By :	KTS	Date :	1/12/68
Checked :		Scale :	
Approved :		Original Size :	A3
Drawing Number :		Rev.	