

Location:

Sila Mitchaoren

Actual Blasting Date:

18/01/2025

Name Engineer

Somyot

Shot Type to be fired:

Production and Development

Shot Material Type:

Electric Detonator

Name Operator

Thanasak

Drill and Blast Design Parameters

Primery Blast Hole - Design

Drilling Requirements	Unit	Quantity	Charging Requirements	Unit	Quantity
Drill Hole Diameter	mm.	102	Primer Type		Emulsion
Estimated Number of Hole	hole	62	Total Blasting Agent for Blast	kg	62
Burden	m.	4.0	Explosive Type/Blend Name		Bulk Emulsion
Spacing	m.	5.0	Explosive Product SG	g/cc	1.15
Bench Hight	m.	10.3	Explosive Charge Per hole	kg/hole	84.82
Subdrill	m.	0.5	Total Bulk emulsion for Blast	kg	5,196.84
Shot Volume	BCM	12,772.0	Total Explosive for Blast	kg	5,258.84
Total Hole Depth	m	10.8	Electric Cap		
	Ton	31,930.0			
Total High Explosive	%	1.18			
Explosive Factor (PF)	kg/bcm	0.412	Stemming Length	m.	3.00
Design Powder Factor	G/T	164.70	Stemming Material Type		Cutting

BlastReport From TKPV

Drill and Blast Actual Parameters

Primery Blast Hole - Actual

Drilling Requirements	Unit	Quantity	Charging Requirements	Unit	Quantity
Drill Hole Diameter	mm.	102	Primer Type		Emulsion
Actual Number of Hole	hole	62	Total Blasting Agent for Blast	kg	124
Burden	m.	4.0	Explosive Type/Blend Name		Bulk Emulsion
Spacing	m.	5.0	Explosive Product SG	g/cc	1.15
Bench Height	m.	10.3	Explosive Charge Per hole	kg/hole	87.65
Subdrill	m.	0.5	Total Bulk emulsion for Blast	kg	5,310.00
Shot Volume	BCM	12,772.0	Total Explosive for Blast	kg	5,434.00
Total Hole Depth	m.	10.8	Electric Cap	#1,2,3,4,5	6,6,6,6,6
HE 55 x 350 mm.	Pcs.	124		#6,7,8,9,10	6,6,6,7,7
HE:Total Explosive	%	2.28	Stemming Length	m.	3.00
Actual Explosive Factor (PF)	kg/bcm	0.425	Stemming Material Type		Cutting
Actual Powder Factor	G/T	170.00	Total Cost	THB/Ton	6.66
Total Cost	THB/bcm	16.64			

Remark : พบจนวนตรวจลัด 10.8มตร 37% และ 13มตร 25%

Remark : หน่วยงานคำนวณหลัก 10.8เมตร 37% และ 13เมตร 25%

Blast Report



Your Partner with Total Blasting Solutions




บริษัท

ผู้จัดการ บริษัท โรงโม่หินเสลามีตรเจริญ

คุณ

[illegible]



การขออนุมัติการดำเนินงานอิสระ
Customer Authorization Approval

วันที่: 18 ธันวาคม 2559

สถานที่: Su-ngai Buri และทีมงาน: ชื่อลูกค้า: บริษัท สยาม (ประเทศไทย) ครอติง จำกัด



ทีมผู้ดำเนินงาน: ทีม W โดย: วัตถุประสงค์: 84- 778 88

รหัสโครงการ: 08.8.6 เลขใบคำ 1758009 เลขใบออก 152-039

การดำเนินการและการอนุมัติการขอเป็นอิสระ

- สถานที่ปฏิบัติงานก่อนเข้าใกล้ ☐
- แผนปฏิบัติงานการขอเป็นอิสระ ครบตามการออกแบบ ☒
- ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ภายในพื้นที่ปฏิบัติงาน ☒

ผู้กำกับ / ตามกวดขันผู้กำกับ: 31 21 3 ๑๖.๖.๖ 13.3



ลายเซ็น:  TKPV Supervisor  ลูกค้า/Customer

การขอเป็นอิสระ การอนุมัติ และการดำเนินการ

- การขอเป็นอิสระเข้าใกล้จุดระเบิด Bulk ตามที่ออกแบบ ☒
- ระบอบการปฏิบัติงาน และการขอเป็นอิสระที่ออกแบบ ☒
- การขอเป็นอิสระ และการขอเป็นอิสระที่ออกแบบ ☒

รายการการดำเนินงาน: ๐๖.๖.๖ ๐2 3 ๐๖.๖.๖ ๐๖.๖

ผลการประเมิน: ๐๐.๐๐ ๐๐.๐๐

ผู้กำกับ/ผู้ประเมิน:  TKPV Supervisor  ลูกค้า/Customer