

Blast Report



Your Partner with Total Blasting Solutions

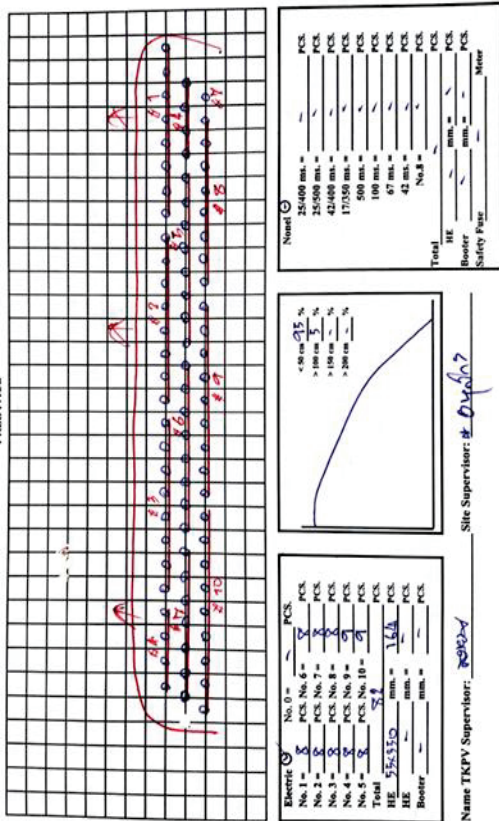


TKPV COMPANY LIMITED
42/3 Kanchanapisek Rd, Saththanmaoip
Bangkok 10170
Tel : +662 885 8500
Fax : +662 885 8501
Email : info@tkpv.com
Website : www.tkpv.com
Branch Office :
R. Jahn 55 22 21, Damnara JVP,
S. Jahn 55 22 21, Damnara JVP,
Tel : +603 7729 7464
Fax : +603 7729 7465
Web : www.teengakimia.com
Email : kkve@teengakimia.com

เรียบ

ผู้จัดการ บจก. ไร่หินศิลาเบรจ

Blast Pattern



Name TKPV Supervisor: <u> </u> Site Supervisor: <u> </u>					
การควบคุมความหนาแน่น (Density Cup)					
Simple					
Time Start	9.40	9.55	10.10	10.25	10.40
Matrix temperature	30°-31°	30°-31°	31°-32°	31°-32°	32°-33°
การวัดความหนาแน่น (Gassing Rate)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
การวัดความหนาแน่น (LPM)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
การวัดความหนาแน่น (LPH)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Line pressure (bar)	2	2	2	2	2
QC = 1.20 - 1.10 g/cc	wt.	d.	wt.	d.	wt.
0 min (g/cc)	513	1.298	612	1.296	613
5 min (g/cc)	530	1.292	529	1.295	530
10 min (g/cc)	515	1.163	515	1.166	516
15 min (g/cc)	510	1.150	511	1.153	511
20 min (g/cc)					
25 min (g/cc)					
30 min (g/cc)					

Location:

Sia Mitcharoen

Actual Blasting Date:

11/02/2025

Name Engineer

Somyot

Shot Type to be fired:

Production and Development

Shot Material Type:

Electric Detonator

Name Operator

Thanasak

Drill and Blast Design Parameters

Primary Blast Hole - Design

Drilling Requirements	Unit	Quantity	Charging Requirements	Unit	Quantity
Drill Hole Diameter	mm.	102	Primer Type		Emulsion
Estimated Number of Hole	hole	82	Total Blasting Agent for Blast	kg	82
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	84.82
Subdrill	m.	0.5	Total Bulk emulsion for Blast	kg	6,873.24
Shot Volume	BCM	16,892.0	Total Explosive for Blast	kg	6,955.24
Total Hole Depth	m	10.8	Electric Cap		
	Ton	42.230.0			
Total High Explosive	%	1.18			
Explosive Factor (PF)	kg/bcm	0.412			
Design Powder Factor	G/T	164.70	Stemming Length	m.	3.00
			Stemming Material Type		Cutting

Drill and Blast Actual Parameters

Primary Blast Hole - Actual

Drilling Requirements	Unit	Quantity	Charging Requirements	Unit	Quantity
Drill Hole Diameter	mm.	102	Primer Type		Emulsion
Actual Number of Hole	hole	82	Total Blasting Agent for Blast	kg	164
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	77.49
Subdrill	m.	0.5	Total Bulk emulsion for Blast	kg	6,190.00
Shot Volume	BCM	16,892.0	Total Explosive for Blast	kg	6,354.00
Total Hole Depth	m	10.8	Electric Cap	#1.23,1.5	8,888.8
	Ton	42.230.0		#6.78,9.10	8,888.99
HE 55 x 350 mm.	Pcs.	164			
HE Total Explosive	%	2.58	Stemming Length	m.	3.00
Actual Explosive Factor (PF)	kg/bcm	0.378	Stemming Material Type		Cutting
Actual Powder Factor	G/T	150.00	Total Cost	THB/Ton	5.93
Total Cost	THB/bcm	14.93			

Remark : มีหัวประทะ 53

[illegible]

แบบตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน



แบบตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน

ประจำวันที่ 11 February 2025

ทะเบียนรถ 86-4776 สป. สถานที่ Sila Micharon (U Thong) Crushing Plant Co., Ltd.

TKPV : _____

ชื่อ น.พ.

ชื่อคนควบคุม

พนักงานควบคุมรถ

พนักงานประจำรถ

แบบประเมินผลการปฏิบัติงาน (สำหรับลูกค้า)

ลำดับ	หัวข้อ	ดี	ไม่ดี	หมายเหตุ
1	การประสานงานก่อนปฏิบัติงาน	✓		
2	การตรวจเช็คความพร้อมก่อนปฏิบัติงาน	✓		
3	ความเข้าใจและควบคุมดูแลในการปฏิบัติงาน	✓		
4	คุณภาพและความถูกต้องในการปฏิบัติงาน	✓		
5	มีทัศนคติและการทำงานที่ถูกต้องตามกฎระเบียบของบริษัท	✓		
6	การแก้ไขปัญหาและปฏิบัติงาน	✓		
7	การตรวจเช็คอุปกรณ์ Safetying	✓		
8	การดูแลความสะอาดในพื้นที่ปฏิบัติงาน	✓		
9	การติดตามผลการปฏิบัติงาน	✓		
10	การกำหนดระยะเวลาการทำงาน	✓		

ผู้ประเมินผล

ลงชื่อ (.....) (.....) (.....)

การลงนามอนุมัติการดำเนินงานอีตเรเบิด



การลงนามอนุมัติการดำเนินงานอีตเรเบิด

Customer Authorization Approval

วันที่ : 11 February 2025

สถานที่ : Sila Micharon (U Thong) Crushing Plant Co., Ltd.

ทะเบียนรถ : 86-4776 สป.

พนักงานประจำรถ : 753766

พนักงานควบคุมรถ : 753766

การกำหนดพื้นที่และการออกแบบแผนสำหรับการจราจร

- สภาพพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเข้าใกล้ ☒
- แผนผังพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเข้าใกล้ ☒
- ไม่มีสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางอื่น ๆ ☒

ข้อมูลพื้นที่ / การปฏิบัติงานทั้งหมด : -

ลายเซ็น : TKPV Supervisor ลูกค้า/ Customer

การประเมินผล การประเมิน และการตรวจ

- การประเมินผลใช้พื้นที่ปฏิบัติงาน ☒
- ประเมินผล การประเมิน และการตรวจ ☒
- การตรวจประเมิน และการตรวจ ☒

รายงานการปฏิบัติงาน : 753766 82 2 753766 53

ผลการประเมิน : 753766

ข้อมูล/ข้อมูลประเมิน : -

ลายเซ็น : TKPV Supervisor ลูกค้า/ Customer