

Your Partner with Total Blasting Solutions



บจก.โรงโม่หินศิลามิตรเจริญ

ผู้จัดการ

คณ

No Pictures

Name <input type="text"/>		Site Supervisor: <u>W. E. J. 201</u>	
Title <input type="text"/>		Name TKNP Supervisor: <u>201/201</u>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>25400 mm. = PCS</p> <p>42400 mm. = PCS</p> <p>42400 mm. = PCS</p> <p>173400 mm. = PCS</p> <p>450 mm. = PCS</p> <p>100 mm. = PCS</p> <p>67 mm. = PCS</p> <p>42 mm. = PCS</p> <p>No. 8 = PCS</p> </div> <div> <p>HE mm. = PCS</p> <p>Booster mm. = PCS</p> <p>Safety Fuse mm. = PCS</p> </div> </div>		<p>Total HE mm. = PCS</p> <p>Booster mm. = PCS</p> <p>Safety Fuse mm. = PCS</p>	

$< 50 \text{ mm} \times 15$
 $> 100 \text{ mm} \times 15$
 $> 150 \text{ mm} \times 15$
 $> 200 \text{ mm} \times 15$

	1	2	3	4	5	6
เวลาเริ่มทำการวัด Simple						
เวลาที่บันทึกเวลา Time Start	9.20	9.38	9.50	10.06	10.20	
อุณหภูมิของฮีตัม Metric temperature	30°-31°	30°-31°	31°-32°	31°-32°	32°-33°	
อัตราการไหล (Gassing Rate)	กรก	โพธิ์หมัน	กรก	โพธิ์หมัน	กรก	โพธิ์หมัน
น้ำหนักของ กรก (LPM)	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	2.2
น้ำหนักของ โพธิ์หมัน (LPM)						
ระดับความดัน (bar)	2	2	2	2	2	
Line pressure (bar)						
wt.	d.	wt.	d.	wt.	d.	d.
566 g/sec	8293	863	1288	663	1288	663
572 g/sec	1207	630	1202	624	1499	520
614 g/sec	1158	615	1163	615	1163	616
616 g/sec	1163	610	1190	610	1160	611
9 min (g/sec)						
15 min (g/sec)						
45 min (g/sec)				*		
90 min (g/sec)						

Drilling Requirements			Unit	Quantity
Drill Hole Diameter	mm.	102		
Actual Number of Hole	hole	80		
Burden	m.	4.0		
Spacing	m.	5.0		
Bench Hight	m.	10.3		
Subdrill	m.	0.5		
Shot Volume	BCM	16,480.0		
Total Hole Depth	m.	10.8		
	Ton	41,200.0		
HE 55 x 350 mm.	Pcs.	160		
HE: Total Explosive	%	2.62		
Actual Explosive Factor (RF)	kg/bcm	0.376		
Actual Powder Factor	G/T	150.00		
Total Cost	THB/bcm	14.62		

Charging Requirements			Unit	Quantity
Primer Type				Emulsion
Total Blasting Agent for Blast			kg	160
Explosive Type/Blend Name				Bulk Emulsion
Explosive Product SG			g/cc	1.15
Explosive Charge Per hole			kg/hole	76.31
Total Bulk emulsion for Blast			kg	5,945.00
Total Explosive for Blast			kg	6,105.00
Electric Cap			#1,2,3,4,5	8,8,8,8,8
			#6,7,8,9,10	9,9,9,9,4
Stemming Length			m.	3.00
Stemming Material Type				Cutting
Total Cost			THB/T	5.85

Remark : มีรูป 5รูป ใช้เบอร์แก๊ปเบอร์ 10=5ดอก ใช้ผ้าหนัก 5Kg. ต่อรูป มีรูปทรง 3รูป

[illegible][illegible]



No.	Note ID	Design Depth	Actual Depth	Design Weight	Actual Weight	Skimming (before grouting)	Start Time	Skimming (after grouting)	Stopped Time	Design Gassing Length	Actual Gassing Length	Cut No.	Gassing Time	Adjustment	Final Weight	Comment
	#	mm	mm	kg	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	
71	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.51	3	10.43	0.8	0.5	5	15.2	0	43	
72	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.52	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
73	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.53	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
74	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.54	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
75	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.55	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
76	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.56	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
77	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.57	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
78	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.58	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
79	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.59	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	
80	A	10.8	10.5	73	73	3.8	1.60	3	10.43	0.8	0.5	5	16	-	43	

Remarks:			
Operated By:		TYPE OPERATOR	
Checked By:			INSPECTED BY:

การลงนามอนุมัติการค้าดำเนินงานอิสระเปิด			
Customer Authorisation Approval			
วันที่ :	15 February 2025		
สถานที่ :	Suppkit Buat	เลขที่งาน :	
วันปฏิบัติงาน : วัน	พ	โดย :	OHSADIN HT
ทะเบียนรถทะเบียน	<u>๐กธ ๒๕๙</u>	เลขที่เข้า	<u>๖58๔78</u>
		เลขใบส่งออก	<u>๖58๓11</u>
<p style="text-align: center;">การกำหนดพื้นที่และการออกแบบแผนผังการทำงานอิสระเปิด</p>			
1.	สภาพพื้นที่หน้างานก่อนขอเข้าใกล้	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.	แผนผังหน้างานการทำงานอิสระเปิด ครบตามการออกแบบ	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.	ไม่มีเครื่องจักร หรือป็นสิ่งอื่น อาจมาขึ้นเรือน ฯลฯ อยู่ในรัศมีการระเบิด	<input checked="" type="checkbox"/>	
ปัญหาที่พบ / การแก้ไขผู้ทำทั้งหมด : -			
<hr/>			
<hr/>			
ลายเซ็น :	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px;"></div>	TKPV Supervisor	ลูกค้า/Customer <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px;"></div>
การพิจารณาเปิด การควบคุมพื้นที่ และการตรวจสอบ			
4.	การวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการประเมิน Bulk ตามข้อกำหนด	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.	ระยะเวลาเกิน การกลั่นกรอง และระยะเวลาเป็นไปตามข้อกำหนด	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.	การตรวจสอบและ การตรวจวัดความปลอดภัยเป็นไปตามข้อกำหนด	<input checked="" type="checkbox"/>	
รวมงานการทำงาน :	<u>จนถึงเวลา ๑๐.๐๐ น. วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕</u>		
	<u>เลขที่ ๓๐๘ ๕๖</u>		
<hr/>			
<hr/>			
ผลการประเมิน :	<u>อนุญาตให้ดำเนินการ</u>		
<hr/>			
ปัญหา/ข้อเสนอแนะ :			
<hr/>			
ลายเซ็น :	<div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px;"></div>	TKPV Supervisor	ลูกค้า/Customer <div style="background-color: black; width: 100px; height: 30px;"></div>