



เอกสารแบบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น

บริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด ในฐานะผู้ประกอบการเหมืองแร่ โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด 33182/15788 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ ได้จัดส่งรายงานไปแจ้งสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมาเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายสมชาย วัชรวิเศษ
กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบ 4
รายงานการตรวจแบบการเจาะระเบิด


เอกสารนี้เป็นกรณีพิเศษมีจำกัด การนำออก จำกัด
ห้ามทำเป็นแบบแปลนออก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งรวมก่อนได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นสงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัท สยามคอสโม แอ็กทิวิตี จำกัด
ห้ามทำซ้ำ เผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามโตโตน แอ็กทิวาไรท์ จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามลโคเน แอ็กทริกา จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

[illegible][illegible]



MAHA VITHAYALAI CHULACHETANA

รายงานตรวจสอบหลุมเจาะและการใช้วัตถุระเบิด

หิน BLAST ROCK แผนกเหมือง กิ่งเขตอุตสาหกรรม

พ.ร.บ. 15-50-002

Rev.800/2565

แผ่นที่ 1/1

ปริมาณระเบิด: **B8.5**

ชนิดหิน: **B8.5**

ขนาดหลุมเจาะ: **3.5**


ปริมาณการเจาะ (M3): **2.3*2.5**

วันที่: **19/1/66**

การทดสอบ: **1656**

ตรวจสอบหลุมเจาะ				ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด			
หลุมที่	ความลึกที่ (m.)	ระดับ (m.)	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ออกบะ (Kg.)	ปริมาณวัตถุที่ใส่จริง (kg.)	Emulsion (kg.)	แท่ง (อัน)	Steaming (m.)
1	12	3	70	70	2		2.5
2	12	4	70	71	2		2.5
3	12	5	70	74	2		2.5
4	12.1	-	70	75	2		2.5
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21	12	-	70	78	2		2.5
22	11.9	-	70	61	2		2.5
23	12	-	70	68	2		2.5
24	12	-	70	72	2		2.5
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยาม สโตน แอ็กทิวาท จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งจนทำให้ขาดความลับ
ข้อมูลภายใน



รายงานตรวจรอบหลุมเจาะและเก็บใช้วัตถุระเบิด

FD-QMS-00-001

ช.ร. BLAST ROCK เขตทหาร ตำรวจ วิทยาลัยการ ตำรวจ

Rev. 002/2565

หน้าที่ 1/1

ชื่อเหมืองเจาะ: NE 90

ขนาดหลุมเจาะ: 2.5

วันที่: 21/11/23

ผู้จัดทำ: 86

รูปขนาดหลุมเจาะ (m): 2.5 x 2.5

การรวมผล: 100%


ปริมาณน้ำ (m³): 40

การวัดรอบหลุมเจาะ		ปริมาณน้ำ		ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด		
หลุมที่	ความลึกที่ 1 (m.)	รอบที่ 1 (m.)	รอบที่ 2 (Kg.)	ปริมาณน้ำ (kg.)	Emulsion (kg.)	Severing (m.)
1	4			40	1	2.5
2	4			45	1	2.5
3	4			44	1	2.5
4	4			35	1	2.5
5	4			35	1	2.5
6	4			38	1	2.5
7	4			40	1	2.5
8	4			45	1	2.5
9	4			43	1	2.5
10	4			37	1	2.5
11	4			34	1	2.5
12	4			44	1	2.5
13	4			40	1	2.5
14	4			34	1	2.5
15	4			34	1	2.5
16	4			30	1	2.5
17	4			36	1	2.5
18	4			36	1	2.5
19	4			36	1	2.5
20	4			42	1	2.5
21	4			22	1	2.5
22	4			35	1	2.5
23	4			35	1	2.5
24	4			40	1	2.5
25	4			34	1	2.5
26	4			38	1	2.5
27	4			40	1	2.5
28	4			40	1	2.5
29	4			40	1	2.5
30	4			40	1	2.5
31	4			50	1	2.5
32	4			37	1	2.5
33	4			40	1	2.5

รวม (รวม)

(รวม)

เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของวิชาชีพ สถานะโดน แกร์กิบรท จำกัด
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขอความเห็นชอบ หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดไปใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต

		รายงานผลการประเมินค่าสัมประสิทธิ์ งาน BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา _____		FM-QMS-BB-001 Rev.000/2564 วันที่ 1/1	
ชื่อของรถ FRU		หมายเลข NO.9		วันที่ทำการประเมิน 24/1/23	
ขนาดของรถ 8.5 นิ้ว		ชิ้นหางาน NE30			
พนักงานประเมิน ครั้งที่ 1:		Blast Pattern (Burden & Spacing & Bench height) ทั่วรอบเป็นเมตร (8.8 x 8.5 x 9.5 50 m)			
พนักงานประเมิน ครั้งที่ 2:					

POWDER FACTOR		1. ชนิดวัตถุระเบิด		จำนวนหลุมระเบิด 33 หลุม	
อัตราวัตถุระเบิด 0.82 กก./ลบ.ม.		<input type="checkbox"/> ปุ๋ย <small>(25กก./กระสอบ)</small>		กิลกรัม ** ระยะเป็นฟุตหลุม 2.5 เมตร	
		<input checked="" type="checkbox"/> Bulk Emulsion		กระสอบ **ระยะ Back Break 2.5 เมตร	
อัตราวัตถุระเบิด 40.65 กก./ลบ.ม.		<input checked="" type="checkbox"/> Bulk Emulsion 1,910 กิโลกรัม		Pune (ตัน) <input type="checkbox"/> ตัน <input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	
2. ชนิดอื่น 33 แ่ง		ผลการวัตถุระเบิด			
ปริมาณ (ตัน/ลบ.ม.) 1/844.89		(55-300 กก.ม.) แ่งหลุม		<input type="checkbox"/> วัตถุระเบิดมีความละเอียดที่เกิน	
3. เทปัสเตอร์รวม		DOWN LINE 15 M. = 33 ตัน		<input type="checkbox"/> วัตถุระเบิดมีความละเอียดที่เกิน	
น้ำหนักวัตถุที่หมด 3,999.99 ตัน		Trunk LINE 10 M. = 1 ตัน		*หมายเหตุ: หากมีค่าเกิน...	
เวลาทำการประเมิน 16.48		Trunk LINE 100 M. = 1 ตัน		*จำนวนวัตถุระเบิดที่ยังมีเหลือ <input type="checkbox"/> ตัน <input type="checkbox"/>	
ไม่พบการผิดพลาดประเมิน		4. มั่นใจในข้อมูลระบุ		คิดรา 1.50 / กก. กิโลกรัม	
2. ชนิดอื่น แ่ง		3. เทปัสเตอร์รวม			
		DOWN LINE 15 M. = ตัน		DOWN LINE 15 M. = ตัน	
		TRUNK LINE 10 M. = ตัน		TRUNK LINE 10 M. = ตัน	
		TRUNK LINE 100 M. = ตัน		TRUNK LINE 100 M. = ตัน	

ผลการประเมิน					
วัตถุระเบิดที่ทำงาน <input type="checkbox"/> หมด <input type="checkbox"/> ไม่หมด					
กองหินหรือวัตถุระเบิด <input type="checkbox"/> กองสวย <input type="checkbox"/> กองหยาบ					
ชนบท <input type="checkbox"/> พอดี <input type="checkbox"/> ใหญ่เกินไป <input type="checkbox"/> กระจัด					
หินมีผิว <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> หิน 100 เมตร <input type="checkbox"/> หิน 200					
หน้าผิว <input type="checkbox"/> เรียบ <input type="checkbox"/> ไม่ดีทั้ง <input type="checkbox"/> แตกหินขึ้น					
% หินที่ผ่าน %					


เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

เราในฐานะที่เป็นคนปกติของชีวิต อาศัยในโล. เมื่อเราเจอตัวเรา

เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท สยามสโตน เอ็กิวกิทยา จำกัด
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาต หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของปวช. สยามมเตโช นฤกรภิรมย์ จำกัด
ห้ามทำซ้ำและเผยแพร่ทางอื่น เพื่อคัดลอก/วนทไปใช้ในโอกาสอื่นจะผิด ก่อนใช้ให้ขออนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามสตีน แล็กกรีทรา จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต


		รายงานหลังการระเบิดแต่ละครั้ง 17M BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา <u>ปทุมธานี</u>		FM-QMS-BB-004 Rev.000/2564 วันที่ 1/1
เครื่องจะระ <u>JD-1700 L</u> หมายเลข <u> </u>		วันที่ทำการระเบิด <u>10/02/2564</u>		
ขนาดหลุมจะระ ย <u>3.5</u> นิ้ว		จำนวนหลุม <u>13</u>		
พัดลมจะระ ครั้งที่ 1: <u>400 m/s</u>		Blast Pattern (Burden x Spacing x Bench height) ทั่วรอบเป็น ผลร		
พัดลมจะระ ครั้งที่ 2: <u> </u>		<u>2.5 x 7.0 x 11</u>		

POWDER FACTOR	1. ชนิดวัตถุระเบิด	จำนวนหลุมจะระ <u>28</u>	ระบุ
อัตราวัตถุระเบิด <u>1.08</u> กก./ลบ.ม.	<input type="checkbox"/> ปูน (250kg./กระสอบ)	ก้อนร <u> </u>	** ระเบิดเป็นประเภท <u> </u>
อัตราวัตถุระเบิด <u>58.52</u> กก./หลุม	<input checked="" type="checkbox"/> Bulk Emulsion	ก้อนร <u> </u>	**ระเบิด Back Break
	2. ชนิดอื่น <u> </u>	ก้อนร <u> </u>	Fume (ควัน) <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ปริมาณ (ตัน/บ่ม) <u>1.954</u> ลบ.ม.	3. เทปดีอีอาร์ม <u> </u>	ก้อนร <u> </u>	ผลการใช้วัตถุระเบิด
น้ำหนักที่ขึ้นทั้งหมด <u>9.158</u> ตัน	DOWN LINE 15 M. = <u>28</u>	น้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ใช้วัตถุระเบิดจาก ชนิดที่กล่าวมา	
เวลาทำการระเบิด <u>16:50</u> น.	TRUNK LINE 10 M. = <u>2</u>	น้ำ <input type="checkbox"/> ใช้วัตถุระเบิดในโครงการอื่นที่กำหนด	<u> </u>
รูปแบบการยิงวัตถุระเบิด	TRUNK LINE 100 M. = <u>2</u>	น้ำ <input type="checkbox"/> จำนวนวัตถุระเบิดที่ติดกับ <input type="checkbox"/> เป้าหิน <input type="checkbox"/>	<u> </u>
	4. มีน้ำในหินขณะระเบิด <u> </u>	ลีลา <u> </u>	<u> </u>

รูปแบบการยิงวัตถุระเบิด	2. ชนิดอื่น <u> </u> 3. เทปดีอีอาร์ม <u> </u>
	DOWN LINE 15 M. = <u> </u> TRUNK LINE 10 M. = <u> </u> TRUNK LINE 100 M. = <u> </u>

ผลการระเบิด			
วัตถุระเบิดที่ทำงาน	<input checked="" type="checkbox"/> หมด	<input type="checkbox"/> ไม่หมด	
คงปริมาณหรือระเบิด	<input type="checkbox"/> คงจำนวน	<input type="checkbox"/> คงน้ำหนัก	<input type="checkbox"/> กระสอบ
ขยายหิน	<input checked="" type="checkbox"/> หมด	<input type="checkbox"/> ไม่หมด	<input type="checkbox"/> เสียหิน
หินปริ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> หิน 100 เมตร	<input type="checkbox"/> หิน 200
หินยาว	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มีหินเท่า	<input type="checkbox"/> เกือบหมด
% หินแหล่ <u>20</u> %			

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามสโตน แอ็กทิวิตี จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต



THAI QUARRYING AND MINING INDUSTRY DEVELOPMENT FUND

รายงานตรวจสอบคุณภาพและการใช้วัตถุระเบิด

งาน BLAST ROCK แผนกเหมือง ฟิชชปฏิบัติกร สาขา ปิยะ

FM-QMS-BB-000

Rev.000/2565

หน้าที่ 1/1

หน้ากระดาษ: 2. x 1

ขนาดหลุมเจาะ: 3.5'

จำนวนบาน: 137

วันที่: 10 / 12 / 2565

อุปกรณ์การเจาะ (BGS): 2.0 x 2.5


ตารางเมตร:

ปริมาณ (m³): 1.540

ปริมาณ (ตัน): 4.158

ตรวจสอบหลุมเจาะ			ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด				
หลุมที่	ความลึกที่ใส่ (m.)	ระดับน้ำ (m.)	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ติดกับเบส (kg.)	ปริมาณวัตถุที่ใส่จริง (kg.)	Emulsion (kg.)	แท่งไฟ (นัด)	Stemming (m.)
1	11		55	86	1	1	3.5
2				70			
3				77			
4				80			
5				82			
6				65			
7		10		75			
8				80			
9		10		77			
10		7		67			
11				81			
12				90			
13				77			
14		2		65			
15		2		66			
16		2		69			
17				62			
18				61			
19				61			
20				56			
21				41			
22				61			
23	10.7		50	60			
24				65			
25				60			
26		2		60			
27				42			
28				62			
29							
30							
31							
32							
33							

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท ลยามสโตน แอ็กทิวเกท จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานตรวจสอบแหล่งแร่และการใช้ที่ดิน

จ.ม. BLAST ROCK เขตเกษตรกรรม ที่ราบสูงโคราช

FD-020-000-000

วันที่ 1/1

พื้นที่รวม: **๓๕๐** ไร่

พื้นที่ป่า: **๒๕** ไร่

ขนาดพื้นที่: **๑.๓** ไร่

วันที่: **4/12/๕3**

วันที่รับทราบ: **๒๔.๑.๕๓**

การอนุมัติ: **๑๑.๒๕.๕๓**

การตรวจสอบแหล่งแร่			ปริมาณการใช้ที่ดิน			
พื้นที่ (ไร่)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)
พื้นที่ (ไร่)	จำนวนพื้นที่ (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)	ประเภท (ไร่)
1	๑		๒๕.๕	1	๑	๒.๕
2	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
3	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
4	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
5	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
6	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
7	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
8	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
9	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
10	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
11	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
12	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
13	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
14	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
15	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
16	๑		๒๕.๕	1	1	๒.๕
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						


เอกสารฉบับนี้เป็นของมูลนิธิอานันทมหิดล ภายใต้อนุสัญญา แอ็กเรียมกาท จำกั
 ำนำกัำนำไม่เผยแพร่ภายนอก เพื่อคุ้มครองผลประโยชน์ทางจิตใจของคณะ ก่อให้เกิดปัญหา

[illegible]


เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามสปอร์ต แอ็กทิวิตี้ จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

[illegible]

เราสองคนนี้เป็นคนปกติชอบมีรัก คบมาตลอด แต่ก็มีเรื่องจำไว้
 ไว้ว่าถ้าเจอคนที่เราชอบ หรือคิดอยากผ่านมันด้วยตัวเองให้พ้นจาก ก้น โสโครก

		รายงานตรวจสอบหลุมเจาะและการใช้วัตถุระเบิด		FM-QMS-BB-000			
4TH BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา _____		Rev.000-2565		ฉบับที่ 1 : 1			
วันที่มอบใบ _____ ปี ๑, ๕		จำนวนหลุมเจาะ _____ ปี ๕		วันที่ _____ ปี ๑ - ๕ - ๕			
ชื่อเหมือง _____ ปี ๑, ๕		รูปแผนการเจาะ (BDS) _____ ปี ๑ x ๒, ๕		ความหนา _____ ปี ๑๕.๑๑ / ๑๑๑๑ ปี ๑๑๑๑ (กม)			
ตารางข้อมูลหลุมเจาะ		ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด					
หลุมที่	ความลึกที่ใส่ (m.)	ระยะบัน (m.)	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ผสมบน (Kg.)	ปริมาณวัตถุที่ใช้จริง (kg.)	Emulsion (kg.)	เกลือ (ปัด)	Remaining (m.)
1	๑.๕	1	๑๑	35.24	1	1	3
2	๑.๕	๔	๑๑	35.24	1	1	3
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21	๑.๕	1	๑๑	35.24	1	1	3
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							


เอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินของ บริษัท สยามคิโตน แอ็กทิวิเทท จำกัด
ห้ามทำเป็นเอกสารภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

		รายงานหลังการระเบิดแต่ละครั้ง งาน BLAST ROCK (แผนกเทคนิค ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา <u>หินผิง</u>)		FM-QMS-BB-004 Rev.002/2564 ฉบับที่ 1/1
ชื่อของระเบิด: FUKUKAWA 1300		วันที่ทำการระเบิด: 14-09-80		
ขนาดของระเบิด: ๑.5 นิ้ว		จำนวนของระเบิด: ๑๖๖ ฟุตตัน จำนวน 8,95		
ชนิดของระเบิด: ที่ 1: 13N		Blast Pattern (Burden x Spacing x Bench height) หน่วยเป็น เมตร 2.5 x 2.5 x 4.7		
ชนิดของระเบิด: ที่ 2:				

POWDER FACTOR	1. ชนิดของระเบิด	จำนวนของระเบิด	พิกัด
อัตราการใช้ระเบิด	<input checked="" type="checkbox"/> ปุ๋ย A 50 <small>(ชนิดของระเบิด)</small> B	กิลตัน ** ระเบิดที่ใช้ทั้งหมด 3.5 กระสอบ ** ระเบิด Back Break 2	เมตร เมตร
อัตราการใช้ระเบิด	<input type="checkbox"/> Bulk Emulsion	กิลตัน Fume (ฟรึน)	<input checked="" type="checkbox"/> ฟุตตัน <input type="checkbox"/> ไม่นับ
2.1.4 กก./ฟุตตัน	2.2. อัตราสิ้น 2.1	ตาราง ผลการใช้ตัวระเบิด	
ปริมาตร (คิวเมบ)	(55*350 มม.) 1	<input type="checkbox"/> ใช้ตัวระเบิดจนกระทั่งที่ขาด <input checked="" type="checkbox"/> ใช้ตัวระเบิดไม่ต่ำกว่า ๓ เมตร ที่กำหนด	
7.9 คิว.ม.	3. อัตราสิ้นโดยรวม	อัตราสิ้นไม่ต่ำกว่า ๓ เมตร ... 1.25 (100)	
อัตราสิ้นที่รวม	DOWN LINE 15 M. = 3.1 TRUCK LINE 10 M. = 2	อัตราสิ้นที่รวมที่ยังมีเกิน <input checked="" type="checkbox"/> มีเกิน <input type="checkbox"/>	
8.04 กก./ฟุตตัน	TRUCK LINE 100 M. = 2 4. อัตราสิ้นของระเบิด A 50	อัตราสิ้น 2.50 / 100 กก. 90 กิโลกรัม	
เวลาที่ใช้การระเบิด	1.6. 90 น.	2. อัตราสิ้น - เมตร 3. อัตราสิ้นโดยรวม - กิโลกรัม	
รูปแบบการกระจายระเบิด		DOWN LINE 15 M. = - TRUCK LINE 10 M. = - TRUCK LINE 100 M. = -	

ผลการระเบิด			
อัตราสิ้นที่รวม	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	
การกระจายระเบิด	<input checked="" type="checkbox"/> กระจาย	<input type="checkbox"/> กระจาย	<input type="checkbox"/> กระจาย
ขนาดหิน	<input checked="" type="checkbox"/> พอดี	<input type="checkbox"/> ใหญ่เกิน	<input type="checkbox"/> เล็กเกิน
เสียงดัง	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> เกิน 100 เมตร	<input type="checkbox"/> เกิน 200
ควัน	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มีเล็กน้อย	<input type="checkbox"/> มากเกินไป
% ที่ไม่ผ่าน	90 %		

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามลโตน แอ็กเรียทร จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการเกษตร

รายงานตรวจสอบหุงจะและการใช้วัตถุระเบิด

งาน BLAST ROCK เหมืองเกลือ มีนบุรี มีการ สาขา บ้านใหม่

FM-QMS-BB-000

Rev.000/2565 วันที่ 1/1

หลักฐานเลขที่ 101-111 ปีงบประมาณหุงจะ 6.6 ปี 11

รูปโฉมภาพหุงจะ (B&S) 8.7 x 8.5

การหุงจะ บ้านใหม่

ปริมาณ (ม³) 171

วันที่ 11-01-11

ปริมาณ (ตัน) 3.50

ตรวจสอบหุงจะ			ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด				
หุงจะที่	ความลึกที่ใส่ (ม.)	ระยะห่าง (ม.)	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใส่ (kg)	ปริมาณวัตถุที่ใส่ (kg)	Emulsion (kg)	แก๊ส (บัส)	Stemming (m)
1	8.7	8.5	3.5	3.5	1	1	3.5
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							

เอกสารฉบับนี้เป็นสมบัติของบริษัท สยามสโตน แอ็กทิวเทร จำกัด
ห้ามนำไปเผยแพร่ภายนอก หรือคัดลอกส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาต

รายงานหลังการระเบิดแต่ละครั้ง		FM-QMS-BB-004
งาน BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา <u>บ้านไร่</u>		
วันที่ทำการระเบิด		Rev.000/2564
เครื่องมือจะ <u>JD-1700-E</u>	หมายเลข <u>21/02/2023</u>	หน้าที่ 1/1
ขนาดหลุมจะ <u>0.5</u> นิ้ว	จำนวนหลุม <u>32</u>	
พิกัดหลุมจะ ครั้งที่ 1: <u>470</u>	Blast Pattern (Burden x Spacing x Bench height) หน่วยเป็น เมตร	
พิกัดหลุมจะ ครั้งที่ 2: <u>2.0 x 2.5 x 10.3</u>		
POWDER FACTOR อัตราการใช้ระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> Bulk Emulsion <u>1.267.6</u> กิโลกรัม <input checked="" type="checkbox"/> Fume (กรัม) <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ปริมาณ (กรัม) <u>1.070</u> กรัม <u>22</u> กิโลกรัม <input type="checkbox"/> ใช้สูตรระเบิดตามที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้สูตรระเบิดไม่ตรงตามที่กำหนด น้ำหนักหินที่หมด <u>2381</u> ตัน DOWN LINE 15 M. = <u>20</u> นิต <u>20</u> นิต เวลาทำการระเบิด <u>16:45</u> น. Trunk LINE 10 M. = <u>1</u> นิต <u>1</u> นิต รูปถ่ายลักษณะการระเบิด <u>2. มีดินขึ้น</u> นิต DOWN LINE 15 M. = <u>1</u> นิต TRUNK LINE 10 M. = <u>1</u> นิต TRUNK LINE 100 M. = <u>1</u> นิต ผลการระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> หมด <input type="checkbox"/> ไม่หมด <input type="checkbox"/> กว้างเกิน <input type="checkbox"/> แคบเกิน <input type="checkbox"/> กระจัด ขนหิน <input checked="" type="checkbox"/> พอดี <input type="checkbox"/> ไม่พอดี <input type="checkbox"/> เกิน 100 เมตร <input type="checkbox"/> เกิน 200 หินผิว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> หิน 200 หินผิว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> หิน 200 % ดินใหญ่ <u>10</u> %		

รายงานตรวจสอบหลุมและการใช้วัตถุระเบิด		FM-QMS-BB-000
งาน BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา <u>บ้านไร่</u>		Rev.000/2565
วันที่ทำการระเบิด		หน้าที่ 1/1
เครื่องมือจะ <u>2-1</u>	ขนาดหลุมจะ <u>0.5</u> นิ้ว จำนวน <u>32</u> วันที่ <u>21/02/2023</u>	
ขนาดหลุมจะ (BxS) <u>2.0 x 2.5</u>	การระเบิด	ปริมาณ (ตัน) <u>1.070</u> ปริมาณ (ตัน) <u>2.381</u>
ตรวจสอบหลุมจะ หลุมที่ <u>1</u> ความลึกที่ใส่ (ม.) <u>10.3</u> ระยะห่าง (ม.) <u>4.9</u> ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใส่จริง (kg.) <u>61</u> Emulsion (kg.) <u>1</u> น้ำ (ลิตร) <u>1</u> Stemming (m.) <u>3.5</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> <u>7</u> <u>8</u> <u>9</u> <u>10</u> <u>11</u> <u>12</u> <u>13</u> <u>14</u> <u>15</u> <u>16</u> <u>17</u> <u>18</u> <u>19</u> <u>20</u> <u>21</u> <u>22</u> <u>23</u> <u>24</u> <u>25</u> <u>26</u> <u>27</u> <u>28</u> <u>29</u> <u>30</u> <u>31</u> <u>32</u> <u>33</u>		

รายงานหลังการระเบิดแต่ละครั้ง		FM-QMS-BB-004
งาน BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา <u>บ้านไร่</u>		Rev.000/2564
วันที่ทำการระเบิด		หน้าที่ 1/1
เครื่องมือจะ <u>JD-1700-E</u>	หมายเลข <u>23/02/2023</u>	
ขนาดหลุมจะ <u>0.5</u> นิ้ว	จำนวนหลุม <u>32</u>	
พิกัดหลุมจะ ครั้งที่ 1: <u>470</u>	Blast Pattern (Burden x Spacing x Bench height) หน่วยเป็น เมตร	
พิกัดหลุมจะ ครั้งที่ 2: <u>2.0 x 2.5 x 10.3</u>		
POWDER FACTOR อัตราการใช้ระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> Bulk Emulsion <u>1.267.6</u> กิโลกรัม <input checked="" type="checkbox"/> Fume (กรัม) <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ ปริมาณ (กรัม) <u>1.070</u> กรัม <u>22</u> กิโลกรัม <input type="checkbox"/> ใช้สูตรระเบิดตามที่กำหนด <input type="checkbox"/> ใช้สูตรระเบิดไม่ตรงตามที่กำหนด น้ำหนักหินที่หมด <u>2381</u> ตัน DOWN LINE 15 M. = <u>20</u> นิต <u>20</u> นิต เวลาทำการระเบิด <u>16:45</u> น. Trunk LINE 10 M. = <u>1</u> นิต <u>1</u> นิต รูปถ่ายลักษณะการระเบิด <u>2. มีดินขึ้น</u> นิต DOWN LINE 15 M. = <u>1</u> นิต TRUNK LINE 10 M. = <u>1</u> นิต TRUNK LINE 100 M. = <u>1</u> นิต ผลการระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> หมด <input type="checkbox"/> ไม่หมด <input type="checkbox"/> กว้างเกิน <input type="checkbox"/> แคบเกิน <input type="checkbox"/> กระจัด ขนหิน <input checked="" type="checkbox"/> พอดี <input type="checkbox"/> ไม่พอดี <input type="checkbox"/> เกิน 100 เมตร <input type="checkbox"/> เกิน 200 หินผิว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> หิน 200 หินผิว <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> มีหิน <input type="checkbox"/> หิน 200 % ดินใหญ่ <u>10</u> %		

รายงานตรวจสอบหลุมและการใช้วัตถุระเบิด		FM-QMS-BB-000
งาน BLAST ROCK แผนกเหมือง ฝ่ายปฏิบัติการ สาขา <u>บ้านไร่</u>		Rev.000/2565
วันที่ทำการระเบิด		หน้าที่ 1/1
เครื่องมือจะ <u>2-1</u>	ขนาดหลุมจะ <u>0.5</u> นิ้ว จำนวน <u>32</u> วันที่ <u>23/02/2023</u>	
ขนาดหลุมจะ (BxS) <u>2.0 x 2.5</u>	การระเบิด	ปริมาณ (ตัน) <u>1.070</u> ปริมาณ (ตัน) <u>2.381</u>
ตรวจสอบหลุมจะ หลุมที่ <u>1</u> ความลึกที่ใส่ (ม.) <u>10.3</u> ระยะห่าง (ม.) <u>4.9</u> ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใส่จริง (kg.) <u>61</u> Emulsion (kg.) <u>1</u> น้ำ (ลิตร) <u>1</u> Stemming (m.) <u>3.5</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> <u>7</u> <u>8</u> <u>9</u> <u>10</u> <u>11</u> <u>12</u> <u>13</u> <u>14</u> <u>15</u> <u>16</u> <u>17</u> <u>18</u> <u>19</u> <u>20</u> <u>21</u> <u>22</u> <u>23</u> <u>24</u> <u>25</u> <u>26</u> <u>27</u> <u>28</u> <u>29</u> <u>30</u> <u>31</u> <u>32</u> <u>33</u>		

