

บริษัท สรินทรอ้อมยา เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 ทบ 15

วันที่ 31/10/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	111 ม.		
จำนวนรูเจาะ	19 รู		
เวลาเจาะ	12.20 น. - 15.10 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	S F F																								
เบอร์	2																								
Scale	2.5																								
ขนาด	6																								
ปริมาณหิน		#3	#3	#2	#2	#1	#1																		
		#6	#6	#5	#5	#4	#4																		
		#10	#9	#9	#8	#8	#7																		
570		#10	#9	#9	#8	#8	#7																		
1,125		#10	#9	#9	#8	#8	#7																		
		N																							

รายงานหลุมเจาะ																								วัดระยะเปิด	จำนวน	
หลุม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ANFO	7
ความลึก (เมตร)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ความลึก	10
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ความลึก	-
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ความลึก	6
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ความลึก	7
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ความลึก	8
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						ความลึก	9
7																									ความลึก	10
8																									ความลึก	6.5
9																									ความลึก	1.1
																									ความลึก	
																									ความลึก	
รวมเปิด	10°	→																10°							รวม	1
ความลึกเฉลี่ย	6	→																6							ความลึกเฉลี่ย	X
ความลึกรวม	5.5	→																9.5							ความลึกรวม	0.5

ผลการระเบิด		
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอบรั้ว หน้าหลัง
เวลาระเบิด 15.30 น.	ระยะ < 4'	ระยะมากที่สุดวัดจากจุดระเบิดแถวสุดท้าย
	> 4' < 12'	0.5
	> 12'	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ความเรียบรู <input type="checkbox"/>		
วัดระยะเปิดรวม 185	0	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ
ปริมาณหิน 570		
Powder Factor 0.32	หน้างานระเบิด	วิศวกร

 = Stemming ,
 = วัสดุถมปาก ,
 = วัสดุรองพื้นหลุม

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน 110 3 กับ 70

วันที่ 30/09/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	81 ม.		
จำนวนรูเจาะ	11 รู		
เวลาเจาะ	08.55 พ. - 11.15 พ.		
ปริมาณน้ำมัน	100 ลิ.		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	S																							
เบอร์	2																							
Spacing	2.5																							
Rock	6																							
ปริมาณหิน																								
120 ลิ.																								
1050 ลิ.	N																							

รายงานหลุมเจาะ																								วัตถุระเบิด	จำนวน	
หลุมที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ANFO	6
ความลึก (เมตร)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	7
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	-
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	2, 1
รวม																									รวม	12
หมายเหตุ																									วัตถุระเบิด	ANFO
ความลึก (เมตร)																									ความลึก	12
ปริมาณดินระเบิด																									ปริมาณดินระเบิด	12
ปริมาณน้ำ																									ปริมาณน้ำ	12

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รวมว่า หินหล่น	รวมว่า หินหล่น
เวลาการระเบิด 11.12 พ.	ระยะ	ระยะที่ไกลสุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากระเบิดแถวสุดท้าย
	< 4"	60	0.5 ม.
	> 6" < 12"	5	
	> 12"	3	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> แตกตัวน้อย			
วัตถุระเบิด	ANFO		
ปริมาณดินระเบิด	120		
Powder Factor	0.37		

 = Stemming ,
 = วัสดุถม ,
 = วัสดุถมที่เหลือ

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 หน้า 15

วันที่ 31/08/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	113 ม.		
จำนวนรูเจาะ	15 รู		
เวลาเจาะ	12.30 น. - 15.20 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	W F F																			
เบอร์ 2																				
Sealing 2																				
ขนาด 7.5																				
ปริมาณหิน																				
150																				
1125																				

รายงานหลุมเจาะ																								วัตถุระเบิด	จำนวน		
หลุม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ANFO	7	
ความลึก (เมตร)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ดินระเบิด	8	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	กากปูน	-	
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	กากปูน #1, 6	1, 2	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	กากปูน #2, 7	1, 2	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	กากปูน #3, 8	1, 2	
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	กากปูน #4, 9	1, 2	
7.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	กากปูน #5, 10	1, 2	
8																									กากปูน #6, 11	80	
9																									กากปูน #7, 12	11	
ความลึก	9.8	→													9.8										รวม	1 เมตร	
ความลึกหลุม	7.5	→													7.5											X ถ้าโพรง	
ความลึกหลุม	7.5	→													7.5											O ถ้า	

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รวมรั้วฟ้าหลัก	
วัตถุระเบิด 15 - 10 น.	ระยะ	ระยะมากที่สุดจากจุดระเบิด	
	< 4"	70	
	> 6" < 12"	5	
	> 12"	3	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควบคุมไม่อยู่			0.5 ม
วัตถุระเบิดรวม 183			
ปริมาณหิน 150			
Powder Factor 0.11			

■ = Stemming

■ = วัตถุระเบิด

■ = ใส่ถุงพลาสติกคลุม

วันที่ 31/07/66.

■ = stemming, ■ = အတူတူ, ■ = အနီးအနား

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 พว 50

วันที่ 11/06/66

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	78 ม.		
จำนวนรูเจาะ	13 รู		
เวลาเจาะ	13.00 น. - 15.00 น.		
ปริมาณน้ำมัน	100 ลิ.		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	S												
เบอร์ 2	FF												
2.5													
6													
ปริมาณหิน	#1 1	#2 2	#3 3	#4 4	#5 5	#6 6	#7 7						
390	#8 8	#9 9	#10 10	#11 11	#12 12	#13 13							
375	N												

รายงานหลุมเจาะ																								วัดระเบิด	จำนวน	
หลุม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ANFO	7
ความลึกเมตร	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												ความลึก	7
รวม	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16												รวม	16
ความลึกเฉลี่ย	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6												ความลึกเฉลี่ย	6
ความลึกรวม	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95												ความลึกรวม	95

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	ระยะน้ำพุ่ง	ระยะน้ำพุ่ง
15.40 น.	ระยะน้ำพุ่ง (เมตร)	ระยะน้ำพุ่ง (เมตร)	ระยะน้ำพุ่ง (เมตร)
	< 4"	50	
	> 5" < 12"	3	
	> 12"	2	

วัดระเบิด	132	วัด	
ปริมาณหิน	390	วัด	
Powder Factor	0.3A	วัด	

 = Stemming ,
 = วัตถุระเบิด ,
 = ไม้กวาดทำความสะอาด

บริษัท สุรินทร์ออย่า เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 ทบ 80

วันที่ 25/12/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	90 ม.		
จำนวนรูเจาะ	15 รู		
เวลาเจาะ	10.00 น. - 15.10 น.		
ปริมาณน้ำฝน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	E																								
เบอร์ 2																									
Spacing 2.5																									
Row 6																									
ปริมาณหิน	N																								
A50																									
1125																									

รายงานหลุมเจาะ																								วิธีระเบิด	จำนวน	
หลุม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ANFO	6
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										จำนวน	8
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										จำนวน	-
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										จำนวน	2, 2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										จำนวน	2, 1
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										จำนวน	4, 2
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										จำนวน	- 2
7																									จำนวน	2, 1
8																									จำนวน	-
9																									จำนวน	12
รวม	90	→													90										รวม	158
ความลึกหลุม	6	→													6										ความลึก	X
ความกว้างหลุม	5.5	→													5.5										ความกว้าง	0.5

ผลการระเบิด		
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รวมน้ำหนักหิน
15.33 น.	ระยะ < 4"	40
	ระยะ > 4" < 12"	5
	ระยะ > 12"	3
รวม		48

ปริมาณน้ำฝน	158	รวม	158
ปริมาณน้ำฝน	A50	รวม	A50
Powder Factor	0.35	รวม	0.35

= Stemming ,
 = วัตถุระเบิด ,
 = ไม้กวาดหน้าหลุม