

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 ท่อ 70 วันที่ 31/01/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนแบริ่งเจาะ	15 ม.		
จำนวนรูเจาะ	5 รู		
เวลาเจาะ	08.55 น. - 10.15 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	
Border 2 ม.	5
Spacing 2.5 ม.	FF
ระยะลึก 9 ม.	
ปริมาณหิน	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 10 12 14 15 16 </div>
225 ซม.	
563 ซม.	

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			
ความลึก (เมตร)	1	2	3	4	5																					4	กระสอบ	
	2	3	4	5																						9	แท่ง	
	3	4	5																							1	ดอก	
	4	5																								1	ดอก	
	5																									4	ดอก	
	6																									1	ดอก	
	7																									1	ดอก	
	8																									20	เมตร	
	9																									8	ลิตร	
เจาะเชิง	90°	→			180°																					รวม	1 ชิ้น	
ความลึกแผนผัง	9	→			9																					X	ถ้าโพรง	
ความลึกจริง	8.5	→			8.5																						0	ดิน

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอยร้าวพื้นหลัง	
เวลาระเบิด <u>11.39.น.</u>	ขนาด	ระยะใกล้สุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดจากระเบิดแถวสุดท้าย
	< 6"	60	<u>0.5</u> ม.
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง	> 6" < 12"	10	
	> 12"	5	
วัตถุระเบิดรวม <u>105</u> กก.	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ		
ปริมาณหิน <u>225</u> ซม.	ลงมือ	ลงมือ	
Powder Factor <u>0.12</u> กก./ลบ.ม.	หัวหน้างานระเบิด		วิศวกร

= Stemming ,
 = วัสดุระเบิด ,
 = ไม้ท่อนผูกมัดหิน

วันที่ 26/02/66.



รหัสรายการเลข:	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ:	51 ม.		
จำนวนรูเจาะ:	9 รู		
เวลาเจาะ:	09.00 น. - 10.30 น.		
ปริมาณน้ำมัน:	100 ลิ.		
หมายเหตุ:			

แผนผังหน้างานระเบิด	
Borden 2.5 ม.	
Spacing 3 ม.	
รูเจาะ 6 ม.	
ปริมาณหิน	
105 ต.บ.ม.	
1013 ต.บ.ม.	

รวมงานหลุมเจาะ																								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			
ความลึก(เมตร)	1	2	3	4	5	6	7	8	9																	ดินระเบิด	1	การสอบ
	2	3	4	5	6	7	8	9																		แท่งระเบิด	5	แท่ง
	3	4	5	6	7	8	9																			แท่ง#0	-	ดอก
	4	5	6	7	8	9																				แท่ง#1	-	ดอก
	5	6	7	8	9																					แท่ง#2	3	ดอก
	6	7	8	9																						แท่ง#3	-	ดอก
	7	8	9																							แท่ง#4	3	ดอก
	8	9																								แท่ง#5	3	ดอก
	9																									ถุงพลาสติก	-	เมตร
																										น้ำมันผสมบูม	8	ลิตร
เจาะเอียง	90°	→							95°																	รวม	1	ชิ้น
ความลึกแผน ม	6	→							6																		X	ถ้าโพรง
ความลึกจริง ม	7.5	→							7.5																		0	ดิน

ผลการระเบิด				
การระเบิด		ระยะหินปลิว		รอยร้าวพื้นหลัง
เวลาจุดระเบิด	11.37 น.	ขนาด	ระยะไกลสุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากจุดระเบิดแนวสุดท้าย
		< 6"	60	0.9 ม
		> 6" < 12"	10	
		> 12"	5	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง				
วัตถุระเบิดรวม	105 ต.บ.ม.	ผู้รายงานตรวจสอบ		
ปริมาณหิน	105 ต.บ.ม.	ลงชื่อ		
Powder Factor	0.26 ต.บ.ม./กก	ตำแหน่งงานระเบิด		วิศวกร

 = Stemming , = รากฐาน , = ทรัพยากรที่มีอยู่

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 MCV 55

วันที่ 31/03/66.

Surint Omya

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	78 ม.		
จำนวนรูเจาะ	13 รู		
เวลาเจาะ	08.50 น. - 11.10 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	W																							
Borden 2.5 ม.	FF																							
Spacing 3 ม.																								
ขนาดลึก 6 ม.																								
ปริมาณหิน																								
585 ต.บ.ค.																								
1263 ต.บ.ค.	E																							

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	
ความลึก(เมตร)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ดินระเบิด	7
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	กากบด	-	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	กากบด#1	3		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	กากบด#2	1			
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	กากบด#3	3				
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	กากบด#4	3					
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	กากบด#5	-						
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ถุงพลาสติก	15							
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	น้ำมันผสมบูย	10								
เจาะเอียง	90°	→											90°												รวม	1 ชิ้น
ความลึกแผน ม.	6	→										6													X	ถ้าโพรง
ความลึกจริง(เมตร) ม.	9.5	→										9.5													O	ดิน

ผลการระเบิด				
การระเบิด		ระยะหินปลิว		รอยร้าวพื้นหลัง
เวลาจุดระเบิด	11.30 น.	ขนาด	ระยะไกลสุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากจุดระเบิดแกว่งสุดท้าย
		< 6"	10	0.5 ม.
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง		> 6" < 12"	9	
		> 12"	3	
วัตถุระเบิดรวม	132 กก.	ผู้รายงานตรวจสอบ		
ปริมาณหิน	585 ต.บ.ค.	ลงชื่อ		
Powder Factor	0.73 กก./ลบ.ม.	ลงชื่อ		
หน้างานระเบิด		วิศวกร		

 = Stemming ,
 = วัตถุระเบิด ,
 = ใ้ถูกพบกระสุนนัด

รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน หน้า 3 หน้า 55.

วันที่ 29/04/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	90 ร.		
จำนวนรูเจาะ	12 ร.		
เวลาเจาะ	13.00 พ. - 15.20 พ.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	E																							
Borehole 2	FF																							
Spacing 2																								
ระยะลึก 7.5																								
ปริมาณหิน																								
360																								
900	W																							

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	5
ความลึก(เมตร)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													ดินระเบิด	6
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน	-
	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน#1	3
	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน#2	3
	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน#3	3
	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน#4	3
	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน#5	-
7.50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													กากปูน#6	60
9																									น้ำมันผสมปูน	10
เจาะเอียง	90°	→																							วัตถุระเบิด	1
ความลึกแผน	7.5	→																							รวม	1
ความลึกจริง	7.5	→																							X	ถ้าโพรง
																									O	ดิน

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอยร้าวพื้นหลัง	
เวลาจุดระเบิด 15.50 พ.	ขนาด	ระยะใกล้จุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากจุดระเบิดแกว่งสุดท้าย
	< 6"	50	0.5. ม
	> 6" < 12"	10	
	> 12"	5.	
การแตกตัวของหิน <input type="checkbox"/> แตกตัวดี <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง	วัตถุระเบิดรวม 131 กก.	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ	
ปริมาณหิน 360 ลบ.ม	ลงชื่อ		
Powder Factor 0.96. กก/ลบ.ม	หัวหน้างานระเบิด		วิศวกร

 = stemming ,
 = วัตถุระเบิด ,
 = ใต้จุดพ่นหิน/กากปูน

บริษัท สุรินทร์อ้อยยา เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน หน้า ๖ พอ ๕๕. วันที่ 30/05/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	108 ม.		
จำนวนรูเจาะ	18 รู		
เวลาเจาะ	12.00 น. - 15.00 น.		
ปริมาณน้ำหนัก	200 กก.		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	W F E																							
Border 2																								
Spacing 2.5																								
Grid 6																								
ปริมาณหิน																								
510																								
1350																								

รายงานหลุมเจาะ																								วิธีการระเบิด	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		
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ANFO	7
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	9
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	2
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	1
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	1
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	1
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	1
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	60
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							ดินเหนียว	11
รวม																										
ความลึกหลุม	9.5																								9.5	
ความลึกหน้างาน	6																								6	
ความลึกหน้างาน	9.5																								9.5	

ผลการระเบิด		
การระเบิด	ระยะดินระเบิด	รอบรัศมีเป้าหมาย
เวลาการระเบิด 15.32 น.	ระยะดินระเบิด	ระยะมากที่สุดจากจุดระเบิดถึงจุดท้าย
	< 6"	30
	> 6" < 12"	5
	> 12"	3
การแตกตัวของดิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> แตกตัวน้อย		0.5
ปริมาณดินระเบิด 18A		
ปริมาณหิน 510		
Powder Factor 0.3A		

= stemming ,
 = วัสดุถมดิน ,
 = วัสดุถมดินหรือหิน

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บึง 3 หลบ 60

วันที่ 30/06/66.

รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	96 ม.		
จำนวนรูเจาะ	16 รู		
เวลาเจาะ	12.30 น. - 15.00 น.		
ปริมาณน้ำมัน	200 ลิ.		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด																								
เบอร์	2																							
Spacing	3																							
Row	6																							
ปริมาณหิน	576																							
	1,110																							

ตารางหลุมเจาะ																								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		
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ANFO	7
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	8
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	-
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
17	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
18	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
19	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
21	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
22	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
23	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินเหนียว	3
รวม																										

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	ระยะน้ำพุ่ง (เมตร)	ระยะน้ำพุ่ง (เมตร)
การระเบิด	15.35 น.	< 6"	50
การแตกตัวของหิน	<input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> แตกตัวน้อย	> 6" < 12"	5
		> 12"	3
วัตถุระเบิดรวม	183		
ปริมาณหิน	576		
powder factor	0.32		

 = stemming ,
 = วัสดุอุดระเบิด ,
 = วัสดุอุดผนังหลุม