

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 ลึก 70

วันที่ 8/07/65

SurintOmya

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9																												
จำนวนเมตรเจาะ	90 ม.																														
จำนวนรูเจาะ	10 ร.																														
เวลาเจาะ	09.00 น. - 11.00 น.																														
ปริมาณน้ำมัน	-																														
หมายเหตุ																															
แผนผังหน้างานระเบิด																															
Borden 2 ม.																															
Spacing 2.5 ม.																															
ระยะลึก 9 ม.																															
ปริมาณหิน																															
450 ตบ.ม.																															
1125 ตัน																															
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	9 กระสอบ					
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	10 แท่ง					
2																									แท่งปส0	- คอก					
3																									แท่งปส1	2 คอก					
4																									แท่งปส2	2 คอก					
5																									แท่งปส3	2 คอก					
6																									แท่งปส4	2 คอก					
7																									แท่งปส5	2 คอก					
8																									แท่งปส6	2 คอก					
9																									ถุงพลาลดึก	- เมตร					
																									น้ำมันผสมปุ๋ย	18 ลิตร					
																										สัญลักษณ์บันทึก					
เจาะเอียง	90°	→								90°															รวม	1 หินแน่น					
ความลึกแผน ม.	9	→								9																X ถ้าโพรง					
ความลึกตรวจรับ ม.	8.5	→								8.5																o ดิน					
ผลการระเบิด																															
การระเบิด												ระยะหินปลิว						รอยร้าวด้านหลัง													
เวลาจุดระเบิด 15.37												ขนาด						ระยะไกลสุด (เมตร)						ระยะมากที่สุดวัดจากจุดระเบิดแถวสุดท้าย							
												< 6"						50						0.5 ม.							
												> 6" < 12"						10													
												> 12"						5													
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง																															
วัตถุระเบิดรวม 225 กก.												ผู้รายงาน/ตรวจสอบ																			
ปริมาณหิน 450 ตบ.ม.												ลงชื่อ																			
Powder Factor 0.52 กก./ตบ.ม.												หัวหน้างานระเบิด																			
												วิศวกร																			

= stemming ,
 = วัสดุระเบิด ,
 = ให้งานหนัก

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 ภาณุ 65

วันที่ 8/08/65

รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	72 ม.		
จำนวนรูเจาะ	12 รู		
เวลาเจาะ	08.10 น. - 10.10 น.		
ปริมาณน้ำฝน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด	E																							
Borden 2 ม.																								
Spacing 2.5 ม.	FF																							
ระยะลึก 6 ม.																								
ปริมาณหิน																								
360 ลบ.ม.																								
900 ตัน	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		
ความลึก(เมตร)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														ดินระเบิด	5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12														แท่ง	6
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12															แท่ง#1	3
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																แท่ง#2	4
	4	5	6	7	8	9	10	11	12																	แท่ง#3	-
	5	6	7	8	9	10	11	12																		แท่ง#4	3
	6	7	8	9	10	11	12																			แท่ง#5	2
	7																									ถุงพลาสติก	1
	8																									น้ำมันผสมบูบ	10
	9																										
เจาะเอียง	90°	→											90°													รวม	1
ความลึกแผน ม.	6	→											6													X	ถ้าโพรง
ความลึกจริง (เมตร)	5.5	→											5.5													○	ดิน

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอยร้าวดินหลัง	
เวลาเจาะระเบิด <u>11.32 น.</u>	ขนาด	ระยะไกลสุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดจากจุดระเบิดแถวสุดท้าย
	< 6"	50	0.5 ม.
	> 6" < 12"	10	
	> 12"	5	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง			
วัตถุระเบิดรวม <u>131</u> กก.	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ		
ปริมาณหิน <u>360</u> ลบ.ม.	ลงชื่อ	ลงชื่อ	
Powder Factor <u>0.36</u> กก./ลบ.ม.	หัวหน้างานระเบิด		วิศวกร

 = Steaming ,
 = วัตถุระเบิด ,
 = ไม้กวาดผสมดินน้ำ

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 ฝักรบ 60

วันที่ 11/09/65.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	81 ม.		
จำนวนรูเจาะ	12 รู		
เวลาเจาะ	09.00 น. - 11.00 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด																								
Borehole 2																								
Spacing 2.5																								
ระยะลึก 6																								
ปริมาณหิน																								
A20																								
1050																								

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		
รวมลึก (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	ดินระเบิด	7	แท่ง
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แท่ง#0	-	คอก
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แท่ง#1	3	คอก
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แท่ง#2	4	คอก
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แท่ง#3	-	คอก
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แท่ง#4	3	คอก
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แท่ง#5	1	คอก
7																									ดินร่วนซุย	15	เมตร
8																									น้ำมันผสมบูบ	12	ลิตร
9																											
เจาะเฉียง	90°	→													90°										รวม	1	หินแน่น
ความลึกแผน ม.	6	→													6											X	ถ้าโพรง
ความลึกจริง (รวม) ม.	9.5	→													9.5											○	ดิน

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอยร้าวพื้นหลัง	
เวลาระเบิด <u>11.30 น.</u>	ขนาด	ระยะใกล้สุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดจากระเบิดแถวสุดท้าย
	< 8"	50	<u>0.5</u> ม.
	> 8" < 12"	10	
	> 12"	5	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง			
วัตถุระเบิดรวม <u>157</u> กก.		ผู้รายงาน/ตรวจสอบ	
ปริมาณหิน <u>A20</u> ลบ.ม.	ลงชื่อ		ลงชื่อ
Powder Factor <u>0.37</u> กก./ลบ.ม.	หัวหน้างานระเบิด		วิศวกร

 = stemming ,
 = วัตถุระเบิด ,
 = ใต้ถุนอาคาร/คาน้ำ

วันที่ 28/10/65.



รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	92 ม.		
จำนวนรูเจาะ	12 รู		
เวลาเจาะ	08.50 น. - 10.50 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด																								
Borehole	2																							
Spacing	2.5																							
ระยะลึก	6																							
ปริมาณหิน	360																							
	900																							

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														ดินระเบิด	5	
	2																									กับบัส	6	
	3																									กับบัส	-	
	4																									กับบัส	2	
	5																									กับบัส	3	
	6																									กับบัส	2	
	7																									กับบัส	2	
	8																									กับบัส	2	
	9																									กับบัส	3	
																										วัตถุระเบิด	1	
																										น้ำมันผสม	10	
เจาะเชิง	90°	→												90°													รวม	1
ความลึกแผนม.	6	→												6														X
พ.ร.บ. (ม.ร.บ.)	5.5	→												5.5														○

ผลการระเบิด		
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอยร้าวพื้นหลัง
เวลาจุดระเบิด	ขนาด	ระยะมากที่สุด (เมตร)
11.11 น.	< 6"	50
	> 6" < 12"	10
	> 12"	5
การแตกตัวของหิน	✓ แยกตัวดี	✓ แยกตัวปานกลาง
	✗ ไม่ดี	✗ ไม่ดี
วัตถุระเบิดรวม	131 กก.	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ
ปริมาณหิน	360 คม.ม.	ลงชื่อ
Powder Factor	0.36	ลงชื่อ
	กท/ลม.ม.	หัวหน้างานระเบิด
		วิศวกร

z Stemming

1.  = 1000000

2. การพัฒนาระบบการให้บริการ

วันที่ 1/11/65.

■ = stemming, ■ = វិស័យ/ឧស្សាហកម្ម, ■ = ទំនាក់ទំនង/ស្ថាប័ន

บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน ฝั๓ 3 ๓ค๓ 65

วันที่ 15/12/65

รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	126 ม.		
จำนวนรูเจาะ	21 ร.		
เวลาเจาะ	08.50 น. - 11.10 น.		
ปริมาณน้ำมัน	150 ลิ.		
หมายเหตุ			

แผนผังหน้างานระเบิด																								
Borden 2 ม.																								
Spacing 2.5 ม.																								
ระยะลึก 6 ม.																								
ปริมาณหิน																								
630 คม.ม.																								
1575 คม.																								

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	ANFO	10	การเชื่อม		
	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	11	แรง		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แก๊ส#0	-	ดอก			
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แก๊ส#1	2	ดอก				
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แก๊ส#2	6	ดอก					
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แก๊ส#3	-	ดอก						
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แก๊ส#4	6	ดอก							
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แก๊ส#5	7	ดอก								
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ถุงพลาสติก	15	เมตร									
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	น้ำมันผสมปูน	20	ลิตร										
เจาะเอียง	90°	→																			90°				รวม	1	ชิ้นแผ่น		
ความลึกแผ่น ม.	6	→																			6						X	ถ้าโพรง	
ความลึก(รวม) ม.	5.5	→																			5.5							□	ดิน

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอยร้าวด้านหลัง	
เวลาระเบิด 11.18 น.	ขนาด	ระยะไกลสุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากระเบิดแถวสุดท้าย
	< 6"	50	0.5 ม.
	> 6" < 12"	10	
	> 12"	5	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง			
วัตถุระเบิดรวม 261 กก.		ผู้รายงาน/ตรวจสอบ	
ปริมาณหิน 630 คม.ม.	ลงชื่อ	ลงชื่อ	
Powder Factor 0.11 กก./ลบ.ม.	หัวหน้างานระเบิด	วิศวกร	

■ = Stemming

■ = วัตถุระเบิด

■ = ไม้ผูกพาดค้ำยันหน้า