

บริษัท สรรพทรัพย์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน ปัง ๖ ทบ ๑๐

วันที่ 20/01/67

รถเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	90 ซม.		
จำนวนรูเจาะ	15 รู		
เวลาเจาะ	12.20 น. - 13.10 น.		
ปริมาณน้ำหนัก	200 ก.		
พลาญเขต			

  

แผนผังหน้างานระเบิด	W FF																							
Berden 2																								
Spacing 2.5																								
ระยะ 6																								
ปริมาณหิน																								
150																								
1125																								
	E																							

  

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		
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	ANFO	6
	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	8
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #0	-	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #1	3		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #2	3			
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #3	3				
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #4	3					
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #5	3						
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ถุงพลาสติก	50							
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	น้ำมันผสมปูน	12								
จากเดิม	98	→													98										รวม	1
ความลึกแผนผัง	6	→													6										X	ถ้าโพรง
ความลึกจริง	5.5	→													5.5										○	ดิน

  

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รอบรั้วด้านหลัง	
เวลาจุดระเบิด 15.37 น.	หิน < 4"	ระยะใกล้สุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากจุดระเบิดแถวสุดท้าย
	< 4"	60	0.5 ม.
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง	> 6" < 12"	3	
	> 12"	2	
วัตถุระเบิดรวม 158 กก.	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ		
ปริมาณหิน 150 กก.	ลงชื่อ		
Powder Factor 0.75	หน้างานระเบิด	วิศวกร	

■ = Stemming , ■ = วัสดุถมพื้น , ■ = ใช้ถุงพลาสติกคลุม



บริษัท สรรพทรัพย์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 7 พบ 10

วันที่ 28/09/67

รหัสเจาะหมายเลข	HCR800	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	108 ม.		
จำนวนรูเจาะ	18 รู		
เวลาเจาะ	12.30 น. - 15.30 น.		
ปริมาณน้ำหนัก	200 ก.		
พลาท			

  

แผนผังหน้างานระเบิด	S																			
Borehole	2																			
Spacing	2.5	FIP																		
รูเจาะ	6																			
ปริมาณหิน																				
510																				
1350		N																		

  

รวมงานหลุมเจาะ																								วัดระยะเบต	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		
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	7
	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	9
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #0	1	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #1	3		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #2	3			
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #3	3				
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #4	1					
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	แท่ง #5	9						
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ถุงพลาสติก	60							
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	น้ำมันผสมปูน	14								
เจาะด้วย	100																			100	รวม	1				
ความลึกแผนผัง	6																			6		X				
ความลึกจริง	5.5																			5.5		0				

  

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รวมน้ำหนัก	รวมน้ำหนักหลัง
ระยะเวลาเบต <u>15.37 น.</u>	ขนาด	ระยะจากจุด (ม.ตร.)	ระยะจากจุดวัดจากจุดระเบิดแถวสุดท้าย
	< 6"	60	0.5
	> 6" < 12"	3	
	> 12"	2	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง			
วัดระยะเบต <u>18A</u>	ปริมาณหิน <u>510</u>	Powder Factor <u>0.31</u>	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ
หน้างานหน้าเบต			วิศวกร

= Stemming , 
  = รอกตะรอก , 
  = วัสดุผสมปูน



บริษัท สุรินทร์ออยล์ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 บ่อ 15

วันที่ 31/03/67

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	90 ม.		
จำนวนรูเจาะ	15 รู		
เวลาเจาะ	08.50 น. - 11.00 น.		
ปริมาณน้ำมัน	-		
พิกัดเขต			

  

แผนผังหน้างานระเบิด	E															
Borehole	2															
Spacing	2.5	PF														
รูเจาะ	6															
ปริมาณหิน																
	150															
	1,125	W														

  

รวมงานหลุมเจาะ																								วัดระยะเบิด	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											ANFO	6			
	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											ดินระเบิด	8			
	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แกลบ #0	-			
	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แกลบ #1	3			
	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แกลบ #2	3			
	6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แกลบ #3	3			
	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แกลบ #4	3			
	8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											แกลบ #5	3			
	9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓											ถุงพลาสติก	20			
																										น้ำมันผสมบู	12			
เจาะด้วย	90° →																90°													
ความลึกแผ่น	6 →																6													
ความลึกรวม	5.5 →																5.5													

  

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รวมจำนวนหลุม	
ระยะระเบิด <u>11.27 น.</u>	ระยะ < 4"	60	รวมจำนวนหลุมที่ระเบิดจากระเบิดแถวสุดท้าย
	> 6" < 12"	3	
	> 12"	2	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง			0.5
วัดระยะเบิด <u>158</u>	วัด	ผู้รายงาน/ตรวจสอบ	
ปริมาณหิน <u>150</u>	ลบ.ม.	ลงชื่อ	
Powder Factor <u>0.75</u>	กก./ลบ.ม.	หน้างานระเบิด	
		วิศวกร	

= Stemming , 
 = วัสดุหนุน , 
 = วัสดุหนุนที่ก้นหลุม



วันที่ 29/01/67

 2. stemming     ,  2. វិស្សោក្ខណ៍     ,  2. វិស្សោក្ខណ៍ស្រាវ



บริษัท สุรินทร์อ้อยยา เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ ๗ ทบ 40

วันที่ 19/05/67.

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	96 ม.		
จำนวนรูเจาะ	16 รู		
เวลาเจาะ	12.40 น. - 13.20 น.		
ปริมาณน้ำหนัก	200 ก.		
พิกัดเขต			

  

แผนผังหน้างานระเบิด	W
Border 2	FF
Spacing 2.5	
Grid 6	
ปริมาณหิน	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>รู 3</span><span>รู 2</span><span>รู 2</span><span>รู 2</span><span>รู 2</span><span>รู 1</span><span>รู 1</span><span>รู 1</span> </div>
180	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>45 16</span><span>45 15</span><span>45 14</span><span>45 13</span><span>45 12</span><span>45 11</span><span>45 10</span><span>45 9</span> </div>
1200	E

  

รายงานหลุมเจาะ																								วิธีการระเบิด	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	
1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									ดินระเบิด	8	
2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									น้ำปูน	-	
3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									น้ำปูน#1	3	
4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									น้ำปูน#2	1	
5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									น้ำปูน#3	3	
6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									น้ำปูน#4	3	
7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									น้ำปูน#5	3	
8																									ถุงพลาสติก	35	
9																									น้ำมันผสมปูน	1A	
รวม	90	→													90											รวม	1
ความลึกหลุม	6	→													6												X
ความลึกหน้างาน	5.5	→													5.5												0

  

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	รวมว่าให้เหลือ	
เวลาการระเบิด <u>15.11 น.</u>	เวลา	ระยะที่วัดจุด (เมตร)	ระยะมากที่สุดวัดจากระเบิดแถวสุดท้าย
	< 6"	60	<u>0.5</u> ม.
	> 6" < 12"	3	
	> 12"	2	
การแตกตัวของหิน <input checked="" type="checkbox"/> แตกตัวดี <input type="checkbox"/> แตกตัวปานกลาง <input type="checkbox"/> แตกตัวน้อย			
วัดจุดระเบิดรวม <u>183</u>	จุด		ผู้รายงาน/ตรวจสอบ
ปริมาณหิน <u>180</u>	ลบ.ม.		ลงมือ
Powder Factor <u>0.78</u>	กิโลกรัม/ลบ.ม.		วิศวกร

= Stemming , 
  = วัสดุอุดโพรง , 
  = วัสดุอุดโพรง



บริษัท สรินทรอ้อมยา เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการเจาะระเบิด หน้างาน บ่อ 3 หน้า 10 วันที่ 10/06/67

รถเจาะหมายเลข	HCR900	HCR910	HCR9
จำนวนเมตรเจาะ	96 ร.		
จำนวนรูเจาะ	16 ร.		
เวลาเจาะ	12.15 น. - 15.05 น.		
ปริมาณน้ำฝน	-		
พิกัดเขต			

  

แผนผังหน้างานระเบิด																	
เบอร์	2																
Spacing	2.5																
Row	6																
ปริมาณหิน		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>#3 6</div> <div>#2 5</div> <div>#2 1</div> <div>#1 3</div> <div>#4 2</div> <div>#1 1</div> </div>															
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>#1 12</div> <div>#1 11</div> <div>#1 10</div> <div>#1 9</div> <div>#3 8</div> <div>#3 7</div> </div>															
	180	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>#5 16</div> <div>#5 15</div> <div>#5 14</div> <div>#5 13</div> </div>															
	1200	W															

  

ตารางหลุมเจาะ																								วัดระยะเปิด	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	7
1 หลุม (เมตร)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									วัดระยะเปิด	8
2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									น้ำหนัก	5
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									น้ำหนัก	3
4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									น้ำหนัก	2
5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									น้ำหนัก	3
6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									น้ำหนัก	1
7	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/									น้ำหนัก	1
8																									น้ำหนัก	50
9																									น้ำหนัก	11

  

ความลึก	90 →	90	
ความลึกหลุม	6 →	6	
ความลึกดิน	9.5 →	9.5	

  

ผลการระเบิด			
การระเบิด	ระยะหินปลิว	ระยะน้ำเหวี่ยง	ระยะมากที่สุดวัดจากระเบิดแถวสุดท้าย
วัดระยะเปิด 15.16 น.	ระยะ < 6"	60	0.5
	ระยะ > 6" < 12"	3	
	ระยะ > 12"	2	

  

น้ำหนักผงหิน	183	kg	
ปริมาณหิน	180	kg	
Powder Factor	0.78	kg/m³	

  

ผู้รายงาน/ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ
-------------------	---------

= Stemming , 
  = จัดจุดพ่น , 
  = ใส่ดินพ่นหิน