เอกสารแนบ 8
เอกสารรายงานบันทึกการเจาะระเบิด

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา **ชนิดของแร่ /หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120

[redacted]

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 40 N

วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 12 มค. 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.50 นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด ผลิต

รายละเอียดการเจาะ

จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม

เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#0= 1-2 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#1= 3-4 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#2= 5-6 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#3= 7-8 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#4= 9-10 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#5= 11-12 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร

ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 3 เมตร

ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1 เมตร

ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3 เมตร

จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว

ปริมาณหินที่ได้ 810 ลบ.ม= 2,020 ตัน

รายละเอียดการระเบิด

ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิดแบบหนืด/แอมโมเนียมไนเตรท

อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหนืด 6 กิโลกรัม

แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม

จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง

ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.15 กิโลกรัม/ตัน

อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 200 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง

ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ

เนื้อแน่น

มีเนิน undulation

อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = ft/√R

= 200×3.3/√25.5×2.2

= 38 ft.lb$^{-0.5}$

แผนภาพการเจาะระเบิด

Free face ⇑

10	20	30	40	50	60
70	80	90	100	110	120

☑ อนุมัติ : เงื่อนไขการอนุมัติ ทำเสียงสัญญาณ ก่อนระเบิด

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่.........เวลา.........นาฬิกา	วันที่.........เวลา.........นาฬิกา	วันที่.........เวลา.........นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา **ชนิดของแร่ /หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120

โ[redacted]

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 405

วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 19 กพ. 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.45 นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด ผลิต

รายละเอียดการเจาะ

จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม

เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#0= 1-2 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#1= 3-4 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#2= 5-6 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#3= 7-8 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#4= 9-10 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#5= 11-12 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร

ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 2.9 เมตร

ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1.0 เมตร

ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3.0 เมตร

จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว

ปริมาณหินที่ได้ 780 ลบ.ม= 1,960 ตัน

รายละเอียดการระเบิด

ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิดแบบหนืด/แอมโมเนียมไนเตรท

อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหนืด 6 กิโลกรัม

แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม

จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง

ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.16 กิโลกรัม/ตัน

อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 200 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง

ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ

- หินเนื้อแข็งเล็กน้อยไปทาง West
- เนื้อแน่น, สีเทาเข้ม

อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = ft/√lb

= 200 x 3.3/√25.5x2.2

= 88 ft.lb-0.5

แผนภาพการเจาะระเบิด

ก

06 05 04 03 02 01

012 011 010 09 08 07

☑ อนุมัติ : เงื่อนไขการอนุมัติ จุดระเบิด [illegible]

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่.....เวลา.....นาฬิกา	วันที่.....เวลา.....นาฬิกา	วันที่.....เวลา.....นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา **ชนิดของแร่ /หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120

โ[redacted]

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 35 N

วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16 มีนาคม 68 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.40 นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด ผลิต

รายละเอียดการเจาะ	**รายละเอียดการระเบิด**
จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิดแบบหนืด/แอมโมเนียมไนเตรท
เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.	
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#0= 1-2 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหนืด 6 กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#1= 3-4 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#2= 5-6 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#3= 7-8 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#4= 9-10 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.16 กิโลกรัม/ตัน
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#5= 11-12 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 230 เมตร
ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 2.8 เมตร	
ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1.0 เมตร	ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ Syncline มีรอยแตกแนวดิ่ง แน่น, มีน้ำซึม
ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3.0 เมตร	
จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = ft/√lb
ปริมาณหินที่ได้ 760 ลบ.ม= 1,970 ตัน	= 230×3.3/√25.5×2.2
	= 101 ft/lb$^{0.5}$

แผนภาพการเจาะระเบิด

01 02 03 06 07 08

04 05 09 010 011 012

☑ อนุมัติ : เงื่อนไขการอนุมัติ ให้ระเบิด ฉีดน้ำละลายฝุ่น

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..........

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่.........เวลา.........นาฬิกา	วันที่.........เวลา.........นาฬิกา	วันที่.........เวลา.........นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา   **ชนิดของแร่ /หิน ที่ผลิต** หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท **จังหวัด** สระบุรี **รหัสไปรษณีย์** 18120

โ[redacted]

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 35 S

วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 18 เมษายน 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16:30 นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด ผลิต

รายละเอียดการเจาะ

จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม

เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.

ความลึก (ม.)	หลุม		ดอก	อิมัลชั่น (กก.)	ปุ๋ย (กก./หลุม)
10	2	(ก#0=	1/2	0.5	25
10	2	(ก#1=	1/2	0.5	25
10	2	(ก#2=	1/2	0.5	25
10	2	(ก#3=	1/2	0.5	25
10	2	(ก#4=	1/2	0.5	25
10	2	(ก#5=	1/2	0.5	25

ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร

ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 2.7 เมตร

ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1.0 เมตร

ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3.0 เมตร

จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว

ปริมาณหินที่ได้ 730 ลบ.ม.= 1,800 ตัน

รายละเอียดการระเบิด

ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิดแบบหนืด/แอมโมเนียมไนเตรท

อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหนืด 6 กิโลกรัม

แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม

จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง

ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.17 กิโลกรัม/ตัน

อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 200 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง

ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ

- Syncline
- รอยแตกแนว

อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = ft/√lb

$= 200 \times 3.3 / \sqrt{25.5 \times 2.2}$

$= 88$ ft.lb$^{-0.5}$

แผนภาพการเจาะระเบิด

ทิศเหนือ (ลูกศร)

01 02 03 04 05 06

12 11 10 9 8 7

☑ อนุมัติ : เงื่อนไขการอนุมัติ..........

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..........

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่..........เวลา..........นาฬิกา	วันที่..........[redacted]	วันที่..........เวลา..........นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา **ชนิดของแร่ /หิน ที่ผลิต** หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120

[redacted]

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 35 M

วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 12 พฤษภาคม 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด .... นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด พรึ่ง

รายละเอียดการเจาะ	**รายละเอียดการระเบิด**
จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิดแบบหนีด/แอมโมเนียมไนเตรท
เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 75 มม.	อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหนีด 6 กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#0= 1-2 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#1= 3-4 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#2= 5-6 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#3= 7-8 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.15 กิโลกรัม/ตัน
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#4= 9-10 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 200 เมตร
ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#5= 11-12 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง
ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร	ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 3.0 เมตร	หินแน่น สีเทา
ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1.0 เมตร	
ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3.0 เมตร	
จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = ft/√lb
ปริมาณหินที่ได้ 810 ลบ.ม= 2,040 ตัน	= 200×3.21/√25.5×2.2
	= 88 ft/lb$^{-0.5}$

แผนภาพการเจาะระเบิด

o5 o3 o1 o2 o4 o6

o7 o8 o9 o10 o11 o12

☑ อนุมัติ : เงื่อนไขการอนุมัติ........

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก........

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่........เวลา........นาฬิกา	วันที่........เวลา........นาฬิกา	วันที่........เวลา........นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด อุดมศิลา **ชนิดของแร่ /หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120

โ[redacted]

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 35 5

วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 18 มิถุนายน 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.50 นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด ผลิต

รายละเอียดการเจาะ

จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม

เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#0= 1-2 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#1= 3-4 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#2= 5-6 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#3= 7-8 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#4= 9-10 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#5= 11-12 ดอก,อิมัลชั่น= 1/2 กก,ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร

ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 3.0 เมตร

ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1.0 เมตร

ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3.0 เมตร

จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว

ปริมาณหินที่ได้ 810 ลบ.ม.= 2,040 ตัน

รายละเอียดการระเบิด

ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้.....อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิดแบบหนืด/แอมโมเนียมไนเตรท

อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหนืด 6 กิโลกรัม

แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม

จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง

ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.15 กิโลกรัม/ตัน

อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 200 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะถ่วง 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง

ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ

Anticline แนว E-W

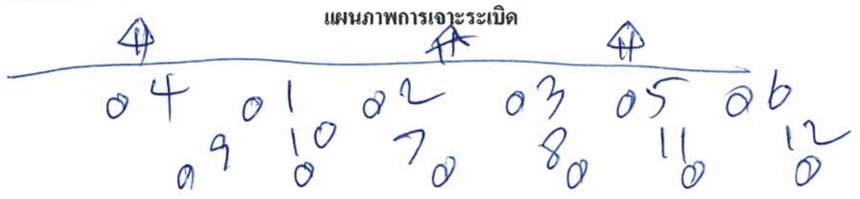
มีรอยแตกแนวดิ่ง

อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = ft/√lb

= 200×3.3/√25.5×2.2

= 88 ft.lb-0.5

แผนภาพการเจาะระเบิด



☑ อนุมัติ : เงื่อนไขการอนุมัติ..........

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..........

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่.......เวลา.......นาฬิกา	วันที่.......[redacted]	วันที่.......เวลา.......นาฬิกา