

เอกสารแบบ 8
เอกสารรายงานบันทึกการเจาะระเบิด

รายงานการเจาะระเบิด	
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุจดิลลา ชนิดของแร่/หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795 ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120 โทร	
รายละเอียดการอนุมัติ : หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด..... 305 วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... 17 กรกฎาคม 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... 16.45 นาฬิกา ประเภทของการระเบิด..... พืช	
รายละเอียดการเจาะ จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด..... 12 หลุม เส้นผ่านศูนย์กลางหลุมเจาะ..... 76 มม. ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#0) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#1) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#2) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#3) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#4) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10 ม. 2 หลุม (ก#5) ดอก, อิมัลชัน= 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./วัตถุระเบิด แบบชนิด/แอมโมเนียมไนเตรท..... 6 กิโลกรัม อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบชนิด..... 300 กิโลกรัม แอมโมเนียมไนเตรท..... 306 กิโลกรัม ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด..... 12 ครั้ง จำนวนการถ่วงเวลา..... 0.16 กิโลกรัม/ตัน ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน..... 200 เมตร อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด..... 200 เมตร ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ..... 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง จังหวะถ่วง..... 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ หินแข็ง ลายหินอ่อน แกรนิต หินอ่อน อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = $\frac{10/\sqrt{R}}{2.2}$ = $\frac{100 \times 2.2}{\sqrt{2.2 \times 2.2}}$ = 88 10.15-0.5
แผนภาพการเจาะระเบิด	
☒ อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ..... ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....	
..... ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน วันที่.....เวลา.....นาฬิกา	 หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่ กา วันที่.....เวลา.....นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด	
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุจดิลดา ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795 ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120 ชนิดของแร่/หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	
รายละเอียดการอนุมัติ : หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด..... วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... ประเภทของการระเบิด..... 45 N 20 สิงหาคม 2568 ปกติ	
รายละเอียดการเจาะ จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด..... หลุม เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ..... มม. ความลึก 10.2 ม หลุม (ก#0)..... ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10.2 ม หลุม (ก#1)..... ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10.2 ม หลุม (ก#2)..... ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10.2 ม หลุม (ก#3)..... ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10.2 ม หลุม (ก#4)..... ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ความลึก 10.2 ม หลุม (ก#5)..... ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม ระยะระหว่างแถว (Burden)..... เมตร ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)..... เมตร ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling)..... เมตร ระยะปิดปากหลุม (Stemming)..... เมตร จำนวนแถวของหลุมเจาะ..... แถว ปริมาณหินที่ได้..... 760 ตบ.ม= 1,970 ตัน	รายละเอียดการระเบิด ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้..... อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิด แบบเหน็ด/แอมโมเนียมไนเตรท อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบเหน็ด..... กิโลกรัม แอมโมเนียมไนเตรท..... กิโลกรัม ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด..... กิโลกรัม จำนวนการถ่วงเวลา..... ครั้ง ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน..... กิโลกรัม/ตัน อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด..... เมตร ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ..... จังหวะถ่วง..... กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ 4m line ลึกลงมา 90° หินปูน สีเขียว อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = $\frac{45}{\sqrt{2}}$ = $230 \times 3.3 / \sqrt{15.5 \times 2.2}$ = 101 $\sqrt{16-0.5}$
แผนภาพการเจาะระเบิด	
☒ อนุมัติ : เสร็จสิ้นการอนุมัติ..... ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..... รับระเบิด ล้วนแล้วเรียบร้อย	
ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน วันที่..... เวลา..... นาฬิกา หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่ วันที่..... เวลา..... นาฬิกา	

รายงานการเจาะระเบิด

ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุจดิลดา

ชนิดของแร่/หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง

อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120

รายละเอียดการอนุมัติ :

หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด

วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 23 กันยายน 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.45 นาฬิกา

ประเภทของการระเบิด

รายละเอียดการเจาะ

จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม

เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม.

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

ความลึก 10 ม. หลุม (ก#1) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. หลุม (ก#2) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. หลุม (ก#3) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. หลุม (ก#4) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ความลึก 10 ม. หลุม (ก#5) ดอก, อิมัลชัน= 1/2 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม

ระยะระหว่างแถว (Burden) 2.5 เมตร

ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) 2.8 เมตร

ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling) 1.0 เมตร

ระยะปิดปากหลุม (Stemming) 3.0 เมตร

จำนวนแถวของหลุมเจาะ 2 แถว

ปริมาณหินที่ได้ 760 ลบ.ม. 1,970 ตัน

รายละเอียดการระเบิด

ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิด

แบบชนิด/แอมโมเนียมไนเตรท

อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบชนิด 6 กิโลกรัม

แอมโมเนียมไนเตรท 300 กิโลกรัม

ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด 306 กิโลกรัม

จำนวนการถ่วงเวลา 12 ครั้ง

ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน 0.16 กิโลกรัม/ตัน

อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด 230 เมตร

ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ

จังหวะถ่วง 15.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง

ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ

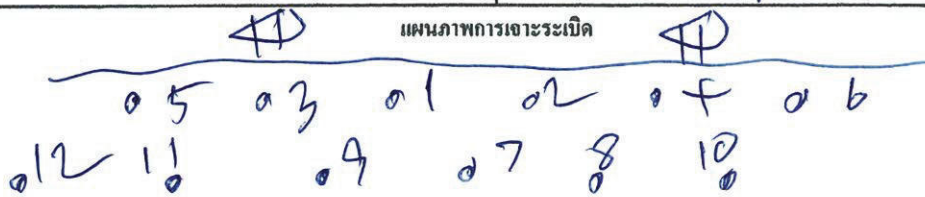
syncline 810 เมตร

อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = $\frac{4.5}{\sqrt{12}}$

= $\frac{230 \times 4.5}{\sqrt{12 \times 12}}$

= 101.15

แผนภาพการเจาะระเบิด



☒ อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน

หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่

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	

รายละเอียดการอนุมัติ :	
หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด.....	คส 5
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... 5 ตุลาคม 2568	เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... 16.30 นาฬิกา
ประเภทของการระเบิด.....	

รายละเอียดการเจาะ	รายละเอียดการระเบิด
จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด..... 12 หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้..... อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิด
เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ..... 76 มม.	แบบชนิด/แอมโมเนียมไนเตรท..... 6
ความลึก 10 ม. หลุม (ก#0=..... ดอก,อิมัลชัน= 12 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบชนิด..... กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. หลุม (ก#1=..... ดอก,อิมัลชัน= 12 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	แอมโมเนียมไนเตรท..... กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. หลุม (ก#2=..... ดอก,อิมัลชัน= 12 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด..... กิโลกรัม
ความลึก 10 ม. หลุม (ก#3=..... ดอก,อิมัลชัน= 12 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	จำนวนการถ่วงเวลา..... ครั้ง
ความลึก 10 ม. หลุม (ก#4=..... ดอก,อิมัลชัน= 12 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน..... กิโลกรัม/ตัน
ความลึก 10 ม. หลุม (ก#5=..... ดอก,อิมัลชัน= 12 กก./ปุ๋ย= 25 กก./หลุม	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด..... เมตร
ระยะระหว่างแถว (Burden)..... 25 เมตร	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ.....
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)..... 27 เมตร	จังหวัด..... จ.สระบุรี..... กิโลกรัม/จังหวัด
ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling)..... 1-0 เมตร	ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ.....
ระยะปิดปากหลุม (Stemming)..... 3-0 เมตร	Syncline
จำนวนแถวของหลุมเจาะ..... 2 แถว	
ปริมาณหินที่ได้..... 740 ตบ.ม= 1,800 ตัน	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = $\frac{H}{\sqrt{R}}$
	= $\frac{200 \times 2.5}{\sqrt{15.5 \times 2.2}}$
	= 38 ft. 16-0.5

แผนภาพการเจาะระเบิด	

☒ อนุมัติ : เลื่อนใบการอนุมัติ.....	
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....	
ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน วันที่.....เวลา.....นาฬิกา วันที่..	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่ วันที่.....เวลา.....นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด	
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุจมิตลา ชนิดของแร่/หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	
ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795 	
ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง 	
อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120 	
รายละเอียดการอนุมัติ : 100 S	
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 	
วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 15 พฤศจิกายน 2568	
ประเภทของการระเบิด 16.50 นาฬิกา	
รายละเอียดการเจาะ จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด 12 หลุม เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ 76 มม. ความลึก 10 ม. หลุม (ก#0=.....) ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม 10 2 3-4 1/2 25 ความลึก 10 ม. หลุม (ก#1=.....) ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม 10 2 5-6 1/2 25 ความลึก 10 ม. หลุม (ก#2=.....) ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม 10 2 7-8 1/2 25 ความลึก 10 ม. หลุม (ก#3=.....) ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม 10 2 9-10 1/2 25 ความลึก 10 ม. หลุม (ก#4=.....) ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม 10 2 11-12 1/2 25 ความลึก 10 ม. หลุม (ก#5=.....) ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม ระยะระหว่างแถว (Burden)..... 1.0 เมตร ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)..... 3.0 เมตร ระยะต่ำกว่าพื้น (Sub-drilling)..... 1.0 เมตร ระยะปิดปากหลุม (Stemming)..... 3.0 เมตร จำนวนแถวของหลุมเจาะ..... 2 แถว ปริมาณหินที่ได้..... 810 ต.บ.ม= 2,040 ต.บ.	รายละเอียดการระเบิด ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้..... อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิด แบบหินดี/แอมโมเนียมไนเตรท..... 6 กิโลกรัม อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบหินดี..... 300 กิโลกรัม แอมโมเนียมไนเตรท..... 306 กิโลกรัม ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด..... 12 กิโลกรัม จำนวนการถ่วงเวลา..... 0.15 ครั้ง ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน..... 250 กิโลกรัม/ตัน อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด..... 250 เมตร ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ..... 15.1 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง จังหวะถ่วง..... ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ หินปูนสีดำ Stroke E-W, dip 70° S อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) = $\frac{10}{\sqrt{12}}$ = $250 \times 3.3 / \sqrt{25.5 \times 2.2}$ = 110
แผนภาพการเจาะระเบิด 	
☒ อนุมัติ : เจ้าหน้าที่การอนุมัติ 	
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..... 	
ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน 	หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่
วันที่.....เวลา.....นาฬิกา วันที่.....เวลา.....นาฬิกา	วันที่.....เวลา.....นาฬิกา วันที่.....เวลา.....นาฬิกา

รายงานการเจาะระเบิด			
ชื่อเหมือง ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดุดมศิลา		ชนิดของแร่/หิน ที่ผลิต หินปูนเพื่อทำปูนขาวและเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	
ประทานบัตรเลขที่ 32450/15795			
ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 9 หมู่ที่ 8 ตำบล เขาวง			
อำเภอ พระพุทธบาท จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18120			
หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด..... 110 S			
วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... 10 สิงหาคม 2568 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด..... 17:00 นาฬิกา			
ประเภทของการระเบิด..... ผิด			
รายละเอียดการเจาะ จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด..... 12 หลุม เส้นผ่านศูนย์กลางหลุมเจาะ..... 76 มม. ความลึก 10 ม หลุม (ก#0=..... ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม) ความลึก 10 ม หลุม (ก#1=..... ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม) ความลึก 10 ม หลุม (ก#2=..... ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม) ความลึก 10 ม หลุม (ก#3=..... ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม) ความลึก 10 ม หลุม (ก#4=..... ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... กก./หลุม) ความลึก 10 ม หลุม (ก#5=..... ดอก, อิมัลชัน=..... กก./ปุ๋ย=..... 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 ต.บ.ม=..... 2,040 ต.		รายละเอียดการระเบิด ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้..... อิมัลชัน 55 x 350 มม./วัตถุระเบิด แบบชนิด/แอมโมเนียมไนเตรท..... 6 อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบชนิด..... กิโลกรัม แอมโมเนียมไนเตรท..... 300 กิโลกรัม ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด..... 306 กิโลกรัม จำนวนการถ่วงเวลา..... 12 ครั้ง ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน..... 0.15 กิโลกรัม/ตัน อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด..... 250 เมตร ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ..... จังหวะถ่วง..... 25.5 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างการเจาะ..... หินปูน หินอ่อน Strike E-W, dip 70° S อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =..... = $250 \times 3.3 / \sqrt{306}$ = 110 $\mu\text{S} \cdot \text{m}^{1/2}$	
แผนภาพการเจาะระเบิด 			
☒ อนุมัติ : เจอนไขการอนุมัติ..... ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....			
ผู้รับเหมา/หัวหน้างาน วันที่.....เวลา.....นาฬิกา		หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการเหมืองแร่ วันที่.....เวลา.....นาฬิกา	