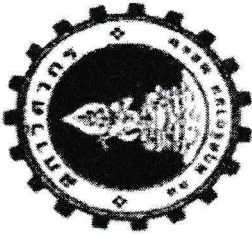




เอกสารแนบ 5

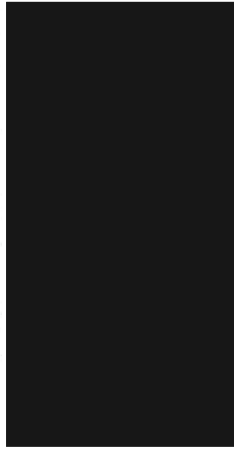
ใบอนุญาตวิศวกรควบคุมและผู้ผ่านการฝึกอบรม การใช้ตัวระบุเบ็ดในงานเหมืองแร่



สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๐๕

ออกบัตรวิชาชีพชั่วคราว

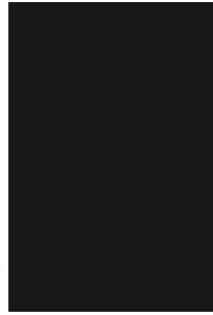


สภาวิศวกร สาขา วิศวกรรมเครื่องกล

เลขประจำตัวสมาชิก ๖๖๖๖๖๖๖๖

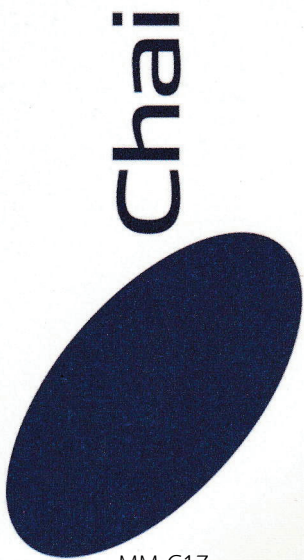
ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เลขใบ ๖๖๖๖๖๖



สภาวิศวกร

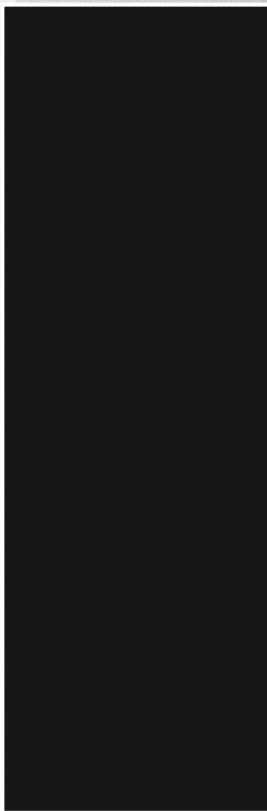
สำหรับ ผู้สมัครสอบ รับรองใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
สำหรับ ผู้สมัครสอบ รับรองใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ



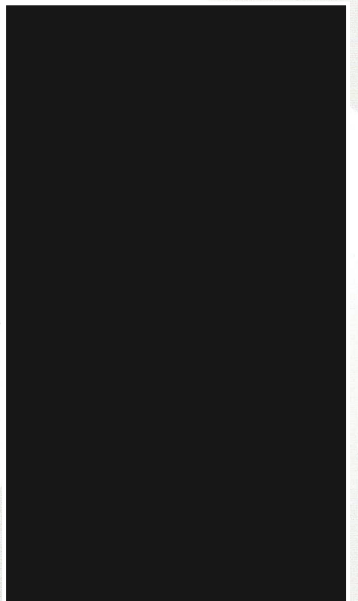
MM-C17

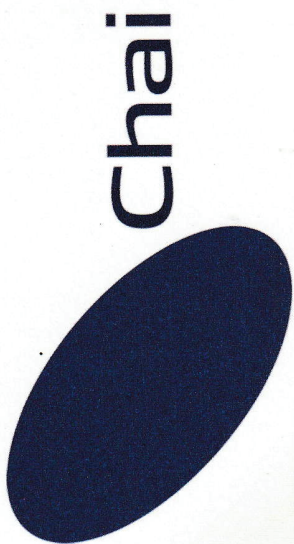
CERTIFICATE

— OF TRAINING COMPLETION —



HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE TRAINING IN
EXPLOSIVES AWARENESS COURSE

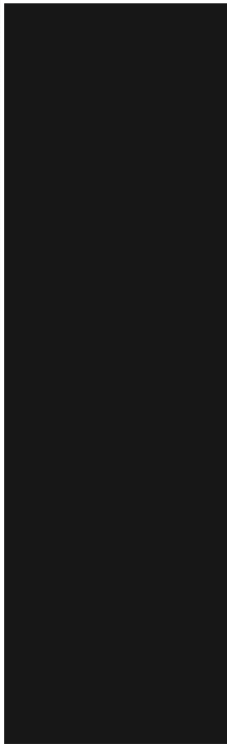




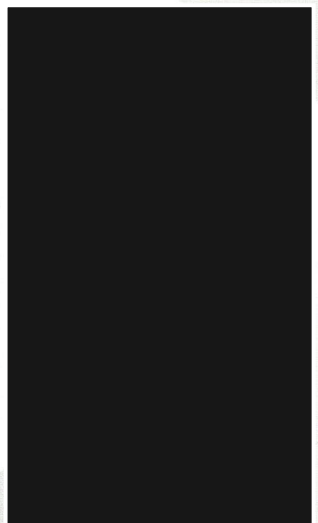
MM-C17

CERTIFICATE

— OF TRAINING COMPLETION —



HAS SUCCESSFULLY COMPLETED THE TRAINING IN
EXPLOSIVES AWARENESS COURSE



u.5/3

เอกสารแบบ 6
เอกสารบันทึกการเจรจา/วัด วัดบูรเพ็ด

นางสาวปริศนา อุดมรัตน์

รายการเบิก - จ่ายวัสดุระเบิด

ประจำวันที่ 21 เดือน 1 พ.ศ. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ขอเบิก	ราคา	จริง	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ปุ๋ย (แอมโมเนียมไนเตรท)	18	$750 \times 14,150$	450 Kg	542 กก	13550 Kg
2	น้ำมันดีเซล	36	31.27×1147.68			
3	ดินระเบิด	34	150×5100		4393	
4	แก๊ป NO 1	2				
5	แก๊ป NO 2	2				
6	แก๊ป NO 3	2				
7	แก๊ป NO 4	2				
8	แก๊ป NO 5	2	$17 \times 37.45 = 636.65$		3254	
9	แก๊ป NO 6	2				
10	แก๊ป NO 7	2				
11	แก๊ป NO 8	2				
12	แก๊ป NO 9	2				
13	แก๊ป NO 10	2				

รวมค่าใช้จ่าย

91,238.22 บาท

บันทึก

T35 มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 6640 หลัง 6644

รูตติ้ง 7 เมตร 9 หลุม 63 ม. ชั้น 210 ผิวดินหน้า

รูโท เมตร หลุม ชั้น




















































FURU มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 2209 หลัง 2212

รูตติ้ง 10 เมตร 8 หลุม 80 ม. ชั้น 170 ผิวดิน

รูโท เมตร หลุม ชั้น

DATE..... 21/1/2021

12-210
บริเวณหน้าเหมือง.....

ผู้ย	จำนวน	จุด
คืน	จำนวน	นับ
เก็บ NO. 1	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 2	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 3	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 4	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 5	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 6	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 7	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 8	จำนวน	จุด
เก็บ NO. 9	จำนวน	จุด
เก็บ NO.	จำนวน	จุด

นางสาวปริศนา อุดมรัตน์

รายการเบิก - จ่ายวัสดุระเบิด

ประจำวันที 14 เดือน 2

พ.ศ. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ขอเบิก	ราคา	ใช้จริง	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ปุ๋ย (แอมโมเนียมไนเตรท)	17	$\times 803 = 13651$	125 kg	170 kg	1250 kg
2	น้ำมันดีเซล	34	$\times 31.60 = 1074.40$			
3	ดินระเบิด 25.000	28	$\times 150 = 4200$		3826	
4	แก๊ป NO 1	2				
5	แก๊ป NO 2	2				
6	แก๊ป NO 3	2				
7	แก๊ป NO 4	2				
8	แก๊ป NO 5	2	$10 \times 57.15 = 571.30$		2917	
9	แก๊ป NO 6	2				
10	แก๊ป NO 7	2				
11	แก๊ป NO 8	2				
12	แก๊ป NO 9	2				
13	แก๊ป NO 10	2				

รวมค่าใช้จ่าย

19111.30 917

มี

T35 มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 6704 หลัง 6707

รูคิง 10 เมตร 70 เมตร ชั้น 160 ทิศ ต.วังคอก
รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

FURU มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 2266 หลัง 2269

รูคิง 10 เมตร 70 เมตร ชั้น 160 ทิศ ต.วังคอก
รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

MM-C17

น.6/4

[illegible][illegible]

ปฐ	จำนวน	ถง
ดิน	จำนวน	น้ด
แก้ปNO.1.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.2.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.3.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.4.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.5.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.6.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.7.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.8.....	จำนวน	ดอ
แก้ปNO.9.....	จำนวน	ดอ

นางสาวปรีศนา อุดมรัตน์

รายการเบิก - จ่ายวัสดุระเบิด

ประจำวันที่ 7 เดือน 3 พ.ศ. 68

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ขอเบิก	ราคา	ใช้จริง	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ปุ๋ย (แอมโมเนียมไนเตรท)	16	$7803 = 12,848$	400 kg	433 กก	10895 kg
2	น้ำมันดีเซล	32	$31.88 = 1090.16$			
3	ดินระเบิด	24	$> 150 = 3600$		3419	
4	แท่ง NO.....	2	$12 \times 37.45 = 449.40$		2659	
5	แท่ง NO.....	2				
6	แท่ง NO.....	2				
7	แท่ง NO.....	2				
8	แท่ง NO.....	2				
9	แท่ง NO.....	2				
10	แท่ง NO.....	2				
11	แท่ง NO.....	2				
12	แท่ง NO.....	2				
13	แท่ง NO.....					

รวมค่าใช้จ่าย

17917.56 บาท

บันทึกการตรวจวัด

T35 มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 675.8 หลัง 676.1

รูคิง 10 เมตร 6 หลุม รวม 60 เมตร ชั้น 190 ทิศ ตะวันออก

รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

FURU มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 2307 หลัง 2310

รูคิง 9 เมตร 6 หลุม รวม 54 เมตร ชั้น 210 ทิศ ตะวันออก

รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

การแบ่งพื้นที่เอา

UHC 1/28/20

..... ๑๙๐-๕๑๐

[illegible]

ปู	จำนวน	16	ถุง
ดิน	จำนวน	2	มัด
แกลบ NO. 1	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 2	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 3	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 4	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 5	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 6	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 7	จำนวน	2	คอก
แกลบ NO. 8	จำนวน		คอก
แกลบ NO. 9	จำนวน		คอก

นางสาวปริศนา อุดมรัตน์

รายการเบิก - จ่ายวัสดุระเบิด

ประจำวันที่ 2 เดือน 4 พ.ศ. 18

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ขอเบิก	ราคา	ใช้จริง	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ปุ๋ย (แอมโมเนียมไนเตรท)	7	$\times 803 = 5621$	175 kg	190 ลูก	4790 kg
2	น้ำมันดีเซล	14	$\times 91.65 = 1283.10$			
3	ดินระเบิด	14	$\times 150 = 2100$		2997	
4	แก๊ป NO.....1	1				
5	แก๊ป NO.....2	1				
6	แก๊ป NO.....3	1				
7	แก๊ป NO.....3	1				
8	แก๊ป NO.....4	1	$74 \times 37.85 = 2809.15$		2308	
9	แก๊ป NO.....	1				
10	แก๊ป NO.....5	1				
11	แก๊ป NO.....6	1				
12	แก๊ป NO.....	1				
13	แก๊ป NO.....2	1				
รวมค่าใช้จ่าย			8101.00 บาท			

บันทึก

T35 มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 6818 หลัง 6820

รูตึง 10 เมตร 3 หลุม รวม 30 เมตร ชั้น 160 ทิศ 160
รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

FURU มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 2360 หลัง 2362

รูตึง 9 เมตร 4 หลุม รวม 36 เมตร ชั้น 236 ทิศ 160
รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

MM-C17

น.6/8

บริเวณหน้าเหมือง.....16-290.....

X		
X		
X		
X		
A		
X		
X		

ปู	จำนวน	๗	ดอก
ดิน	จำนวน	๑๔	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๑	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๒	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๓	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๔	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๕	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๖	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๗	ดอก
แก้วโป...	จำนวน	๘	ดอก

นางสาวปริศนา อุดมรัตน์

รายการเบิก - จ่ายวัสดุระเบิด

ประจำวันที่ 14 เดือน 5 พ.ศ. 128

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ขอเบิก	ราคา	ใช้จริง	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ปุ๋ย (แอมโมเนียมไนเตรท)	12	803×18651	125 kg	312 กก	7800 kg
2	น้ำมันดีเซล	34	30.89×1050.96			
3	ดินระเบิด	28	100×1200		2285	
4	แก๊ป NO.....	2				
5	แก๊ป NO.....	2				
6	แก๊ป NO.....	2				
7	แก๊ป NO.....	2				
8	แก๊ป NO.....	2	1439.45×52130		1898	
9	แก๊ป NO.....	2				
10	แก๊ป NO.....	2				
11	แก๊ป NO.....	2				
12	แก๊ป NO.....	8				
13	แก๊ป NO.....					
รวมค่าใช้จ่าย			19 106 51 บาท			

บันทึก

T35 มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 6920 หลัง 6924

รูตึง 10 เมตร 7 หลุม รวม 70 เมตร ชั้น 160 ทิศ 120°

รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

FURU มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 2438 หลัง 2440

รูตึง 7 เมตร 7 หลุม รวม 49 เมตร ชั้น 220 ทิศ 120°

รูโท เมตร หลุม รวม เมตร ชั้น ทิศ

100%

จะเอาน้ำนมมาทำอะไร

.....

บริเวณหน้าห้อง.....160-220

[illegible]

ปู๋ย	จำนวน	ถุง
ดิน	จำนวน	มัด
แกลบ NO. 2	จำนวน	ดอก
แกลบ NO. 3	จำนวน	ดอก
แกลบ NO. 4	จำนวน	ดอก
แกลบ NO. 5	จำนวน	ดอก
แกลบ NO. 6	จำนวน	ดอก
แกลบ NO. 7	จำนวน	ดอก
แกลบ NO. 8	จำนวน	ดอก
แกลบ NO.	จำนวน	ดอก
แกลบ NO.	จำนวน	ดอก
แกลบ NO.	จำนวน	ดอก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนที่ขอเบิก	ราคา	ใช้จริง	คงเหลือ	หมายเหตุ
1	ปุ๋ย (แอมโมเนียมไนเตรท)	16	$\times 803 = 12848$	100 kg	62A กก	15,600 kg
2	น้ำมันดีเซล	32	$\times 30.30 = 969.60$			
3	ดินระเบิด	27	$\times 150 = 4050$		1866	
4	แก๊ป NO..... 2	1				
5	แก๊ป NO..... 3	1				
6	แก๊ป NO..... 4	1				
7	แก๊ป NO..... 5	2				
8	แก๊ป NO..... 6	10	$21 \times 37.45 = 786.45$		1571	
9	แก๊ป NO..... 7	2				
10	แก๊ป NO..... 8	2				
11	แก๊ป NO..... 9	1				
12	แก๊ป NO..... 10	1				
13	แก๊ป NO.....					

รวมค่าใช้จ่าย

18,651.05 บาท

ลงชื่อ

ผู้ขอเบิก

ตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายผลิต

วันที่

/ /

ลิเบก

บันทึกเพิ่มเติม

T35 มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 6780 หลัง 6784

รูตัง	10	เมตร	5	หลุม รวม	50	เมตร	ชั้น	160	ทิศ	ทิศ
รูโท	3	เมตร	10	หลุม รวม	30	เมตร	ชั้น	160	ทิศ	ทิศ

FURU มิเตอร์ชั่วโมง ก่อน 2477 หลัง 2480

รูตัง	9	เมตร	6	หลุม รวม	54	เมตร	ชั้น	210	ทิศ	ทิศ
รูโท		เมตร		หลุม รวม		เมตร	ชั้น		ทิศ	ทิศ

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

จนท.ฝ่าย...

วันที่

/

นพณ

เรื่องนั้นผมไม่เคย

90 06 68

160-210

[illegible]

ผู้ช่วย	จำนวน	16	สูง
ดิน	จำนวน	27	ใต้
แกล้งNO.....	จำนวน	1	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	1	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	1	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	2	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	10	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	2	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	2	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	1	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน	1	ดอก
แกล้งNO.....	จำนวน		ดอก