

ภาคผนวกที่ 9

บัญชีกองทุน

ใบฝากเงิน (Passbook)

ใบฝากเงิน (Passbook)

1. โปรดนำสมุดฝากเงินมาทุกครั้งที่มีการติดต่อธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดฝากเงินหรือถอนเงินต่างสาขาคงต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนที่มีออกโดยทางราชการ กรณีนิติบุคคลสามารถถอนเงินได้เฉพาะสาขาที่เปิดบัญชีเท่านั้น
3. กรณีฝากเงินเปลี่ยนชื่อ นามสกุล ที่อยู่ หรือสมุดฝากเงินชำรุด สูญหาย โปรดแจ้งธนาคารสาขาที่ดำเนินการเปิดบัญชีทันที
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดฝากเงินเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีเงินของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีเกิดการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person. Withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount

[Redacted text]

สำนักงาน
Office

สาขาแม่ทอง
โทร. [Redacted]



ชื่อบัญชี
Name of Account

บจก. ศิลาแม่ทอง (พัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่)

บัญชีเลขที่
Account No.

[Redacted]



001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

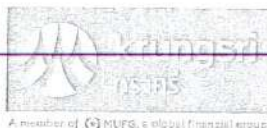
ได้รับมอบหมาย

เลขที่ฝากเงิน
Serial No.

[Redacted]

วันที่ Date	Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	ยอดคงเหลือ Balance	หมายเลขพนักงาน Teller ID.
10/05/16	TB	*****500,000.00*****	*****500,000.00		RPENA01361
29/06/16	IN	*****63.49*****	*****500,068.49		0003A 2
29/06/16	TX	*****0.68*****	*****500,067.81		0003A 3
29/12/16	IN	*****250.72*****	*****500,318.53		0003A 4
29/12/16	TX	*****2.51*****	*****500,316.02		0003A 5
16/05/17	DN	*****200,000.00*****	*****700,316.02		ZGCCA01366
29/06/17	IN	*****273.58*****	*****700,589.60		0003A 7
29/06/17	TX	*****2.74*****	*****700,586.86		0003A 8
28/12/17	IN	*****349.34*****	*****700,936.20		0003A 9
28/12/17	TX	*****3.49*****	*****700,932.71		0003A 10

16/05/18	TN	*****20,000.00*****	*****720,932.71		9155W070011
28/06/18	IN	*****351.86*****	*****721,284.57		0003A 12
28/06/18	TX	*****3.52*****	*****721,281.05		0003A 13
30/08/18	TN	*****300,000.00*****	*****1,021,281.05		I819A013614
27/12/18	IN	*****457.46*****	*****1,021,738.51		0003A 15
27/12/18	TX	*****4.57*****	*****1,021,733.94		0003A 16
23/05/19	DN	*****200,000.00*****	*****1,221,733.94		ZKX4A013617
27/06/19	IN	*****528.65*****	*****1,222,262.59		0003A 18
27/06/19	TX	*****5.29*****	*****1,222,257.30		0003A 19
05/08/19	DB	*****780,000.00*****	*****2,002,257.30		ZMS0J013620



A member of (G) MUFG, a global financial group

หมายเลขบัตร
Serial No.



วันที่ Date	ประเภท Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	ยอดคงเหลือ Balance	หมายเลขพนักงานขาย Teller ID.
27/12/19	IN		*****920.52*****	2,003,177.82	0003A 1
27/12/19	TX	*****9.21	*****2,003,168.61	0003A 2	
07/04/20	TW	*****2,000,000.00	*****3,168.61	ZMS0J01363	
29/06/20	IN	*****560.52*****	*****3,729.13	0003A 4	
29/06/20	TX	*****5.61	*****3,723.52	0003A 5	
18/09/20	DB	*****500,000.00*****	*****503,723.52	ZMS0J01366	
06/10/20	WB	*****500,000.00	*****3,723.52	ZKX4J01367	
29/12/20	IN	*****26.52*****	*****3,750.04	0003A 8	
29/12/20	TX	*****0.27	*****3,749.77	0003A 9	
29/06/21	IN	*****1.87*****	*****3,751.64	0003A 10	

29/06/21	TX	*****0.02	*****3,751.62	0003A 11	
29/12/21	IN	*****1.88*****	*****3,753.50	0003A 12	
29/12/21	TX	*****0.02	*****3,753.48	0003A 13	
21/04/22	TN	*****240,075.00*****	*****243,828.48	9128W070014	
27/04/22	WB	*****227,700.00	*****16,128.48	I819A013615	
11/05/22	TN	*****241,882.11*****	*****258,010.39	ZJKIA01366	
17/05/22	WB	*****229,507.11	*****28,503.48	ZFBCA01367	
30/05/22	TN	*****330,000.00*****	*****358,503.48	9151W07008	
02/06/22	WB	*****313,500.00	*****45,003.48	ZMS0J01369	
29/06/22	IN	*****17.32*****	*****45,020.80	0003A 20	



A member of MUFG's global financial group

เลขที่พาสปอร์ต
Serial No.



วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ให้บริการ Teller ID.
< Page 1					
29/06/22	TX	*****0.17	*****45,020.63	0003A	1
29/12/22	IN	*****28.86	*****45,049.49	0003A	2
29/12/22	TX	*****0.29	*****45,049.20	0003A	3
29/06/23	IN	*****63.94	*****45,113.14	0003A	4
29/06/23	TX	*****0.64	*****45,112.50	0003A	5
18/12/23	TN	*****351,495.00	*****396,607.50	9150W0700	6
18/12/23	TN	*****150,000.00	*****546,607.50	9195W0700	7
19/12/23	TW	*****351,495.00	*****195,112.50	ZJKIA0136	8
19/12/23	TW	*****41,250.00	*****153,862.50	ZJKIA0136	9
19/12/23	TW	*****150,000.00	*****3,862.50	ZJKIA0136	10

27/12/23	IN	*****101.96	*****3,964.46	0003A	11
27/12/23	TX	*****1.02	*****3,963.44	0003A	12
27/06/24	IN	*****9.94	*****3,973.38	0003A	13
27/06/24	TX	*****0.10	*****3,973.28	0003A	14
07/10/24	TN	*****54,257.00	*****58,230.28	9140W0700	15
09/10/24	WB	*****54,257.00	*****3,973.28	I819A0136	16
27/12/24	IN	*****11.20	*****3,984.48	0003A	17
27/12/24	TX	*****0.11	*****3,984.37	0003A	18
08/01/25	TN	*****20,000.00	*****23,984.37	9116W0700	19
09/01/25	WB	*****20,000.00	*****3,984.37	ZMS0A0136	20




A member of KFPB, a global financial group

เลขที่ใบสำคัญ
Serial No.



วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	ยอดคงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ให้บริการ Teller ID
06/03/25	TN	*****11,057.40	*****15,041.77	9182W07001	7
07/03/25	WB	*****11,057.40	*****3,984.37	I819A01362	8
27/03/25	TN	*****47,241.75	*****51,226.12	9199W0700	9
28/03/25	WB	*****47,241.75	*****3,984.37	ZJKIA0136	10
09/05/25	TN	*****210,000.00	*****213,984.37	9150W07005	11
14/05/25	WB	*****210,000.00	*****3,984.37	ZMS0A01366	12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20



krungsri
ธนาคารกรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

เลขที่บัตรสมาชิก
Serial No.



ข้อควรปฏิบัติเมื่อใช้สมุดบัญชีเงินฝาก

1. โปรดนำสมุดบัญชีเงินฝากมาทุกครั้งที่มีการติดต่อธุรการ
2. การเปลี่ยนสมุดบัญชีหรือถอนเงินต่างสาขาคงต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ กรณีนิติบุคคลสามารถถอนเงินได้เฉพาะสาขาที่เปิดบัญชีเท่านั้น
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ชื่อ หรือสมุดบัญชีชำรุด สูญหาย โปรดแจ้งธนาคารสาขาที่ท่านเปิดบัญชีทันที
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่มือเท่านั้น ยังไม่ควายึดคงเหลือในสมุดเป็นหลักฐานจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่มีขนาดการถอนหรือวงเงินใช้จ่ายคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามข้อตกลงที่ธนาคารกำหนด


Instructions when using the passbook

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person, withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions

[Redacted area]

สำนักงาน Office	สาขาแก่ง โทร. [Redacted]	 krungsri KSI AIS A member of KUPA's global financial group
ชื่อบัญชี Name of Account	บจก. ศิลาแก่ง (ไม่ระวิงภาวะสุภาพ)	
บัญชีเลขที่ Account No.	[Redacted]	
		001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด
ผู้รับมอบอำนาจ	[Redacted]	สมุดคู่มือเลขที่ Serial No. [Redacted]

วันที่ Date	ประเภท Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	ยอด Balance	หมายเลขพนักงาน Teller ID
29/06/23	IN	*****2.37*****	*****1,691.90	0003A	1
29/06/23	TX	*****0.02	*****1,691.88	0003A	2
18/12/23	IN	*****67,080.00*****	*****68,771.88	9167W0700	3
19/12/23	IN	*****67,080.00	*****1,691.88	ZJKIA0136	4
27/12/23	IN	*****4.66*****	*****1,696.54	0003A	5
27/12/23	TX	*****0.05	*****1,696.49	0003A	6
27/06/24	IN	*****4.25*****	*****1,700.74	0003A	7
27/06/24	TX	*****0.04	*****1,700.70	0003A	8
24/12/24	DB	*****56,212.00*****	*****57,912.70	ZJKIA0136	9
24/12/24	WB	*****56,212.00	*****1,700.70	ZJKIA0136	10
27/12/24	IN	*****4.16*****	*****1,704.86	0003A	11
27/12/24	TX	*****0.04	*****1,704.82	0003A	12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20



krungsri
ธนาคารกรุงศรี

A member of CMC's global financial group

หมายเลข
Serial No.

เงื่อนไขการใช้บัตร

Terms of Use of Card

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้มาทุกครั้งที่มีการติดต่อกับธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่ฝากหรือถอนเงินต่างสาขาล้างแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ กรณีนิติบุคคลสามารถถอนเงินได้เฉพาะสาขาที่เปิดบัญชีเท่านั้น
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่ฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคารสาขาที่ดำเนินการเปิดบัญชีทันที
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่ฝากเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีเกิดการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person, withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions



subject to the rate prescribed by the Bank.

สำนักงาน
Office

สาขาแก่ง
โทร. [REDACTED]



ชื่อบัญชี
Name of Account

บจก. คีลาแก่ง (ฟื้นฟูสภาพพื้นที่)

บัญชีเลขที่
Account No.



001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่ฝากเลขที่
Serial No.



วันที่ Date	ประเภท Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
10/05/16	TB	*****200,000.00*****	*****200,000.00		RPENA01361
29/06/16	IN	*****27.40*****	*****200,027.40	0003A	2
29/06/16	TX	*****0.27*****	*****200,027.13	0003A	3
29/12/16	IN	*****100.28*****	*****200,127.41	0003A	4
29/12/16	TX	*****1.00*****	*****200,126.41	0003A	5
16/05/17	DN	*****200,000.00*****	*****400,126.41	ZGCCA01366	
29/06/17	IN	*****123.90*****	*****400,250.31	0003A	7
29/06/17	TX	*****1.24*****	*****400,249.07	0003A	8
28/12/17	IN	*****199.58*****	*****400,448.65	0003A	9
28/12/17	TX	*****2.00*****	*****400,446.65	0003A	10

16/05/18	TN	*****20,000.00*****	*****420,446.65	9130W070011	
28/06/18	IN	*****202.03*****	*****420,648.68	0003A	12
28/06/18	TX	*****2.02*****	*****420,646.66	0003A	13
30/08/18	TN	*****420,000.00*****	*****840,646.66	I819A013614	
27/12/18	IN	*****346.68*****	*****840,993.34	0003A	15
27/12/18	TX	*****3.47*****	*****840,989.87	0003A	16
23/05/19	DN	*****600,000.00*****	*****1,440,989.87	ZKX4J013617	
27/06/19	IN	*****476.88*****	*****1,441,466.75	0003A	18
27/06/19	TX	*****4.77*****	*****1,441,461.98	0003A	19
05/08/19	DE	*****1,000,000.00*****	*****2,441,461.98	ZMS0J013620	



A member of MUFG, a global financial group

Serial No.



วันที่ Date	STMTS Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ให้บริการ Teller ID.
27/12/19	IN		*****1,117.22*****	2,442,579.20	0003A 1
27/12/19	TX	*****11.17		*****2,442,568.03	0003A 2
03/04/20	WB	*****2,400,000.00		*****42,568.03	ZJKIJ0136 3
29/06/20	IN	*****665.96*****		*****43,233.99	0003A 4
29/06/20	TX	*****6.66		*****43,227.33	0003A 5
18/09/20	DB	*****600,000.00*****		*****643,227.33	ZHSQJ01366
06/10/20	WB	*****600,000.00		*****43,227.33	ZKX4J01367
29/12/20	IN	*****51.26*****		*****43,278.59	0003A 8
29/12/20	TX	*****0.51		*****43,278.08	0003A 9
29/06/21	IN		*****21.58*****	*****43,299.66	0003A 10

29/06/21	TX	*****0.22		*****43,299.44	0003A 11
29/12/21	IN	*****21.71*****		*****43,321.15	0003A 12
29/12/21	TX	*****0.22		*****43,320.93	0003A 13
29/06/22	IN	*****21.60*****		*****43,342.53	0003A 14
29/06/22	TX	*****0.22		*****43,342.31	0003A 15
29/12/22	IN	*****27.79*****		*****43,370.10	0003A 16
29/12/22	TX	*****0.28		*****43,369.82	0003A 17
29/06/23	IN	*****61.55*****		*****43,431.37	0003A 18
29/06/23	TX	*****0.62		*****43,430.75	0003A 19
18/12/23	TN	*****150,000.00*****		*****193,430.75	9161W0700 20



Member of MUFG, a global financial group

หมายเลขบัตร
Serial No.



วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
19/12/23	TW	*****150,000.00		*****43,430.75	ZJKIA0136
27/12/23	IN	*****97.96		*****43,528.71	0003A
27/12/23	TX	*****0.98		*****43,527.73	0003A
28/02/24	TW	*****200.00		*****43,327.73	I819A0136
27/06/24	IN	*****108.79		*****43,436.52	0003A
27/06/24	TX	*****1.09		*****43,435.43	0003A
12/09/24	TN	*****51,000.00		*****94,435.43	9198W0700
13/09/24	WB	*****51,000.00		*****43,435.43	ZJKIJ0136
27/12/24	IN	*****106.84		*****43,542.27	0003A
27/12/24	TX	*****1.07		*****43,541.20	0003A
10/02/25	TW	*****200.00		*****43,341.20	ZJKIA0136
14/02/25	TW	*****200.00		*****43,141.20	ZJKIA0136
28/03/25	WB	*****16,695.00		*****26,446.20	ZJKIJ0136

ภาคผนวกที่ 10

บันทึกวัตถุประสงค์

ใบเบิกว้ตฤระเบิด

เดือน

มีนาคม

2567

รายงานผลการระเบิด

ใบสั่งแผนงานการระเบิด วันที่ 28 มี.ค. 67 บริษัท คิตา เกลอ จำกัด Batch _____ Doc _____

บรรณภาพแผนงานการระเบิด :

ระเบิดเวลา 17.00 น.

แผนผังการเจาะ						ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด	
ลักษณะทางภูมิ	1	2	3				
จำนวนรูเจาะ	8.7	จำนวนรูเจาะ	_____	จำนวนรูเจาะ	_____	สายไฟ (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	_____	ขนาดรูเจาะ	_____	น้ำมันดีเซล	32 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	_____	ความสูงหน้าระเบิด	_____	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	_____	ระยะระหว่างแถว	_____	ดินร่วน	10 เกว่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	_____	ระยะระหว่างรูเจาะ	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะอัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	_____	ระยะอัดปากรูเจาะ	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นิด
ความลึกรูเจาะ	8.6 เมตร	ความลึกรูเจาะ	_____	ความลึกรูเจาะ	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นิด
ระยะยึดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะยึดระเบิด	_____	ระยะยึดระเบิด	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นิด
ปริมาณทราย	56 ต.ม. / 2	ปริมาณทราย	_____	ปริมาณทราย	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	2 นิด
รวมปริมาณทราย	1120 ต.ม.	รวมปริมาณทราย	_____	รวมปริมาณทราย	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	2 นิด
ปริมาณแบริ	103.936 ตัน / 2	ปริมาณแบริ	_____	ปริมาณแบริ	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	2 นิด
รวมปริมาณแบริ	2078.72 ตัน	รวมปริมาณแบริ	_____	รวมปริมาณแบริ	_____	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	2 นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	10.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	_____	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	_____	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	_____	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	_____		
ดินร่วน	0.5 กิโลกรัม / 2	ดินร่วน	_____	ดินร่วน	_____		
รวมดินร่วน	10 กิโลกรัม	รวมดินร่วน	_____	รวมดินร่วน	_____		
สรุปปริมาณวัตถุระเบิด	409 กิโลกรัม	สรุปปริมาณวัตถุระเบิด	_____	สรุปปริมาณวัตถุระเบิด	_____		
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	_____	Explosive Factor	_____	สายไฟ	_____ ม้วน
						ถุงน้ำ	_____ กิโลกรัม
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	26 นิด
						รวม	16 กระสอบ
บรรณภาพแผนงานการระเบิด :							
ลงชื่อ	หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด			ลงชื่อ	หัวหน้าแผนงานการระเบิด		
ลงชื่อ	หัวหน้าแผนงานระเบิด			ลงชื่อ	วิศวกรเหมือง		

รายงานผลการระเบิด

บริษัท คีตา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 27 มี.ค. 67 Batch _____ Doz _____

บรรณานุกรมการระเบิด :

จะเปิด 17.00 น.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด			
ลักษณะทางระเบิด		1	2	3			
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	จำนวนรูเจาะ	จำนวนรูเจาะ	จำนวนรูเจาะ	สายไฟ (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3	ขนาดรูเจาะ	ขนาดรูเจาะ	ขนาดรูเจาะ	ขนาดรูเจาะ	น้ำมันดีเซล	32 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8	ความสูงหน้าระเบิด	ความสูงหน้าระเบิด	ความสูงหน้าระเบิด	ความสูงหน้าระเบิด	ปุ๋ยเคมีในดิน	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.0	ระยะระหว่างแถว	ระยะระหว่างแถว	ระยะระหว่างแถว	ระยะระหว่างแถว	ดินระเบิด	10 เกว่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	ระยะระหว่างรูเจาะ	ระยะระหว่างรูเจาะ	ระยะระหว่างรูเจาะ	ระยะระหว่างรูเจาะ	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	2.8	ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นิด
ความลึกรูเจาะ	8.5	ความลึกรูเจาะ	ความลึกรูเจาะ	ความลึกรูเจาะ	ความลึกรูเจาะ	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นิด
ระยะอัดระเบิด	6.7	ระยะอัดระเบิด	ระยะอัดระเบิด	ระยะอัดระเบิด	ระยะอัดระเบิด	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นิด
						เก็บไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นิด
ปริมาณแร่	56 ต.ม. / 2	ปริมาณแร่	ปริมาณแร่	ปริมาณแร่	ปริมาณแร่	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 5	2 นิด
รวมปริมาณแร่	1120 ต.ม.	รวมปริมาณแร่	รวมปริมาณแร่	รวมปริมาณแร่	รวมปริมาณแร่	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 6	2 นิด
ปริมาณแบริ	103.936 ตัน / 2	ปริมาณแบริ	ปริมาณแบริ	ปริมาณแบริ	ปริมาณแบริ	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 7	2 นิด
รวมปริมาณแบริ	2078.72 ตัน	รวมปริมาณแบริ	รวมปริมาณแบริ	รวมปริมาณแบริ	รวมปริมาณแบริ	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 8	2 นิด
						เก็บไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
						เก็บไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
ปุ๋ยเคมีในดิน	19.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีในดิน	ปุ๋ยเคมีในดิน	ปุ๋ยเคมีในดิน	ปุ๋ยเคมีในดิน	รายการเบิกใช้งานนอกอัตรา	
รวมปุ๋ยเคมีในดิน	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีในดิน	รวมปุ๋ยเคมีในดิน	รวมปุ๋ยเคมีในดิน	รวมปุ๋ยเคมีในดิน	สายไฟ	ม้วน
ดินระเบิด	0.5 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	ดินระเบิด	ดินระเบิด	ดินระเบิด	ปูนขาว	กิโลกรัม
รวมดินระเบิด	10 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	รวมดินระเบิด	รวมดินระเบิด	รวมดินระเบิด	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
สรุปปริมาณระเบิด	409 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	สรุปปริมาณระเบิด	สรุปปริมาณระเบิด	สรุปปริมาณระเบิด	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	20 นิด
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	Explosive Factor	Explosive Factor	Explosive Factor	3/3 16 กระสอบ	
บรรณานุกรมการระเบิด :							
ลงชื่อ	หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด			ลงชื่อ	หัวหน้าแผนกงานธุรการ (นางน)		
ลงชื่อ	หัวหน้าแผนกงานผลิต			ลงชื่อ	วิศวกรเหมือง		
27/03/2014							

รายงานผลการระเบิด

บริษัท ลีลา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 26 มี.ค. 67 Batch Doc

1	1	3	3	5	5	7	7
2	2	4	4	6	6	8	8

บรรยายผลการระเบิด :

ระเบิด เวลา 12.00 น.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัดระเบิด				
ลักษณะงานที่	1	2	3					
จำนวนรูเจาะ	20	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	สายไฟ (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล	32 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	10 เก่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะอัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นิด
ความถี่รูเจาะ	8.5	เมตร	ความถี่รูเจาะ	เมตร	ความถี่รูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นิด
ระยะอัดระเบิด	5.7	เมตร	ระยะอัดระเบิด	เมตร	ระยะอัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นิด
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นิด
ปริมาตรแร่	56	ลบ.ม. / 7	ปริมาตรแร่	ลบ.ม. / 7	ปริมาตรแร่	ลบ.ม. / 7	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	2 นิด
รวมปริมาตรแร่	1,120	ลบ.ม.	รวมปริมาตรแร่	ลบ.ม.	รวมปริมาตรแร่	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	2 นิด
ปริมาณแร่	103.936	ตัน / 7	ปริมาณแร่	ตัน / 7	ปริมาณแร่	ตัน / 7	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	2 นิด
รวมปริมาณแร่	2,078.72	ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	2 นิด
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
ปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	19.95	กิโลกรัม / 7	ปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	กิโลกรัม / 7	ปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	กิโลกรัม / 7	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
รวมปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	399	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีในดินในเมตร	กิโลกรัม	รายการเบิกใช้งานออกสต็อก	
ดินระเบิด	0.5	กิโลกรัม / 7	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 7	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 7		
รวมดินระเบิด	10	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม		
สรุปปริมาณระเบิด	409	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม		
Explosive Factor	0.36	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	สายไฟ	ม้วน
							จุ่มน้ำ	กิโลกรัม
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	20 นิด
							มี 16 กว. 50 ม.	
บรรยายผลการระเบิด :								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ลงชื่อ..... หัวหน้าหน่วยงานระเบิด</p> <p>ลงชื่อ..... หัวหน้าแผนกงานผลิต</p> </div> <div> <p>ลงชื่อ..... หัวหน้าแผนกงานตรวจ (มี)</p> <p>ลงชื่อ..... หัวหน้าแผนกงาน</p> </div> </div>								

รายงานผลการระเบิด

ใบขออนุญาตการระเบิด วันที่ 25 มี.ค. 67 บริษัท ปิลา แกรง จำกัด

Batch _____ Doc _____

รายชื่อผู้ควบคุมการระเบิด :

ระเบิดเวลา 17.00 ชม.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด			
ลักษณะพื้นที่	1	2	3	1	2	3	
จำนวนรูเจาะ	20	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	สายไฟ (ใช้รวม)
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ปริมาณดิน
ความสูงหน้าระเบิด	8	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	วัตถุระเบิดในดิน
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0
ระยะอัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1
ความลึกรูเจาะ	8.5	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2
ระยะอัดระเบิด	5.7	เมตร	ระยะอัดระเบิด	เมตร	ระยะอัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3
ปริมาณดิน	56	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4
รวมปริมาณดิน	1,120	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5
ปริมาณระเบิด	103.996	ตัน / 2	ปริมาณระเบิด	ตัน / 2	ปริมาณระเบิด	ตัน / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6
รวมปริมาณระเบิด	2,078.72	ตัน	รวมปริมาณระเบิด	ตัน	รวมปริมาณระเบิด	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7
วัตถุระเบิดในดิน	19.95	กิโลกรัม / 2	วัตถุระเบิดในดิน	กิโลกรัม / 2	วัตถุระเบิดในดิน	กิโลกรัม / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8
รวมวัตถุระเบิดในดิน	399	กิโลกรัม	รวมวัตถุระเบิดในดิน	กิโลกรัม	รวมวัตถุระเบิดในดิน	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9
ดินระเบิด	0.5	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10
รวมดินระเบิด	10	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	
สรุปปริมาณวัตถุระเบิด	409	กิโลกรัม	สรุปปริมาณวัตถุระเบิด	กิโลกรัม	สรุปปริมาณวัตถุระเบิด	กิโลกรัม	
Explosive Factor	0.36	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	
รายชื่อผู้ควบคุมการระเบิด :				รายชื่อผู้ควบคุมการระเบิด :			
ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด				ลงชื่อ _____ หัวหน้าสำนักงานตำรวจ			
ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานผลิต				ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงาน			

รายงานผลการระเบิด

บริษัท คีตา แกลส จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 23 มี.ค. 67 Batch _____ Doc _____

บรรทัดแผนงานการระเบิด :

ระเบิดเวลา 17.00 น.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด					
ลักษณะทางานที่	1	2	3						
จำนวนรูเจาะ	20	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	สายไฟ (ใช้งาน)	170	เมตร
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล	32	ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีในดินในบด	16	กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	10	แ่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	-	นัด
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3	นัด
ความถี่รูเจาะ	8.5	เมตร	ความถี่รูเจาะ	เมตร	ความถี่รูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3	นัด
ระยะตัดระเบิด	5.7	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3	นัด
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3	นัด
ปริมาณดิน	56	ลบ.ม. / 3	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 3	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 3	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	2	นัด
รวมปริมาณดิน	1120	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	2	นัด
ปริมาณระเบิด	103.936	ตัน / 3	ปริมาณระเบิด	ตัน / 3	ปริมาณระเบิด	ตัน / 3	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	2	นัด
รวมปริมาณระเบิด	2,078.72	ตัน	รวมปริมาณระเบิด	ตัน	รวมปริมาณระเบิด	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	2	นัด
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	-	นัด
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	-	นัด
ปุ๋ยเคมีในดินในบด	19.95	กิโลกรัม / 3	ปุ๋ยเคมีในดินในบด	กิโลกรัม / 3	ปุ๋ยเคมีในดินในบด	กิโลกรัม / 3	รายการเปิดใช้งานจากสต็อก		
รวมปุ๋ยเคมีในดินในบด	399	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีในดินในบด	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีในดินในบด	กิโลกรัม	สายไฟ	-	มัด
ดินระเบิด	0.5	กิโลกรัม / 3	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 3	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 3	ถุงน้ำ	-	กิโลกรัม
รวมดินระเบิด	10	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	-	นัด
สรุปปริมาณระเบิด	409	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10	20	นัด
Explosive Factor	0.36	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	มี 12 กระสอบ		
บรรทัดแผนงานการระเบิด :									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>ลงชื่อ [REDACTED] หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด</p> <p>ลงชื่อ [REDACTED] หัวหน้าแผนกการผลิต</p> </div> <div> <p>ลงชื่อ [REDACTED] หัวหน้าแผนกงานธุรการ</p> <p>ลงชื่อ [REDACTED] วิศวกรเหมือง</p> </div> </div>									

รายงานผลการระเบิด

บริษัท ศึกษา แก๊ส จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 22 มี.ค. 67 Batch _____ Dec _____

The diagram shows a cross-section of a roof with two levels. The top level has a width of 11 units (1+1+1+3+3+3+5+5+7+7) and a height of 2 units. The bottom level has a width of 11 units (2+2+2+4+4+4+6+6+6+6) and a height of 2 units. Arrows indicate directions: up, down, and up.

บรรยายแผนงานการระเบิด :

ระเบิดเวลา 17.00 น.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด					
ลักษณะงานที่		1	2	3					
จำนวนรูเจาะ	20	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	สายไฟ (ใช้จำนวน)	170	เมตร
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ปริมาณดิน	32	คิวบิก
ความสูงหน้าระเบิด	8	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปริมาณดินในโครง	16	คิวบิก
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	10	ตัน
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0	-	นิ้ว
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1	3	นิ้ว
ความลึกรูเจาะ	8.5	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 2	3	นิ้ว
ระยะตัดระเบิด	5.7	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 3	3	นิ้ว
							แท่งไฟฟ้า เบอร์ 4	3	นิ้ว
ปริมาณดิน	56	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 5	2	นิ้ว
รวมปริมาณดิน	1120	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 6	2	นิ้ว
ปริมาณดิน	103.996	ตัน / 2	ปริมาณดิน	ตัน / 2	ปริมาณดิน	ตัน / 2	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 7	2	นิ้ว
รวมปริมาณดิน	2,078.72	ตัน	รวมปริมาณดิน	ตัน	รวมปริมาณดิน	ตัน	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 8	2	นิ้ว
							แท่งไฟฟ้า เบอร์ 9	-	นิ้ว
							แท่งไฟฟ้า เบอร์ 10	-	นิ้ว
ปริมาณดินในโครง	19.95	คิวบิก / 2	ปริมาณดินในโครง	คิวบิก / 2	ปริมาณดินในโครง	คิวบิก / 2	รายการปริมาณจากสถิติ		
รวมปริมาณดินในโครง	399	คิวบิก	รวมปริมาณดินในโครง	คิวบิก	รวมปริมาณดินในโครง	คิวบิก	สายไฟ		นิ้ว
ดินระเบิด	0.5	คิวบิก / 2	ดินระเบิด	คิวบิก / 2	ดินระเบิด	คิวบิก / 2	ถุงน้ำ		คิวบิก
รวมดินระเบิด	10	คิวบิก	รวมดินระเบิด	คิวบิก	รวมดินระเบิด	คิวบิก	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0		นิ้ว
สรุปปริมาณระเบิด	409	คิวบิก	สรุปปริมาณระเบิด	คิวบิก	สรุปปริมาณระเบิด	คิวบิก	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1 - 10	20	นิ้ว
Explosive Factor	0.36	คิวบิก / ลบ.ม.	Explosive Factor	คิวบิก / ลบ.ม.	Explosive Factor	คิวบิก / ลบ.ม.	ปี 16 กรกฎาคม		

บรรยายแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานงานระเบิด

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงาน

รายงานผลการระเบิด

บริษัท คีตา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 20 มี.ค. 67 Batch Doc

บรรณานุกรมการระเบิด :

ระเบิดเวลา 17.00 น.

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้แรงงานวัดระเบิด		
ลักษณะการระเบิด	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	3	สายไฟ (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	4 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	4 นิ้ว	น้ำหนักดิน	32 ตัน
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	16 ตัน
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ดินระเบิด	10 ตัน
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1	2 นิด
ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 2	2 นิด
ระยะตัดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะตัดระเบิด	5.7 เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 3	2 นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 4	2 นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 5	3 นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 6	3 นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 7	3 นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 8	3 นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
				เก็บไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
ปริมาณดิน	56 ต.ม. / 2	ปริมาณดิน	56 ต.ม. / 2	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
รวมปริมาณดิน	1120 ต.ม.	รวมปริมาณดิน	1120 ต.ม.		
ปริมาณแร่	103.936 ตัน / 2	ปริมาณแร่	103.936 ตัน / 2		
รวมปริมาณแร่	2078.72 ตัน	รวมปริมาณแร่	2078.72 ตัน		
ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	19.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	19.95 กิโลกรัม / 2	สายไฟ	ม้วน
รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	399 กิโลกรัม	ดินระเบิด	กิโลกรัม
ดินระเบิด	0.5 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.5 กิโลกรัม / 2	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 0	นิด
รวมดินระเบิด	10 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	10 กิโลกรัม	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1-10	20 นิด
สรุปปริมาณระเบิด	409 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	409 กิโลกรัม	ปุ๋ย 16	คน/ชม
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ต.ม.		

บรรณานุกรมการระเบิด :

ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าหน่วยงานผลิต

ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าหน่วยงานธุรการ

ลงชื่อ [Signature] หัวหน้าหน่วยงาน

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 19 มี.ค. 67 บริษัท กิลา เบลู อ่าก๊ต Batch Dec

1 1 1 3 3 3 5 5 7 7
2 2 2 4 4 4 6 6 8 8

1 2 3 3 5 5
1 2 4 4 6 6
* แก้ม 7 7 8 8

บรรณานุกรมงานการระเบิด :

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะหน้างานที่	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	16	จำนวนรูเจาะ	2
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	2 นิ้ว
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2 เมตร
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.5 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2 เมตร
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	2.5 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	2 เมตร
ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	3 เมตร	ความลึกรูเจาะ	2 เมตร
ระยะตัดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะตัดระเบิด	0.5 เมตร	ระยะตัดระเบิด	2 เมตร
ปริมาตรแร่	56 ลบ.ม. / 2	ปริมาตรแร่	ลบ.ม. / 2	ปริมาตรแร่	ลบ.ม. / 2
รวมปริมาณแร่	1,120 ลบ.ม.	รวมปริมาณแร่	ลบ.ม.	รวมปริมาณแร่	ลบ.ม.
ปริมาณแร่	103.936 ตัน / 2	ปริมาณแร่	ตัน / 2	ปริมาณแร่	ตัน / 2
รวมปริมาณแร่	2,078.72 ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน
ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	19.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	1.8 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	กิโลกรัม / 2
รวมปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	39.8 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	กิโลกรัม
ดินระเบิด	0.5 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.1 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2
รวมดินระเบิด	10 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	1.6 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม
สรุปปริมาณระเบิด	409 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	30.4 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.
ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด			รายการเบิกใช้งานจากคลัง		
			สายไฟ (ใช้งาน)	250 เมตร	
			น้ำมันดีเซล	34 ลิตร	
			ปุ๋ยเคมีไนโตรเจนในดิน	17 กระสอบ	
			ดินระเบิด	12 แท่ง	
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 0	1	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 1	5	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 2	5	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 3	5	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 4	5	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 5	4	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 6	4	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 7	4	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 8	4	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 9	1	นัด
			เบ็กไฟฟ้าเบอร์ 10	1	นัด
			สายไฟ	36	นัด
			น้ำมัน	15	นัด
			ปุ๋ย	15	นัด

บรรณานุกรมงานการระเบิด :

ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกเหมือง

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 18 มี.ค. 67 บริษัท กิตา แกลท จำกัด Batch _____ Dec _____

บรรดาแผนงานการระเบิด :

พบเวลา 17.00 น.

แผนผังการระเบิด			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะงานที่	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	20	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	สายไฟ (ใช้งาน)
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล
ความสูงหน้าระเบิด	8	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1
ความลึกรูเจาะ	8.5	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2
ระยะตัดระเบิด	5.7	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3
ปริมาณแร่	56	กบ.ม. / 3	ปริมาณแร่	กบ.ม. / 3	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4
รวมปริมาณแร่	1120	กบ.ม.	รวมปริมาณแร่	กบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5
ปริมาณแร่	103.936	ตัน / 3	ปริมาณแร่	ตัน / 3	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6
รวมปริมาณแร่	2078.72	ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	19.95	กิโลกรัม / 3	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	กิโลกรัม / 3	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	399	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9
ดินระเบิด	0.5	กิโลกรัม / 3	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 3	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10
รวมดินระเบิด	10	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	
สรุปปริมาณระเบิด	409	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	
Explosive Factor	0.36	กิโลกรัม / กบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / กบ.ม.	

บรรดาแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนงานผลิต

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนงานบูรณาการ

ลงชื่อ _____ วิศวกรเหมือง

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 16 ส.ค. 67 บริษัท คิลา แกลส จำกัด Batch _____ Doc _____

บรรณาคณะกรรมการระเบิด :

เวลาระเบิด 17.00 น.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด			
ลักษณะการเจาะที่		1	2	3			
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	10	จำนวนรูเจาะ	2	สายไฟ (ใช้งาน)	200 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล	34 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	3 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	17 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	11 เกว่ง
ระยะระหว่างแถวเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างแถวเจาะ	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถวเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0	- นิด
ระยะอัดปากเจาะ	2.8 เมตร	ระยะอัดปากเจาะ	2.5 เมตร	ระยะอัดปากเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1	5 นิด
ความถี่รูเจาะ	8.5 เมตร	ความถี่รูเจาะ	3 เมตร	ความถี่รูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 2	5 นิด
ระยะอัดระเบิด	9.7 เมตร	ระยะอัดระเบิด	0.6 เมตร	ระยะอัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 3	5 นิด
						แท่งไฟฟ้า เบอร์ 4	5 นิด
ปริมาณแร่	56 ตบ.ม. / 2	ปริมาณแร่	19.5 ตบ.ม. / 2	ปริมาณแร่	ตบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 5	3 นิด
รวมปริมาณแร่	1120 ตบ.ม.	รวมปริมาณแร่	195 ตบ.ม.	รวมปริมาณแร่	ตบ.ม.	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 6	3 นิด
ปริมาณแร่	103.996 ตบ. / 2	ปริมาณแร่	93.7 ตบ. / 2	ปริมาณแร่	ตบ. / 2	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 7	2 นิด
รวมปริมาณแร่	2078.72 ตบ.	รวมปริมาณแร่	93.7 ตบ.	รวมปริมาณแร่	ตบ.	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 8	2 นิด
						แท่งไฟฟ้า เบอร์ 9	- นิด
						แท่งไฟฟ้า เบอร์ 10	- นิด
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	19.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	1.8 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	กิโลกรัม / 2	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	18 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	กิโลกรัม		
ดินระเบิด	0.5 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.1 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2		
รวมดินระเบิด	10 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	1 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม		
สรุปปริมาณระเบิด	409 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	19 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	สายไฟ	ใช้งาน
						ดูน้ำ	กิโลกรัม
						แท่งไฟฟ้า เบอร์ 0	นิด
						แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1 - 10	30 นิด
						รวม	17 กระสอบ
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ตบ.ม.	Explosive Factor	0.15 กิโลกรัม / ตบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ตบ.ม.	แท่งไฟฟ้า เบอร์ 1 - 10	30 นิด

บรรณาคณะกรรมการระเบิด :

ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกเหมือง

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ _____ วิศวกรเหมือง

รายงานผลการระเบิด

บริษัท กิตา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 15 มี.ค. 67 Batch _____ Dee _____

บรรณภาพแผนงานการระเบิด : ระเบิดกลาง 17.00 น.

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะทางธรณี	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	70	จำนวนรูเจาะ	จำนวนรูเจาะ	เสาไฟฟ้า (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	ขนาดรูเจาะ	น้ำมันดีเซล	32 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	ความสูงหน้าระเบิด	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	3.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	ระยะระหว่างแถว	ดินระเบิด	20 แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	3.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	ระยะระหว่างรูเจาะ	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	1 นัล
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	ระยะตัดปากรูเจาะ	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นัล
ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	ความลึกรูเจาะ	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นัล
ระยะตัดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะตัดระเบิด	ระยะตัดระเบิด	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นัล
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นัล
ปริมาณแร่	56 ต.ม./รู	ปริมาณแร่	ปริมาณแร่	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	2 นัล
รวมปริมาณแร่	1120 ต.ม.	รวมปริมาณแร่	รวมปริมาณแร่	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	2 นัล
ปริมาณแร่	109.936 ตัน/รู	ปริมาณแร่	ปริมาณแร่	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	2 นัล
รวมปริมาณแร่	2078.72 ตัน	รวมปริมาณแร่	รวมปริมาณแร่	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	2 นัล
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	1 นัล
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	1 นัล
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	19.95 กิโลกรัม/รู	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในโครง		
ดินระเบิด	0.27 กิโลกรัม/รู	ดินระเบิด	ดินระเบิด		
รวมดินระเบิด	5.4 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	รวมดินระเบิด		
สรุปปริมาณระเบิด	404.4 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	สรุปปริมาณระเบิด		
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	Explosive Factor	เสาไฟฟ้า	จำนวน
				จุดเข้า	กิโลกรัม
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	นัล
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10	20 นัล
				ปีง	5 กระสอบ

บรรณภาพแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด

ลงชื่อ หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ วิศวกรเหมือง

15/03/2024

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 14 มี.ค.67 บริษัท คิตา แกลด จำกัด Batch _____ Doc _____

บรรณภาพแผนงานการระเบิด :

เวลาเริ่มระเบิด เวลา 17.00 น.

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะการระเบิด	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	2	สายไฟ (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	4 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	4 นิ้ว	น้ำมันดีเซล	32 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ดินระเบิด	20 กิ่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	แบตเตอรี่เบอร์ 0	1 บัด
ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	2.8 เมตร	ระยะอัดปุ๋ยเจาะ	2.8 เมตร	แบตเตอรี่เบอร์ 1	3 บัด
ความถี่การเจาะ	8.5 เมตร	ความถี่การเจาะ	8.5 เมตร	แบตเตอรี่เบอร์ 2	3 บัด
ระยะอัดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะอัดระเบิด	5.7 เมตร	แบตเตอรี่เบอร์ 3	3 บัด
				แบตเตอรี่เบอร์ 4	3 บัด
ปริมาณรวม	56 คม.ม./2	ปริมาณรวม	56 คม.ม./2	แบตเตอรี่เบอร์ 5	2 บัด
รวมปริมาณรวม	1120 คม.ม.	รวมปริมาณรวม	1120 คม.ม.	แบตเตอรี่เบอร์ 6	2 บัด
ปริมาณรวม	103.976 คม.ม./2	ปริมาณรวม	103.976 คม.ม./2	แบตเตอรี่เบอร์ 7	2 บัด
รวมปริมาณรวม	2078.72 คม.ม.	รวมปริมาณรวม	2078.72 คม.ม.	แบตเตอรี่เบอร์ 8	2 บัด
				แบตเตอรี่เบอร์ 9	1 บัด
				แบตเตอรี่เบอร์ 10	1 บัด
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	19.95 กิโลกรัม/2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	19.95 กิโลกรัม/2	รายการเปิดใช้งานจากสต็อก	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	399 กิโลกรัม		
ดินระเบิด	0.27 กิโลกรัม/2	ดินระเบิด	0.27 กิโลกรัม/2		
รวมดินระเบิด	5.4 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	5.4 กิโลกรัม		
สรุปปริมาณรวม	404.4 กิโลกรัม	สรุปปริมาณรวม	404.4 กิโลกรัม	สายไฟ	ม้วน
				จุดไฟ	กิโลกรัม
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / คม.ม.	Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / คม.ม.	แบตเตอรี่เบอร์ 0	1 บัด
				แบตเตอรี่เบอร์ 1 - 10	20 บัด

ปี 16 กรกฎาคม

บรรณภาพแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงาน

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 13 มี.ค. 67 บริษัท คิลา แมคคอส จำกัด Batch _____ Doc _____

1	1	1	3	3	3	5	5	7	7
2	2	2	4	4	4	6	6	8	8

บรรจุของแผนงานการระเบิด :

17:00

แผนผังการเจาะ						ปริมาณการใช้งานวัสดุระเบิด	
ลักษณะการระเบิดที่	1	2	3	4	5		
จำนวนรูเจาะ	20	จำนวนรูเจาะ	2	จำนวนรูเจาะ	2	สายไฟ (ใช้งาน)	170 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	น้ำมันดีเซล	32 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	8 เมตร	ปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	16 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.0 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.0 เมตร	ระยะระหว่างแถว	2.0 เมตร	ดินระเบิด	20 เก่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะอัดปากรูเจาะ	2.4 เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	2.4 เมตร	ระยะอัดปากรูเจาะ	2.4 เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นิด
ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นิด
ระยะอัดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะอัดระเบิด	5.7 เมตร	ระยะอัดระเบิด	5.7 เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นิด
ปริมาณทราย	56 ลบ.ม. / 2	ปริมาณทราย	56 ลบ.ม. / 2	ปริมาณทราย	56 ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	2 นิด
รวมปริมาณทราย	1120 ลบ.ม.	รวมปริมาณทราย	1120 ลบ.ม.	รวมปริมาณทราย	1120 ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	2 นิด
ปริมาณแบริ่ง	103.996 คัน / 2	ปริมาณแบริ่ง	103.996 คัน / 2	ปริมาณแบริ่ง	103.996 คัน / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	2 นิด
รวมปริมาณแบริ่ง	2078.72 คัน	รวมปริมาณแบริ่ง	2078.72 คัน	รวมปริมาณแบริ่ง	2078.72 คัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	2 นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
ปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	19.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	19.95 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	19.95 กิโลกรัม / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
รวมปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	399 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยผสมไนโตรเจนในทราย	399 กิโลกรัม	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
ดินระเบิด	0.27 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.27 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	0.27 กิโลกรัม / 2	สายไฟ	ม้วน
รวมดินระเบิด	5.4 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	5.4 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	5.4 กิโลกรัม	จุน้ำ	กิโลกรัม
สรุปปริมาณระเบิด	404.4 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	404.4 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	404.4 กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	นิด
Explosive Factor	0.46 กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	0.46 กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	0.46 กิโลกรัม / ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10	20 นิด
						รวม	16 75:604

หมายเหตุแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ		หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด	ลงชื่อ		หัวหน้าแผนงานการระเบิด
ลงชื่อ		หัวหน้าแผนงานการผลิต	ลงชื่อ		วิศวกรเหมือง

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 12 ม.ค. 67 บริษัท กิอา แกล้ง จำกัด

Batch _____ Doc _____

↑ (W) ↑

1 1 3 3 5 5
2 2 4 4 6 6

บรรณานุกรมการระเบิด :

ระเบิดเวลา 17.00 น.

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้ระเบิดระเบิด			
ลักษณะทางพื้นที่	1	2	3				
จำนวนรูเจาะ	12	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	จำนวนรูเจาะ	รู	เสาไฟฟ้า (ใช้รวม)
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ปูนฉาบผิว
ความสูงหน้าระเบิด	12	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1
ความลึกรูเจาะ	12	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2
ระยะตัดระเบิด	9.2	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4
ปริมาณดิน	34	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5
รวมปริมาณดิน	34	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6
ปริมาณน้ำ	129.919	ตัน / 2	ปริมาณน้ำ	ตัน / 2	ปริมาณน้ำ	ตัน / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7
รวมปริมาณน้ำ	129.919	ตัน	รวมปริมาณน้ำ	ตัน	รวมปริมาณน้ำ	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10
ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	32.2	กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม / 2	
รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	32.2	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม	
ดินระเบิด	0.54	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก
รวมดินระเบิด	6.48	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	เสาไฟฟ้า
สรุปปริมาณระเบิด	392.88	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	ปูน
							จูนน้ำ
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0
Explosive Factor	0.42	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10
							12
							16
							16

บรรณานุกรมการระเบิด :

ลงชื่อ _____ หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ _____ หัวหน้าแผนกงาน

รายงานผลการระเบิด

12 มี.ค. 67
 วันที่ ทิศทาง ผังวัด
 Batch _____ Dec _____

↑ (W) ↑

1 1 3 3 5 5
 2 2 4 4 6 6

ระเบิดเวลา 17.00 น.

แผนผังการระเบิด			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
1	2	3	4	5	6
จำนวนระเบิด	12	จำนวนระเบิด	_____	จำนวนระเบิด	_____
ชนิดระเบิด	_____	ชนิดระเบิด	_____	ชนิดระเบิด	_____
ความสูงหน้าระเบิด	12 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	_____ เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	_____ เมตร
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	_____ เมตร	ระยะระหว่างแถว	_____ เมตร
ระยะระหว่างแถว	2.8 เมตร	ระยะระหว่างแถว	_____ เมตร	ระยะระหว่างแถว	_____ เมตร
ระยะห่างแถว	2.8 เมตร	ระยะห่างแถว	_____ เมตร	ระยะห่างแถว	_____ เมตร
ความถี่แถว	12 เมตร	ความถี่แถว	_____ เมตร	ความถี่แถว	_____ เมตร
ระยะห่างแถว	9.2 เมตร	ระยะห่างแถว	_____ เมตร	ระยะห่างแถว	_____ เมตร
ปริมาณระเบิด	34 ต.ม. / 3	ปริมาณระเบิด	_____ ต.ม. / 3	ปริมาณระเบิด	_____ ต.ม. / 3
รวมปริมาณระเบิด	102.1 ต.ม.	รวมปริมาณระเบิด	_____ ต.ม.	รวมปริมาณระเบิด	_____ ต.ม.
ปริมาณระเบิด	109.914 ต.ม. / 3	ปริมาณระเบิด	_____ ต.ม. / 3	ปริมาณระเบิด	_____ ต.ม. / 3
รวมปริมาณระเบิด	114.828 ต.ม.	รวมปริมาณระเบิด	_____ ต.ม.	รวมปริมาณระเบิด	_____ ต.ม.
ปริมาณระเบิด	32.2 กิโลกรัม / 3	ปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม / 3	ปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม / 3
รวมปริมาณระเบิด	386.4 กิโลกรัม	รวมปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม	รวมปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม
ปริมาณระเบิด	0.54 กิโลกรัม / 3	ปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม / 3	ปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม / 3
รวมปริมาณระเบิด	6.48 กิโลกรัม	รวมปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม	รวมปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม
รวมปริมาณระเบิด	392.86 กิโลกรัม	รวมปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม	รวมปริมาณระเบิด	_____ กิโลกรัม
Explosive Factor	0.42 กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	_____ กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor	_____ กิโลกรัม / ต.ม.
ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด			รายการเบิกใช้งานจากสต็อก		
			สายไฟ	_____	จำนวน
			จุ่มน้ำ	_____	กิโลกรัม
			เหล็กไฟฟ้าเบอร์ 0	_____	มัด
			เหล็กไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	12	มัด
			เหล็กไฟฟ้าเบอร์ 16	16	มัด

12 มี.ค. 67
 วันที่ ทิศทาง ผังวัด
 Batch _____ Dec _____

↑ (W) ↑

1 1 3 3 5 5
 2 2 4 4 6 6

ระเบิดเวลา 17.00 น.

34 ต.ม. / 3
 102.1 ต.ม.
 109.914 ต.ม. / 3
 114.828 ต.ม.

32.2 กิโลกรัม / 3
 386.4 กิโลกรัม
 0.54 กิโลกรัม / 3
 6.48 กิโลกรัม
 392.86 กิโลกรัม

Explosive Factor 0.42 กิโลกรัม / ต.ม.

12 มี.ค. 67
 วันที่ ทิศทาง ผังวัด
 Batch _____ Dec _____

↑ (W) ↑

1 1 3 3 5 5
 2 2 4 4 6 6

ระเบิดเวลา 17.00 น.

34 ต.ม. / 3
 102.1 ต.ม.
 109.914 ต.ม. / 3
 114.828 ต.ม.

32.2 กิโลกรัม / 3
 386.4 กิโลกรัม
 0.54 กิโลกรัม / 3
 6.48 กิโลกรัม
 392.86 กิโลกรัม

Explosive Factor 0.42 กิโลกรัม / ต.ม.

12 มี.ค. 67
 วันที่ ทิศทาง ผังวัด
 Batch _____ Dec _____

↑ (W) ↑

1 1 3 3 5 5
 2 2 4 4 6 6

ระเบิดเวลา 17.00 น.

34 ต.ม. / 3
 102.1 ต.ม.
 109.914 ต.ม. / 3
 114.828 ต.ม.

32.2 กิโลกรัม / 3
 386.4 กิโลกรัม
 0.54 กิโลกรัม / 3
 6.48 กิโลกรัม
 392.86 กิโลกรัม

Explosive Factor 0.42 กิโลกรัม / ต.ม.

รายงานผลการระเบิด

บริษัท พิตา แกรง จำกัด
ใบแจ้งแผนงานการระบิด วันที่ 9 มี.ค. 67 Batch Doc

↑ (S) ↑

1	1	3	3	5	5	7	7
2	2	4	4	6	6	8	

จำนวนหน้าทั้งหมด : ๑๐๐ หน้า

50. เมล็ด 17A, 17.00 4

แผนผังการเจาะ				ปริมาณการใช้งานวัดระยะเปิด			
1		2		3		4	
ลักษณะงานวัด							
จำนวนรูเจาะ	15	จำนวนรูเจาะ	3	จำนวนรูเจาะ	7	สายไฟ (ใช้รวม)	100 เมตร
ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล	24 ลิตร
ความสูงหน้าวัดระยะเปิด	8 เมตร	ความสูงหน้าวัดระยะเปิด	เมตร	ความสูงหน้าวัดระยะเปิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	12 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระยะเปิด	15 หล่อ
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1	2 นิด
ความลึกรูเจาะ	8.5 เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 2	2 นิด
ระยะตัดระยะเปิด	5.7 เมตร	ระยะตัดระยะเปิด	เมตร	ระยะตัดระยะเปิด	เมตร	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 3	2 นิด
						เก็บไฟฟ้าเบอร์ 4	2 นิด
						เก็บไฟฟ้าเบอร์ 5	2 นิด
ปริมาณการวัด	56 คม.ม. / 3	ปริมาณการวัด	ค.ม.ม. / 3	ปริมาณการวัด	ค.ม.ม. / 3	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 6	2 นิด
รวมปริมาณการวัด	840 คม.ม.	รวมปริมาณการวัด	ค.ม.ม.	รวมปริมาณการวัด	ค.ม.ม.	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 7	2 นิด
ปริมาณการวัด	103.936 คม. / 3	ปริมาณการวัด	ค.ม. / 3	ปริมาณการวัด	ค.ม. / 3	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 8	1 นิด
รวมปริมาณการวัด	1559.04 คม.	รวมปริมาณการวัด	ค.ม.	รวมปริมาณการวัด	ค.ม.	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
						เก็บไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	19.95 กิโลกรัม / 3	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม / 3	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม / 3	รายการเปิดใช้งานจากตัววัด	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	299.25 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม		
ดินระยะเปิด	0.27 กิโลกรัม / 3	ดินระยะเปิด	กิโลกรัม / 3	ดินระยะเปิด	กิโลกรัม / 3	สายไฟ	ใช้งาน
รวมดินระยะเปิด	4.05 กิโลกรัม	รวมดินระยะเปิด	กิโลกรัม	รวมดินระยะเปิด	กิโลกรัม	ดูค่า	กิโลกรัม
สรุปปริมาณการวัด	303.3 กิโลกรัม	สรุปปริมาณการวัด	กิโลกรัม	สรุปปริมาณการวัด	กิโลกรัม	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 0	นิด
Explosive Factor	0.36 กิโลกรัม / คม.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / คม.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / คม.ม.	เก็บไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	15 นิด
						วันที่ 12 กรกฎาคม	

บรรณานุกรม:

...หัวหน้าหน่วยงานจะระเบิด

๓๕๕๐ ... หั้วหน้าตบกระดานผลิต

[illegible]

๑๖๑๑ วิศวกรรมเหมืองแร่

รายงานผลการระเบิด

บริษัท ภูเขา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 8 มี.ค. 67 Batch Dec

↑

5

↑

7 7

5 7

1	1	1	2	2	2	5	5	6	8
3	3	3	7	7	4	6	6	8	8

ขนาดของงานการระเบิด : ระเบิด 10 ตัน 17.00 น.

แผนผังการเจาะ						ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด	
ลักษณะการเจาะ	1	2	3	4	5		
จำนวนรูเจาะ	24	จำนวนรูเจาะ		จำนวนรูเจาะ		สายไฟ (ใช้งาน)	120 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ		ขนาดรูเจาะ		น้ำมันดีเซล	22 ลิตร
ความสูงหัวระเบิด	5.5 เมตร	ความสูงหัวระเบิด		ความสูงหัวระเบิด		ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง	11 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว		ระยะระหว่างแถว		ดินระเบิด	12 แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ		ระยะระหว่างรูเจาะ		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ		ระยะตัดปากรูเจาะ		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นิด
ความลึกรูเจาะ	6 เมตร	ความลึกรูเจาะ		ความลึกรูเจาะ		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นิด
ระยะตัดระเบิด	3.2 เมตร	ระยะตัดระเบิด		ระยะตัดระเบิด		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นิด
ปริมาณดินแร่	35 ต.ม. / 2	ปริมาณดินแร่		ปริมาณดินแร่		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	3 นิด
รวมปริมาณดินแร่	840 ต.ม.	รวมปริมาณดินแร่		รวมปริมาณดินแร่		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	3 นิด
ปริมาณแร่	64.46 ตัน / 2	ปริมาณแร่		ปริมาณแร่		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	3 นิด
รวมปริมาณแร่	1554.04 ตัน	รวมปริมาณแร่		รวมปริมาณแร่		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	3 นิด
						แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	- นิด
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง	11.2 กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง		ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง	268.8 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง		รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในเครื่อง		รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
ดินระเบิด	0.14 กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด		ดินระเบิด		สายไฟ	ม้วน
รวมดินระเบิด	3.36 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด		รวมดินระเบิด		ถุงน้ำ	กิโลกรัม
สรุปปริมาณระเบิด	272.16 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด		สรุปปริมาณระเบิด		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	นิด
Explosive Factor	0.32 กิโลกรัม / ต.ม.	Explosive Factor		Explosive Factor		แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10	24 นิด

ขนาดของงานการระเบิด :

ลงชื่อ : [Signature] หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ : [Signature] หัวหน้าแผนกการผลิต

ลงชื่อ : [Signature] หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ : [Signature] วิศวกรเหมือง

รายงานผลการระเบิด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 7 มี.ค. 67 บริษัท สิดา แกล้ง จำกัด

Batch Dec

↑ (W) ↑

1	1	2	2	3	4
3	3	4	4	5	7
5	5	6	6	8	8

* ชั้วล่าง

↑ (W) ↑

1	1	1	2	2	2	3	3
4	4	5	5	6	6	6	7
				7	7	8	8

* ชั้วบน

บรรดาแผนงานการระเบิด :

ระเบิด เวลา 17.00 น. * ระเบิด 2 ครั้ง

แผนผังการระเบิด				ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด			
ลักษณะการระเบิด	1	2	3	1	2	3	
จำนวนรูเจาะ	40	3	จำนวนรูเจาะ	3	จำนวนรูเจาะ	3	สายไฟ (ใช้งาน) 200 เมตร
ขนาดรูเจาะ	3	นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	3	ขนาดรูเจาะ	3	น้ำมันดีเซล 36 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	5.5	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย 18 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด 20 แท่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0 -
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1 5
ความลึกรูเจาะ	6	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2 5
ระยะขีดระเบิด	3.2	เมตร	ระยะขีดระเบิด	เมตร	ระยะขีดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3 5
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4 5
ปริมาณดิน	35	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	ปริมาณดิน	ลบ.ม. / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5 5
รวมปริมาณดิน	1700	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	รวมปริมาณดิน	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6 5
ปริมาณน้ำ	64.96	ตัน / 2	ปริมาณน้ำ	ตัน / 2	ปริมาณน้ำ	ตัน / 2	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7 5
รวมปริมาณน้ำ	259.4	ตัน	รวมปริมาณน้ำ	ตัน	รวมปริมาณน้ำ	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8 5
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9 -
							แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10 -
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	11.2	กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	กิโลกรัม / 2	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	กิโลกรัม / 2	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	448	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในทราย	กิโลกรัม	
ดินระเบิด	0.14	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	ดินระเบิด	กิโลกรัม / 2	
รวมดินระเบิด	5.6	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	
สรุปปริมาณระเบิด	453.6	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	
Explosive Factor	0.32	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	Explosive Factor	กิโลกรัม / ลบ.ม.	

รายการเบิกใช้งานจากสต็อก

สายไฟ ม้วน

ถุงน้ำ กิโลกรัม

แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0 นิด

แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1-10 40 นิด

รวม 18 กระสอบ

บรรดาแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ หัวหน้าหน่วยงานการระเบิด

ลงชื่อ หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ หัวหน้าแผนกงาน

รายงานผลการระเบิด

บริษัท กิอา แกล้ง จำกัด

ใบแจ้งแผนงานการระเบิด วันที่ 7 มี.ค. 67 Batch Doc

↑ (N) ↑

1	1	1	3	3	3
2	2	2	5	5	5
4	4	4	7	7	7
6	6	6	8	8	8

บรรณานุกรมแผนงานการระเบิด :

แผนผังการเจาะ			ปริมาณการใช้งานวัตถุระเบิด		
ลักษณะการระเบิด	1	2	3		
จำนวนรูเจาะ	24 ร	จำนวนรูเจาะ	ร	สายไฟ (ใช้งาน)	เมตร
ขนาดรูเจาะ	3 นิ้ว	ขนาดรูเจาะ	นิ้ว	น้ำมันดีเซล	22 ลิตร
ความสูงหน้าระเบิด	5.5 เมตร	ความสูงหน้าระเบิด	เมตร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	11 กระสอบ
ระยะระหว่างแถว	2.5 เมตร	ระยะระหว่างแถว	เมตร	ดินระเบิด	12 มบ่ง
ระยะระหว่างรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะระหว่างรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	- นิด
ระยะตัดปากรูเจาะ	2.8 เมตร	ระยะตัดปากรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1	3 นิด
ความลึกรูเจาะ	6 เมตร	ความลึกรูเจาะ	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 2	3 นิด
ระยะตัดระเบิด	3.2 เมตร	ระยะตัดระเบิด	เมตร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 3	3 นิด
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 4	3 นิด
ปริมาตรแร่	35 ลบ.ม. / ร	ปริมาตรแร่	ลบ.ม. / ร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 5	3 นิด
รวมปริมาตรแร่	840 ลบ.ม.	รวมปริมาตรแร่	ลบ.ม.	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 6	3 นิด
ปริมาณแร่	62.96 ตัน / ร	ปริมาณแร่	ตัน / ร	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 7	3 นิด
รวมปริมาณแร่	1551.01 ตัน	รวมปริมาณแร่	ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 8	3 นิด
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 9	3 นิด
				แท่งไฟฟ้าเบอร์ 10	- นิด
ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	11.2 กิโลกรัม / ร	ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม / ร	รายการเบิกใช้งานจากสต็อก	
รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	268.8 กิโลกรัม	รวมปุ๋ยเคมีอินทรีย์ในดิน	กิโลกรัม		
ดินระเบิด	0.17 กิโลกรัม / ร	ดินระเบิด	กิโลกรัม / ร	สายไฟ	เมตร
รวมดินระเบิด	4.08 กิโลกรัม	รวมดินระเบิด	กิโลกรัม	ปูนซีเมนต์	กิโลกรัม
สรุปปริมาณระเบิด	272.88 กิโลกรัม	สรุปปริมาณระเบิด	กิโลกรัม	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 0	นิด
Explosive Factor	0.32 กิโลกรัม / ตัน	Explosive Factor	กิโลกรัม / ตัน	แท่งไฟฟ้าเบอร์ 1 - 10	24 นิด
				11	11 คน

บรรณานุกรมแผนงานการระเบิด :

ลงชื่อ : [Redacted] หัวหน้าหน่วยงานระเบิด

ลงชื่อ : [Redacted] หัวหน้าแผนกงานผลิต

ลงชื่อ : [Redacted] หัวหน้าแผนกงานธุรการ

ลงชื่อ : [Redacted] วิศวกรเหมือง

ภาคผนวกที่ 11

รายงานแผนฟื้นฟูปี 2568

**รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
(เดือนมีนาคม 2568)**

**โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

**ประทานบัตรที่ 30988/16145
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2554)**



บริษัท ตีลาแกลง จำกัด

ตำบลทองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ		หน้า
สารบัญ		I
สารบัญรูป		I
1.	บทนำ	1
2.	ข้อมูลประทานบัตร	1
2.1	ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1
2.2	การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตร	3
2.3	ลักษณะภูมิประเทศ	3
3.	ข้อมูลดำเนินการทำเหมือง	3
4.	ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา	7
5.	แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	18
เอกสารแนบ	1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร. ๒๓๓)	
	2. บัญชีแสดงกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด	

สารบัญรูป		หน้า
รูปที่	ชื่อรูป	
1	ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด	2
2	เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด	4
3	ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่ประทานบัตรฯ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง	5
4	แสดงการออกแบบการทำเหมืองของโครงการ	6
5	การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา	10
6	ป้ายแสดงข้อความต่างๆ ของโครงการ	17

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด
หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

1. บทนำ

บริษัท ศิลาแลง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 30988/16145 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง มีอายุประทานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2558 และสิ้นสุดวันที่ 8 ธันวาคม 2568 และมีเนื้อที่ 140-3-09 ไร่ ซึ่งทางโครงการได้เริ่มดำเนินการเปิดเปลือกดินและผลิตแร่ในช่วงเดือนธันวาคม 2559 โดยตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีเงื่อนไขให้จัดทำรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และรายงานผลการดำเนินงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกปี

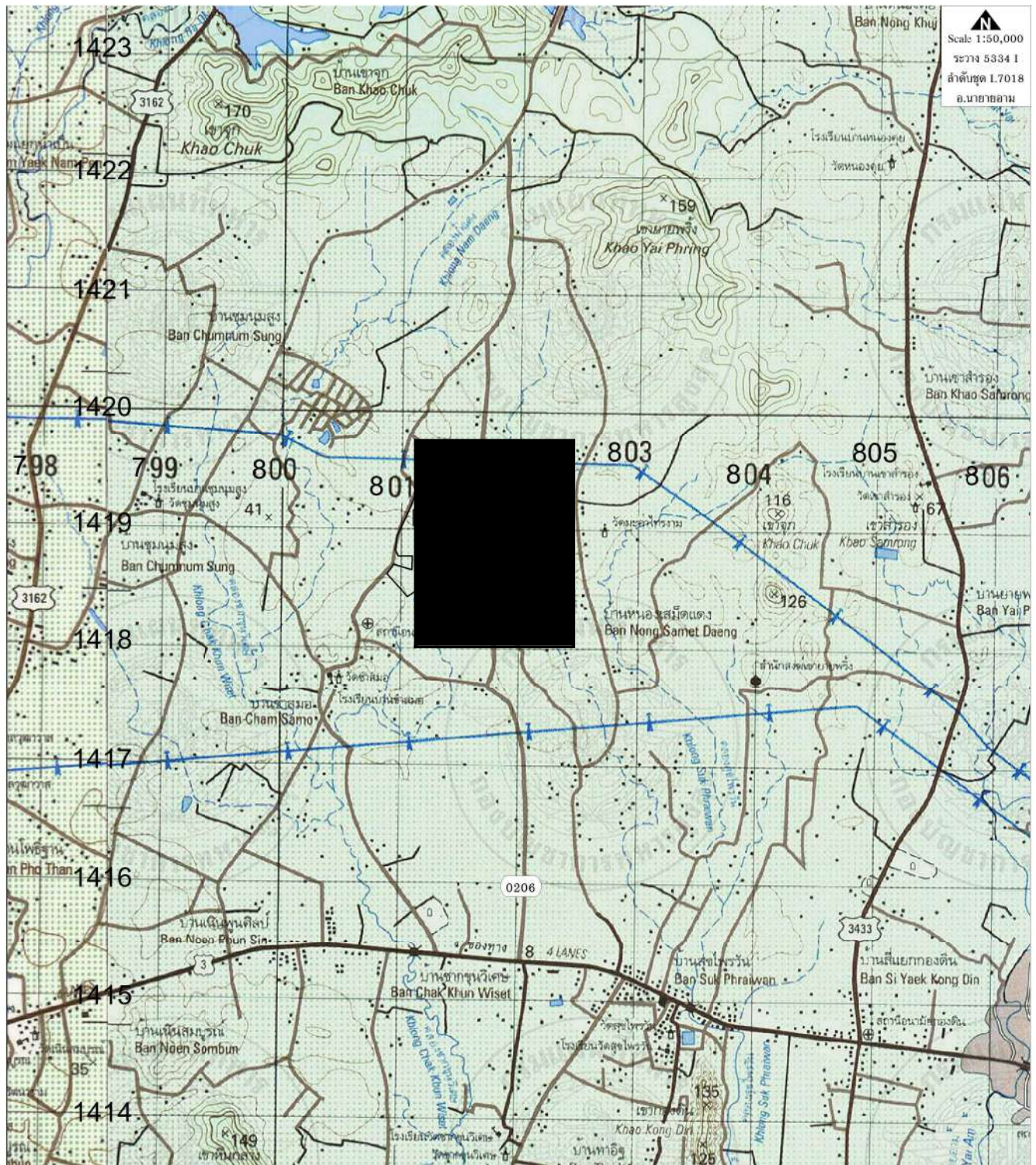
ทั้งนี้ บริษัท ศิลาแลง จำกัด ได้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมกับแผนการทำเหมืองของโครงการ และให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมใกล้เคียง โดยสภาพพื้นที่ในปัจจุบันบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองยังอยู่ในช่วงแรกของพัฒนาหน้าเหมืองและยังคงใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง ส่วนพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และแนวคันทำนบดิน มีการฟื้นฟูไปแล้วบางส่วน สำหรับพื้นที่โรงโม่หินที่ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ ได้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้แล้ว โดยแผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงต่อไป ทางโครงการจะวางแผนการดำเนินงานให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง พร้อมทั้งจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง (แบบ พร.๒๓๓) และแสดงสำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในเอกสารแนบท้ายรายงานฯ เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

2. ข้อมูลประทานบัตร

2.1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวัง 5334 I (อำเภอนายายอาม) ระหว่างเส้นกริดแนวตั้งที่ 801000-803000 ตะวันออก และเส้นกริดแนวนอนที่ 1418000-1420000 เนื้อ มีขนาดเนื้อที่ 140-3-09 ไร่ (**รูปที่ 1**) ซึ่งเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของโครงการเต็มทั้งแปลง มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบ มีระดับความสูงของพื้นที่ประมาณ 20-30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยมีคลองน้ำโจนไหลผ่านเลียบบขอบแปลงประทานบัตรบางส่วน

สำหรับโรงโม่หินของโครงการ มีอยู่ 2 โรง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ธ 3-3(1)-1/51 รย และ ธ 3-3(1)-9/58 รย ซึ่งตั้งอยู่ติดกับเขตประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ โรงโม่หินของโครงการเป็นแบบอาคารปิดคลุม และได้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามแนวทางที่หน่วยงานราชการกำหนดไว้แล้ว



สัญลักษณ์ ความหมาย

- พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด
- โรงโม่หิน ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 30991/16139 ของบริษัท ป.ศิริรักษ์ศิลา จำกัด
- โรงโม่หิน ของบริษัท ป.ศิริรักษ์ศิลา จำกัด

รูปที่ 1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด

2.2 การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตร

การคมนาคมเพื่อเข้าสู่พื้นที่โครงการ สามารถเดินทางได้สะดวกโดยรถยนต์ จากจังหวัดระยอง ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ผ่านตัวอำเภอแกลง เป็นระยะทางประมาณ 65 กิโลเมตร ถึงบ้าน ขากุญวิเศษ จากนั้นเลี้ยวซ้ายเข้าทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย. 0206 ไปทางทิศเหนือประมาณ 3.5 กิโลเมตร จะถึงทางเข้าพื้นที่ประทานบัตรอยู่ทางด้านขวา (รูปที่ 2)

2.3 ลักษณะภูมิประเทศ

จากการสำรวจเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 พบว่า บริษัท ศิลาแลง จำกัด ได้ดำเนินการพัฒนา หน้าเหมืองทางด้านทิศเหนือ เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ ปัจจุบันบ่อเหมืองลึกประมาณ 30 เมตร จากระดับที่ราบข้างเคียง ส่วนการเก็บกองเปลือกดิน ได้มีการเก็บกองฯ ไปแล้วเพียงบางส่วนในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ทางด้านทิศตะวันตก เนื่องจากเปลือกดินที่เหลือจากการสร้างคันทำนบดิน และปรับปรุงเส้นทางลำเลียงแร่ในโครงการมีไม่มากนัก นอกจากนี้ ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ (สนประดิพัทธ์, กระจับปี่, ยูคาลิปตัส, ไม้ละชัน) บริเวณคัน ทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งได้ดำเนินการจัดสร้างคันทำนบดินและปลูกต้นไม้รอบโครงการแล้วเสร็จเป็นส่วนใหญ่ สำหรับพื้นที่เว้นเขตไม่ทำเหมืองห่างจากคลองน้ำโจนหรือพื้นที่ว่างไม่มีกิจกรรมใดๆ ปัจจุบันมีสภาพเป็นพื้นที่ รกร้าง (รูปที่ 3)

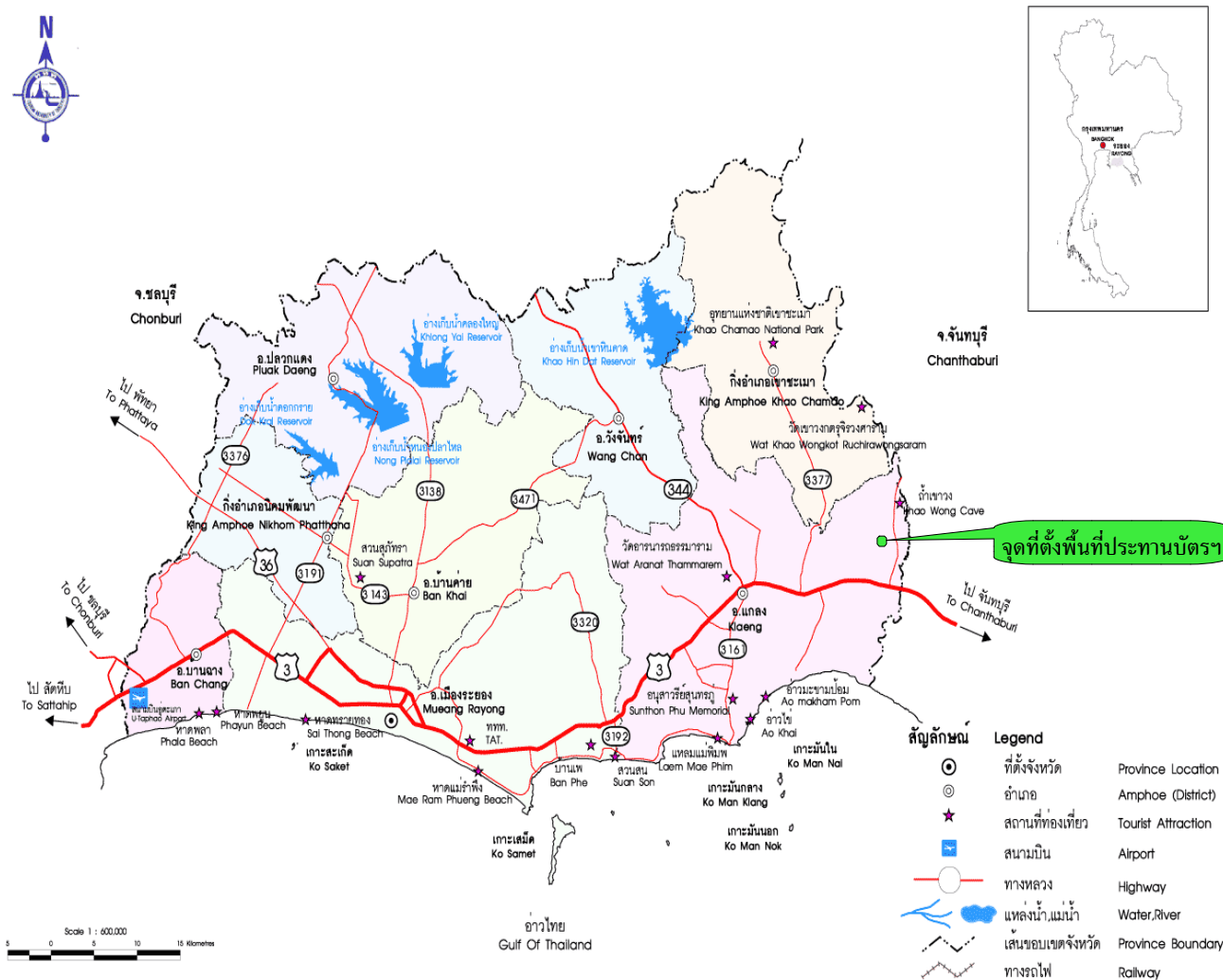
สำหรับบริเวณโดยรอบมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ใกล้เคียงต่างๆ ดังต่อไปนี้ (รูปที่ 3)

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทางสาธารณประโยชน์ และพื้นที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา)
ทิศใต้	ติดต่อกับ	คลองน้ำโจน และพื้นที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา, สวนผลไม้)
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	คลองน้ำโจน และโรงโม่หินของโครงการ
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย.0206 และพื้นที่เกษตรกรรม (สวนยางพารา, สวนผลไม้)

3. ข้อมูลการทำเหมือง

3.1 พื้นที่ทำเหมือง

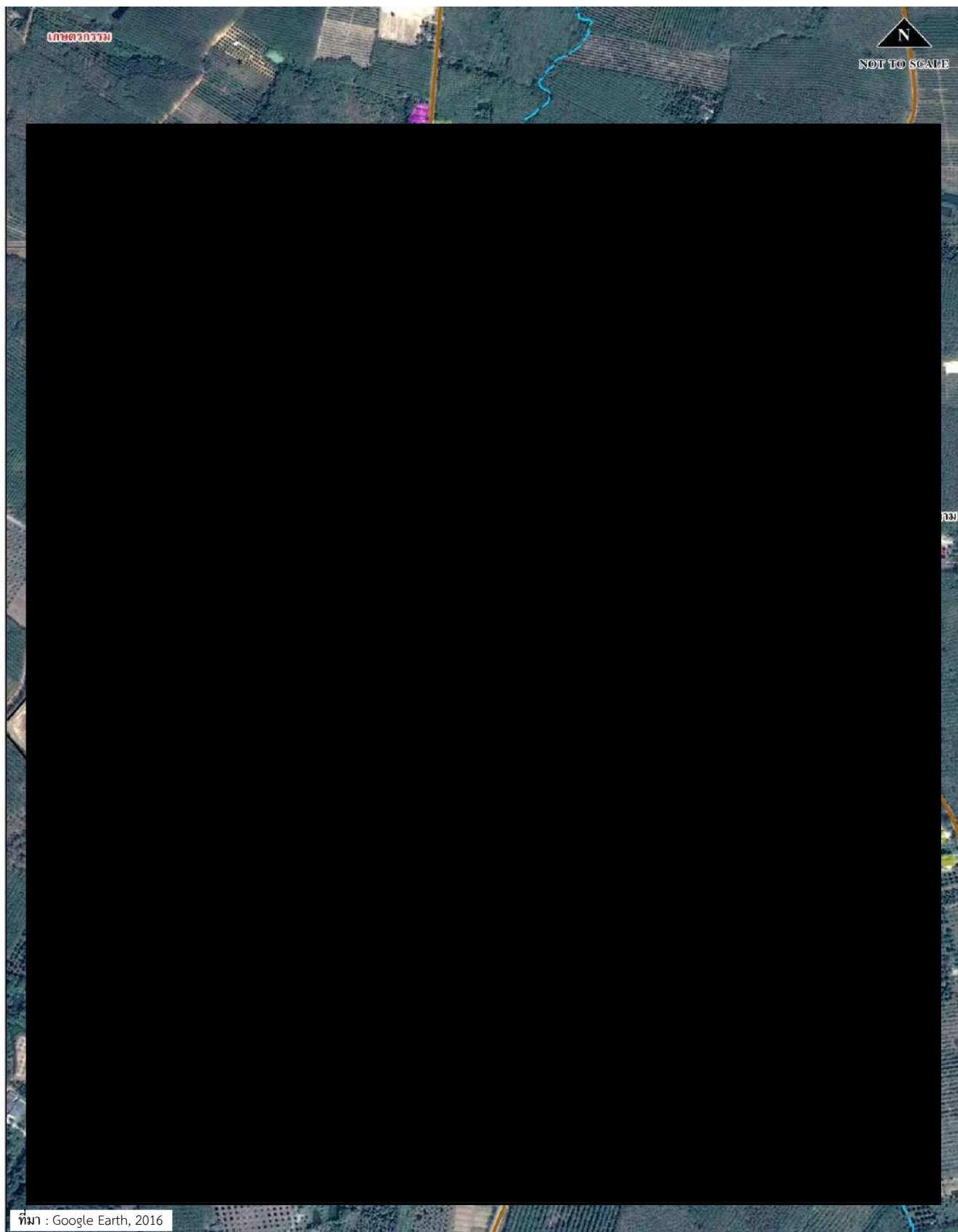
แผนการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด ตลอดอายุ ประทานบัตร จะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ซึ่งจะแบ่งการทำเหมืองออกเป็น 2 บริเวณ คือ บริเวณพื้นที่ทำเหมือง ด้านทิศใต้ และบริเวณพื้นที่ทำเหมืองด้านทิศเหนือ โดยจะเริ่มเปิดการทำเหมืองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้ (เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่) จากที่ระดับความสูง 20-0 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ให้แล้วเสร็จก่อน ที่จะเปิด ทำเหมืองบริเวณพื้นที่ทำเหมืองทางด้านทิศเหนือ (เนื้อที่ประมาณ 31 ไร่) ซึ่งบริเวณนี้จะเริ่มทำเหมืองจากที่ระดับ ความสูง 30-10 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง สามารถผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ก่อสร้างได้ทั้งสิ้น 1,717,370 เมตริกตัน หรือประมาณ 400,000 เมตริกตัน/ปี สำหรับเปลือกดิน (ความหนาเฉลี่ย 5 เมตร) ที่เกิดขึ้นจะนำไปสร้างแนวคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่โครงการ ส่วนเปลือกดินที่เหลือจะนำไปเก็บกองยัง พื้นที่เก็บกองเปลือกดินต่อไป (รูปที่ 4)



สัญลักษณ์ ความหมาย

พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145
ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด

รูปที่ 2 เส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145 ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด



สัญลักษณ์ **ความหมาย**



พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145

ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด



ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง

สัญลักษณ์ **ความหมาย**

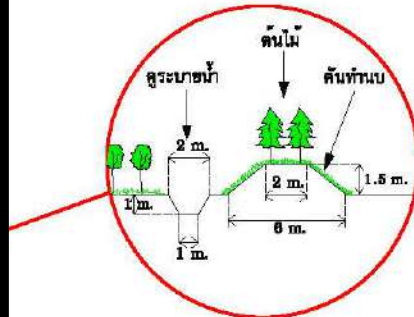
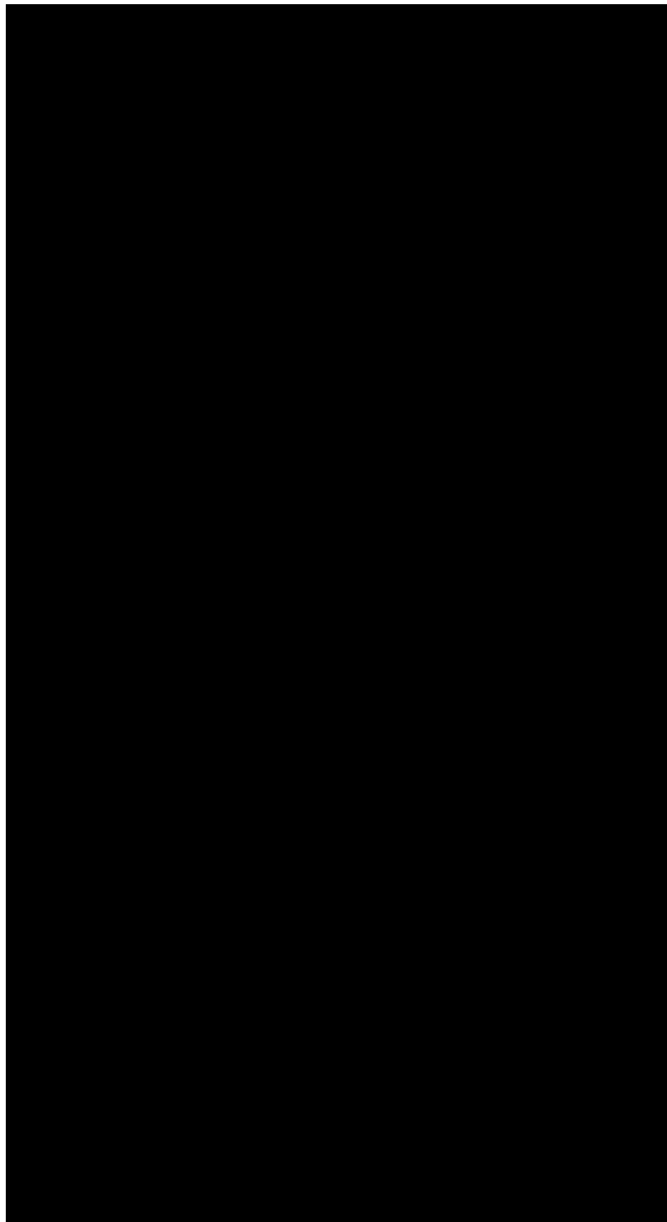


บ้านหนองเสม็ดแดง หมู่ที่ 4

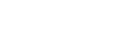
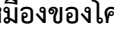
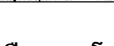
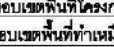
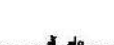
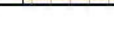
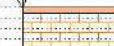
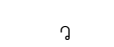
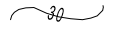


บ้านชำสมอ หมู่ที่ 7

รูปที่ 3 ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่ประทานบัตรฯ และการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง



สัญลักษณ์



ความหมาย

ขอบเขตพื้นที่โครงการ

ทิศทางการเดินทางเหมือง

จุดเริ่มต้นเปิดการทำเหมือง

ขอบเขตการทำเหมือง

เส้นชั้นความสูง

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

บ่อดักตะกอน

อาคารเก็บวัตถุดิบ

ท่อลอด

คลองน้ำโจน

เส้นทางลำเลียงแร่

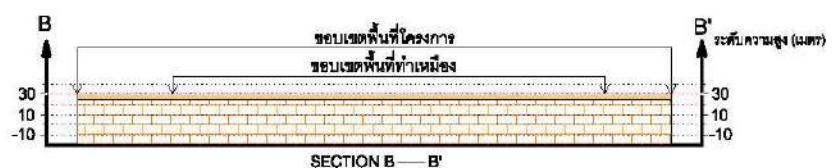
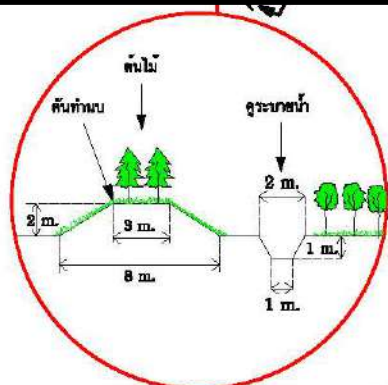
คันทำนบกั้นดิน

คูระบายน้ำ

แนวเส้นตัดขวาง

ชั้นดิน

ชั้นหินปูน



รูปที่ 4 แสดงการออกแบบการทำเหมืองของโครงการ

ทั้งนี้ ในการออกแบบการทำเหมืองได้ออกแบบให้ทำเหมืองห่างจากทางสาธารณประโยชน์ และ คลองน้ำโจน ไม่น้อยกว่าระยะ 50 เมตร แล้ว ซึ่งการทำเหมืองจะเป็นลักษณะชั้นบันได (Benching Method) โดยมีความลาดเอียง 2 ลักษณะ คือ

- ความลาดเอียงหน้าการผลิตหินใหญ่ มีความสูงของชั้นบันได ประมาณ 5 เมตร ความกว้าง ไม่น้อยกว่า 5 เมตร และความยาวประมาณ 20 เมตร
- ความลาดเอียงรวม (Overall pit Slope) กำหนดความลาดเอียงรวมไม่เกิน 45 องศา โดยมีความสูงแต่ละชั้นบันไดประมาณ 5 เมตร ความกว้างของชั้นบันไดประมาณ 5 เมตร

3.2 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของแปลงประทานบัตรฯ มีเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ ปัจจุบันมีการปรับสภาพพื้นที่ สร้างคันทำนบดิน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บริเวณด้านหน้าและด้านบนคันทำนบดิน

3.3 พื้นที่บ่อดักตะกอน

บ่อดักตะกอนเพื่อใช้รองรับน้ำขุ่นขึ้นจากพื้นที่ต่างๆ ในเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ ปัจจุบันมีอยู่ 2 บ่อ คือ บ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และบ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้ ซึ่งบริเวณนี้จะมีการสร้างคันทำนบดินบริเวณขอบบ่อบางส่วน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้บนคันดิน

3.4 พื้นที่เว้นเขตไม่มีการทำเหมือง

ทางโครงการได้กำหนดแนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองห่างจากทางสาธารณประโยชน์ทางด้าน ทิศตะวันตกและคลองน้ำโจนในระยะ 50 เมตร และห่างจากขอบเขตพื้นที่ประทานบัตรประมาณ 10 เมตร

3.5 พื้นที่โรงโม่หิน และอาคารเก็บวัตถุดิบ

โรงโม่หินของบริษัท ศิลาแลง จำกัด มีอยู่ 2 โรง ซึ่งนอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ ทางด้าน ทิศตะวันออก ส่วนอาคารเก็บวัตถุดิบ จะตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโรงโม่หินดังกล่าว

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

เนื่องจากพื้นที่โครงการ ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 30988/16145 เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2558 ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการผลิตแร่มาตั้งแต่ในช่วงเดือนธันวาคม 2559 จากการสำรวจ เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 พบว่า การดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาไม่มีกิจกรรมการระเบิดผลิตหินทางด้านทิศเหนือ เนื่องจากมีน้ำขังในบ่อขุมเหมืองปริมาณมาก แต่ทั้งนี้ยังมีการระเบิดเพื่อการปรับเสถียรสภาพความลาดชันบ่อเหมือง สำหรับพื้นที่อื่นๆ เช่น พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน และคันทำนบดินรอบโครงการ มีทั้งการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูก ไปแล้ว และมีทั้งทยอยปลูกต้นไม้เพิ่มเติม โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.1 พื้นที่ทำเหมือง

- ในช่วงที่ผ่านมาไม่มีกิจกรรมการระเบิดผลิตหินทางด้านทิศเหนือ เนื่องจากมีน้ำขังในบ่อขุมเหมืองปริมาณมาก และมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ 8 ไร่ ลึกประมาณ 30 เมตร จากระดับที่ราบข้างเคียง แต่ทั้งนี้ยังมีการระเบิดเพื่อการปรับเสถียรสภาพความลาดชันบ่อเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย (รูปที่ 5)
- ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน ได้แก่ สนประดิพัทธ์ บริเวณคันทำนบดิน ขอบแปลงทางด้านทิศเหนือ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของบ่อเหมืองทางทิศเหนือ) พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ต่อเนื่อง
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ กระถินเทพา และกระถินณรงค์ บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้าน ทิศเหนือ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศใต้ของบ่อเหมืองทางทิศเหนือ)
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ ยูคาลิปตัส ไม้คละชนิด และสนประดิพัทธ์ บริเวณขอบบ่อเหมือง ทางด้านทิศใต้ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศเหนือของบ่อเหมืองทางทิศใต้)

- ในช่วงปี 2566-2568 ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน ได้แก่ กระจับปี่ กระจับปี่ และสนประดิพัทธ์ บริเวณคันทำนบดินขอบแปลงทางด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันตก และขอบแปลงด้านทิศใต้ พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น

4.5 พื้นที่โรงโม่หิน และอาคารเก็บวัตถุดิบ (ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ)

- โรงโม่หินของบริษัท ศิลาแลง จำกัด มีอยู่ 2 โรง ซึ่งอยู่ติดขอบแปลงประทานบัตรฯ ทางด้านทิศตะวันออก ส่วนอาคารเก็บวัตถุดิบ จะตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโรงโม่หินดังกล่าว (รูปที่ 5)

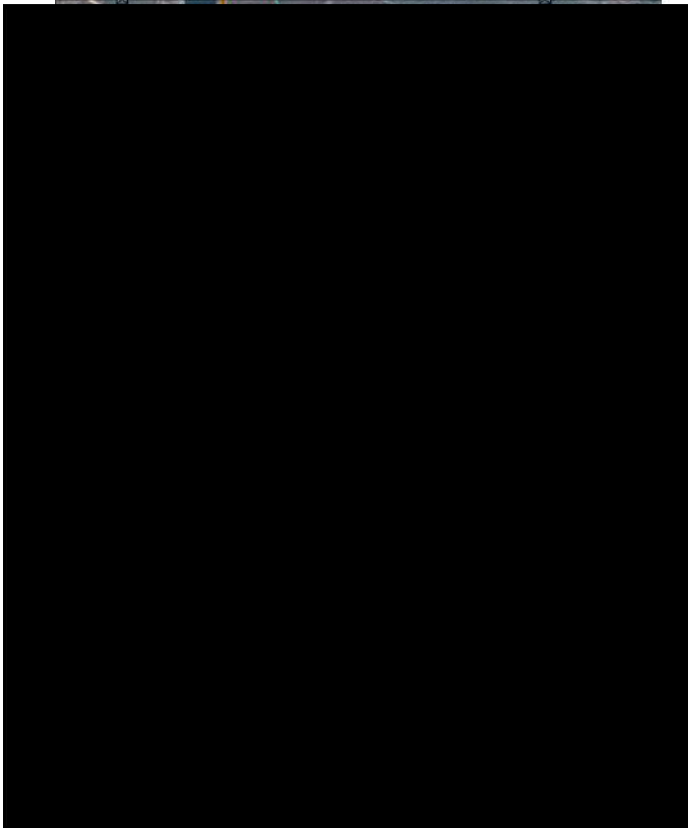
- ในช่วงปี 2559-2568 ทางโครงการได้มีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมในบริเวณโรงโม่หิน และบริเวณอาคารเก็บวัตถุดิบให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น ซึ่งพันธุ์ไม้ที่ปลูกในบริเวณดังกล่าวส่วนใหญ่ ได้แก่ สนประดิพัทธ์ พญาสัตบรรณ และยูคาลิปตัส

4.6 ป้ายแสดงรายละเอียดต่างๆ ของโครงการ

บริษัท ศิลาแลง จำกัด ได้มีการติดป้ายต่างๆ ทั้งในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรฯ และในบริเวณโรงโม่หินของโครงการ เช่น ป้ายรายละเอียดโครงการ ป้ายเตือนรถบรรทุก ป้ายลดความเร็ว และป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด เวลา 16.00-17.00 น. เป็นต้น (รูปที่ 6)

4.6 เส้นทางขนส่งแร่

การขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก ทางโครงการจะใช้ทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย. 0206 เพื่อออกสู่ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ต่อไป ซึ่งปัจจุบันทางโครงการได้มีการควบคุมน้ำหนักบรรทุกและดูแลสภาพเส้นทาง เพื่อป้องกันชำรุดเสียหาย รวมทั้งมีรถบรรทุกน้ำทำการฉีดล้างบริเวณทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย. 0206 อยู่เสมอ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและเศษดินเกาะผิวถนน



ที่มา : Google Earth, 2016

สัญลักษณ์ **ความหมาย**



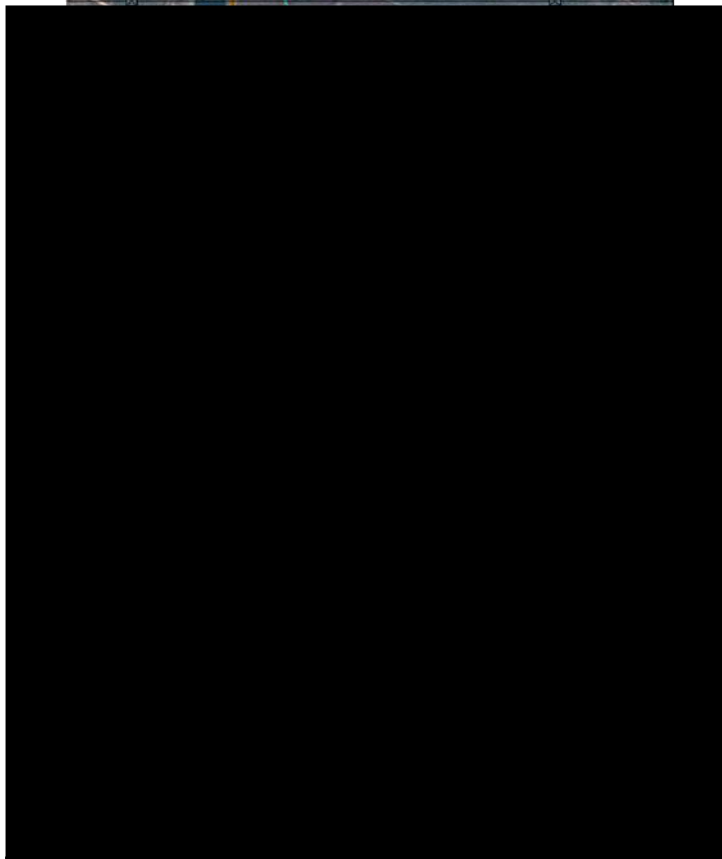
พื้นที่ประทานบัตรที่ 30988/16145
ของบริษัท ศิลาแลง จำกัด



ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง



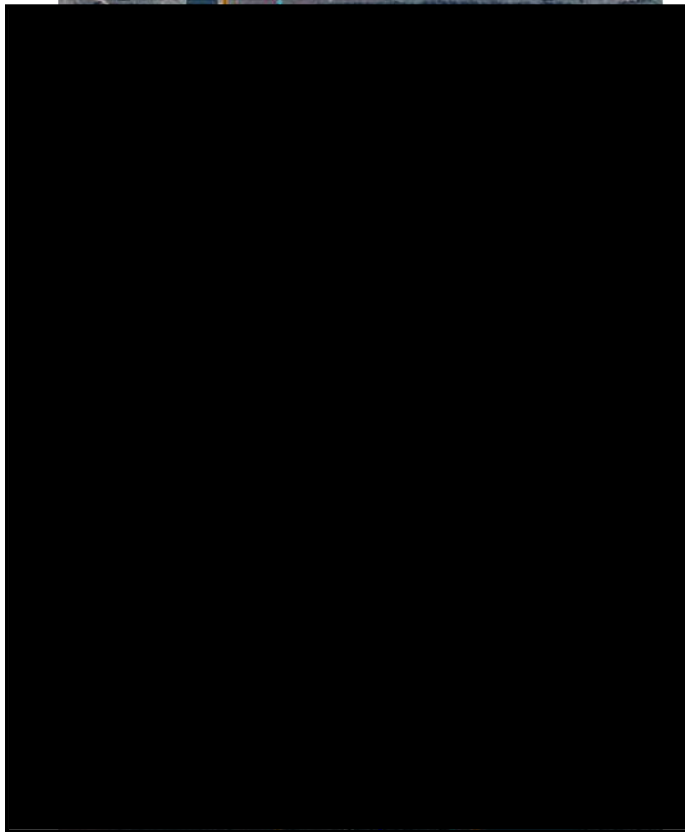
รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา



ที่มา : Google Earth, 2016



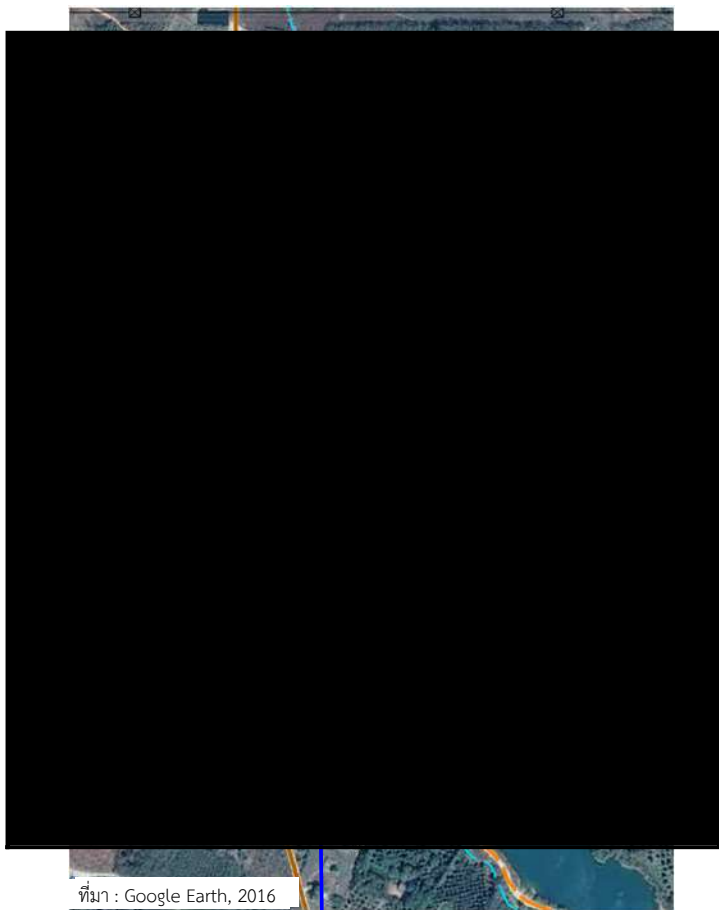
รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



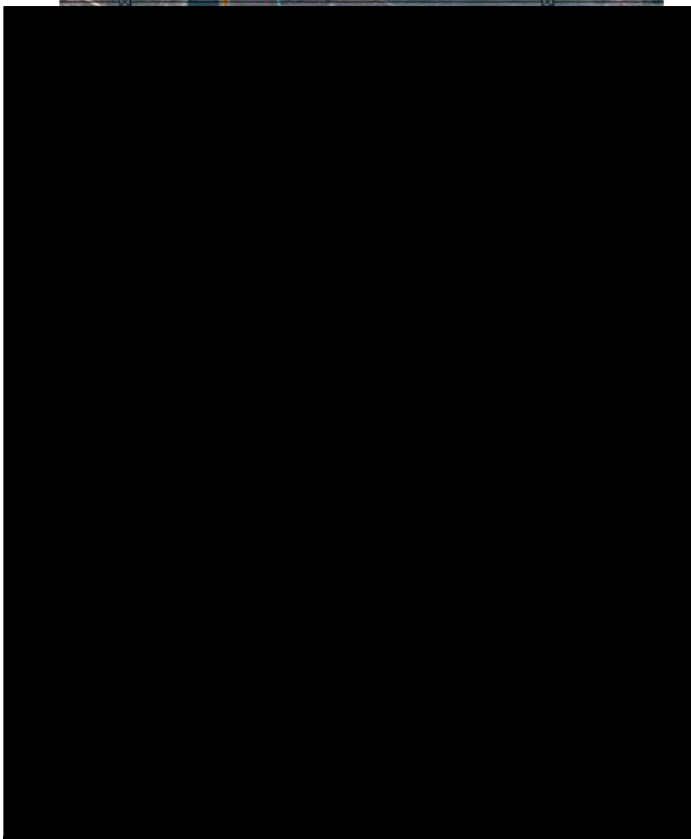
ที่มา : Google Earth, 2016



รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



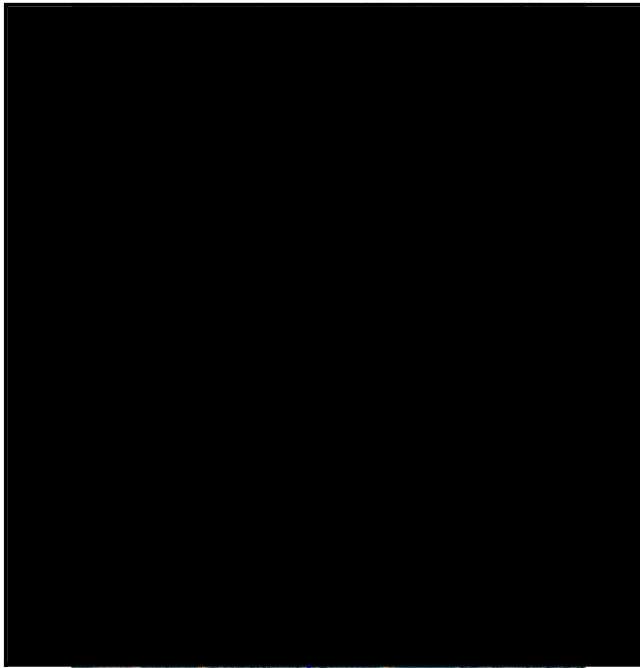
รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



ที่มา : Google Earth, 2016



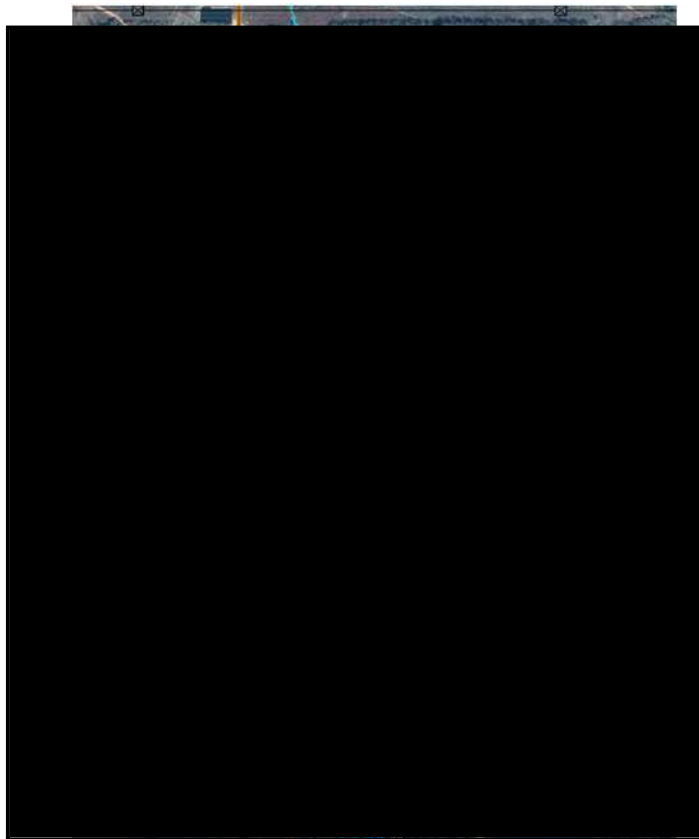
รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



ที่มา : Google Earth, 2016



รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



ที่มา : Google Earth, 2016



รูปที่ 5 การดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงที่ผ่านมา (ต่อ)



ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ



ป้ายจำกัดความเร็วบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่



ป้ายขั้บรถช้าๆ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่



ป้ายทางเข้าโรงโม่หิน ศิลาเกล่ง



ป้ายระวังรถบรรทุกทุกเข้า-ออก



ป้ายเตือนอันตรายจากการระเบิด เวลา 16.00-17.00 น.

รูปที่ 6 ป้ายแสดงข้อความต่างๆ ของโครงการ

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 พื้นที่ทำเหมือง

ทางโครงการจะพัฒนาบ่อเหมืองด้านทิศใต้และทิศเหนือ ให้เป็นสระเก็บน้ำสาธารณประโยชน์ และอนุญาตให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเข้ามาใช้ประโยชน์แหล่งน้ำดังกล่าวได้

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

- ดำเนินการตรวจเช็คเสถียรสภาพความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ กระถินเทพา กระถินณรงค์ และสนประดิพัทธ์ บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศเหนือ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของบ่อเหมืองทางทิศเหนือ) ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ ยูคาลิปตัส ไม้ละชะนิต และสนประดิพัทธ์ บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศเหนือของบ่อเหมืองทางทิศใต้) ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

5.2 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน

พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันตก มีเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ สนประดิพัทธ์ และยูคาลิปตัส บนคันทำนบดินรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินทางด้านทิศตะวันตก และบริเวณด้านล่างคันทำนบดินที่เรียบขอบแปลงประทานบัตรฯ ทางด้านทิศตะวันตก ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไคตายให้รีบจัดหาพันธุ์ไม้ปลูกซ่อมแซมทันที โดยพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความทนต่อสภาวะที่แห้งแล้ง และสามารถเจริญเติบโตได้ดี เช่น สนประดิพัทธ์ กระถินเทพา ชี้เหล็ก และพญาสัตบรรณ หรือชนิดพันธุ์ไม้ท้องถิ่นในพื้นที่ตามความเหมาะสม เป็นต้น

5.3 พื้นที่บ่อดักตะกอน

บ่อดักตะกอน จำนวน 2 บ่อ ได้แก่ บ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดินทางด้านทิศใต้ และบ่อดักตะกอนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ทำเหมืองทางด้านทิศใต้

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ กระถินเทพา ที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อทางด้านทิศใต้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไคตายให้รีบจัดหาพันธุ์ไม้ปลูกซ่อมแซมทันที

5.4 พื้นที่เว้นเขตไม่มีการทำเหมือง

พื้นที่เว้นเขตไม่มีการทำเหมือง ได้แก่ แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองห่างจากทางสาธารณประโยชน์ทางด้านทิศตะวันตกและคลองน้ำโจนในระยะ 50 เมตร และห่างจากขอบเขตพื้นที่ประทานบัตรประมาณ 10 เมตร ซึ่งมีการจัดสร้างคันทำนบดิน และปลูกต้นไม้บริเวณดังกล่าวไปแล้ว

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้บนคันทำนบดิน ได้แก่ กระถินเทพา กระถินณรงค์ ไม้รวก มะฮอกกานี และยางนา บริเวณขอบแปลงโครงการทางด้านทิศตะวันออก ที่อยู่ใกล้กับบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้บนคันทำนบดิน ได้แก่ กระถินเทพา กระถินณรงค์ ไม้รวก มะฮอกกานี และยางนา บริเวณขอบแปลงโครงการทางด้านทิศตะวันตก ที่อยู่ติดกับคลองน้ำโจน และบริเวณตามแนวคลองน้ำโจน ช่วงหลักหมุดที่ 42 ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ สนประดิพัทธ์ กระถินณรงค์ และกระถินเทพา บริเวณคันทำนบดินของขอบแปลงโครงการทางด้านทิศเหนือ ทางด้านทิศใต้ ทางด้านทิศตะวันตก และบริเวณขอบแปลงทางด้านทิศตะวันออก ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

ทั้งนี้ หากพบว่ามีต้นไม้บริเวณดังกล่าวตายให้บริหารจัดการพันธุ์ไม้ปลูกซ่อมแซมทันที เช่น ขี้เหล็ก ประดู่ สนประติพัทธ์ โอโศกอินเดีย และกระถินเทพา เป็นต้น

5.5 พื้นที่โรงโม่หิน และอาคารเก็บวัตถุดิบ (ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ)

โรงโม่หินของบริษัท ศิลาแกลง จำกัด มีอยู่ 2 โรง ซึ่งอยู่ติดขอบแปลงประทานบัตรฯ ทางด้านทิศตะวันออก ส่วนอาคารเก็บวัตถุดิบ จะตั้งอยู่ในบริเวณใกล้เคียงโรงโม่หินดังกล่าว

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิม ได้แก่ สนประติพัทธ์ พญาสัตบรรณ และยูคาลิปตัส ในบริเวณโรงโม่หิน และบริเวณอาคารเก็บวัตถุดิบให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่ามีต้นไม้ตายให้บริหารจัดการพันธุ์ไม้ปลูกซ่อมแซมทันที พร้อมทั้งจัดหาพันธุ์ไม้โตเร็วปลูกเสริมเพิ่มเติมในบริเวณที่สามารถปลูกได้ เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี

5.6 เส้นทางขนส่งแร่

ทางโครงการจะใช้ทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย. 0206 ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 3 (ถนนสุขุมวิท) ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงปี 2569

ดูแลรักษาสภาพเส้นทาง และทำความสะอาดถนนทางหลวงจังหวัดหมายเลข รย.0206 พร้อมทั้งบำรุงรักษาไม้ยืนต้นเดิมให้เจริญเติบโตได้ดี

1. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง (พร. ๒๓๓)
2. บัญชีแสดงกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ของบริษัท
ศิลาแกลง จำกัด



พ.ร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงาน วันที่ 4 มีนาคม 2568

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท ศิลาแกล่ง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประธานบัตร 30988/16145 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม 1/2554

ที่ตั้ง ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วิธีการทำเหมือง เหมืองหอบ

อายุประธานบัตร10...ปี เริ่มตั้งแต่ 9 ธันวาคม 2558 วันสิ้นอายุ 8 ธันวาคม 2568

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด 140-3-09 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ ระบุประเภท โฉนดที่ดิน เนื้อที่ 140-3-09 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท) เนื้อที่.....ไร่

☐ ที่อื่นๆ (ระบุ) เนื้อที่.....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในปัจจุบัน....30....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1....แห่ง ได้แก่ ขนาด....8....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง ขนาด....20....ไร่

พื้นที่โรงโม่หินแร่/บ้านพัก/อาคารเก็บวัตถุดิบ รวม.....25....ไร่ (อยู่นอกเขตประธานบัตร)

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด....3....ไร่ ลึก....30....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....2.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมืองโดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงานและทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ (บริเวณพื้นที่ทำเหมือง)

☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ อื่นๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา (เดือนธันวาคม 2558 ถึงเดือนมีนาคม 2568)

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8.....ไร่ (บ่อ)

วิธีดำเนินการ

ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการระเบิดผลิตหินทางด้านทิศเหนือ เนื่องจากมีน้ำขังในบ่อขุมเหมืองปริมาณมาก และมีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ 8 ไร่ ลึกประมาณ 30 เมตร จากระดับที่ราบข้างเคียง แต่ทั้งนี้ยังมีการระเบิดเพื่อการปรับเสถียรสภาพความลาดชันบ่อเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

นอกจากนี้ ทางโครงการยังดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ ยูคาลิปตัส และสนประดิพัทธ์ ที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ กระถินเทพา ที่ปลูกไว้บนคันทำนบดินบริเวณขอบแปลงโครงการทางด้านทิศตะวันตก (ประมาณหลักหมุดที่ 4-10) และทิศตะวันออก (ประมาณหลักหมุดที่ 46-51) ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

และในช่วงปี 2568 ทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้บนคันทำนบดิน ได้แก่ สนประดิพัทธ์ บริเวณคันทำนบดินขอบแปลงทางด้านทิศเหนือ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของบ่อเหมืองทางทิศเหนือ) พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....20.....ไร่

วิธีดำเนินการ

เริ่มมีการเก็บกองเปลือกดินไว้ในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้ บางส่วนนำไปซ่อมแซมคันทำนบดินเดิมที่ได้จัดสร้างไว้แล้ว และนำไปดัดเส้นทางลำเลียงแร่ในโครงการ รวมทั้งมีการนำเปลือกดินจากการเปิดหน้าเหมืองไปจัดสร้างคันทำนบดินเพิ่มเติมทางด้านทิศตะวันออก

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....3.....ไร่ ลึก.....30.....เมตร

วิธีดำเนินการ

ปัจจุบันไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองทางด้านทิศใต้ เนื่องจากบ่อขุมเหมืองทางด้านทิศใต้ได้สิ้นสุดการทำเหมือง มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองประมาณ 3 ไร่ ลึกประมาณ 30 เมตร จากระดับที่ราบข้างเคียง ซึ่งทางโครงการจะพัฒนาบ่อเหมืองด้านทิศใต้ ให้เป็นสระเก็บน้ำสาธารณประโยชน์ และอนุญาตให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเข้ามาใช้ประโยชน์แหล่งน้ำดังกล่าวได้

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....3.....แห่ง ได้แก่ บริเวณบ่อเหมือง เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ บ่อดักตะกอนใกล้บ่อเหมือง เนื้อที่ประมาณ 0.5 ไร่ บ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เนื้อที่ประมาณ 0.2 ไร่ และคันทำนบดินบริเวณขอบแปลงประทานบัตร ขนาดประมาณ 6x1,700x2 เมตร

วิธีดำเนินการ

- บริเวณหน้าเหมืองชั้นบันได มีการปรับเสถียรภาพขอบบ่อเหมืองให้ปลอดภัยอยู่เสมอ
- บริเวณบ่อดักตะกอน มีการดูแลรักษาและขุดลอกตะกอนดักตะกอน รวมทั้งดูแลรักษาต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นของขอบบ่อดักตะกอนใกล้เคียงเหมืองที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ
- บริเวณคันทำนบกั้น มีการตรวจสอบสภาพคันทำนบกั้นบริเวณขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตก ทิศเหนือ และทิศตะวันออก (ประมาณหลักหมุดที่ 3-22, 25-30, 42-51) และมีการซ่อมแซมส่วนที่พังทลายให้แข็งแรงอยู่เสมอ

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

พื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร ทางโครงการได้คงสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้ ซึ่งยังไม่มีกิจกรรมใดๆ ในพื้นที่ว่าง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....25....ไร่

วิธีดำเนินการ

โรงโม่หินของโครงการตั้งอยู่ติดกับเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ ทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งทางโครงการได้ทำการปลูกต้นไม้ประดับและยูคาลิปตัสบริเวณริมเส้นทางลำเลียงแร่ในโรงโม่หิน รวมทั้งมีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- สำนักงานโครงการ ที่ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ มีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ พญาสัตบรรณ ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ
- บ้านพักคนงาน ในบริเวณโรงโม่หินซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรฯ มีการดูแลบำรุงรักษาต้นไม้เดิมให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ

งบประมาณดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (ปี 2568) ประมาณ.....50,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (ปี 2569)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน...2...แห่ง เนื้อที่...8...ไร่ (บ่อเหมืองด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร) และเนื้อที่...31...ไร่ (บ่อเหมืองด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร)

วิธีดำเนินการ

- ทางโครงการจะพัฒนาบ่อเหมืองด้านทิศใต้และทิศเหนือ ให้เป็นสระเก็บน้ำสาธารณประโยชน์ และอนุญาตให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเข้ามาใช้ประโยชน์แหล่งน้ำดังกล่าวได้
- ดำเนินการตรวจเช็คเสถียรสภาพความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ กระถินเทพา กระถินณรงค์ และสนประดิพัทธ์ บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศเหนือ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของบ่อเหมืองทางทิศเหนือ) ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น
- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ ยูคาลิปตัส ไม้คละชนิด และสนประดิพัทธ์ บริเวณขอบบ่อเหมืองทางด้านทิศใต้ (แนวปลูกต้นไม้อยู่ทางด้านทิศเหนือของบ่อเหมืองทางทิศใต้) ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน....1....แห่ง เนื้อที่....20....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ ได้แก่ สนประดิพัทธ์ และยูคาลิปตัส บนคันทำนบดินรอบพื้นที่เก็บกองเปลือกดินทางด้านทิศตะวันตก และบริเวณด้านล่างคันทำนบดินที่เรียบขอบแปลงประทานบัตรฯ ทางด้านทิศตะวันตก ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น หากพบว่าไม้ต้นใดตายให้รีบจัดหาพันธุ์ไม้ปลูกซ่อมแซมทันที โดยพิจารณาคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่มีความทนต่อสภาวะที่แห้งแล้ง และสามารถเจริญเติบโตได้ดี

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน...2...แห่ง เนื้อที่...8...ไร่ (บ่อเหมืองด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร) และเนื้อที่...31...ไร่ (บ่อเหมืองด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร)

วิธีดำเนินการ

ทางโครงการจะพัฒนาบ่อเหมืองด้านทิศใต้และทิศเหนือ ให้เป็นสระเก็บน้ำสาธารณประโยชน์ และอนุญาตให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเข้ามาใช้ประโยชน์แหล่งน้ำดังกล่าวได้

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน....3....แห่ง ได้แก่ บริเวณบ่อเหมือง เนื้อที่ประมาณ 8 ไร่ บ่อดักตะกอนใกล้บ่อเหมือง เนื้อที่ประมาณ 0.5 ไร่ บ่อดักตะกอนบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เนื้อที่ประมาณ 0.2 ไร่ และคันทำนบดินบริเวณขอบแปลงประทานบัตร ขนาดประมาณ 6x1,700x2 เมตร

วิธีดำเนินการ

- ทางโครงการจะพัฒนาบ่อเหมืองด้านทิศใต้และทิศเหนือ ให้เป็นสระเก็บน้ำสาธารณประโยชน์ และอนุญาตให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงเข้ามาใช้ประโยชน์แหล่งน้ำดังกล่าวได้
- ดำเนินการตรวจเช็คเสถียรสภาพความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
- บ่อดักตะกอน ดูแลบ่อดักตะกอนให้สามารถรองรับน้ำไหลบ่าในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรฯ ได้อย่างเพียงพอ รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้บริเวณขอบบ่อดักตะกอนให้เจริญเติบโตได้ดี
- คั่นทำนบดิน ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ (กระถินเทพา, สนประติพัทธ์, ยูคาลิปตัส) บนคั่นทำนบดิน บริเวณขอบแปลงโครงการทางด้านทิศตะวันตก ที่อยู่ติดกับคลองน้ำโจน บริเวณตามแนวคลองน้ำโจน ช่วงหลักหมุดที่ 42 บริเวณคั่นทำนบดินของขอบแปลงโครงการทางด้านทิศเหนือ และบริเวณขอบแปลงทางด้านทิศตะวันออก ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ หากพบว่าไม้ยืนต้นบริเวณดังกล่าวตายให้รีบจัดหาพันธุ์ไม้ปลูกซ่อมแซมทันที และให้ดำเนินการจัดสร้างคั่นทำนบดินเพิ่มเติมตลอดแนวขอบแปลงพื้นที่ประทานบัตร ทางด้านทิศตะวันออกที่ยังจัดสร้างไม่แล้วเสร็จ พร้อมทั้งจัดหาพันธุ์ไม้โตเร็ว เช่น ชี้เหล็ก ประดู่ สนประติพัทธ์ อโศกอินเดีย และกระถินเทพา เป็นต้น ปลูกเพิ่มเติมในบริเวณดังกล่าวต่อไป

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

พื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร ทางโครงการได้คงสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่....2....ไร่

วิธีดำเนินการ

ดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน (อยู่นอกเขตประทานบัตรฯ) ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ รวมทั้งปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในบริเวณที่สามารถปลูกได้ เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....1....ไร่

วิธีดำเนินการ

ดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกในบริเวณสำนักงาน (อยู่ในพื้นที่ประทานบัตรฯ) และบริเวณบ้านพัก (อยู่นอกเขตประทานบัตรฯ) ให้เจริญเติบโตได้ดี

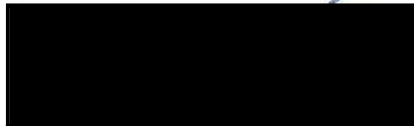
5.2 การจัดเตรียมงบประมาณในปี 2569

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....185,640....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว....50,000....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
หรือส่วนราชการอื่นๆ

ทางโครงการขอสนับสนุนพันธุ์ไม้โตเร็ว เพื่อใช้ฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



กรรมการผู้จัดการ

วันที่ 30 พ.ค. 2568



รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ



วิศวกรควบคุม

วันที่ 30 พ.ค. 2568

คำชี้แจง (Instructions)

Instructions for Customers

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากเงินมาทุกครั้งที่มีการติดต่อกับธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่มือฝากหรือถอนเงินต่างสาขาล้างแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการกรณีนิติบุคคลสามารถถอนเงินได้เฉพาะสาขาที่เปิดบัญชีเท่านั้น
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่มือฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคารสาขาที่ดำเนินการเปิดบัญชีทันที
4. สมุดคู่มือฝากเงินเพียงสมุดคู่มือฝากเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดคู่มือฝากจะถูกต้องจนกว่าได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีเกิดการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person, withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions

[Redacted text block]

สำนักงาน
Office

สาขาแมลง



ชื่อบัญชี
Name of Account

บจก. คีลาแมลง (พันธุ์สุภาพชน)

บัญชีเลขที่
Account No.

[Redacted account number]

[Redacted text block]

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่มือฝากเลขที่
Serial No.

[Redacted serial number]

วันที่ Date	ประเภท Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
10/05/16	TB	*****200,000.00*****	*****200,000.00		RPENA0136 ¹
29/06/16	IN	*****27.40*****	*****200,027.40	0003A	2
29/06/16	TX	*****0.27*****	*****200,027.13	0003A	3
29/12/16	IN	*****100.28*****	*****200,127.41	0003A	4
29/12/16	TX	*****1.00*****	*****200,126.41	0003A	5
16/05/17	DN	*****200,000.00*****	*****400,126.41	ZGCCA0136 ⁶	
29/06/17	IN	*****123.90*****	*****400,250.31	0003A	7
29/06/17	TX	*****1.24*****	*****400,249.07	0003A	8
28/12/17	IN	*****199.58*****	*****400,448.65	0003A	9
28/12/17	TX	*****2.00*****	*****400,446.65	0003A	10

16/05/18	TN	*****20,000.00*****	*****420,446.65	9130W0700 ¹¹	
28/06/18	IN	*****202.03*****	*****420,648.68	0003A	12
28/06/18	TX	*****2.02*****	*****420,646.66	0003A	13
30/08/18	TN	*****420,000.00*****	*****840,646.66	I819A0136 ¹⁴	
27/12/18	IN	*****346.68*****	*****840,993.34	0003A	15
27/12/18	TX	*****3.47*****	*****840,989.87	0003A	16
23/05/19	DN	*****600,000.00*****	*****1,440,989.87	ZKX4J0136 ¹⁷	
27/06/19	IN	*****476.88*****	*****1,441,466.75	0003A	18
27/06/19	TX	*****4.77*****	*****1,441,461.98	0003A	19
05/08/19	DE	*****1,000,000.00*****	*****2,441,461.98	ZMS0J0136 ²⁰	



A member of MUFG, a global financial group

หมายเลขบัตร
Serial No.



วันที่ Date	STMTS Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ให้บริการ Teller ID.
27/12/19	IN	*****1,117.22*****	*****2,442,579.20	0003A	1
27/12/19	TX	*****11.17	*****2,442,568.03	0003A	2
03/04/20	WB	*****2,400,000.00	*****42,568.03	ZJKIJ0136	3
29/06/20	IN	*****665.96*****	*****43,233.99	0003A	4
29/06/20	TX	*****6.66	*****43,227.33	0003A	5
18/09/20	DB	*****600,000.00*****	*****643,227.33	ZHSQJ01366	
06/10/20	WB	*****600,000.00	*****43,227.33	ZKX4J01367	
29/12/20	IN	*****51.26*****	*****43,278.59	0003A	8
29/12/20	TX	*****0.51	*****43,278.08	0003A	9
29/06/21	IN	*****21.58*****	*****43,299.66	0003A	10

29/06/21	TX	*****0.22	*****43,299.44	0003A	11
29/12/21	IN	*****21.71*****	*****43,321.15	0003A	12
29/12/21	TX	*****0.22	*****43,320.93	0003A	13
29/06/22	IN	*****21.60*****	*****43,342.53	0003A	14
29/06/22	TX	*****0.22	*****43,342.31	0003A	15
29/12/22	IN	*****27.79*****	*****43,370.10	0003A	16
29/12/22	TX	*****0.28	*****43,369.82	0003A	17
29/06/23	IN	*****61.55*****	*****43,431.37	0003A	18
29/06/23	TX	*****0.62	*****43,430.75	0003A	19
18/12/23	TN	*****150,000.00*****	*****193,430.75	9161W0700	20



A member of MUFG, a global financial group

หมายเลขบัตร
Serial No.



วันที่ Date	ประเภท Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
19/12/23	TW	*****150,000.00		*****43,430.75	ZJKIA0136
27/12/23	IN	*****97.96		*****43,528.71	0003A
27/12/23	TX	*****0.98		*****43,527.73	0003A
28/02/24	TW	*****200.00		*****43,327.73	I819A0136
27/06/24	IN	*****108.79		*****43,436.52	0003A
27/06/24	TX	*****1.09		*****43,435.43	0003A
12/09/24	TN	*****51,000.00		*****94,435.43	9198W0700
13/09/24	WB	*****51,000.00		*****43,435.43	ZJKIJ0136
27/12/24	IN	*****106.84		*****43,542.27	0003A
27/12/24	TX	*****1.07		*****43,541.20	0003A
10/02/25	TW	*****200.00		*****43,341.20	ZJKIA0136
14/02/25	TW	*****200.00		*****43,141.20	ZJKIA0136
28/03/25	WB	*****16,695.00		*****26,446.20	ZJKIJ0136