

ภาคผนวก ก

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน

ประจำปี 2568

บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด
และตัวอย่างบันทึกกระเบิดรายวัน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดระเบิด ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโกลไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชน้าย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด นัด (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊ปปิไฟฟ้า ดอก	ANFO กิโลกรัม	วัตถุระเบิด นัด (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊ปปิไฟฟ้า ดอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				
ยอดยกมา	579	4,132	-	7,753	-						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	239.36	1	14	-	19	239.36	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	292.55	3	25	-	50	292.55	
8	-	-	-	-	824.47	3	52	-	65	824.47	
9	-	-	-	-	664.89	6	50	-	93	664.89	
10	-	-	-	-	611.70	5	39	-	66	611.70	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	452.13	1	30	-	30	452.13	
13	-	-	-	-	398.94	3	34	-	54	398.94	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	1,595.74	5	95	-	126	1,595.74	
16	-	-	-	-	345.74	7	23	-	65	345.74	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	718.09	5	52	-	96	718.09	
21	-	-	-	-	531.91	-	34	-	24	531.91	
22	-	-	-	-	638.30	4	49	-	103	638.30	
23	-	-	-	-	984.04	4	81	-	103	984.04	
24	-	-	-	-	425.53	4	24	-	55	425.53	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	292.55	3	26	-	45	292.55	
27	-	-	-	-	691.49	4	47	-	75	691.49	
28	-	-	-	-	398.94	4	22	-	60	398.94	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	585.11	1	42	-	36	585.11	
31	-	-	-	-	851.06	4	47	-	71	851.06	
รวมรับ	-	-	-	-	11,542.54	ลงชื่อ  (นายวิษระ กุอริยชโนภาส)					
รวมจ่าย	67	786	-	1,236	11,542.54						
คงเหลือ	512	3,346	-	6,517	-						
วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569											

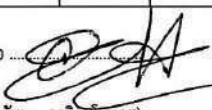
ลงชื่อ

(นายวัชร ภูอริยชนภาส)

วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

รายละเอียดคอกวัดระเบิด ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 อนุญาต บริษัท ภูมิโกลบอลซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อ อำเภอกงคอด จังหวัด สระบุรี
 อนุญาตฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนชัย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ	
	วัดระเบิด นัต (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊บไฟฟ้า คอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระเบิด นัต (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊บไฟฟ้า คอก	ANFO กิโลกรัม		
	ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				ขนาด 35x400	ขนาด 55x350					
ยอดยกมา	512	3,346	-	6,517	-							
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	265.96	-	22	-	24	265.96		
3	-	-	-	-	664.89	8	45	-	91	664.89		
4	-	-	-	-	531.91	6	20	-	75	531.91		
5	-	-	-	-	611.70	8	34	-	93	611.70		
6	-	-	-	-	691.49	-	48	-	32	691.49		
7	-	-	-	-	319.15	-	23	-	16	319.15		
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-	26.60	7	-	-	50	26.60		
10	-	-	-	-	199.47	8	-	-	75	199.47		
11	-	-	-	-	372.34	2	23	-	36	372.34		
12	-	-	-	-	199.47	1	17	-	27	199.47		
13	-	-	-	-	239.36	-	18	-	12	239.36		
14	-	-	-	-	505.32	-	35	-	23	505.32		
15	-	-	-	-	212.77	7	-	-	67	212.77		
16	-	-	-	-	558.51	-	34	-	25	558.51		
17	-	-	-	-	824.47	-	62	-	82	824.47		
18	-	-	-	-	345.74	2	21	-	34	345.74		
19	-	-	-	-	452.13	7	28	-	73	452.13		
20	-	-	-	-	851.06	5	56	-	108	851.06		
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	-	-	-	-	425.53	1	25	-	36	425.53		
24	-	-	-	-	319.15	2	19	-	33	319.15		
25	-	-	-	-	79.79	3	-	-	30	79.79		
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	-	-	-	-	505.32	2	28	-	47	505.32		
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรับ	-	-	-	-	9,202.13	ลงชื่อ  (นายวิรัช ภู่อริยสินาส)						
รวมจ่าย	69	558	-	1,089	9,202.13							
คงเหลือ	443	2,788	-	5,428	-							

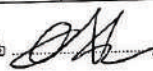
วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

วันที่ 5 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดระยะเปิด ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ขอผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับใช้การ ซ่อม มี ใช้ และขนย้าย

ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับใช้การ ชื้อ มี ไร่ และขนถ่าย											
วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระยะเปิด น้ด (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊ปไฟฟ้า คอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระยะเปิด น้ด (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊ปไฟฟ้า คอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				
ยอดยกมา	443	2,788	-	5,428	-						
1	-	-	-	-	106.38	3	-	-	30	106.38	
2	-	-	-	-	531.91	3	31	-	55	531.91	
3	-	-	-	-	531.91	-	32	-	24	531.91	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	505.32	-	34	-	33	505.32	
6	-	-	-	-	1,037.23	3	79	-	95	1,037.23	
7	-	-	-	-	292.55	3	15	-	40	292.55	
8	-	-	-	-	132.98	4	-	-	40	132.98	
9	-	-	-	-	531.91	2	31	-	26	531.91	
10	-	-	-	-	452.13	6	28	-	66	452.13	
11	-	-	-	-	505.32	3	32	-	51	505.32	
12	-	-	-	-	797.87	4	51	-	85	797.87	
13	-	-	-	-	930.85	4	70	-	105	930.85	
14	-	-	-	-	1,010.64	-	69	-	46	1,010.64	
15	-	-	-	-	132.98	5	-	-	50	132.98	
16	-	-	-	-	212.77	5	18	-	63	212.77	
17	-	-	-	-	784.57	2	61	-	70	784.57	
18	-	-	-	-	425.53	-	28	-	26	425.53	
19	-	-	-	-	505.32	8	30	-	80	505.32	
20	-	-	-	-	651.60	6	41	-	94	651.60	
21	-	-	-	-	372.34	-	27	-	18	372.34	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	611.70	-	40	-	30	611.70	
25	-	-	-	-	478.72	3	30	-	50	478.72	
26	-	-	-	-	452.13	4	24	-	60	452.13	
27	-	-	-	-	797.87	2	56	-	54	797.87	
28	-	-	-	-	505.32	-	34	-	24	505.32	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	478.72	1	33	-	32	478.72	
31	-	-	-	-	1,037.23	-	68	-	68	1,037.23	
รวมรับ	-	-	-	-	14,813.80	ลงชื่อ 					
รวมจ่าย	71	962	-	-	1,415	(นายวัชร ภูอริยโณภาส)					
คงเหลือ	372	1,826	-	-	4,013	วันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569					

ลงชื่อ 

(นายวัชร ภูอริชโนภาส)

วันที่ 6 เดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ขอหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดระบุเปิด ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2569

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโอบไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนย้าย

ใบอนุญาคฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับรายการ ขมิ้น เข และขมิ้นขาว											
วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด น้ด (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊ปไฟฟ้า ดอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระบุเปิด น้ด (มม.)		จำนวน เมตร	แก๊ปไฟฟ้า ดอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				
ยอดยกมา	372	1,826	-	4,013	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	292.55	-	18	-	12	292.55	
2	-	-	-	-	691.49	3	42	-	56	691.49	
3	-	5,040	-	6,500	452.13	2	28	-	39	452.13	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	531.91	-	35	-	25	531.91	
6	-	-	-	-	398.94	2	21	-	36	398.94	
7	-	-	-	-	159.57	-	8	-	5	159.57	
8	-	-	-	-	478.72	1	31	-	32	478.72	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	505.32	2	34	-	37	505.32	
11	-	-	-	-	531.91	2	32	-	43	531.91	
12	-	-	-	-	186.17	-	14	-	9	186.17	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	212.77	-	15	-	10	212.77	
16	-	-	-	-	132.98	-	10	-	15	132.98	
17	-	-	-	-	345.74	-	24	-	18	345.74	
18	-	-	-	-	1,063.83	3	69	-	66	1,063.83	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	531.91	1	32	-	26	531.91	
22	-	-	-	-	531.91	-	32	-	28	531.91	
23	-	-	-	-	1,010.64	2	67	-	65	1,010.64	
24	-	-	-	-	1,010.64	2	60	-	51	1,010.64	
25	-	-	-	-	319.15	-	20	-	15	319.15	
26	-	-	-	-	372.34	2	22	-	36	372.34	
27	-	-	-	-	505.32	-	38	-	25	505.32	
28	-	-	-	-	1,409.57	7	87	-	126	1,409.57	
29	-	-	-	-	452.13	1	29	-	32	452.13	
30	-	-	-	-	345.74	5	14	-	57	345.74	
รวมรับ	-	5,040	-	6,500	12,473.38	ลงชื่อ  (นายวิษระ กุอริยชินกาล) วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569					
รวมจ่าย	35	782	-	864	12,473.38						
คงเหลือ	337	6,084	-	9,649	-						

ลงชื่อ

(นายวิษระ ภู่อริยชนินาส)

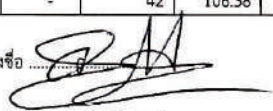
วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดกระเบื้อง ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ข้อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 10/2568 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2568 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และขนย้าย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดกระเบื้อง นิต (มม.)		จำนวน	เก็บไฟฟ้า ตอก	ANFO กิโลกรัม	วัดกระเบื้อง นิต (มม.)		จำนวน	เก็บไฟฟ้า ตอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				ขนาด 35x400	ขนาด 55x350				
ยอดยกมา	337	6,084	-	9,649	-						
1	-	-	-	-	531.91	1	35	-	31	531.91	
2	-	-	-	-	212.77	-	18	-	22	212.77	
3	-	-	-	-	531.91	-	34	-	31	531.91	
4	-	-	-	-	265.96	-	16	-	12	265.96	
5	-	-	-	-	425.53	-	28	-	22	425.53	
6	-	-	-	-	478.72	-	30	-	22	478.72	
7	-	-	-	-	505.32	-	34	-	25	505.32	
8	-	-	-	-	1,143.62	2	72	-	68	1,143.62	
9	-	-	-	-	478.72	-	34	-	24	478.72	
10	-	-	-	-	478.72	-	36	-	29	478.72	
11	-	-	-	-	345.74	5	22	-	61	345.74	
12	-	-	-	-	1,329.79	-	87	-	69	1,329.79	
13	-	-	-	-	319.15	1	22	-	26	319.15	
14	-	-	-	-	425.53	-	27	-	20	425.53	
15	-	-	-	-	425.53	2	24	-	38	425.53	
16	-	-	-	-	265.96	5	-	-	50	265.96	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	26.60	4	-	-	28	26.60	
19	-	-	-	-	771.28	2	49	-	52	771.28	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	531.91	2	32	-	44	531.91	
22	-	-	-	-	452.13	-	28	-	21	452.13	
23	-	-	-	-	957.45	3	72	-	87	957.45	
24	-	-	-	-	239.36	-	20	-	15	239.36	
25	-	-	-	-	186.17	2	14	-	24	186.17	
26	-	-	-	-	797.87	7	46	-	96	797.87	
27	-	-	-	-	425.53	-	33	-	35	425.53	
28	-	-	-	-	531.91	2	30	-	48	531.91	
29	-	-	-	-	531.91	-	36	-	25	531.91	
30	-	-	-	-	398.94	2	32	-	44	398.94	
31	-	-	-	-	106.38	5	-	-	42	106.38	
รวมรับ	-	-	-	-	14,122.32	ลงชื่อ  (นายวิรัช ภู่อริยโณภาส)					
รวมจ่าย	45	911	-	1,111	14,122.32						
คงเหลือ	292	5,173	-	8,538	-						
						วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569					

ลงชื่อ

(นายวิระ ภู่อริยชนา)

วันที่ 5 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

ตัวอย่างบันทึกกระเปิดรายวัน

0		
ชื่อเหมือง บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ชนิดของแร่หิน ที่ผลิต หินปูน		
ประทานบัตรเลขที่ 27983/16312,27984/16313,27985/16314,27986/16315 และ 27987/16316		
ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 159 หมู่ 9 ตำบล หินซ้อน อัมภอ แสงทอง จังหวัด สระบุรี		
โทรศัพท์: 036-240800		
รายละเอียดการอนุมัติ:		
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด F 11 ระดับ 370-365		
วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด 17 มิถุนายน 2569 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.00-17.00		
ประเภทของการระเบิด ☒ ผลักหิน ☐ ขุดทาง ☐ พัฒนา ☐ อื่นๆ		
รายละเอียดการเจาะ		
จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด	21	หลุม
เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	89	มม.
ความลึก (Depth)	7	ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdan)	3.0	ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	3.0	ม.
ระยะที่จะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	0.9	ม.
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2	แถว
ปริมาตรแร่หินที่จะได้	1,197	ลบ.ม.
	3,112	ตัน
	148	ตัน/หลุม
รายละเอียดการระเบิด		
ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	อิมัลชัน/แอมโมเนียมไนเตรท	
ความสูงหน้าเหมือง	10.0	ม.
ระเบิดปากหลุม (Stemming)	3.0	ม.
ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด	466.8	กก
อิมัลชัน/วัตถุระเบิดแบบชนิด	30.00	แท่ง
	26.786	กก.
แอมโมเนียมไนเตรท	440.00	กก.
	21.0	กก./รู
จำนวนการถล่มเวลา	4	ครั้ง
ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.39	กก/ลบ.ม.
	0.35-0.40	
อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	1,400	ม.
วัตถุระเบิดในผิว	50	ม.
ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดคือ		
จังหวัดฉะเชิง	116.70	กก. / ตีเกล
	256.73	ปอนด์/ตีเกล
อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =		
	ฟุต/ปอนด์	
	ฟุต/ปอนด์	
แผนภาพการเจาะระเบิด		
อนุมัติ: เจ้าหน้าที่การอนุมัติ เห็นสมควรให้ระเบิดได้		
ไม่อนุมัติ เนื่องจาก		
ผู้รับทราบ/หัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้ว่าจ้าง/หัวหน้าแผนก
วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เวลา 15.30 น	วันที่ 17 มิถุนายน 2569 เวลา 15.30 น	วันที่ เวลา

บันทึกการปลิวกระเด็นของหิน

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1/1/69					ไม่มีการระเบิด
2/1/69	E 15	x	x	55	
3/1/69					ไม่มีการระเบิด
4/1/69					ไม่มีการระเบิด
5/1/69					ไม่มีการระเบิด
6/1/69					ไม่มีการระเบิด
7/1/69	F 14	x	x	60	
8/1/69	C 11, D 10	x	x	50	
9/1/69	D 11, F 14	x	x	60, 70	
10/1/69	D 11, E 14, E 15	x	x	30, 60	
11/1/69					ไม่มีการระเบิด
12/1/69	C 11	x	x	50	
13/1/69	E 14	x	x	70	
14/1/69					ไม่มีการระเบิด
15/1/69	D 11, E 15	x	x	60, 60	
16/1/69	C 10, E 14	x	x	40, 50	
17/1/69					ไม่มีการระเบิด
18/1/69					ไม่มีการระเบิด
19/1/69					ไม่มีการระเบิด
20/1/69	D 11, E 11, E 14, F 14	x	x	50, 40	
21/1/69	E 11	x		20	
22/1/69	C 11, E 14	x	x	40, 50	
23/1/69	D 11, E 14	x	x	60, 70	
24/1/69	D 10	x	x	55	
25/1/69					ไม่มีการระเบิด
26/1/69	E 14, E 15	x	x	60	
27/1/69	D 11, E 14	x	x	65, 25	
28/1/69	D 10	x	x	55	
29/1/69					ไม่มีการระเบิด
30/1/69	D 10	x	x	60	
31/1/69	D 11	x	x	65	

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1/2/69					ไม่มีการระเบิด
2/2/69	E 14	x	x	50	
3/2/69	E 12, E 13, E 14	x	x	50, 50, 60	
4/2/69	D 10, D 11	x	x	60	
5/2/69	B 12, E 15	x	x	45, 65	
6/2/69	D 10, D 11	x	x	20, 25	
7/2/69	B 12	x	x	40	
8/2/69					ไม่มีการระเบิด
9/2/69	E 14		x	60	
10/2/69	E 12, E 14		x	70, 55	
11/2/69	D 11	x	x	50	
12/2/69	E 15	x	x	65	
13/2/69	E 15	x		25	
14/2/69	D 11	x		20	
15/2/69	E 10		x	45	
16/2/69	E 11	x		25	
17/2/69	D 10, D 14	x	x	40, 25	
18/2/69	D 12	x	x	60	
19/2/69	E 12, E 15	x	x	55, 40	
20/2/69	C 11, D 14	x	x	50, 20	
21/2/69					ไม่มีการระเบิด
22/2/69					ไม่มีการระเบิด
23/2/69	E 14	x	x	60	
24/2/69	E 13	x	x	40	
25/2/69	D 12		x	70	
26/2/69					ไม่มีการระเบิด
27/2/69	D 10	x	x	60	
28/2/69					ไม่มีการระเบิด

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1/3/69	E 11		x	70	
2/3/69	E 14	x	x	50	
3/3/69	E 13	x		20	
4/3/69					ไม่มีการระเบิด
5/3/69	E 11	x	x	60	
6/3/69	D 10, D 14	x	x	70, 60	
7/3/69	C 11	x	x	55	
8/3/69	D 10		x	60	
9/3/69	E 14	x	x	50	
10/3/69	E 13, E 15	x	x	65, 60	
11/3/69	E 11	x	x	50	
12/3/69	B 11, E 15	x	x	70, 20	
13/3/69	B 12, D 14	x	x	55, 70	
14/3/69	D 12, E 15	x		25, 20	
15/3/69	C 11, D 10		x	60	
16/3/69	E 14, E 15	x	x	55	
17/3/69	D 10, D 14	x	x	60, 30	
18/3/69	C 11	x	x	50	
19/3/69	D 14, E 14-15	x	x	60, 50	
20/3/69	E 11, D 14	x	x	50, 40	
21/3/69	D 11	x		30	
22/3/69					ไม่มีการระเบิด
23/3/69					ไม่มีการระเบิด
24/3/69	C 10	x	x	60	
25/3/69	E 13	x	x	70	
26/3/69	E 11	x	x	60	
27/3/69	E 13, D 13	x	x	55, 20	
28/3/69	D 10	x		20	
29/3/69					ไม่มีการระเบิด
30/3/69	E 15	x	x	60	
31/3/69	E 12, C 14	x	x	60, 20	

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1/4/69	C 14	x		20	
2/4/69	C 10	x	x	50	
3/4/69	F 11	x	x	60	
4/4/69					ไม่มีการระเบิด
5/4/69	E 11	x		20	
6/4/69	D 11	x	x	55	
7/4/69	D 13	x		20	
8/4/69	C 10	x	x	60	
9/4/69					ไม่มีการระเบิด
10/4/69	E 11, E 14	x	x	50, 60	
11/4/69	B 11, D 13	x	x	60, 55	
12/4/69	D 13	x		25	
13/4/69					ไม่มีการระเบิด
14/4/69					ไม่มีการระเบิด
15/4/69	C 13	x		25	
16/4/69	C 13	x	x	40	
17/4/69	E 11	x		20	
18/4/69	C 10, D 13	x	x	25, 40	
19/4/69					ไม่มีการระเบิด
20/4/69					ไม่มีการระเบิด
21/4/69	E 15	x	x	55	
22/4/69	E 11	x	x	35	
23/4/69	C 10, E 14	x	x	60, 50	
24/4/69	F 11, E 14	x	x	45, 50	
25/4/69	C 10	x		25	
26/4/69	E 11	x	x	55	
27/4/69	E 15	x		20	
28/4/69	B 11, C 14	x	x	50, 20	
29/4/69	C 11	x	x	60	
30/4/69	C 10	x	x	50	
1/5/69					

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1/5/69	C 10	x	x	40	
2/5/69	D 14	x	x	55	
3/5/69	F 11	x	x	60	
4/5/69	C 10	x		20	
5/5/69	D 11	x		25	
6/5/69	E 11	x		25	
7/5/69	C 10	x		30	
8/5/69	C 11, D 13	x	x	50, 20	
9/5/69	D 11	x		20	
10/5/69	E 13	x		25	
11/5/69	E 14, E 15	x	x	50	
12/5/69	F 11, C 14	x	x	60, 40	
13/5/69	D 11	x	x	45	
14/5/69	D 11	x		25	
15/5/69	C 10	x	x	50	
16/5/69	F 11		x	40	
17/5/69					ไม่มีการระเบิด
18/5/69	E 15	x	x	60	
19/5/69	C 10, C 13	x	x	55, 45	
20/5/69					ไม่มีการระเบิด
21/5/69	E 13	x	x	60	
22/5/69	C 11	x		25	
23/5/69	C 10, E 15	x	x	50, 55	
24/5/69	F 11	x		20	
25/5/69	C 14	x	x	40	
26/5/69	E 13	x	x	60, 50	
27/5/69	E 13, E 14	x	x	20, 40	
28/5/69	D 10	x	x	55	
29/5/69	C 10	x		20	
30/5/69	E 11	x	x	50	
31/5/69	E 11		x	60	

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1/6/69					ไม่มีการระเบิด
2/6/69	C 10, D 13	x	x	60, 20	
3/6/69	D 11	x	x	50	
4/6/69	F 11	x	x	65	
5/6/69	C 10	x		20	
6/6/69	C 10	x	x	55	
7/6/69					ไม่มีการระเบิด
8/6/69	E 15	x	x	45	
9/6/69	D 11, C 13	x	x	55, 20	
10/6/69	E 10		x	50	
11/6/69	C 10	x	x	50	
12/6/69	E 10, C 14	x	x	40, 30	
13/6/69					ไม่มีการระเบิด
14/6/69					ไม่มีการระเบิด
15/6/69	C 10	x		20	
16/6/69	E 15	x	x	50	
17/6/69	F 11	x	x	50	
18/6/69	E 13, E 14	x	x	60, 30	
19/6/69	E 15		x	40	
20/6/69					
21/6/69					
22/6/69					
23/6/69					
24/6/69					
25/6/69					
26/6/69					
27/6/69					
28/6/69					
29/6/69					
30/6/69					

การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน

แบบฟอร์มการเฝ้าระวังภัยด้วยเทคนิค Morning Talk & KYT ONE Point KYT		
ฝ่าย : เหมืองหินปูน	แผนก : ผู้รับเหมามือหินปูน	สถานที่ : แคมป์ชั้นบน
วันที่ : 14 ม.ค. 69	เวลา : 8.30 น.	หัวหน้างาน : นายวีรพงษ์ ธรรมศิลป์
1. Morning Talk (พูดคุยความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน)		
☒ ความปลอดภัยทั่วไป	☐ อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นล่าสุด / Near Miss	☐ กฎระเบียบ / มาตรการความปลอดภัย
☒ การใช้ PPE	☒ เป้าหมายอุบัติเหตุ / สถิติความปลอดภัย	☐ อื่น ๆ ระบุ
สรุปประเด็นที่สื่อสาร		
1. เป้าหมายความปลอดภัย 1000 วัน โดยไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิน 3 วันหยุดงานไม่เกิน 3 วัน		
เริ่มนับตั้งแต่ วันที่ 24 ธ.ค. 68 - 12 ม.ค. 69 ทำได้แล้ว 20 วัน		
2. เป้าหมายของการทำ Morning Talk & KYT เป็นการฝึกให้ตระหนักถึงอันตรายและคาดการณ์ความเสี่ยงในงานที่ทำ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ (Zero Accident) ที่อาจเกิดขึ้น ทำให้พนักงานและผู้รับเหมาเกิดการทำงานที่ระมัดระวังและปลอดภัยมากขึ้น		
2. KYT (Kiken Yochi Training : การเฝ้าระวังและคาดการณ์อันตราย)		
2.1 ลักษณะงานที่ปฏิบัติงาน	2.2 อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น	2.3 สาเหตุที่อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ
1) งานขับขีรถบรรทุกหิน	1) รถบรรทุกหินพลิกคว่ำบนเนินลงเหมือง	1) ไม่ตรวจสอบสภาพรถก่อนเริ่มงาน
2) งานเจาะระเบิดหินปูน	2) หินกระเด็นใส่ผู้รับเหมาระเบิดหิน	เช่น ข้อต่อลมรถ ระบบเบรก
		2) ผู้รับเหมายืนใกล้บริเวณระเบิดหิน
		ไม่หารดหลบที่มิดชิด
2.4 แนวทางการแก้ไข การป้องกัน	2.5 ข้อเสนอนะ / ปัญหาที่พบในงาน	2.6 คำมั่นสัญญาร่วมกันของทีมงาน
1) ตรวจสอบระบบเบรก ข้อต่อลมรถ		ขั้นปลอดภัย ทำงานปลอดภัย อุบัติเหตุเป็น ศูนย์ OK
และเตรียมอื่นๆภายในรถบรรทุก		
2) ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ก่อนเริ่มใช้งาน		
3) งานระเบิดหิน ช่วงเวลาที่มีการระเบิดให้หาจุดหลบแรงระเบิด เช่น ใต้ถักแบคโฮบริเวณหลังปังกี		
		





ขั้นตอนการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดไฟฟ้า ประจำปี 2569

วันที่ : 23 มกราคม 2569

สถานที่ : คลังระเบิด

ลักษณะเหตุฉุกเฉิน : เกิดไฟฟ้าดูดลงมาจากถังคลังระเบิด

สาเหตุ : เนื่องจากการเดินป่าในบริเวณใกล้ถังและดมพัดแรงจึงเกิดการดูดลงของไฟ

ผู้พบเห็นเหตุการณ์ : คุณวิชิต พิมพ์

สภาพอากาศ : อากาศร้อน มีแดดแรง

ผู้ร่วมทำการฝึกซ้อม : พนักงานฝ่ายโรงงานและผู้บริหารเหมืองชัยบ่อน

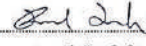
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน : 1.วิหสู่อสาร
(PPE Level of Protection) 2.หมวกกันกระแทกและกัน
3.แว่นตาป้องกันสะเก็ดไฟ
4.ชุดป้องกันไฟ หรือ ชุดหนี
5.ถุงมือ
6.รองเท้าบู๊ต / รองเท้า Safety

ทีมฉุกเฉิน	รายชื่อ	เบอร์โทร
ผู้จัดการโรงงานไม่พิน		
หัวหน้าทีมฉุกเฉิน		
หัวหน้าทีมประสานงานสื่อสารและพาหนะ		
จป.วิชาชีพ		
จนท.พยาบาลโรงงาน		
ประชาสัมพันธ์		
หน่วยดับเพลิง อบต.หินซ้อน, จ.สระบุรี		

เหตุการณ์จำลองขั้นตอนการซ้อมแผนกรณีเกิดไฟฟ้า ประจำปี 2569 ณ. ศูนย์ไทยซีเมนต์ จำกัด
จำลองเหตุการณ์ วันที่ 23 มกราคม 2569 เวลา ประมาณ 13.30 น. เกิดไฟฟ้าดูดลงจากถังคลังระเบิด

ลำดับ	เวลา	รายละเอียดเหตุการณ์สมมติ	ผู้เกี่ยวข้อง / ดำเนินการ
1	13.30	Supervisor ประจำกะ คุณไวพจน์ อุปะกา ได้รับแจ้งจากผู้รับเหมารับบ่อน คุณวิชิต พิมพ์ พบ ไฟฟ้าลัดวงจรลงจากถังคลังระเบิดบริเวณแนวรั้วคลังระเบิด ให้รีบแจ้งจุดที่ไฟฟ้าลัดวงจรลงจากถังคลังระเบิด สถานการณ์ด่วน	ผู้ประสานการ คุณวิชิต พิมพ์
2	13.35	เมื่อ Supervisor ประจำกะ คุณไวพจน์ อุปะกา ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมฉุกเฉิน มาจับบริเวณคลังระเบิด แล้วพบ ไฟฟ้าลัดวงจรลงจากถังคลังระเบิด	Supervisor ประจำกะ คุณไวพจน์ อุปะกา
3	13.35	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ที่เกิดขึ้น และรายงานไปยัง ผอ.โรงงาน / ผอ.ฝ่ายโรงงาน และ จป.เพื่อรับทราบสถานการณ์ - คุณไวพจน์ อุปะกา นำรถน้ำดับเพลิงขึ้นมายังถังไฟฟ้าเพื่อดับไฟฟ้าที่ถังระเบิด - สั่งให้ทีมฉุกเฉิน คุณธงชัย พนง. โรงไม้ / คุณเสกขีและคุณวิชิต ธรรม ขันบ่อน ช่วยกัน ถัดน้ำดับบริเวณที่เกิดไฟฟ้าดูดลงจากถังคลังระเบิดจนสามารถควบคุมไฟฟ้าได้ (**หากประเมินแล้วว่า ไม่สามารถควบคุมไฟฟ้าได้ให้รีบแจ้ง หัวหน้าทีมประสานงาน คุณสุวิทย์ เภสธร เพื่อขอความช่วยเหลือจากทีมดับเพลิง อบต. หินซ้อนด่วน) - เมื่อควบคุมไฟฟ้าได้แล้ว ทำการตรวจสอบบริเวณรอบๆ เพื่อไม่ให้เกิดไฟฟ้าประทุขึ้น อีกครั้ง - เมื่อตรวจสอบว่าไม่มีกลุ่มควันหรือไฟประทุ ให้ทำการเก็บอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ เรียบร้อย - คุณไวพจน์ อุปะกา รายงานสถานการณ์และความเสียหายไปยัง ผู้จัดการฝ่ายโรงงานไม่พิน และผู้จัดการโรงงาน	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน คุณไวพจน์ ผู้จัดการฝ่ายโรงงานไม่พิน คุณอำนาจ / จป. (คุณสุวิทย์/อบต.หินซ้อน)
4	14.00	พบทีมฉุกเฉิน - คุณไวพจน์ อุปะกา รายงานสถานการณ์และความเสียหายไปยัง ผู้จัดการฝ่ายโรงงานไม่พินและ ผู้จัดการโรงงาน	หัวหน้าทีมฉุกเฉิน คุณไวพจน์ ผู้จัดการฝ่ายโรงงานไม่พิน คุณอำนาจ
5	14.10	ทีมงานทุกคนพร้อมตัวพร้อมกัน เพื่อสรุปผลการฝึกซ้อม - พบทีมฉุกเฉิน เสร็จรายงานสถานการณ์เกิดเหตุเพื่อหาแนวทางการป้องกันและแก้ไขต่อไป	ทุกคนที่ร่วมฝึกซ้อม

ลงชื่อ  ผู้จัดการ
(นางสาวจุฑาภรณ์ ศิตาโชติ)
จป.วิชาชีพ

ลงชื่อ  ผู้สนับสนุนการซ้อม
(นายเชิวัตร ภิทธิ)
ผู้อำนวยการรวมการผู้จัดการ

สถานที่ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569



สรุปผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2569
ณ บริษัท กูมิไฮทอยซิมมเต้ จำกัด วันที่ 23 มกราคม 2569 เวลา 13.30 -14.30 น.

ลำดับ	ขั้นตอน	รายละเอียด	หมายเหตุ
1		- พนักงานโรงโม่หิน / จป. ทำการซักซ้อมแผนฉุกเฉิน ก่อนทำการ ฝึกซ้อมจริง	
2		- สรรพ.ชั้นมอณ ผู้ประสานเหตุ พบไฟฟ้ากำลังฉุกเฉินเข้าใกล้บริเวณคลัง ระเบิด จึงรีบทำการแจ้งต่อไปยัง Supervisor ประจำโรงโม่หิน (คุณไวพจน์ อุปะภา) ให้มายังจุดที่ไฟฟ้ากำลังฉุกเฉิน	
3		- Supervisor ประจำโรงโม่หิน อุปะภา มายังจุดเกิดเหตุที่คลังระเบิด พบว่าไฟฟ้า กำลังฉุกเฉินเข้าอย่างคั่งเนื่อง จึงรีบ รายงานต่อรายงานไปยัง ผอ.ฝ่ายโรงโม่หิน ผอ.โรงงาน / จป. เพื่อรับทราบสถานการณ์	
4		- Supervisor ประจำโรงโม่หิน อุปะภา นำรถน้ำดับเพลิงเข้ามาฉีดน้ำเพื่อดับไฟฟ้าที่ คลังระเบิด พร้อมช่วยเหลือฉุกเฉิน	
5		- ทีมฉุกเฉิน เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง	

ลำดับ	ขั้นตอน	รายละเอียด	หมายเหตุ
6		- ทิ้งลูกดิน ส่วนเกินที่บริเวณที่เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ลงบนถนนฯ ค้างไว้จนสามารถควบคุม ไฟฟ้าได้	
7		- ทิ้งลูกดิน เมื่อควบคุมไฟฟ้าได้แล้ว ทำการตรวจสอบ บริเวณรอบๆ เพื่อไม่ให้เกิดไฟฟ้าประทุขึ้น อีกครั้ง	
8		- ทิ้งลูกดิน เมื่อตรวจสอบว่าไม่มีกลุ่มควันหรือไฟฟ้าประทุ ให้ทำการเก็บอุปกรณ์ลงถังในบริเวณ	
9		- หัวน้ำทิ้งลูกดิน รายงานสถานการณ์หลังดับไฟฟ้าไปยัง ผอ.โรงงาน และรายงานผลการฝึกซ้อมไป ยัง ผอ.ฝ่ายโรงงาน	
10		- พนักงานโรงงานไม่กินและสูบบุหรี่ตามข้อบ / จป. สรุปผลการฝึกซ้อม	

ลงชื่อ จุฑามาศ
(นางสาวจุฑามาศ ศิลาลักษณ์)
จป.วิชาชีพ

PM-ER-009-01 Rev.00



ใบประเมินการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ประเภทแผนฉุกเฉิน : กรณีเกิดไฟฟ้า ประจำปี 2569

วันที่ซ้อม	22 ธ.ค. 69	สถานที่ฝึกซ้อม	คลังวัสดุ
เวลาที่เริ่ม-สิ้นสุดการซ้อมอพยพ	13.30 - 14.30		
จำนวนเวลาที่ใช้ในการอพยพ	1 ชม	จำนวนผู้เข้าร่วมการซ้อม	6 คน

รายละเอียดการซ้อม

วันที่ 22 ธ.ค. 69 เวลา 13.30 น. ผอ.ฯ ชี้แจงแผน ขอบเขตไปพักกลางวัน
ผู้ฝึกซ้อมบริเวณตัวเครื่อง ซึ่งได้รายงานไปยัง ผอ.ฯ โรงงาน ซึ่งผู้ประจำโรงไฟฟ้า
ได้มาช่วยจุดเกิดเหตุ เมื่อ 1 ชม. โรงงานมาตั้ง ซึ่งรายงานสถานการณ์ (ไฟฟ้า)
ใน ผอ.ฯ โรงงาน และ ผอ.ฯ โรงไฟฟ้า ได้รับทราบ จากนั้นจึงนำรถดับเพลิง
TPCC ขึ้นมาดับเพลิงพร้อมด้วยพนักงานดับเพลิง นำดับเพลิงไปซ้อมจุดเครื่องดับ
เมื่อสามารถควบคุมไฟฟ้าได้แล้ว ทำการตรวจสอบบริเวณรอบๆ เพื่อให้ไม่มีไฟฟ้า
ประทุขึ้นอีก จากนั้นจึงรายงานสถานการณ์ และควบคุมดับเพลิงไปยัง ผอ.ฯ โรงงาน
และ ผอ.ฯ ฝ่ายโรงงาน

ปัญหาที่พบในการจากการซ้อมอพยพและการดำเนินการแก้ไข

แจ้ง ทีมงาน ชี้แจง ขอบเขตไปพักกลางวัน แจ้งระวังสถานการณ์ไฟฟ้า

ผลการประเมิน



ผ่านเกณฑ์



ไม่ผ่านเกณฑ์ต้องซ้อมใหม่ในวันที่

ผู้ประเมิน

จุฑามาศ

ภาคผนวก ณ

มวลงนลัมพันธ์

การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด
THAI PRIDE CEMENT CO., LTD.

คำสั่งที่ 1/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานบัตรเลขที่ 27893/16312, 27984/16313, 27985/16314,
27986/16315, 27987/16316

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ตั้งอยู่ตำบลหินซ้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

ด้วย บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด ผู้ถือประธานบัตรเลขที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314 27986/16315, 27987/16316 จำนวน 5 แปลงโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ตั้งอยู่ตำบลหินซ้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการขออนุญาตประธานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการขออนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัทฯ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรเลขที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314 27986/16315, 27987/16316 จำนวน 5 แปลง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินซ้อ อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

- (1) เจ้าอาวาสวัดถ้ำญาณสังวร
- (2) อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีหรือผู้แทน
- (3) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อ
- (4) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ
- (5) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อ
- (6) กำนันตำบลหินซ้อ
- (7) กำนันตำบลท่าคล้อ

Head Office: 2034/132-161 Ita-Ithai Tower 34 Fl. Bangkapi, Huaykwang, Bangkok-10320, Thailand. Tel: (02) 7161600, Fax: (02) 7161716
Site: 159 M 9 Tambol Hinson, Amphur Kaengkhoi, Saraburi Province-18110. Tel: (036) 240800, Fax:(036) 240846

- (8) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ็อน
 (9) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหินซ็อน
 (10) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านผังสามัคคี
 (11) สาธารณสุขอำเภอแก่งคอย
 (12) พัฒนาการอำเภอแก่งคอย

คณะกรรมการ

1	นายสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์	บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด	ประธาน
2	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
3	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
4	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
5	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
6	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
7	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
8	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
9	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
10	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9	ฝ่ายปกครองตำบลหินซ็อน	กรรมการ
11	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11	ฝ่ายปกครองตำบลท่าคล้อ	กรรมการ
12	สมาชิกอบต.หมู่ 1	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
13	สมาชิกอบต.หมู่ 2	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
14	สมาชิกอบต.หมู่ 3	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
15	สมาชิกอบต.หมู่ 4	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
16	สมาชิกอบต.หมู่ 5	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
17	สมาชิกอบต.หมู่ 6	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
18	สมาชิกอบต.หมู่ 7	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
19	สมาชิกอบต.หมู่ 8	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
20	สมาชิกอบต.หมู่ 9	ฝ่ายบริหารตำบลหินซ็อน	กรรมการ
21	สมาชิกอบต.หมู่ 11	ฝ่ายบริหารตำบลท่าคล้อ	กรรมการ
22	นางอำภพร ไกล่กลาง	ตัวแทนประชาชน หมู่ 2 ตำบลหินซ็อน	กรรมการ
23	นางปราณี วงศ์จันทร์	ตัวแทนประชาชน หมู่ 5 ตำบลหินซ็อน	กรรมการ
24	นายสันติ เอี่ยมสุตใจ	ตัวแทนประชาชน หมู่ 6 ตำบลหินซ็อน	กรรมการ
25	นายทวี โสภา	ตัวแทนประชาชน หมู่ 9 ตำบลหินซ็อน	กรรมการ

Head Office: 2034/132-161 Ital-thai Tower 34 Fl. Bangkok, Huaykwang, Bangkok-10320, Thailand. Tel: (02) 7161600, Fax: (02) 7161716
 Site: 159 M 9 Tambol Hinson, Amphur Kaengkhohi, Saraburi Province-18110, Tel: (036) 240800, Fax:(036) 240846

26 นายสมหมาย สายสุทธิ ตัวแทนประชาชน หมู่ 11 ตำบลท่าคล้อ กรรมการ
27 นายวีระวัฒน์ รัตนพิทักษ์เทพ บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด กรรมการ และเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ตามประกาศแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้าน และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
3. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของโครงการ
4. ให้ข้อคิดเห็นและพิจารณาแก้ไขประชาชนร้องเรียน ว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของโครงการ
5. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



สั่ง ณ วันที่ 18 มกราคม 2565

.....
(นายจิรวัตร สิทธิ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงาน

ผู้ถือประธานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314 27986/16315, 27987/16316

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
 ประธานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16136

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ตำบลหินซ้อ อำเภอกงกช จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2569

เมื่อวันที่ 26 มีนาคม พ.ศ. 2569

ณ ห้องอบรม บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด

ตำบลหินซ้อ อำเภอกงกช จังหวัดสระบุรี

ผู้ร่วมประชุม

คณะที่ปรึกษา

1. คุณจิตชนก ชีวพระบาง แทนอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
2. คุณกิตติศักดิ์ เมฆา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อ
3. คุณกัลยรัตน์ เก่งชัยกิจวัธ รักษาการปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อ
4. คุณสุธิดา เข้มจริ แทนกำนันตำบลหินซ้อ
5. คุณจตุรรัตน์ เล็กมณี กำนันตำบลท่าคล้อ
6. คุณระเนียบ เงามาม แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อ
7. คุณปิยวิมล เป็ลยีสกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหินซ้อ
8. คุณสิริจินดา แก้วมณี ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคังสามัคคี
9. คุณสุพัศรา ดันจ้อเอกคุณ สาธารณสุขอำเภอแก่งคอย

คณะกรรมการ

1. คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์ บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด ประธาน
2. คุณสมชาย หอมอุบล ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
3. คุณสุวัฒน์ พันธ์ จันทา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
4. คุณไพเราะ ชนวนา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
5. คุณน้ำผึ้ง สุวรรณภูมิ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
6. คุณรุ่งอรุณ เพ็ชรรัตน์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลหินซ้อ กรรมการ

7. คุณบุปผา กองรูป ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
8. คุณปรภากร ทับทิม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
9. คุณประเสริฐ พรหมโสภา ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
10. คุณธมลพัชร์ มอญหา ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
11. คุณชาติชาย วิเศษภูมิ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
12. คุณนพรัตน์ กลางนคร สมาชิก อบต. ม.1 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
13. คุณคมสันต์ พันผา สมาชิก อบต. ม.2 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
14. คุณสมศักดิ์ คุ้มมาคร สมาชิก อบต. ม.3 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
15. คุณกันตพล เจริญสุทธ สมาชิก อบต. ม.4 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
16. คุณสามารถ รามัญวงศ์ สมาชิก อบต. ม.5 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
17. คุณชนก ขาวเลิง สมาชิก อบต. ม.7 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
18. คุณสายทอง ไหว้อง สมาชิก อบต. ม.9 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
19. คุณทองดี จันทร์นาค สมาชิก อบต. ม.11 ตำบลท่าคล้อ กรรมการ
20. คุณอาภาพร ไกลกลาง ตัวแทนประชาชน หมู่ 2 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
21. คุณปรานี วงศ์จันทร์ ตัวแทนประชาชน หมู่ 5 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
22. คุณสันติ เอี่ยมสุโข ตัวแทนประชาชน หมู่ 6 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
23. คุณเทวี โสภา ตัวแทนประชาชน หมู่ 9 ตำบลหินซ้อ กรรมการ
24. คุณสมหมาย สายสุทธิ ตัวแทนประชาชน หมู่ 11 ตำบลท่าคล้อ กรรมการ
25. คุณวีระวัฒน์ รัตนาศิพพิทักษ์ บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ร่วมประชุมเพิ่มเติม

1. คุณวรรณ พินธุ ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1
2. คุณพริดา ยอดปราสาท เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ อบต.หินซ้อ
3. คุณดุสิตดาภรณ์ พงษ์ศรี เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ อบต.หินซ้อ
4. คุณสุวิรัตน์ โคเจริญ รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อ

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

ตัวแทนบริษัท กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระการประชุม

วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

- แจ้งผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมเหมืองหินปูนให้ที่ประชุมรับทราบ, สอบถามข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะการทำงานเหมืองหินปูน
- การผลิตหินปูนปี 2568 จำนวน 933,706 ตัน
- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2569 จำนวนเงิน 933,706 บาท
- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ปี 2569 จำนวนเงิน 466,853 บาท

วาระที่ 2 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนในปี 2569

ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบโครงการดังนี้ (เอกสาร 1)

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

- ตัวแทนบริษัทฯ มอบเล่มรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มกราคม-มิถุนายน และ กรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แก่ตัวแทนคณะกรรมการฯ

กำหนดนัดประชุมครั้งต่อไปจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

(.....)
คุณวีระวัฒน์ รัตนพิทักษ์เทพ

ผู้บันทึกงานการประชุม

(.....)
คุณสุรวิทย์ สุวรรณวงศ์

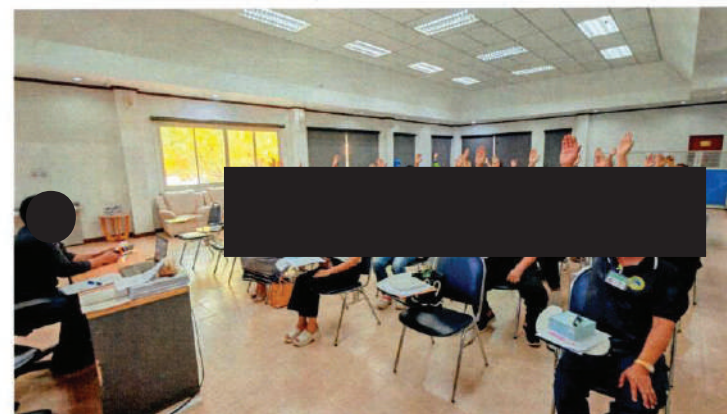
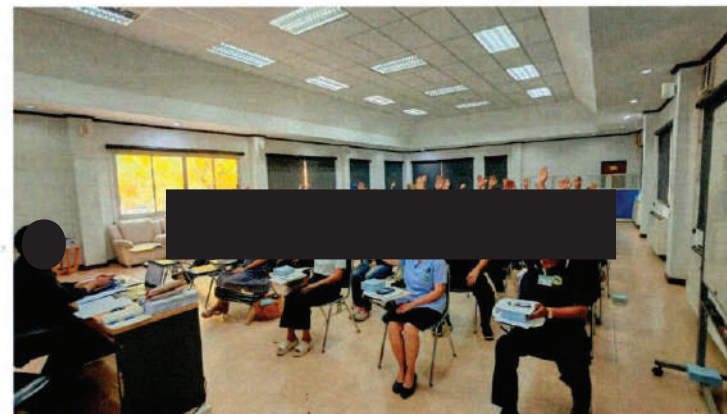
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

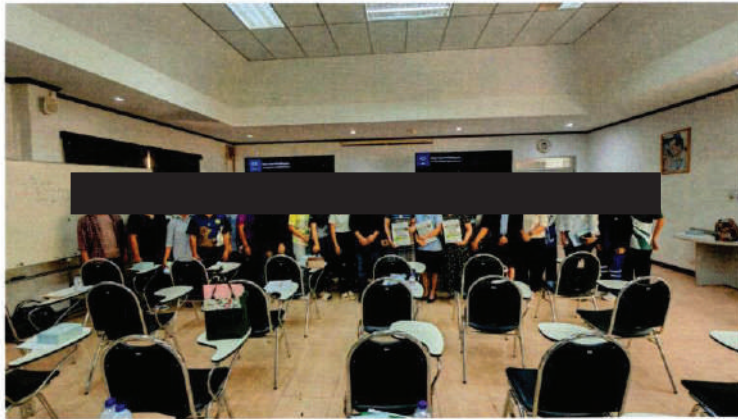
(.....)
คุณจิรวัตร สิทธิ

ผู้รับรองรายงานการประชุม



บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
THAI PRIDE CEMENT CO., LTD.





ภาพการประชุม

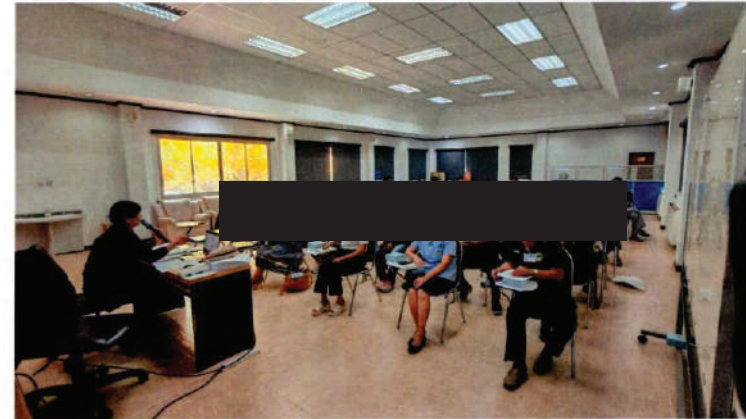


1. บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
2. คุณสุรวดี สุวรรณวงศ์

เบอร์ติดต่อ



ผู้จัดการฝ่าย CSR



เอกสารแนบ 1

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านปี 59 ยอดเงินเข้ากองทุน	933,706	บาท
หักค่าบริหารจัดการ 10%	93,370	บาท
คงเหลือ	840,336	
จัดสรรให้ตำบลหินซ้อน 85%	714,286	บาท
จัดสรรให้ตำบลท่าคล้อ 15%	126,050	บาท

ลำดับที่	โครงการ	เงินก้อน 85%		หักค่า 15%		หมายเหตุ
		714,286	มูลค่าที่ประชุม	126,050	มูลค่าที่ประชุม	
	แบ่งให้องค์.ท่าคล้อทั้ง 11 หมู่บ้าน			126,050		
	แบ่งให้ตำบลหินซ้อน 9 หมู่บ้าน หมู่ละ 20,000 บาท	180,000				
	คงเหลือยอดจัดการในปี 2568	634,286				
1	จ้างรถพิกัดถนน รร บ้านเค้ง	78,000				
2	จ้างรถพิกัดถนน รร บ้านเค้ง	80,000				
3	จ้างรถพิกัดถนน รร บ้านเค้ง	78,000				
4	จ้างรถพิกัดถนน รร บ้านเค้ง					20,000
5	โครงการปรับปรุงสภาพจราจร	56,000				
6	โครงการทำฝายระบายน้ำ	42,000				
7	ซื้อเครื่องสูบน้ำ	56,000				
8	โครงการขุดลอกคูคลอง					35,000
9	ซื้อเครื่องสูบน้ำ	25,000				
10	โครงการขุดลอกคูคลอง	14,000				
11	งบสนับสนุนกิจกรรม	21,000				
12	ปรับปรุงอาคารเรียน	35,000				
13	งบสนับสนุนกิจกรรม	20,000				
14	ปรับปรุงสวนสาธารณะ					50,000
15	ซ่อมแซมคูคลอง	10,000				
16	งบประมาณค่า	35,000				
17	จ้างรถพิกัดถนน	15,000				
รวม		535,000		126,050		
เงินรวม (บาท)		714				

2. กองทุนสวัสดิการชุมชน

กองทุนสวัสดิการชุมชนปี 59 ยอดเงินเข้ากองทุน	466,853	บาท
หักค่าบริหารจัดการ 10% = 46,685 คงเหลือ	46,685	บาท
คงเหลือ	420,168	
จัดสรรให้ตำบลหินซ้อน 85%	357,143	บาท
จัดสรรให้ตำบลท่าคล้อ 15%	63,025	บาท

ลำดับที่	โครงการ	เงินก้อน 85%		หักค่า 15%	
		357,143	มูลค่าที่ประชุม	63,025	มูลค่าที่ประชุม
	แบ่งให้องค์.ท่าคล้อทั้ง 11 หมู่บ้าน			63,025	
	แบ่งให้ตำบลหินซ้อน 9 หมู่บ้าน หมู่ละ 10,000 บาท	90,000			
	คงเหลือยอดจัดการในปี 2568	267,143			
1	โครงการขุดลอกคูคลอง	30,000			
2	โครงการปรับปรุงเครื่องกรองน้ำ	42,000			
3	โครงการจ้างนักวิชาการสำรวจดิน	31,200			
4	โครงการจ้างแม่บ้าน	111,384			
5	โครงการทำฝาย	25,000			
6	โครงการทำถนน	27,559			
รวม		267,143			
เงินรวม (บาท)		0			

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการเหมืองหินปูนของบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด วันที่ 26 มีนาคม 2569 ณ โรงงานบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์

คณะที่ปรึกษา

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1	เจ้าอาวาสวัดถ้ำผาแสงวร			
2	อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี			
3	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน			
4	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ			
5	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน			
6	กำนันตำบลท่าคล้อ			
7	กำนันตำบลหินซ้อน			
8	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน			
9	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหินซ้อน			
10	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านผิงสามัคคี			
11	สาธารณสุขอำเภอแก่งคอย			
12	พัฒนาการอำเภอแก่งคอย			

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการเหมืองหินปูนของบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด วันที่ 26 มีนาคม 2569 ณ โรงงานบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์

คณะกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1	คุณสุรวิ สุวรรณวงศ์	ผู้จัดการฝ่าย CSR บริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด		
2	คุณสมชาย หอมอุบล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลหินซ้อน		
3	คุณสุนันทะ จันทา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลหินซ้อน		
4	คุณไพเราะ ขมวนา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลหินซ้อน		
5	คุณน้ำผึ้ง สุวรรณภูมิ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหินซ้อน		
6	คุณรุ่งอรุณ เพชรรัตน์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลหินซ้อน		
7	คุณบุปผา กองรูป	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลหินซ้อน		
8	คุณเปรมการ หับทิม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลหินซ้อน		
9	คุณประเสริฐ พรหมโสภา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลหินซ้อน		
10	คุณเฉลิมพัชร มอญหา	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลหินซ้อน		
11	คุณเขาดิชาญ วิเศษภูมิ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ท่าคล้อ		

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการเหมืองหินปูนบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด วันที่ 26 มีนาคม 2569 ณ โรงงานบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์

คณะกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1	คุณเนห์รดา กลางเนตร	สมาชิกอบต. หมู่ 1 ตำบลหินซ้อน		
2	คุณเคมสันต์ พันผา	สมาชิกอบต. หมู่ 2 ตำบลหินซ้อน		
3	คุณเสด็จ สุมมาตร	สมาชิกอบต. หมู่ 3 ตำบลหินซ้อน		
4	คุณเกิดเทพ เจริญยุทธ	สมาชิกอบต. หมู่ 4 ตำบลหินซ้อน		
5	คุณสามารถ ราษฎร์วงศ์	สมาชิกอบต. หมู่ 5 ตำบลหินซ้อน		
6	คุณไพศาล โควงศ์	สมาชิกอบต. หมู่ 6 ตำบลหินซ้อน		
7	คุณเอก ยาวีแสง	สมาชิกอบต. หมู่ 7 ตำบลหินซ้อน		
8	คุณวงศ์ คุ้มแสง	สมาชิกอบต. หมู่ 8 ตำบลหินซ้อน		
9	คุณสายทอง ไหว้อง	สมาชิกอบต. หมู่ 9 ตำบลหินซ้อน		
10	คุณทองดี จันทนาค	สมาชิกอบต. หมู่ 11 ตำบลท่าค้อ		
11	คุณเอกภาพ ไกลกลาง	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ 2 ตำบลหินซ้อน		
12	คุณเปรมดี วงศ์จันทร์	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ 5 ตำบลหินซ้อน		
13	คุณสันติ เอี่ยมสอาดใจ	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ 6 ตำบลหินซ้อน		
14	คุณทวี ไสกา	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ 9 ตำบลหินซ้อน		
15	คุณสมหมาย สายสุทธิ	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ 11 ตำบลท่าค้อ		
16	คุณวีระวัฒน์ รัตนพิทักษ์เทพ	ผู้ช่วยผจก. ฝ่าย QA และ วัสดุ (เลขานุการ)		

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการเหมืองหินปูนบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด วันที่ 26 มีนาคม 2569 ณ โรงงานบริษัทภูมิไจไทยซีเมนต์

ผู้ร่วมประชุม (ไม่ใช่ที่ปรึกษาและคณะกรรมการ)

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์

การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนมกราคม 2569

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



9 มกราคม 2569 : ร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนบ้านวังสามัคคี



16 มกราคม 2569 : กิจกรรมงานปีใหม่อาสาสมัครสาธารณสุขตำบลหินซ้อน



21 มกราคม 2569 : โครงการเอกซเรย์ทรวงอกประชาชนรอบพื้นที่โรงงาน และเมืองหินปูนฯ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน



8 มกราคม 2569 : สนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียง



10 มกราคม 2569 : ร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนบ้านหินซ้อน



21 มกราคม 2569 : กิจกรรมสภากาแฟจังหวัดสระบุรี โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงยุติธรรม เป็นเจ้าภาพ



มกราคม 2569 : สนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ



มกราคม 2569 : เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงงาน



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนกุมภาพันธ์ 2569

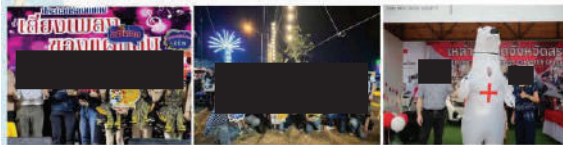
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



11 และ 12 กุมภาพันธ์ 2569 : มอบทุนการศึกษาโรงเรียนบ้านผังสามัคคี และโรงเรียนบ้านหินซ้อน



13 และ 18 กุมภาพันธ์ 2569 : สนับสนุนการส่งนักเรียนที่มีอาการแคงคอยเข้าประกวด การร้องเพลงพระราชพิธีในนามกาชาดจังหวัดสระบุรี



19 กุมภาพันธ์ 2569 : พิธีรับรางวัล CSR DPIM Network ประจำปี 2568 โดยอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นประธาน ณ โรงแรมรามารการ์เด้นส์



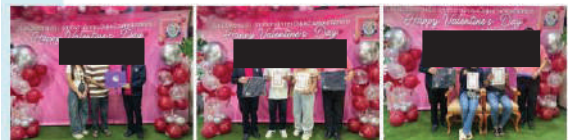
6 กุมภาพันธ์ 2569 : ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าการศึกษาโรงเรียนแสงคอนวิทยาคม



10 กุมภาพันธ์ 2569 : สนับสนุนน้ำดื่มในกิจกรรมบริจาคโลหิตสภากาชาดไทย ณ หอประชุมว่าการอำเภอแก่งคอย



14 กุมภาพันธ์ 2569 : สนับสนุนของใช้สภากาชาดไทยในวันแห่งความรัก โดยผลิตอำเภอมายังงานทะเบียน อำเภอแก่งคอยเป็นผู้มอบ



กุมภาพันธ์ 2569 : งานสาขารวดประโยชน์ มอบดินคลุกให้กับชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 1, 5, 8, 9 และวัดหินซ้อนใต้



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนมีนาคม 2569

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



1,8 และ 29 มีนาคม 2569 : ฟุตบอลการกุศล 3 รายการ ได้แก่

1. เพื่อผู้ป่วยชุมชนสันติสุขแก่งคอย ณ สนามโรงเรียนวัดหาดสองแคว
2. สำหรับโรงเรียนวัดหาดสองแคว ณ สนามโรงเรียนวัดหาดสองแคว
3. เพื่อกลุ่มประมงตำบลท่าคูม ณ สนามโรงเรียนวัดท่าสีโพธิ์ (ต่อ)



23 มีนาคม 2569 : ร่วมพิธีเปิดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุตำบลหินซ้อน



30 มีนาคม 2569 : เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงงาน



1. 8 และ 29 มีนาคม 2569 : ฟุตบอลการกุศล 3 รายการ ได้แก่

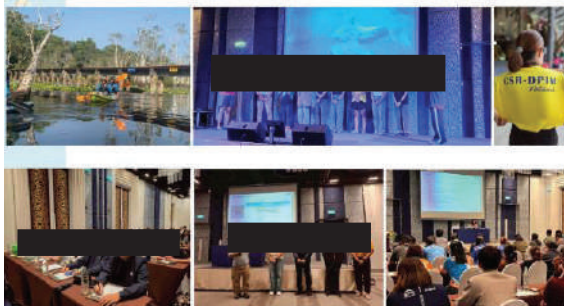
1. เพื่อผู้ป่วยชุมชนสันติสุขแก่งคอย ณ สนามโรงเรียนวัดหาดสองแคว
2. สำหรับโรงเรียนวัดหาดสองแคว ณ สนามโรงเรียนวัดหาดสองแคว
3. เพื่อกลุ่มประมงตำบลท่าคูม ณ สนามโรงเรียนวัดท่าสีโพธิ์



22 มีนาคม 2569 : ร่วมงานอุปสมบทลูกชายผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 วัดถ้ำเข็กสวรรค์



26 และ 27 มีนาคม 2569 : ร่วมกิจกรรมสานสัมพันธ์เครือข่ายและประชุมเครือข่าย CSR DPIM Network ที่จังหวัดระยอง (ต่อ)



มีนาคม 2569 : งานสาธารณะประโยชน์ มอบดินลูกให้กับ อบต.หินซ้อน, โรงเรียนวัดต้าเต้า และชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 9



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนเมษายน 2569

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



3 เมษายน 2569 : ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดศาลเตี้ย



22 เมษายน 2569 : ร่วมกิจกรรมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ประจำเดือนเมษายน 2569 โดยเดือนนี้จัดในพื้นที่อำเภอแก่งคอย ณ วัดหาดสองแคว ตำบลท่าคล้อ มีท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีเป็นประธาน รวมทั้งนายกเทศาภิบาลจังหวัดสระบุรี



1- 15 เมษายน 2569 : โครงการบรรพชาสามเณรภาคฤดูร้อนวัดหินซ้อ



30 มีนาคม 2569 : เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงงาน



1 เมษายน 2569 : ร่วมกิจกรรมกองทุนพัฒนาเด็กชนบท ณ วัดป่าไผ่ ตำบลทับกวาง โดยท่านผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน



8 เมษายน 2569 : กิจกรรมสบาย ๆ ยามเย็น โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นเจ้าภาพ ณ ตลาดน้ำต้นตาล อำเภอเสาไห้



25 เมษายน 2569 : ฟุตบอลการกุศลเพื่อมอบอุปกรณ์กีฬาให้กับโรงเรียนในตำบลท่าคล้อ ณ สนามสนามมิตร ตำบลท่าคล้อ



เมษายน 2569 : สนับสนุนหน่วยงานต่างๆ เช่น การจัดตั้งจุดบริการประชาชน, โครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากร ให้กับ อบต. หินซ้อ, โครงการจังหวัดเคลื่อนที่ให้กับอำเภอแก่งคอย และโครงการกีฬาภายในหน่วยงานเกษตรจังหวัด



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR

ครั้งที่ 1/2569

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

รายชื่อผู้เข้าร่วม

1. นายสุรวุฒิ	สุวรรณวงศ์	หัวหน้าคณะทำงาน
2. นายวุฒิไกร	เจริญลอย	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์
3. นายศุภวิชย์	เกษร	ดูแลด้านส่งเสริมกิจกรรม
4. นายอนันท์ชัย	บุญแจ้ง	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 วันที่ 19 ก.พ. 2569 กำหนดการรับรางวัล CSR DPIM Network ประจำปี 2568 สถานที่โรงแรมรามารักษ์ตันส์

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	8 ม.ค. 2569	สนับสนุนการจัดงานวันเด็กตามโรงเรียนต่าง ๆ
2	9 ม.ค. 2569	ร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนบ้านผึ่งสามัคคี ตำบลหินซ้อน
3	10 ม.ค. 2569	ร่วมกิจกรรมวันเด็กโรงเรียนบ้านหินซ้อน
4	16 ม.ค. 2569	ร่วมกิจกรรมปีใหม่อาสาสมัครสาธารณสุขตำบลหินซ้อน
5	18 ม.ค. 2569	ร่วมแข่งขันฟุตบอลการกุศลเพื่อบูรณะวัดท่าสบก ณ สนามโรงเรียนวัดหาคดสองแคว
6	22 ม.ค. 2569	โครงการเอกซเรย์ทรวงอกชาวบ้านในพื้นที่รอบโรงงานและเหมือง โดยกองทุนเพื่อระงับสุขภาพเหมืองหินปูน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน
7	27 ม.ค. 2569	สนับสนุนงบประมาณการทำหิมะขาวโรงเรียนวัดสองคอนกลาง
8	29 ม.ค. 2569	เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงงาน
9	30 ม.ค. 2569	ร่วมการอบรมการทำไวนิลจากอุนแป้ ทำการตรวจสอบคุณภาพโดยวิชาการ โดยนิคมสร้างตนเองพระพุทธรูปเป็นผู้จัด
10	1-15 ม.ค. 2569	เดินทางสวัสดิ์ปีใหม่ผู้นำชุมชน

2.2 งานรัฐสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	9 ม.ค. 2569	ร่วมงานเลี้ยงปีใหม่อำเภอแก่งคอย
2	9 ม.ค. 2569	ร่วมงานเลี้ยงปีใหม่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3	21 ม.ค. 2569	ร่วมกิจกรรมสภากาแฟจังหวัดสระบุรี โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงยุติธรรม เป็นเจ้าภาพ
4	22 ม.ค. 2569	ร่วมกิจกรรมสวบุรีแซนบอกรีโนคอนเซ็ปต์วังเมืองกินได้ ณ ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี
5	25 ม.ค. 2569	สนับสนุนและส่งเสริมทุนราชสีห์ ร่วมการแข่งขันฟุตบอลการกุศลอำเภอแก่งคอย ช่วยเหลือผู้ประสบอัคคีภัย ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนเทศบาลพัฒนา อำเภอแก่งคอย
6	5-20 ม.ค. 2569	เดินทางสวัสดิ์ปีใหม่หน่วยงานราชการ

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

- 3.1 วันที่ 12 ม.ค. 2569 สนับสนุนเห็นคลุกให้กับชาวบ้านหมู่ 9 เพื่อปรับพื้นที่ทางเข้าไร่ จำนวน 2 คันรถ
3.2 วันที่ 20 ม.ค. 2569 สนับสนุนเห็นคลุกให้กับ อบต.หินซ้อน เพื่อปรับพื้นที่ลานจอดรถ จำนวน 5 คัน

รท

วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- 5.1 ดูภาพกิจกรรมได้ที่ \192.168.2.2กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR

ครั้งที่ 2/2569

วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1. นายสุรวุฒิ	สุวรรณวงศ์	หัวหน้าคณะทำงาน
2. นายวุฒิไกร	เจริญดอย	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์
3. นายศุภวิชย์	เกษร	ดูแลด้านส่งเสริมกิจกรรม
4. นายอนันท์ชัย	บุญแจ้ง	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 วันที่ 19 ก.พ. 2569 กำหนดการรับรางวัล CSR DPIM Network ประจำปี 2568 สถานที่โรงแรมมาการ์เต็นส์

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	6 ก.พ. 2569	ร่วมงานทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนเสนาคอนวิทยาคม
2	11 ก.พ. 2569	มอบทุนการศึกษาโรงเรียนบ้านวังสามัคคี
3	12 ก.พ. 2569	มอบทุนการศึกษาโรงเรียนบ้านต้นซอ
4	14 ก.พ. 2569	งานอุปสมบทถวายผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลหินซ้อน วัดนิคมช้อย 25
5	19 ก.พ. 2569	มีกิจกรรมมอบรางวัลเลี้ยงผู้สูงอายุ โดยนิคมสร้างตนเองพระธาตุขาม
6	22 ก.พ. 2569	สนับสนุนส่งเสริมอาชีพการแปรรูปข้าวโพด โดยกลุ่มพัฒนาสตรีตำบลหินซ้อน
7	27 ก.พ. 2569	เยี่ยมชมน้ำท่วมบ้านเรือน

2.2 งานรัฐสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	10 ก.พ. 2569	สนับสนุนนำทีมการบริจาคโลหิตของกาชาดจังหวัดสระบุรี ณ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย
2	13 ก.พ. 2569	สนับสนุนงบประมาณการประกวดร้องเพลงตัวแทนจากอำเภอแก่งคอย ในงานกาชาดจังหวัดสระบุรี ประจำปี 2569
3	14 ก.พ. 2569	สนับสนุนของที่ระลึกให้กับผู้รักที่มาจากทะเบียนสมรสวันวาเลนไทน์ ณ ห้องทะเบียนที่ว่าการอำเภอแก่งคอย
4	18 ก.พ. 2569	ร่วมงานการเดินแบบผ้าไทยโดยนายแบบและนางแบบกิตติศักดิ์ นายอำเภอทุกอำเภอ ในงานกาชาดจังหวัดสระบุรี

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 2/2569

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
5	19 ก.พ. 2569	ร่วมงานรับรางวัลผู้ประกอบการที่รักษามาตรฐาน CSR DPIM Network ประจำปี 2568 ณ โรงแรมมาการ์เต็นส์ โดยมีอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นประธานมอบรางวัล
6	24 ก.พ. 2569	ร่วมงานสบาย ๆ ยามเย็น โดยหน่วยงานโรงเรียนนายเรืออากาศเป็นเจ้าภาพ ณ โรงเรียนนายเรืออากาศ อำเภอมวกเหล็ก
7	27 ก.พ. 2569	ร่วมประชุมคณะกรรมการจัดงานเยือนรอยสงครามโลกประจำปี 2569 ณ อาคารศาลาตั้ง ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

- 3.1 วันที่ 13 ก.พ. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับวัดหินซ้อนใต้ จำนวน 8 คันรถ
 3.2 วันที่ 16 ก.พ. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับบ้านป่าประดู่ 1 จำนวน 7 คันรถ
 3.3 วันที่ 16 ก.พ. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านหมู่ 8 จำนวน 3 คันรถ
 3.4 วันที่ 19 ก.พ. 2569 นำรถตักดัดยางไปถางต้นไม้ที่บริเวณหลังโรงเรียนบ้านหินซ้อนเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์และทำแนวกันไฟ
 3.5 วันที่ 25 ก.พ. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านสาย 7 จำนวน 2 คันรถ
 3.6 วันที่ 25 ก.พ. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านหมู่ 5 จำนวน 2 คันรถ

วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

- 5.1 ดูภาพกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : อุดมวิชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 2/2569

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR

ครั้งที่ 3/2569

วันที่ 25 มีนาคม 2569

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1. นายสุรวิทย์	สุวรรณวงศ์	หัวหน้าคณะทำงาน
2. นายวุฒิไกร	เจริญลอย	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์
3. นายศุภวิชย์	เกษร	ดูแลด้านส่งเสริมกิจกรรม
4. นางสาวปาริชาติ	บัวขาว	เลขานุการคณะทำงาน

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 1.1 สัมมนา CSR DPIM Network วันที่ 26-27 มีนาคม 2569
- 1.2 ประชุมคณะกรรมการเหมืองหินปูนฯ วันที่ 26 มีนาคม 2569
- 1.3 พิธีเปิดงานวันรณรงค์สงครามโลก วันที่ 3 เมษายน 2569

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	1 มี.ค. 2569	ฟุตบอลการกุศลเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยชุมชนเลียบสันติสุข สนามโรงเรียนวัดหาดสองแคว
2	8 มี.ค. 2569	ฟุตบอลการกุศลเพื่อการศึกษา ทอดผ้าป่าโรงเรียนวัดหาดสองแคว
3	8 มี.ค. 2569	ร่วมงานเลี้ยงประจำปีกลุ่มแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ตำบลหินซ้อน
4	17 มี.ค. 2569	สนับสนุนโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ
5	19 มี.ค. 2569	ร่วมงานขึ้นบ้านใหม่ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลหินซ้อน
6	22 มี.ค. 2569	ร่วมงานอุปสมบทลูกชายผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ปรางค์มณฑลพัฒนามารม อุปสมบทวัดคำภูวดลสังวร
7	23 มี.ค. 2569	ร่วมพิธีเปิดโครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุประจำปี 2569 จัดอบรมเอกสารงานที่จังหวัดกำแพงเพชร และอุทัยธานี
8	26 มี.ค. 2569	ประชุมกองทุนพัฒนาหมู่บ้านและกองทุนเพื่อสวัสดิภาพ เหมืองหินปูน
9	29 มี.ค. 2569	ฟุตบอลการกุศลเพื่อกลุ่มเปราะบางตำบลท่าชุม ๗ สนามโรงเรียนวัดท่าลิโพ
10	30 มี.ค. 2569	เยี่ยมเยียนชาวบ้านรอบโรงงาน

2.2 งานรัฐสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	9 มี.ค. 2569	ร่วมสนับสนุนวงดนตรีโรงเรียนสาให้วิทยาลัยนาฏศิลป์ แห่งจังหวัดระยองดนตรีลูกทุ่งชิงช้าสวรรค์

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 3/2569

บริษัท ภูมิใจไทยอินเอนด์ จำกัด

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
2	9 มี.ค. 2569	สนับสนุนงบประมาณรับรองงานต้อนรับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
3	11 มี.ค. 2569	ร่วมงานสถาปนาที่จุดศูนย์เจ้าหน้าที่สุดอาศรมจังหวัดสระบุรี วัดในสภาราม ต.กุดนกเปล้า
4	20 มี.ค. 2569	มอบและสนับสนุนงบประมาณซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในหน่วยงานและอำนวยความสะดวกประชาชน ให้กับสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอแก่งคอย
5	20 มี.ค. 2569	สนับสนุนการจัดงานวันรณรงค์สงครามโลกประจำปี 2569 ให้กับอำเภอแก่งคอย
6	20 มี.ค. 2569	ร่วมทำบุญกองทุนพัฒนาเด็กชนบทในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่จะจัดงานในวันที่ 1 เมษายน 2569 ที่ศาลาอเนกประสงค์
7	24 มี.ค. 2569	ร่วมกิจกรรมสบาย ๆ ยามเย็น โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เข้าภาพ ณ SCG ท่าหลวง
8	26 - 27 มี.ค. 2569	ร่วมกิจกรรม CSR DPIM Network และประชุมเครือข่าย ที่จังหวัดระยอง
9	27 มี.ค. 2569	ร่วมประชุมการจัดงานวันรณรงค์สงครามโลกประจำปี 2569 ณ ห้องประชุมอาคารนาเสด็จ
10	30 มี.ค. 2569	สนับสนุนการจัดงานกิจกรรมสบาย ๆ ยามเย็น ให้กับ ทช.สระบุรี

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

- 3.1 วันที่ 5 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านสาย 7 จำนวน 2 คันรถ
- 3.2 วันที่ 10 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับศูนย์เด็กเล็ก อบต.หินซ้อน จำนวน 5 คันรถ
- 3.3 วันที่ 10 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านประจัญ 3 จำนวน 2 คันรถ
- 3.4 วันที่ 12 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับสำนักแม่ชี จำนวน 2 คันรถ
- 3.5 วันที่ 16 และ 17 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับโรงเรียนวัดเก่าเต่า จำนวน 8 คันรถ
- 3.6 วันที่ 22 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับบ้านท่าประจัญ 2 จำนวน 2 คันรถ
- 3.7 วันที่ 27 มี.ค. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านสาย 7 จำนวน 5 คันรถ

วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

- 5.1 ดูภาพกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.21กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณปาริชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งที่ต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 3/2569

บริษัท ภูมิใจไทยอินเอนด์ จำกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการทำงาน CSR

ครั้งที่ 4/2569

วันที่ 29 เมษายน 2569

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1. นายสุรวุฒิ	สุวรรณวงศ์	หัวหน้าคณะทำงาน
2. นายวุฒิไกร	เจริญลอย	ผู้อำนวยการมูลนิธิ
3. นายศุภวิชย์	เกษร	ผู้อำนวยการสำนักงาน

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 รายงาน CSR DPIM กำหนดส่งภายในสิ้นเดือนมิถุนายน 2569

วาระที่ 2

2.1 งานมูลนิธิสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	1 เม.ย. 2569	โครงการบรรพชาสามเณรวัดหินซิ่นใต้ 1-15 เมษายน 2569
2	3 เม.ย. 2569	ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดตาลเดี่ยว
3	8 เม.ย. 2569	สนับสนุนงบประมาณการจัดตั้งจุดบริการประชาชน และกิจกรรมรดน้ำผู้สูงอายุตำบลหินซิ่น ให้กับ อบต.หินซิ่น
4	10 เม.ย. 2569	มอบน้ำดื่มจุดบริการประชาชนตำบลหินซิ่น, แสงหิน, ฟาคสือ และทำตุ้ม
5	13 เม.ย. 2569	กิจกรรมรดน้ำผู้สูงอายุตำบลหินซิ่น ณ อบต.หินซิ่น
6	19 เม.ย. 2569	สร้างน้ำพระและรดน้ำผู้สูงอายุวัดนิคมข่อย 25 หมู่ 5
7	19 เม.ย. 2569	รดน้ำผู้สูงอายุหมู่ 8 และสร้างน้ำพระ รดน้ำขอพรผู้สูงอายุวัดสาย 5 ธรรมมงคล
8	29 เม.ย. 2569	เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงงาน
9	30 เม.ย. 2569	สนับสนุนงบประมาณโครงการอบรมเพิ่มศักยภาพบุคลากรให้กับ อบต.หินซิ่น

2.2 งานรัฐสัมพันธ์

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	1 เม.ย. 2569	ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าเพื่อกองทุนพัฒนาเด็กชนบทประจำปี 2569 ณ โรงเรียนวัดป่าไผ่ ตำบลทับทวน โดยมีท่านผู้ว่าฯ เป็นประธาน
2	3 เม.ย. 2569	ร่วมงานเยือนรอยสงครามโลกประจำปี 2569 ณ หอผ้าวัดแก่งคอย โดยมีท่านผู้ว่าฯ เป็นประธาน
3	9 เม.ย. 2569	ร่วมกิจกรรมสภายๆ ยามเย็น ประจำเดือนเมษายน 2569 ณ ตลาดน้ำต้นตาล โดยมีหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเจ้าภาพ

รายงานการประชุมคณะกรรมการทำงาน CSR ครั้งที่ 4/2569

บริษัท ภูมิใจไทยอินเอนด์ จำกัด

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
4	17 เม.ย. 2569	สนับสนุนกิจกรรมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่
5	20 เม.ย. 2569	ร่วมทำบุญมอบพวงหรีดป่าเพื่อบูชาคุณพ่อคุณแม่อำเภอเสียวัด ๗ วัดคลองพระบาท จังหวัดเชียงราย
6	22 เม.ย. 2569	ร่วมกิจกรรมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ประจำเดือนเมษายน ณ วัดหาดสองแคว ตำบลท่าก้อ โดยมี รองผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน
7	23 เม.ย. 2569	ร่วมกิจกรรมจิตอาสา มอบถุงยังชีพผู้ยากไร้ และเยี่ยมผู้สูงอายุในตำบลหินซิ่น โดยมีนายอำเภอ แก่งคอย เป็นประธาน
8	28 เม.ย. 2569	สนับสนุนกิจกรรมกีฬาภายในหน่วยงานเกษตรจังหวัดสระบุรี

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

- 3.1 วันที่ 9 เม.ย. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับวัดศรีวังม่วง หมู่ 7 จำนวน 10 คันรถ
- 3.2 วันที่ 22 เม.ย. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับชาวบ้านในพื้นที่หมู่ 6 จำนวน 5 คันรถ
- 3.3 วันที่ 23 เม.ย. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับร้านค้าประจำตำบล 1 จำนวน 9 คันรถ
- 3.4 วันที่ 24 เม.ย. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับวัดนิคมข่อย 25 จำนวน 1 คันรถ
- 3.5 วันที่ 29 เม.ย. 2569 สนับสนุนหินคลุกให้กับวัดหินซิ่นเหนือ จำนวน 1 คันรถ

วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 ดูภาพกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.2 กิจกรรมมูลนิธิสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะกรรมการทำงาน CSR ครั้งที่ 4/2569

บริษัท ภูมิใจไทยอินเอนด์ จำกัด

รายงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ประทานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313,
27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด
หมู่ที่ 9 ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
มกราคม 2569

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	3
สารบัญรูป	3
1. ข้อมูลประธานบัตร	4
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน	4
3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายใต้แผนผังการฟื้นฟูเมือง	5
4. ผลการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมา	5
5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า	9
เอกสารแนบ	
เอกสารแนบที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ	12
เอกสารแนบที่ 2 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายทำเหมือง ในช่วงที่ผ่านมา	16
เอกสารแนบที่ 3 แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า	23

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 หนาเหมืองปัจจุบันของโครงการ	7
รูปที่ 2 หนาเหมืองปัจจุบันของโครงการ	8
รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา	19

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ท่าเหมือง

เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

การรายงานครั้งที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร	บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด
หมายเลขประธานบัตร	27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316
ที่ตั้ง	ตำบลหินซ้อ อำเภอด่านเกวียน จังหวัดสระบุรี
ชนิดแร่	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
วิธีการทำเหมือง	เหมืองหิน
อายุประธานบัตร	27 ปี เริ่มตั้งแต่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 วันสิ้นสุดอายุ 21 กุมภาพันธ์ 2589
เนื้อที่ประธานบัตร	1,499-0-82 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้ () มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด น.ส.3 ฯลฯ) (x) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, ปรก.) ที่ดินนิคมสร้างตนเองพระพุทธรบาท สระบุรี () อื่น ๆ (ระบุ)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (x) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง	
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน	230 ไร่
จำนวนหนาเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน	1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	230 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกหินและเศษหิน	- แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	- ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม	- ไร่
จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว	- แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	230 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 3-0-0 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการใช้พื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- () พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ (x) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
() พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (x) ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองอยู่และมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได รักษาความลาดเอียงรวม (Overall pit slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามพื้นที่ดังกล่าวยังไม่สิ้นสุดการทำเหมือง ทางโครงการจึงได้ดำเนินการฟื้นฟูในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำเหมือง เช่น บริเวณคันดินตามแนวถนนขึ้นเหมือง โดยปี 2567 ได้ดำเนินการปลูกต้นสะเดา บริเวณแนวคันดินและพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองจำนวน 100 ต้น

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....ไม่มีกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน.....
() การปรับสภาพและฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร
วิธีการดำเนินการ.....
(x) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำบดดินและดูระบายน้ำและบ่อล้นตะกอนเป็นต้น
จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....25x40x3.....เมตร
วิธีการดำเนินการ สร้างทำนบคันดิน, บ่อล้นตะกอนพื้นที่หน้าตัดรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดความกว้างที่ฐาน 3.0 เมตร สูง 0.5 เมตร ขอบคันด้านบนกว้าง 2.0 เมตร เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำฝน

(x) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 0-1-00 ไร่ รวม 50 ต้น
วิธีการดำเนินการ ได้ดำเนินการปลูกต้นสะเดาบริเวณแนวคันดินตามแนวถนนขึ้นเหมือง...

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เมื่อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เมื่อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว 3-0-0 ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก 770 ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 69,334 บาท

ภาพถ่ายและแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมการทับซ้อนพื้นที่ป่าเหมือด
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเป็นแผ่นที่ ประสานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปที่ 1 : ภาพถ่ายเหมืองปัจจุบันของโครงการ



รูปที่ 2 : ภาพถ่ายเหมืองปัจจุบันของโครงการ

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได (Benching Method) ให้ความกว้าง, ความสูงของบันได

สำหรับปลูกพืชคลุมดินในอนาคต เช่น ไม้ยืนต้นต่างๆ เช่น มะค่า, อโศก, ตะเคียน, ถัก

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เมื่อที่.....ไร่

วิธีการดำเนินการ เนื่องจากแหล่งแร่ มีเปลือกดินผสมอยู่ จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นส่วนผสมใน

การผลิตปูนซีเมนต์ได้

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร

วิธีการดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันกั้นการพังทลายดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและอุโมงค์น้ำและบ่อคัดกรองเป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร

วิธีการดำเนินการยังไม่มีการปลูกพืชคลุมดินบริเวณหน้าเหมือง.....

(x) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 3 ไร่ รวม 100 ต้น

วิธีการดำเนินการ โครงการจะทำการปลูกต้นไม้บริเวณแนวคันดินตามแนวถนนขึ้นหน้าเหมือง และบำรุงรักษาต้นไม้ รวมถึงตัดแต่งกิ่งไม้ให้สวยงาม และจะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการและให้เป็นแนวกรองฝุ่นและองจากผลการดำเนินการโครงการ.

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....20,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....69,334.....บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณ.....89,334.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่นๆ.....พบปัญหาไฟฟ้าช่วงฤดูแล้ง ทำให้ไฟฟ้าถูกควบคุมพื้นที่ประทานบัตร ในบริเวณที่ได้ปลูกต้นไม้พื้นที่ดินไม้บางส่วนทยอยตาย.....

(ลงชื่อ).....
(นายวัชร ภู่อริชโนภาส)

ผู้รับมอบอำนาจ

ทว. 14 ธ.ค. 2560

วันที่.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(นายสมิทธา ทิมพอนด์)

วิศวกรควบคุม

วุฒิวิศวกรเลขทะเบียน วมบ. 19

วันที่.....

รายชื่อแผนและผลการดำเนินงานด้านพื้นที่ชุ่มน้ำที่สำคัญ

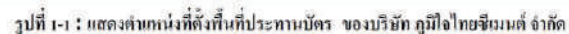
โครงการเขื่อนกั้นน้ำชลประทานเพื่ออุตสาหกรรมน้ำชีและพื้นที่ชุ่มน้ำที่ 279634/6312, 27964/6313, 27965/6314, 27966/6315 และ 27967/6316

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

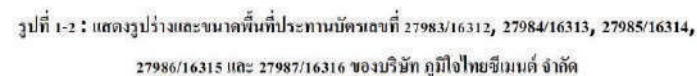
แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และขนาดพื้นที่โครงการ

โครงการหนังสือพิมพ์ดินอุดมสารภณชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประธานบริษัท 27963/16312, 27964/16313, 27965/16314, 27966/16315 และ 27967/16316



2475-2504

13

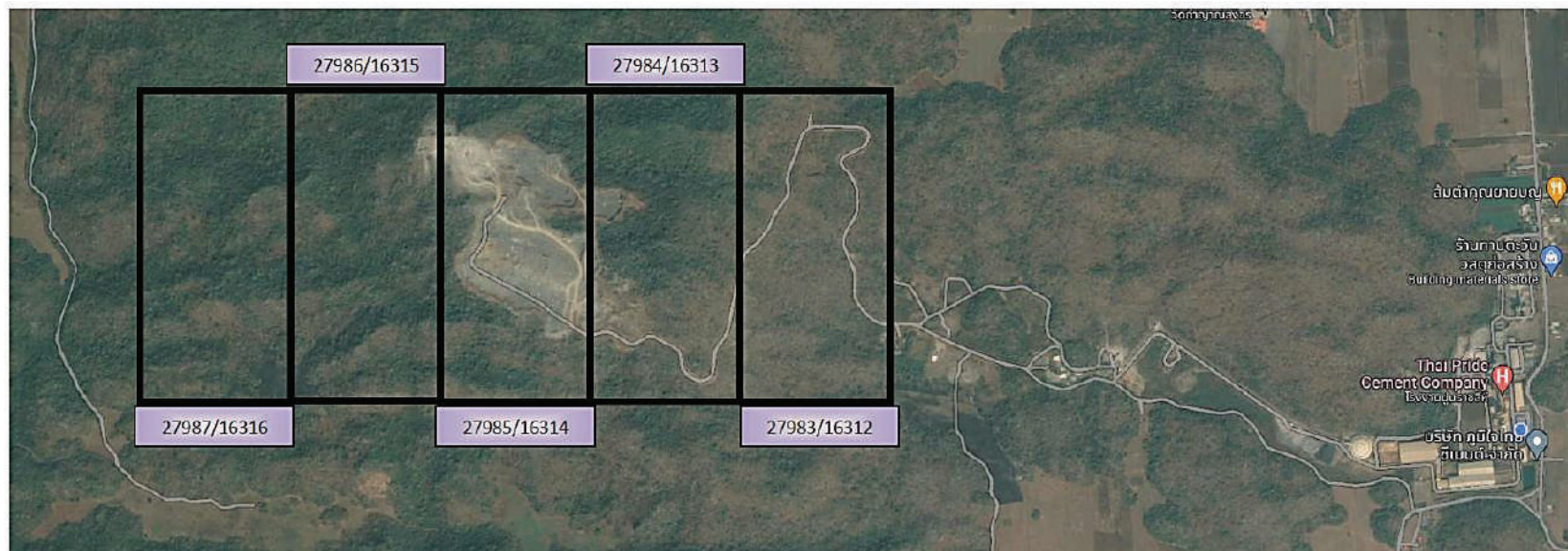


NOTEN 2569

14

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประเภทบดที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



คำอธิบายสัญลักษณ์



พื้นที่ประทานบัตร 27983/16312,
27984/16314, 27985/16314, 27986/16315 และ
27987/16316

รูปที่ 1-3 : ภาพถ่ายทางอากาศแสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่ประทานบัตรเลขที่ บัตร 27983/16312, 27984/16314, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316 ของ

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

มกราคม 2569

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

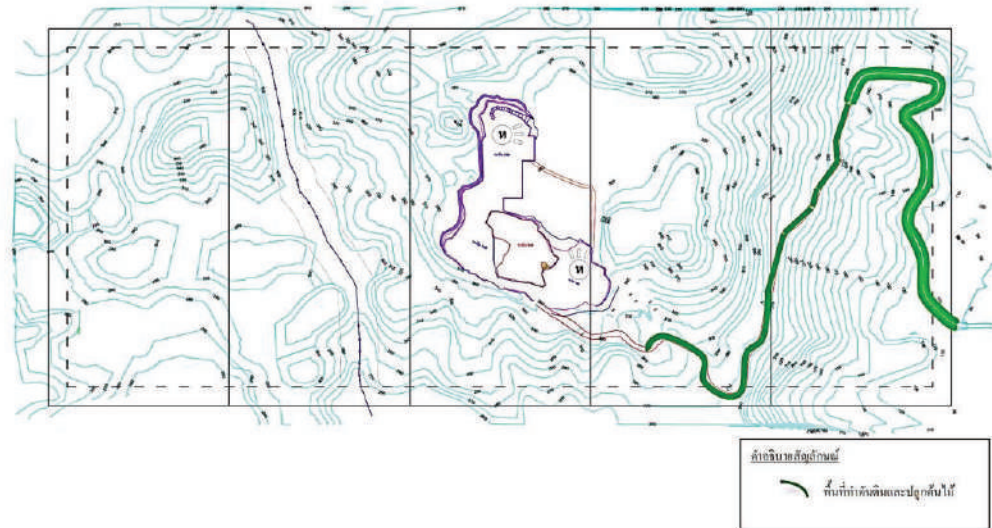
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนที่จังหวัดปทุมธานี 27903/16312, 27904/16313, 27905/16314, 27906/16315 และ 27907/16316

เอกสารแนบ 2

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง
และภาพถ่ายดาวเทียมรวมในช่วงที่ผ่านมา

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนที่จังหวัดปทุมธานี 27903/16312, 27904/16313, 27905/16314, 27906/16315 และ 27907/16316



รูปที่ 2-1 : แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา

ขอบริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

มกราคม 2569

17

บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

มกราคม 2569

16

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม

โครงการฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธารบริเวณพื้นที่โครงการแก่งเสือเต้น จังหวัดเชียงใหม่ 27965/16312, 27964/16313, 27965/16314, 27966/16315 และ 27967/16316



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่เสื่อมโทรม

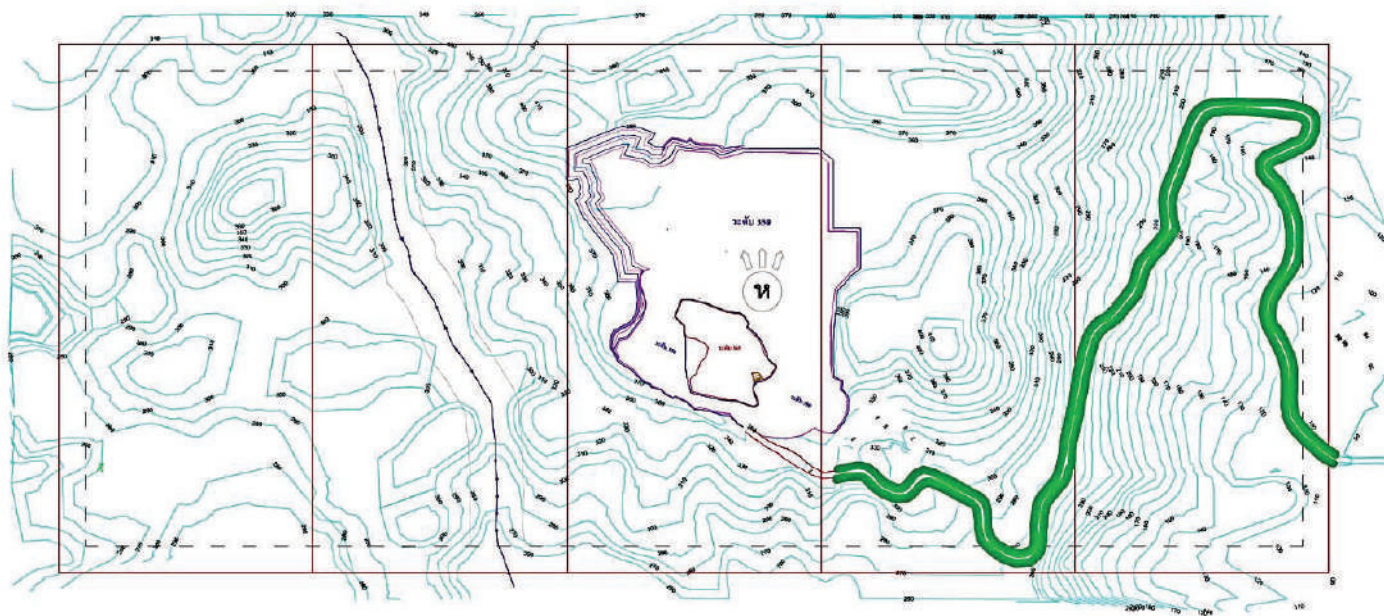
โครงการแก้มลิงบริเวณจุดสาธารณะบริเวณจุดสาธารณะเป็นพื้นที่ ปะทะน้ำมีรหัส 27983/16315, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา

เอกสารแนบ 3

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการท่าเหมือง
ในช่วง 1 ปีข้างหน้า



การดำเนินการ ในช่วง 1 ปีข้างหน้า จะปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เช่น สน อโศก กระโดน สะเดาหรือคูณ เป็นต้น รวมทั้งปลูกพืชคลุมดิน บริเวณลานแวนอนนโคที่เป็นพื้นที่ว่าง หรือขอบบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองและปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตายลง

คำอธิบายสัญลักษณ์

 ไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดิน

รูปที่ 3-1 : แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า ของบริษัท กูมิไทยซีเมนต์ จำกัด

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียง



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิโทไทยซีเมนต์

หจก.ชัยบอนทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน 10 ค.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ 1005

เวลาทำงาน 5.5

ปากโมเดินเวลา

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เที่ยววิ่ง
เริ่มงาน 34904	11481	เลขไมล์
เลิกงาน		จำนวนลิตร

การทำงานของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันน้ำ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ

เที่ยว	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
1	✓			08.58	08.40	08.40			10.00		89090	89090		9
2	✓			10.15	10.15	10.22			10.44		67270	67270		4
3	✓			10.58	10.58	10.06			11.24		58910	58910		4
4	✓			11.38	11.38	11.45			16.00		67170	67170		4
5	✓			12.16	12.16	12.03			12.50		63010	63010		4
6	✓			13.04	13.04	13.11			13.49		67420	67420		4
7	✓			13.57	13.57	14.04			14.08		67470	67470		4
8	✓			14.47	14.52	15.00			16.48		67440	67440		4
9	✓			16.38	16.38	16.43			17.05		65740	65740		4
10	✓			17.20	17.21	17.29			17.50		74060	74060		4
11	✓			18.26	18.40	18.50			19.00		66840	66840		4
12	✓			19.17	19.17	19.05			19.45		66280	66280		4
13	✓			20.00	20.00	20.08			20.30		66270	66270		4
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

สรุปรวม : 13 เที่ยว ลงชื่อ 1005 พนักงานขับรถ



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิโทไทยซีเมนต์

หจก.ชัยบอนทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน 10 ค.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ 11507

เวลาทำงาน 5.5

ปากโมเดินเวลา

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เที่ยววิ่ง
เริ่มงาน	11507	เลขไมล์
เลิกงาน	11520	จำนวนลิตร

การทำงานของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันน้ำ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้อดรบนี้ออร์	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ

เที่ยว	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
1	✓			8.51	8.41	8.51			9.08		70940	70940		10
2	✓			10.31	10.31	10.38			10.54		75720	75720		4
3	✓			11.13	11.13	11.19			11.36		71810	71810		4
4	✓			11.56	11.56	12.03			12.20		68160	68160		4
5	✓			12.13	12.13	12.55			13.12		69630	69630		4
6	✓			13.17	13.17	13.53			14.10		70590	70590		4
7	✓			14.38	14.38	14.45			15.01		69250	69250		4
8	✓			16.33	16.33	16.39			16.56		69170	69170		4
9	✓			17.10	17.10	17.17			17.35		69320	69320		4
10	✓			17.19	17.19	17.55			18.13		70860	70860		4
11	✓			18.29	18.29	18.35			18.55		68750	68750		4
12	✓			19.10	19.10	19.14			19.37		69830	69830		4
13	✓			19.52	19.52	20.00			20.18		70090	70090		4
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

สรุปรวม : 13 เที่ยว ลงชื่อ 11507 พนักงานขับรถ



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิโกลายซิเมนต์

หอก.ขับบอทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ วิชา วิชา

เวลาทำงาน 3.11

ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เที่ยววิ่ง
เริ่มงาน	-	-
เลิกงาน	-	จำนวนลิต 300

การทำงานของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ํามันน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ

เที่ยว	ชั่วโมง	นาที	วินาที	รวม	เวลา	รวมเวลา	นาฬิกา	นาฬิกา	นาฬิกา	นาฬิกา	นาฬิกา
1	12:01	12:41	12:42	13:01	13:19	83330	31380	10			
2	13:30	13:54	13:41	13:55	14:12	80440	31320	49			
3	14:03	14:43	14:50	16:05	15:10	21580	31310				
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

สรุปรวม : 12 เที่ยวบิน 330 (3) วิชา วิชา พนักงานขับรถ วิชา วิชา หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิโกลายซิเมนต์

หอก.ขับบอทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ วิชา วิชา

เวลาทำงาน 3.15

ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เที่ยววิ่ง
เริ่มงาน	05290	150888
เลิกงาน	05293	150888

การทำงานของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ํามันน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น้ํามันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ

เที่ยว	ชั่วโมง	นาที	วินาที	รวม	เวลา	รวมเวลา	นาฬิกา	นาฬิกา	นาฬิกา	นาฬิกา	นาฬิกา
1	08:29	08:35	08:41	08:59	09:36	67680	21300	9			
2	09:40	09:49	09:56	10:14	10:18	66990	21280	10			
3	10:31	10:31	10:38	10:54	10:56	65280	21280	11			
4	11:09	11:09	11:15	11:32	11:35	64780	21270	12			
5	11:54	11:54	12:00	12:18	12:24	64180	21250	13			
6	12:39	12:39	12:45	13:02	13:14	63040	21250	14			
7	13:27	13:27	13:34	13:53	14:02	62920	21250	15			
8	14:34	14:34	14:41	14:58	15:15	62070	21240	16			
9	16:27	16:27	16:34	16:52	16:52	65850	21230	17			
10	17:07	17:07	17:13	17:31	17:31	64680	21240	18			
11	17:44	17:42	17:54	18:11	18:11	63950	21220	19			
12	18:25	18:25	18:30	18:47	18:49	64580	21220	20			
13	19:08	19:08	19:09	19:27	19:27	66000	21210	21			
14	19:41	19:41	19:42	20:05	20:05	63950	21190	22			
15	20:18	20:18	20:24	20:41	20:41	64960	21190	23			
16											
17											
18											
19											
20											

สรุปรวม : 15 เที่ยวบิน 1500 (15) วิชา วิชา พนักงานขับรถ วิชา วิชา หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หอก.ขับบอทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน ๒๕.ย. พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ... ปรัชญ์ โคตรวงค์

เวลาทำงาน..... หมายเลขเครื่องจักร S18

ปากโม่เดินเวลา..... ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ.....

การทำงานของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อครอบเคียร์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อคเคียร์ทราด ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ สูง ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ อัดจาระบี ☐ ทำ ☒ ไม่ได้ทำ
น๊อคเคียร์บ่ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

เที่ยว	ปี	ชั่วโมง	นาที	วินาที	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ต
1	/	09.32	09.36	09.43		09.01	09.44	3110	30810		10
2	/	09.58	09.58	10.04		10.24	10.24	81000	30810		10
3	/	10.51	10.51	10.58		11.17	11.17	83310	31040		10
4	/	11.31	11.31	11.38		12.00	12.00	82970	31030		10
5	/	12.14	12.14	12.21		12.42	12.42	79070	31020		10
6	/	12.57	12.57	13.04		13.24	13.34	79300	31010		10
7	/	13.56	13.56	14.03		14.23	14.40	81580	31000		10
8	/	14.56	14.56	15.02		15.22	16.31	76730	30990		10
9	/	16.45	16.45	16.52		17.12	17.12	78210	30970		10
10	/	17.26	17.26	17.33		17.53	17.53	77410	30970		10
11	/	18.08	18.08	18.15		18.34	18.34	80910	30950		10
12	/	18.49	18.49	18.56		19.18	19.18	80520	30940		10
13	/	19.34	19.34	19.40		20.01	20.01	77510	30930		10
14	/	20.18	20.18	20.24		20.45	20.45	78460	30920		10
15											
16											
17											
18											
19											
20											

สรุปรวม : หินใหญ่ 14 เที่ยว ลงชื่อ... พนักงานขับรถ
ลงชื่อ... หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หอก.ขับบอทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน ๒๕.ย. พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ... อธิชาติ

เวลาทำงาน..... หมายเลขเครื่องจักร S19

ปากโม่เดินเวลา..... ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ.....

การทำงานของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อครอบเคียร์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อคเคียร์ทราด ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ ☒ สูง ☐ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ อัดจาระบี ☐ ทำ ☒ ไม่ได้ทำ
น๊อคเคียร์บ่ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

เที่ยว	ปี	ชั่วโมง	นาที	วินาที	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ต
1	/	08.12	08.26	08.36		08.48	08.48	77400	30800		10
2	/	09.45	09.45	09.55		10.26	10.26	78250	30820		10
3	/	10.27	10.27	10.33		10.44	10.46	80940	30820		10
4	/	10.59	10.59	11.09		11.29	11.27	81050	30800		10
5	/	11.40	11.40	11.49		12.03	12.08	80400	31160		10
6	/	12.21	12.23	12.33		12.47	12.57	80740	30820		10
7	/	13.09	13.09	13.19		13.42	13.49	80910	30780		10
8	/	14.05	14.05	14.15		14.27	14.47	78920	31060		10
9	/	15.02	15.02	15.12		15.24	16.37	75400	30890		10
10	/	16.51	16.51	16.59		17.15	17.18	79190	30890		10
11	/	17.31	17.31	17.43		17.53	18.02	81020	30820		10
12	/	18.16	18.16	18.26		18.37	18.42	76730	30210		10
13	/	18.52	18.52	19.08		19.20	19.34	78940	30840		10
14	/	19.46	19.47	19.57		20.02	20.09	78400	30880		10
15	/	20.10	20.21	20.29		20.46	20.48	78810	30820		10
16											
17											
18											
19											
20											

สรุปรวม : หินใหญ่ 15 เที่ยว ลงชื่อ... พนักงานขับรถ
ลงชื่อ... หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซิเมนต์

หอก.ขับบ่อนทราบสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน 12 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ 123456789

เวลาทำงาน 11:30 - 12:00

ปากโมเดิมเวลา... ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ...

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เดิม	นับ
เริ่มงาน	5096	565	1
เลิกงาน	5145	574	0

การทำงานของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้ําท่อตัน	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้ําคัดสีรั่ว	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	ขี้เถ้า	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	อัดจารบี	☐	ทำ	☒	ไม่ได้ทำ
น้ําคัดสีบวม	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ					

เที่ยว	วัน-เวลา	วัน-เวลา	วัน-เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	บรรทุก
1	/	11:40	11:46	11:52	12:04	12:16	62800	94900				9
2	/	12:09	12:30	12:36	12:52	13:04	63720	94530				9
3	/	13:16	13:17	13:25	13:42	13:54	63020	94330				9
4	/	14:09	14:10	14:16	14:30	14:45	60230	94220				9
5	/	16:20	16:23	16:24	16:45	16:55	65240	94920			10	
6	/	16:54	16:58	17:04	17:10	17:23	65610	94810			9	
7	/	17:33	17:34	17:40	17:54	18:06	65480	94920			9	
8	/	18:10	18:11	18:14	18:35	18:46	66630	94900			9	
9	/	18:44	18:49	18:55	19:11	19:12	66630	94770			9	
10	/	19:28	19:29	19:31	19:49	19:50	64340	94740			9	
11	/	20:03	20:04	20:10	20:29	20:30	63730	94790			9	
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18					1,100	<11>						
19												
20												

สรุปรวม : 11 เที่ยว ลงชื่อ 123456789 พนักงานขับรถ ลงชื่อ 123456789 หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซิเมนต์

หอก.ขับบ่อนทราบสปอร์ต

วันที่ 18 เดือน 12 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ 123456789

เวลาทำงาน 11:30 - 12:00

ปากโมเดิมเวลา... ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ...

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เดิม	นับ
เริ่มงาน	5096	565	1
เลิกงาน	5145	574	0

การทำงานของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้ําท่อตัน	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	น้ําคัดสีรั่ว	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	ขี้เถ้า	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ	อัดจารบี	☐	ทำ	☒	ไม่ได้ทำ
น้ําคัดสีบวม	☒	ปกติ	☐	ไม่ปกติ					

เที่ยว	วัน-เวลา	วัน-เวลา	วัน-เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	บรรทุก
1	✓	08:36	08:43	08:50	09:11		70950	98060				9
2	✓	09:06	09:16	09:25	09:34		68670	98030				9
3	✓	10:06	10:06	10:14	10:33		71150	98040				9
4	✓	10:46	10:48	10:53	11:12		71320	98090				9
5	✓	11:05	11:05	11:13	11:32		70500	98090				9
6	✓	12:05	12:05	12:14	12:38		69020	98060				9
7	✓	12:54	12:53	13:00	13:35		67600	98010				9
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18					100	<11>						
19												
20												

สรุปรวม : 7 เที่ยว ลงชื่อ 123456789 พนักงานขับรถ ลงชื่อ 123456789 หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หอก.ขับบ่อนทราบสปรต

วันที่ 18 เดือน พ.ย. พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ สิบเอก สิบวัน

เวลาทำงาน 08.00 หมายเลขเครื่องจักร 58

ปากไม่เดินเวลา ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

การทำงานของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อตรอบเพียร์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 เสียงของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อตยึดรื้อแร่ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 ระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 4 ล้อ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 ระดับน้ำหม้อน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ อัตราเร็ว ☐ ทำ ☒ ไม่ได้ทำ
 น๊อตยึดปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

เที่ยว	วิ่งรับ	วิ่งปูน	วิ่งหิน	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
1	/			8.22	—	8.31	—	8.51	—	67620	25810		9
2	/			9.07	—	9.11	—	9.31	—	68740	25810		—
3	/			9.41	—	9.51	—	10.07	—	66560	25800		—
4	/			10.21	—	10.29	—	10.41	—	64970	25800		—
5	/			10.58	—	11.06	—	11.22	—	61530	25790		—
6	/			11.36	—	11.43	—	12.00	12.03	66510	25780		—
7	/			12.17	—	12.24	—	12.40	12.52	65240	25770		—
8	/			13.07	—	13.15	—	13.31	13.42	66660	25760		—
9	/			14.01	—	14.08	—	14.21	14.26	65580	25760		—
10	/			14.40	—	14.48	—	15.04	—	65800	25740		—
11	/			15.17	15.24	15.30	—	15.46	—	70930	25720		10
12	/			16.00	—	16.07	—	16.25	—	64060	25700		9
13	/			16.40	16.47	16.54	—	17.11	17.17	63670	25690		—
14	/	รวม		17.31	17.40	17.49	—	18.05	18.11	57300	25670		—
15													
16													
17													
18						14.00	<147						
19													
20													

สรุปรวม : วันที่ 14 เที่ยว ลงชื่อ สิบวัน พนักงานขับรถ
 ลงชื่อ สิบวัน หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หอก.ขับบ่อนทราบสปรต

วันที่ 18 เดือน 62 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ สิบเอก สิบวัน

เวลาทำงาน 08.00 หมายเลขเครื่องจักร 511

ปากไม่เดินเวลา ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

การทำงานของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อตรอบเพียร์ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 เสียงของเครื่องจักร ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ น๊อตยึดรื้อแร่ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 ระดับน้ำมันเครื่อง ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ 4 ล้อ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ
 ระดับน้ำหม้อน้ำ ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ อัตราเร็ว ☐ ทำ ☒ ไม่ได้ทำ
 น๊อตยึดปั๊ม ☒ ปกติ ☐ ไม่ปกติ

เที่ยว	วิ่งรับ	วิ่งปูน	วิ่งหิน	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
1	/			08.36	08.34	08.41	—	08.56	09.00	28320	31510		9
2	/			09.14	09.14	09.23	—	09.32	09.41	31130	31500		9
3	/			09.50	09.58	10.05	—	10.17	10.21	34150	31490		10
4	/			10.38	10.38	10.45	—	10.58	11.01	32670	31470		10
5	/			11.14	11.14	11.22	—	11.34	11.38	34380	31470		10
6	/			11.50	11.56	12.02	—	12.15	12.20	34520	31460		10
7	/			12.35	12.35	12.43	—	12.56	13.01	34670	31440		10
8	/			13.34	13.34	13.40	—	13.53	14.06	34570	31440		10
9	/			14.23	14.23	14.30	—	14.42	14.49	34470	31420		10
10	/			15.01	15.07	15.15	—	15.28	15.31	34410	31420		10
11	/			15.45	15.45	15.52	—	16.07	16.10	34180	31390		09
12	/			16.20	16.30	16.38	—	16.52	16.59	35140	31380		9
13	/			17.15	17.15	17.28	—	17.44	17.50	36230	31360		9
14	/	รวม		18.05	18.05	18.15	—	18.30	18.34	37350	31340		9
15													
16													
17													
18						15.40	<147						
19													
20													

สรุปรวม : วันที่ 14 เที่ยว ลงชื่อ สิบวัน พนักงานขับรถ
 ลงชื่อ สิบวัน หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หจก.ซีเมนต์ไทยซีเมนต์

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569

ชื่อพนักงานขับรถ ด.ล.น. วนิ

เวลาทำงาน หมายเลขเครื่องจักร 915

ปากไม่เดินเวลา ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ 1155000 0.00

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เที่ยววิ่ง
เริ่มงาน 05295	15088	เลขไมล์
เลิกงาน 05295	15088	จำนวนลิตร 250

การทำงานของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น็อครอบเคียร์	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น็อคลิตรรั่ว	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	จุดต่อ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	ขัดจาระบี	☐ ทำ	☒ ไม่ได้ทำ
น็อคลิตรปั้ม	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			

เที่ยว	เที่ยววิ่ง	เที่ยวกลับ	เที่ยวรวม	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
				วิ่งหน้างาน	วิ่งกลับ	วิ่งรวม		วิ่งปากไม่		น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
1				09:54	09:54	09:59		10:17	10:17	64020	26140		9
2				10:32	10:32	10:38		10:56	10:56	64080	26160		11
3				11:12	11:12	11:18		11:36	11:36	64050	26130		11
4				11:49	11:49	11:56		12:13	12:13	64140	26120		11
5				12:29	12:29	12:36		12:54	12:54	64240	26120		11
6				13:28	13:28	13:30		13:48	13:48	64370	26100		11
7				14:15	14:15	14:21		14:39	14:39	64470	26090		11
8				14:59	14:59	15:04		15:23	15:23	64580	26080		11
9				15:46	15:46	15:59		16:17	16:17	64610	26040		11
10				16:30	16:40	16:46		17:05	17:12	64650	26040		11
11				17:26	17:32	17:38		17:56	18:10	64800	26230		11
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

สรุปรวม : 11 เที่ยว ลงชื่อ ด.ล.น. วนิ พนักงานขับรถ ลงชื่อ วนิ หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หจก.ซีเมนต์ไทยซีเมนต์

วันที่ 18 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ ด.ล.น. วนิ

เวลาทำงาน หมายเลขเครื่องจักร 618

ปากไม่เดินเวลา ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เที่ยววิ่ง
เริ่มงาน 05295	15088	เลขไมล์
เลิกงาน 05295	15088	จำนวนลิตร 250

การทำงานของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น็อครอบเคียร์	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น็อคลิตรรั่ว	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	จุดต่อ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	ขัดจาระบี	☐ ทำ	☒ ไม่ได้ทำ
น็อคลิตรปั้ม	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			

เที่ยว	เที่ยววิ่ง	เที่ยวกลับ	เที่ยวรวม	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
				วิ่งหน้างาน	วิ่งกลับ	วิ่งรวม		วิ่งปากไม่		น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
1				11:37	11:44	11:52		12:10	12:10	79990	30990		10
2				12:23	12:26	12:35		12:52	12:52	81120	30990		10
3				13:12	13:12	13:22		13:38	13:53	84000	30980		10
4				14:06	14:06	14:14		14:34	14:34	84760	30960		10
5				14:48	14:50	14:57		15:16	15:16	84990	30950		10
6				15:29	15:31	15:37		15:56	15:56	84670	30930		10
7				16:17	16:21	16:29		16:49	16:49	79730	30910		10
8				17:02	17:02	17:11		17:31	17:31	73730	30890		10
9				17:45	17:45	17:53		18:14	18:14	77220	30880		10
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

สรุปรวม : 9 เที่ยว ลงชื่อ ด.ล.น. วนิ พนักงานขับรถ ลงชื่อ วนิ หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หอก.ขับบอทรานสปอร์ต

วันที่ 18 เดือน 6 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ ภิธาน

เวลาทำงาน หมายเลขเครื่องจักร 519

ปากไม่เดินเวลา ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

การทำงานของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น๊อตรอบเคิร์	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น๊อตยึดวิทา	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	ชุดลัด	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	อัดจาระบี	☐ ทำ	☒ ไม่ได้ทำ
น๊อตยึดปั้มลม	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			

เที่ยว	วิ่งรอบ	วิ่งเข้า	วิ่งออก	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
				ถึงหน้างาน	เริ่มตัก	ตักเสร็จ	เวลาพักกิน	ถึงปากไม่	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
1	/			8:10	8:29	8:39		8:51	8:54	78750	30820		10
2	/			9:29	9:25	9:35		9:49	9:47	82830	30830		10
3	/			9:59	10:04	10:14		10:27	10:30	82830	30840		10
4	/			10:49	10:45	10:55		11:07	11:10	80970	30820		10
5	/			11:29	11:39	11:33		11:46	11:49	81210	30830		10
6	/			12:01	12:02	12:12		12:22	12:25	80970	30830		10
7	/			12:42	12:44	12:51		12:56	12:55	82630	30800		10
8	/			14:11	14:13	14:29		14:36	14:38	81250	30840		10
9	/			14:50	14:56	15:07		15:18	15:21	82010	30820		10
10	/			15:34	15:36	15:46		16:00	16:03	81250	30830		10
11	/			16:17	16:17	16:27		16:48	16:53	72220	30290		10
12	/			12:07	12:09	12:19		12:35	12:38	76610	30220		10
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

สรุปรวม :

กินใหญ่

12

เที่ยว

ธงชื่อ

ธงชื่อ

พนักงานขับรถ

หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไทยซีเมนต์

หอก.ขับบอทรานสปอร์ต

วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 69

ชื่อพนักงานขับรถ ภิธาน

เวลาทำงาน หมายเลขเครื่องจักร 519

ปากไม่เดินเวลา ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ

การทำงานของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น๊อตรอบเคิร์	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	น๊อตยึดวิทา	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	ชุดลัด	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ	อัดจาระบี	☐ ทำ	☒ ไม่ได้ทำ
น๊อตยึดปั้มลม	☒ ปกติ	☐ ไม่ปกติ			

เที่ยว	วิ่งรอบ	วิ่งเข้า	วิ่งออก	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
				ถึงหน้างาน	เริ่มตัก	ตักเสร็จ	เวลาพักกิน	ถึงปากไม่	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์ด
1	/			8:12	8:26	8:36		8:48	8:42	77400	30820		10
2	/			9:45	9:45	9:55		10:06	10:10	78250	30820		10
3	/			10:29	10:29	10:39		10:44	10:46	85940	30820		10
4	/			10:59	10:59	11:09		11:29	11:27	81050	30800		10
5	/			11:40	11:40	11:49		12:03	12:08	82400	31160		10
6	/			12:21	12:23	12:33		12:47	12:55	80740	30220		10
7	/			13:09	13:09	13:19		13:42	13:49	80910	30780		10
8	/			14:05	14:05	14:15		14:27	14:47	78920	31060		10
9	/			15:02	15:02	15:12		15:24	16:37	75400	30290		10
10	/			16:51	16:51	16:59		17:15	17:18	79190	30230		10
11	/			17:31	17:37	17:43		17:53	18:02	81020	30220		10
12	/			18:16	18:16	18:26		18:37	18:42	76720	30210		10
13	/			18:52	18:52	19:08		19:20	19:24	78960	3240		10
14	/			19:46	19:47	19:57		20:02	20:09	78600	30800		10
15	/			20:10	20:21	20:29		20:46	20:48	78810	30820		10
16													
17													
18													
19													
20													

สรุปรวม :

กินใหญ่

15

เที่ยว

ธงชื่อ

ธงชื่อ

พนักงานขับรถ

หัวหน้างาน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงาน Dickinson

วันที่ 9/1/69
พนักงาน 4

เบอร์รถชุด 9
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 14892 - 14899

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำมันเครื่อง HI Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
อื่นๆ

รายการเบิกของ
จารบี หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาถึงเสร็จ	เบอร์ด	เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาถึงเสร็จ	เบอร์ด
1	6.34	8.41	19	26			
2	9.12	9.21	19	27			
3	9.36	9.38.46	12	28			
4	10.02	10.09	19	29			
5	10.22	10.30	16	30			
6	10.43	10.51	10	31			
7	11.16	11.35	19	32			
8	12.10	12.17	19	33			
9	12.49	12.58	19	34			
10	13.34	13.41	19	35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงาน Dickinson

วันที่ 8/1/69
พนักงาน 10

เบอร์รถชุด 10
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 8159 - 8165

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำมันเครื่อง HI Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
อื่นๆ

รายการเบิกของ
จารบี หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาถึงเสร็จ	เบอร์ด	เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาถึงเสร็จ	เบอร์ด
1	8.23	8.33	10	26			
2	8.33	8.39	15	27			
3	9.00	9.08	18	28			
4	9.11	9.21	15	29			
5	9.35	9.45	18	30			
6	9.49	9.59	15	31			
7	10.14	10.24	18	32			
8	10.48	10.58	18	33			
9	11.14	11.24	15	34			
10	11.34	11.43	18	35			
11	12.06	12.16	18	36			
12	12.28	12.38	15	37			
13	13.02	13.12	15	38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานเดินดิน

วันที่ 30/1/69
พนักงาน กิตติ

เบอร์รถชุด 10
ตัวไม่งานเครื่องจักร 8153-8159

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำมันเครื่อง HI Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
รายการเบิกของ
จากรถ หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ลิตร

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	1300	1310	511	26			
2	1336	1348	11	27			
3	1411	1421	11	28			
4	1448	1458	11	29			
5	1638	1642	19	30			
6				31			
7				32			
8				33			
9				34			
10				35			
11				36			
12				37			
13				38			
14				39			
15				40			
16				41			
17				42			
18				43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

รายงานการทำงานอื่นๆ 1600 ชั่วโมง 1

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานเดินดิน

วันที่ 28/2/69
พนักงาน กิตติ

เบอร์รถชุด 10
ตัวไม่งานเครื่องจักร 8348-8360

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำมันเครื่อง HI Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
รายการเบิกของ
จากรถ หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ลิตร

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	829	839	50	26			
2	839	848	18	27			
3	909	919	8	28			
4	936	946	18	29			
5	946	958	11	30			
6	958	1000	20	31			
7	1016	1026	18	32			
8	1026	1034	11	33			
9	1108	1131	11	34			
10	1121	1131	8	35			
11	1609	1619	11	36			
12	1619	1627	8	37			
13	1631	1641	11	38			
14	1807	1817	8	39			
15	1914	1924	11	40			
16	1939	1949	8	41			
17	1957	2007	11	42			
18	2010	2020	15	43			
19	2018	2028	8	44			
20	2029	2039	18	45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

รายงานการทำงานอื่นๆ 1600 ชั่วโมง 1

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานผลการเดิน

วันที่ 27/2/69 เบอร์รถชุด 10
พนักงาน กฤษ ช่างโรงงานเครื่องจักร 0337 - 8348

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปก:อื่น ๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปก:

รายการเบิกของ
จากรั้วหลอด น้ำยาหม้อน้ำ.....แกลลอน
น้ำมันขวด น้ำมันไฮดรอลิก.....ลิตร

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์ด	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์ด
1	809	819	818	26	1434	1448	518
2	819	824	20	27	1448	1458	20
3	824	832	15	28	1458	1459	18
4	832	838	8	29	1508	1511	8
5	843	853	18	30	1511	1517	18
6	853	901	20	31	1519	1529	20
7	913	923	8	32	1529	1536	18
8	923	931	18	33	1536	1546	8
9	931	938	20	34	1546	1554	18
10	949	959	8	35	1639	1649	20
11	1045	1055	18	36	1649	1658	18
12	1055	1101	20	37	1700	1709	15
13	1108	1118	8	38	1715	1725	20
14	1119	1129	18	39	1729	1739	18
15	1129	1137	20	40	1759	1842	15
16	1158	1202	8	41	1758	1802	20
17	1208	1210	18	42	1812	1822	18
18	1210	1218	20	43	1828	1832	15
19	1229	1239	8	44	1830	1840	20
20	1239	1242	18	45			
21	1242	1255	20	46			
22	1306	1316	8	47			
23	1316	1323	18	48			
24	1329	1339	20	49			
25	1424	1434	8	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานผลการเดิน

วันที่ 30/3/69 เบอร์รถชุด 9
พนักงาน กฤษ ช่างโรงงานเครื่องจักร 15166-15188

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปก:อื่น ๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปก:

รายการเบิกของ
จากรั้วหลอด น้ำยาหม้อน้ำ.....แกลลอน
น้ำมันขวด น้ำมันไฮดรอลิก.....ลิตร

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์ด	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์ด
1	812	825	520	26	1518	1528	18
2	825	835	19	27	1524	1534	19
3	835	843	8	28	1534	1540	20
4	858	908	20	29	1542	1552	8
5	904	914	19	30	1600	1610	19
6	912	922	8	31	1610	1615	20
7	922	927	20	32	1629	1639	20
8	947	954	19	33	1639	1649	20
9	954	1004	18	34	1705	1715	8
10	1015	1025	20	35	1716	1726	19
11	1025	1033	19	36	1745	1755	8
12	1033	1042	8	37	1855	1802	19
13	1049	1059	20	38	1822	1832	18
14	1110	1120	19	39	1834	1844	19
15	1120	1127	8	40	1918	1928	19
16	1128	1136	20	41	1950	2000	18
17	1325	1335	8	42	2030	2040	19
18	1335	1342	19	43			
19	1342	1350	20	44			
20	1402	1411	8	45			
21	1411	1422	19	46			
22	1422	1428	20	47			
23	1436	1446	8	48			
24	1442	1452	19	49			
25	1452	1502	20	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักดิน

วันที่ 31/3/69
พนักงาน กิ๊ว

เบอร์รถชุด 10
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 8585 - 8598

ระดับน้ำเหนือ
น้ำ Low HI

ระดับ
น้ำมันเครื่อง Low HI

ระดับน้ำมัน
ไฮดรอลิก Low HI

อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ

รายการเบิกของ

จากรับ.....เหลือ.....

นำกลับ.....ขาด.....น้ำมันไฮดรอลิก.....แกลลอน.....ถึง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	830	840	58	26	1940	1949	51
2	1240	1252	15	27	1947	1956	20
3	1252	1300	8	28	1956	2005	8
4	1300	1330	15	29	2005	2014	12
5	1335	1345	8	30			
6	1400	1410	15	31			
7	1414	1424	8	32			
8	1438	1448	15	33			
9	1452	1502	8	34			
10	1514	1524	15	35			
11	1531	1601	15	36			
12	1639	1649	15	37			
13	1713	1723	8	38			
14	1723	1731	15	39			
15	1732	1742	19	40			
16	1742	1802	8	41			
17	1802	1810	15	42			
18	1810	1820	19	43			
19	1831	1841	8	44			
20	1841	1849	15	45			
21	1845	1859	19	46			
22	1900	1910	11	47			
23	1912	1922	8	48			
24	1922	1929	15	49			
25	1930	1940	19	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

1200 ชั่วโมง

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักดิน

วันที่ 30/4/69
พนักงาน กิ๊ว

เบอร์รถชุด 10
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 8885 - 8896

ระดับน้ำเหนือ
น้ำ Low HI

ระดับ
น้ำมันเครื่อง Low HI

ระดับน้ำมัน
ไฮดรอลิก Low HI

อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ

รายการเบิกของ

จากรับ.....เหลือ.....

นำกลับ.....ขาด.....น้ำมันไฮดรอลิก.....แกลลอน.....ถึง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	809	819	9	26	1814	1824	519
2	822	832	8	27	1903	1913	519
3	905	915	19	28			
4	917	927	8	29			
5	940	950	19	30			
6	951	1001	18	31			
7	1014	1024	19	32			
8	1025	1034	8	33			
9	1050	1100	19	34			
10	1100	1108	8	35			
11	1126	1136	19	36			
12	1136	1146	8	37			
13	1200	1209	19	38			
14	1209	1216	8	39			
15	1235	1245	19	40			
16	1311	1321	19	41			
17	1348	1358	19	42			
18	1422	1432	19	43			
19	1534	1544	19	44			
20	1604	1614	15	45			
21	1614	1624	19	46			
22	1648	1658	19	47			
23	1729	1739	19	48			
24	1739	1747	18	49			
25	1804	1814	19	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานเดินเครื่อง

วันที่ 29.1.69 เบอร์รถชุด #9
พนักงาน จ ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 10397 - 10409

ระดับน้ำหม้อน้ำ ☒ HI ☐ Low
ระดับน้ำมันเครื่อง ☒ HI ☐ Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก ☒ HI ☐ Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติอื่นๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ
จารบี หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	8.48	8.56	14	26	18.40	18.48	15
2	9.04	9.12	18	27	19.03	19.12	8
3	10.11	10.12	84	28	19.42	19.50	84
4	10.13	10.20	16	29			
5	10.30	10.38	18	30			
6	10.50	10.56	8	31			
7	10.52	11.04	10	32			
8	11.08	11.16	14	33			
9	11.33	11.39	16	34			
10	11.40	11.51	18	35			
11	12.04	12.20	8	36			
12	12.25	12.33	14	37			
13	12.50	13.04	8	38			
14	13.10	13.18	18	39			
15	13.37	13.45	8	40			
16	14.10	14.23	16	41			
17	14.32	14.31	8	42			
18	14.52	15.00	10	43			
19	15.06	15.14	8	44			
20	15.40	15.49	16	45			
21	16.00	16.07	8	46			
22	16.22	16.30	16	47			
23	16.32	16.40	8	48			
24	18.05	18.11	16	49			
25	18.27	18.29	8	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานเดินเครื่อง

วันที่ 29.1.69 เบอร์รถชุด 10
พนักงาน ก ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 8813 - 8825

ระดับน้ำหม้อน้ำ ☒ HI ☐ Low
ระดับน้ำมันเครื่อง ☒ HI ☐ Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก ☒ HI ☐ Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติอื่นๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ
จารบี หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	8.08	8.19	26	16	16.08	16.11	26
2	8.14	8.24	20	17	16.33	16.33	19
3	8.53	9.03	19	28	17.53	18.03	19
4	9.39	9.49	20	29	18.05	18.15	18
5	9.56	10.06	19	30	18.15	18.24	19
6	10.14	10.24	20	31	18.28	18.38	26
7	10.32	10.42	19	32	18.57	19.01	19
8	10.49	10.59	20	33	19.30	19.40	19
9	11.09	11.19	19	34	20.05	20.15	19
10	11.26	11.36	20	35			
11	11.47	11.57	19	36			
12	12.08	12.18	20	37			
13	12.30	12.40	19	38			
14	12.40	12.47	20	39			
15	12.56	13.06	15	40			
16	13.08	13.18	19	41			
17	13.18	13.25	20	42			
18	13.36	13.46	15	43			
19	13.51	14.01	19	44			
20	14.05	14.15	20	45			
21	14.29	14.39	19	46			
22	14.48	14.58	20	47			
23	15.09	15.19	19	48			
24	15.21	15.31	20	49			
25	15.47	15.57	19	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักหิน

วันที่ ๑๐.๖.๒๕๖๙
พนักงาน ชย

เบอร์รถชุด ๙
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 15646 - 15658

ระดับน้ำเหนือ
น้ำ

ระดับน้ำในเครื่อง

ระดับน้ำมันไฮดรอลิก

การผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
อื่นๆ

รายการเบิกของ

จากรถ หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน

น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	11.08	11.16	9	26	19.49	19.50	9
2	11.23	11.31	8	27	19.59	20.00	9
3	11.34	11.38	19	28	19.32	19.39	9
4	12.00	12.06	8	29	19.53	20.01	9
5	12.16	12.21	16	30	19.07	19.11	9
6	12.46	12.53	19	31	19.30	19.38	9
7	12.54	13.08	8	32	19.26	19.35	9
8	13.01	13.06	16	33	20.10	20.11	9
9	13.22	13.29	19	34			
10	13.33	13.40	8	35			
11	13.44	13.52	16	36			
12	14.00	14.09	9	37			
13	14.10	14.19	8	38			
14	14.28	14.33	15	39			
15	14.37	14.48	19	40			
16	14.50	14.58	8	41			
17	15.04	15.12	15	42			
18	15.22	15.30	19	43			
19	15.31	15.39	15	44			
20	15.43	15.51	8	45			
21	16.01	16.07	19	46			
22	16.23	16.30	8	47			
23	16.56	17.03	19	48			
24	17.04	17.10	8	49			
25	17.40	17.46	19	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักหิน

วันที่ ๑๐/๕/๒๕๖๙
พนักงาน กฤษ

เบอร์รถชุด 10
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 9020 - 9088

ระดับน้ำเหนือ
น้ำ

ระดับน้ำในเครื่อง

ระดับน้ำมันไฮดรอลิก

การผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
อื่นๆ

รายการเบิกของ

จากรถ หลอด น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน

น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	11.18	11.28	10	26			
2	12.04	12.34	10	27			
3	13.04	13.14	10	28			
4	13.48	13.58	10	29			
5	14.31	14.41	10	30			
6	15.14	15.24	10	31			
7	16.04	16.34	10	32			
8	16.34	16.39	10	33			
9	17.08	17.18	10	34			
10	17.11	17.21	10	35			
11	17.45	17.55	10	36			
12	18.55	18.03	10	37			
13	18.53	18.63	10	38			
14	18.43	18.52	10	39			
15	19.08	19.18	10	40			
16	19.20	19.30	10	41			
17	19.40	19.50	10	42			
18	20.00	20.10	10	43			
19				44			
20				45			
21				46			
22				47			
23				48			
24				49			
25				50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

ได้ขุดหน้าดิน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตัดหิน

วันที่ 8/5/69
พนักงาน กิตติ

เบอร์รถ 10
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 9088-9093

ระดับน้ำหมอน้ำ HI
ระดับน้ำมันเครื่อง HI
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI

Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ.....
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ.....

รายการเบิกของ

จากรปี หลอด น้ำมันหมอน้ำ..... แกลลอน

น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก..... ถึง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาตัดเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาตัดเสร็จ	เบอร์รถ
1	8:31	8:31	8/19	26	15:47	15:58	515
2	8:51	9:01	15	27	16:15	16:25	15
3	9:01	9:08	19	28	16:40	16:50	9
4	9:25	9:35	15	29	16:50	16:58	15
5	9:38	9:48	19	30	17:14	17:24	8
6	9:48	9:54	11	31	17:20	17:30	15
7	10:02	10:12	15	32	17:48	17:57	19
8	10:23	10:33	10	33	17:58	18:04	15
9	10:41	10:51	15	34	18:20	18:30	19
10	10:54	11:04	19	35	18:30	18:36	15
11	11:25	11:35	15	36	18:45	18:55	18
12	11:35	11:41	19	37			
13	12:10	12:20	15	38			
14	12:20	12:28	19	39			
15	12:28	13:02	15	40			
16	13:02	13:10	19	41			
17	13:31	13:41	15	42			
18	13:41	13:47	19	43			
19	14:02	14:12	15	44			
20	14:12	14:21	19	45			
21	14:33	14:43	15	46			
22	14:49	14:59	19	47			
23	15:06	15:16	15	48			
24	15:23	15:33	19	49			
25	15:38	15:48	18	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตัดหิน

วันที่ 8/6/69
พนักงาน กิตติ

เบอร์รถ 10
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 9156-9165

ระดับน้ำหมอน้ำ HI
ระดับน้ำมันเครื่อง HI
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI

Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ.....
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ.....

รายการเบิกของ

จากรปี หลอด น้ำมันหมอน้ำ..... แกลลอน

น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก..... ถึง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาตัดเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มต้น	เวลาตัดเสร็จ	เบอร์รถ
1	8:31	8:31	8/19	26	14:30	14:40	515
2	8:31	8:38	20	27	14:40	14:47	20
3	8:38	8:45	8	28	14:53	15:03	19
4	9:15	9:25	20	29	15:11	15:21	15
5	9:25	9:31	19	30	15:21	15:29	20
6	9:40	9:50	8	31	15:34	15:41	19
7	9:52	10:02	20	32	16:03	16:13	15
8	10:03	10:13	19	33	16:13	16:19	20
9	10:18	10:28	8	34	16:38	16:48	5
10	10:33	10:43	20	35			
11	10:45	10:55	19	36			
12	11:02	11:12	8	37			
13	11:14	11:24	20	38			
14	11:24	11:38	19	39			
15	11:49	11:49	8	40			
16	12:02	12:11	20	41			
17	12:11	12:21	19	42			
18	12:30	12:40	8	43			
19	12:49	12:59	20	44			
20	12:59	13:09	19	45			
21	13:26	13:36	20	46			
22	13:42	13:52	19	47			
23	13:52	13:59	15	48			
24	14:03	14:13	20	49			
25	14:19	14:29	19	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักหิน

วันที่ 16/6/69 เบอร์รถ 10
พนักงาน กิตติ ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 9:00 - 9:18

ระดับน้ำเหนือ
น้ำ ☒ HI ☐ Low

ระดับ
น้ำในเครื่อง ☒ HI ☐ Low

ระดับน้ำใน
ไฮดรอลิก ☒ HI ☐ Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ 921

รายการเบิกของ
จากรับ หลอด น้ำยาหมอน้ำ แกลลอน
นำกลับ ขวด นำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	8:14	8:24	19	26	13:46	13:56	20
2	8:28	8:38	15	27	13:58	14:08	19
3	8:40	8:47	5	28	14:11	14:21	15
4	8:56	9:06	20	29	14:21	14:30	20
5	9:06	9:16	19	30	14:34	14:44	19
6	9:16	9:28	15	31	14:45	14:55	15
7	10:11	10:21	5	32	14:55	15:05	20
8	10:28	10:37	20	33	15:14	15:24	19
9	10:37	10:47	19	34	15:28	15:38	15
10	10:47	10:56	15	35	15:38	15:38	20
11	10:56	11:06	5	36	15:50	16:00	19
12	11:11	11:21	20	37	16:00	16:06	15
13	11:21	11:31	19	38	16:20	16:30	20
14	11:34	11:44	15	39	16:30	16:39	19
15	11:45	11:55	5	40	16:40	16:50	15
16	11:58	12:08	20	41	16:53	17:03	20
17	12:08	12:18	19	42	17:08	17:18	19
18	12:18	12:20	15	43	17:18	17:26	15
19	12:20	12:30	5	44	17:26	17:36	20
20	12:30	12:36	20	45	17:48	17:58	19
21	12:41	12:51	19	46	17:58	18:06	15
22	12:54	13:04	15	47	18:06	18:13	20
23	13:04	13:14	20	48	18:28	18:37	19
24	13:28	13:38	19	49	18:37	18:44	15
25	13:36	13:46	15	50	18:44	18:51	20

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักหิน

วันที่ 16.6.69 เบอร์รถ 9
พนักงาน ศ ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 15:15 - 15:25

ระดับน้ำเหนือ
น้ำ ☒ HI ☐ Low

ระดับ
น้ำในเครื่อง ☒ HI ☐ Low

ระดับน้ำใน
ไฮดรอลิก ☒ HI ☐ Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

อื่นๆ

รายการเบิกของ
จากรับ หลอด น้ำยาหมอน้ำ แกลลอน
นำกลับ ขวด นำมันไฮดรอลิก ถัง

เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	8.25	8.35	1	26	15.29	15.31	1
2	8.43	8.50	12	27	16.00	16.10	8
3	8.50	9.03	8	28	16.12	16.15	12
4	9.08	9.20	11	29	16.19	16.26	11
5	10.16	10.20	12	30	16.40	16.46	8
6	10.26	10.32	8	31	16.50	16.58	1
7	10.37	10.40	11	32	17.03	17.13	1
8	10.55	11.02	12	33	17.19	17.23	12
9	11.00	11.14	8	34	17.33	17.39	12
10	11.16	11.21	11	35	17.40	17.44	1
11	11.29	11.35	11	36	17.54	18.01	8
12	12.00	12.12	8	37	18.15	18.22	11
13	12.13	12.19	12	38	18.23	18.24	8
14	12.22	12.39	11	39	18.35	18.40	12
15	12.54	13.00	12	40	18.51	18.57	11
16	13.05	13.11	11	41	19.06	19.12	8
17	13.41	13.46	12	42	19.16	19.20	12
18	13.50	13.56	11	43	19.32	19.39	1
19	14.12	14.19	12	44	19.44	20.03	15
20	14.20	14.29	8	45	20.01	20.11	11
21	14.26	14.32	11	46	20.20	20.27	12
22	14.49	14.53	12	47			
23	14.54	15.06	11	48			
24	15.29	15.35	8	49			
25	15.76	15.82	12	50			

รายงานการทำงานอื่นๆ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
22568 - 22572

วันที่ **16-10-69**

ระดับน้ำหม้อ
น้ำ HI Low

ระดับ
น้ำมันเครื่อง HI Low

ระดับน้ำมัน
ไฮดรอลิก HI Low

ระดับน้ำมัน
คอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติอื่น ๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบ็กของ
จารบี หลอดน้ำมันหัวเจาะ ลิตร
น้ำมันคอม. ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก ลิตร น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	25-10-A	Block	25-10-A	Block	
Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai
พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา
ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต
รูเจาะลึก	7 เมตร	รูเจาะลึก	3 เมตร	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก
จำนวน	15 ร	จำนวน	5 ร	จำนวน	จำนวน

Block		Block		Block	
Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai
พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา
ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต
รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน

Quarry 3x3-8 แผนภาพหน้างานเจาะ

Block

หมายเหตุ:

ลงชื่อ จ.ก.ก.ผู้รายงาน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
22607 - 22613

วันที่ **26-10-69**

ระดับน้ำหม้อ
น้ำ HI Low

ระดับ
น้ำมันเครื่อง HI Low

ระดับน้ำมัน
ไฮดรอลิก HI Low

ระดับน้ำมัน
คอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติอื่น ๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบ็กของ
จารบี หลอดน้ำมันหัวเจาะ ลิตร
น้ำมันคอม. ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก ลิตร น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	D-12-A	Block	D-12-A	Block	
Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai
พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา
ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต
รูเจาะลึก	7 เมตร	รูเจาะลึก	3 เมตร	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก
จำนวน	17 ร	จำนวน	35 ร	จำนวน	จำนวน

Block		Block		Block	
Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai	Onkai
พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา	พัฒนา
ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต	ผลผลิต
รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก	รูเจาะลึก
จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน

Quarry 3x3-8 แผนภาพหน้างานเจาะ

Block

หมายเหตุ:

ลงชื่อ จ.ก.ก.ผู้รายงาน

วันที่ 20 ก.พ. 69

รายงานการเดินน้ำมันจากกังหันใหญ่

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
22665 - 22672

วันที่ 9-ก-พ-69

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low
ระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
รายการเบ็กของ
จารบี หลอดน้ำมันหัวเจาะ ลิตร
น้ำมันคอม ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก ลิตร น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
รายละเอียดงานเจาะ
Block D-11-1
O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก 3 เมตร
จำนวน 50 ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Quarry 3x3-2 แผนภาพหน้างานเจาะ
Block
หมายเหตุ
ลงชื่อ จ.วิภา ฟูรายงาน

รายงานเดินน้ำมันประจำวัน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
22674 - 22682

วันที่ 16-ก-พ-69

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low
ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low
ระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
รายการเบ็กของ
จารบี หลอดน้ำมันหัวเจาะ ลิตร
น้ำมันคอม ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก ลิตร น้ำมันหม้อน้ำ แกลลอน
รายละเอียดงานเจาะ
Block E-12-B
O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก 7 เมตร
จำนวน 25 ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Block O แก๊ว O พัฒนา O ผลัด
รูเจาะลึก เมตร
จำนวน ร้อย
Quarry 3x3-2 แผนภาพหน้างานเจาะ
Block
หมายเหตุ
ลงชื่อ จ.วิภา ฟูรายงาน

บริษัท พัฒนนคร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
22842 - 22850

วันที่ 25-สิงหาคม-69

ระดับน้ำหม้อ
น้ำ

HI

ระดับ
น้ำมันเครื่อง

HI

ระดับน้ำมัน
ไฮดรอลิก

HI

ระดับน้ำมัน
คอมเพรสเซอร์

HI

Low

Low

Low

Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติอื่น ๆ

เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ

จารบี..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร

น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก..... ถัง น้ำมันหม้อน้ำ..... แกลลอน

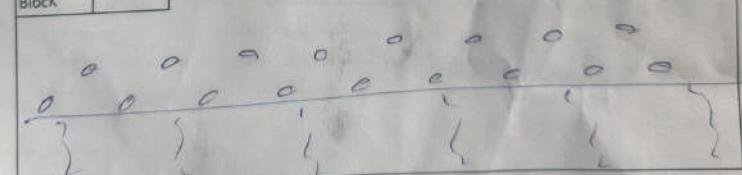
รายละเอียดงานเจาะ

Block	F-13-A	Block	F-13-A	Block	
O&K	พัฒนา	ผลิต	O&K	พัฒนา	ผลิต
เจาะลึก	3	เมตร	เจาะลึก		เมตร
จำนวน	13	รู	จำนวน		รู

Block		Block		Block	
O&K	พัฒนา	ผลิต	O&K	พัฒนา	ผลิต
เจาะลึก		เมตร	เจาะลึก		เมตร
จำนวน		รู	จำนวน		รู

Quarry 3x3-5 แผนภาพหน้างานเจาะ

Block



หมายเหตุ

ลงชื่อ จวิฑผู้รายงาน

บริษัท พัฒนนคร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
22863 - 22871

วันที่ 30-สิงหาคม-69

ระดับน้ำหม้อ
น้ำ

HI

ระดับ
น้ำมันเครื่อง

HI

ระดับน้ำมัน
ไฮดรอลิก

HI

ระดับน้ำมัน
คอมเพรสเซอร์

HI

Low

Low

Low

Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติอื่น ๆ

เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ

จารบี..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร

น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก..... ถัง น้ำมันหม้อน้ำ..... แกลลอน

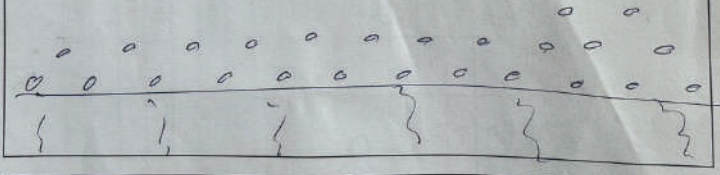
รายละเอียดงานเจาะ

Block	E-12-C	Block	E-12-C	Block	
O&K	พัฒนา	ผลิต	O&K	พัฒนา	ผลิต
เจาะลึก	7	เมตร	เจาะลึก	3	เมตร
จำนวน	25	รู	จำนวน	20	รู

Block		Block		Block	
O&K	พัฒนา	ผลิต	O&K	พัฒนา	ผลิต
เจาะลึก		เมตร	เจาะลึก		เมตร
จำนวน		รู	จำนวน		รู

Quarry 3x3-5 แผนภาพหน้างานเจาะ

Block



หมายเหตุ

ลงชื่อ จวิฑผู้รายงาน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 22876 - 22883 วันที่ 2-12/7/69

ระดับน้ำหม้อป้ำ HI Low ระดับน้ำมันเครื่อง HI Low ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low ระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ส่วน
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ
จารบี..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร
น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก..... ถัง น้ำมันหม้อน้ำ..... แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	D-11-A	Block		Block	
O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด	O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด
รูเจาะลึก	7 เมตร	รูเจาะลึก		รูเจาะลึก	เมตร
จำนวน	12	จำนวน	7	จำนวน	7

Block		Block		Block	
O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด	O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด
รูเจาะลึก		เมตร	รูเจาะลึก		เมตร
จำนวน		7	จำนวน		7

Block		Block		Block	
O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด	O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด
รูเจาะลึก		เมตร	รูเจาะลึก		เมตร
จำนวน		7	จำนวน		7

Quarry ☐ แผนภาพหน้างานเจาะ
Block ☐

หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 22883 - 22890 วันที่ 3-12/7/69

ระดับน้ำหม้อป้ำ HI Low ระดับน้ำมันเครื่อง HI Low ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low ระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ส่วน
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ
จารบี..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร
น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก..... ถัง น้ำมันหม้อน้ำ..... แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	E-11-A	Block	E-11-A	Block	
O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด	O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด
รูเจาะลึก	4 เมตร	รูเจาะลึก	3 เมตร	รูเจาะลึก	เมตร
จำนวน	20	จำนวน	14	จำนวน	7

Block		Block		Block	
O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด	O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด
รูเจาะลึก		เมตร	รูเจาะลึก		เมตร
จำนวน		7	จำนวน		7

Block		Block		Block	
O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด	O แกะไข	O พัฒนา	O ผลัด
รูเจาะลึก		เมตร	รูเจาะลึก		เมตร
จำนวน		7	จำนวน		7

Quarry ☐ 3 x 3 - 9 แผนภาพหน้างานเจาะ
Block ☐

หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 23095 - 23101 วันที่ 28-พ-๑-69

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low ระดับน้ำในเครื่อง HI Low ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low ระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ สิ้นๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ สิ้นๆ

รายการเบ็กของ
จารบี..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร
น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก..... ลิตร น้ำมันหล่อลื่น..... แกลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	E-11-B	Block	E-11	Block	
O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา
รูเจาะลึก	7 เมตร	รูเจาะลึก	3 เมตร	รูเจาะลึก	เมตร
จำนวน	21 ร	จำนวน	22 ร	จำนวน	ร

Block		Block		Block	
O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา
รูเจาะลึก	เมตร	รูเจาะลึก	เมตร	รูเจาะลึก	เมตร
จำนวน	ร	จำนวน	ร	จำนวน	ร

Quarry 3x3-2 แผนภาพหน้างานเจาะ

Block

หมายเหตุ

ลงชื่อ จ.วิทย์

ผู้รายงาน

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร 23101 - 23108 วันที่ 28-พ-๑-69

ระดับน้ำหม้อน้ำ HI Low ระดับน้ำในเครื่อง HI Low ระดับน้ำมันไฮดรอลิก HI Low ระดับน้ำมันคอมเพรสเซอร์ HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ สิ้นๆ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ สิ้นๆ

รายการเบ็กของ
จารบี..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร
น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก..... ลิตร น้ำมันหล่อลื่น..... แกลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	D-11-A	Block		Block	
O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา
รูเจาะลึก	7 เมตร	รูเจาะลึก	เมตร	รูเจาะลึก	เมตร
จำนวน	25 ร	จำนวน	ร	จำนวน	ร

Block		Block		Block	
O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา	O แก๊ว	O พัฒนา
รูเจาะลึก	เมตร	รูเจาะลึก	เมตร	รูเจาะลึก	เมตร
จำนวน	ร	จำนวน	ร	จำนวน	ร

Quarry 3x3-2 แผนภาพหน้างานเจาะ

Block

หมายเหตุ

ลงชื่อ จ.วิทย์

ผู้

บริษัท พัฒนนคร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
23154 - 23161 วันที่ 9-8-69

ระดับน้ำหม้อ
HI Low HI Low HI Low HI Low

ระดับน้ำในเครื่อง
HI Low HI Low HI Low HI Low

ระดับน้ำในไฮดรอลิค
HI Low HI Low HI Low HI Low

ระดับน้ำในคอมเพรสเซอร์
HI Low HI Low HI Low HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิค ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ *เมื่อดอก-1-ดอก*

รายการเบิกของ
จากริ..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร
น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิค..... ลิตร น้ำมันหม้อน้ำ..... แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	E-11-A	Block		Block	
O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา
รูเจาะลึก	3 เมตร	รูเจาะลึก		รูเจาะลึก	
จำนวน	48	จำนวน	1	จำนวน	1

Block		Block		Block	
O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา
รูเจาะลึก		รูเจาะลึก		รูเจาะลึก	
จำนวน	1	จำนวน	1	จำนวน	1

Block		Block		Block	
O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา
รูเจาะลึก		รูเจาะลึก		รูเจาะลึก	
จำนวน	1	จำนวน	1	จำนวน	1

Quarry 3x3-M แผนภาพหน้างานเจาะ

Block

หมายเหตุ

ลงชื่อ *จก* ผู้รายงาน

บริษัท พัฒนนคร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
23129 - 23136 วันที่ 3-8-69

ระดับน้ำหม้อ
HI Low HI Low HI Low HI Low

ระดับน้ำในเครื่อง
HI Low HI Low HI Low HI Low

ระดับน้ำในไฮดรอลิค
HI Low HI Low HI Low HI Low

ระดับน้ำในคอมเพรสเซอร์
HI Low HI Low HI Low HI Low

อาการผิดปกติของเครื่องจักร
เสียงของเครื่องยนต์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิค ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิค ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ
เสียงของปั๊มไฮดรอลิค ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบิกของ
จากริ..... หลอดน้ำมันหัวเจาะ..... ลิตร
น้ำมันคอม..... ลิตร น้ำมันไฮดรอลิค..... ลิตร น้ำมันหม้อน้ำ..... แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	E-11-A	Block	E-11-A	Block	
O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา
รูเจาะลึก	2 เมตร	รูเจาะลึก	3 เมตร	รูเจาะลึก	
จำนวน	24	จำนวน	6	จำนวน	1

Block		Block		Block	
O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา
รูเจาะลึก		รูเจาะลึก		รูเจาะลึก	
จำนวน	1	จำนวน	1	จำนวน	1

Block		Block		Block	
O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา	O&I	พัฒนา
รูเจาะลึก		รูเจาะลึก		รูเจาะลึก	
จำนวน	1	จำนวน	1	จำนวน	1

Quarry 3x5-M แผนภาพหน้างานเจาะ

Block

หมายเหตุ

ลงชื่อ *จก* ผู้รายงาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวสลับ และงานทพ

2569

☐ CAT323GC
 ☐ CAT320D2
 ☒ KOMATSU PC200-8N1

วันที่ 10 / 6 / 69

เวลาเริ่มงาน - น. เลขชั่วโมง 15176 เวลาเลิกงาน - น. เลขชั่วโมง 15176

เวลาเดินน้ำมัน - น. เลขชั่วโมง - จำนวน - ลิตร

งานตักดิน							งานทพดิน			หมายเหตุ		
เที่ยว	หน้างานที่ตัก	ดินทพ	ดินระเบิด	เบอร์รอสลับสื้อ	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	หน้างานที่ทพ	เวลาเริ่มทพ	เวลาทพเสร็จ			
1										ไม่รวม		
2												
3												
4												
5												
6												
8							จุดเช็ก	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ก	ปกติ	ผิดปกติ
9							1.หมอน้ำ	/		12.เครื่องยนต์	/	
10							2.น้ำมันเครื่อง	/		13.แอร์	/	
11							3.น้ำมัน HYD	/		14.โรเตอร์	/	
12							4.รอยร้าวทั่วไป	/		15.แทรก	/	
13							5.รอยร้าวทั่วไป	/		16.ข้อต่อตัวเดิน	/	
14							6.น๊อตหลุดหลวม	/		17.บูมอาร์ม	/	
15							7.ไฟหน้าหลัง	/		18.กรองน้ำมัน	/	
16							8.ไฟหน้าบด	/		19.ถังดับเพลิง	/	
17							9.กระจก	/		20.รอยร้าวบูงกี	/	
18							10.กระบอก HYD	/		21.สลักฟันบูงกี	/	
19							11.สาย HYD	/		22.หัวทพ	/	
20							สำหรับรายการเดินน้ำมัน					
21							น้ำมันไฮดรอลิก	-	ลิตร	น้ำมันเดินหมอน้ำ	-	ลิตร
22							น้ำมันเครื่อง	-	ลิตร	น้ำมันถ่าน	-	ลิตร
23							น้ำมันเกียร์	-	ลิตร			
24							ดัก ได้ทั้งหมด	-		เที่ยว/ตัน		
25												
26							ทพ ได้ทั้งหมด	-		เที่ยว/ตัน		
27												
28							ลงชื่อ	-		พนักงานขับ		
29												
30							ผู้ตรวจสอบ	นิตยา		วิศวกร		



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวสลับ และงานทพ

2569

☐ CAT323GC
 ☐ CAT320D2
 ☒ KOMATSU PC200-8N1

วันที่ 11 / 6 / 69

เวลาเริ่มงาน - น. เลขชั่วโมง 15176 เวลาเลิกงาน - น. เลขชั่วโมง 15176

เวลาเดินน้ำมัน - น. เลขชั่วโมง - จำนวน - ลิตร

งานตักดิน							งานทพดิน			หมายเหตุ		
เที่ยว	หน้างานที่ตัก	ดินทพ	ดินระเบิด	เบอร์รอสลับสื้อ	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	หน้างานที่ทพ	เวลาเริ่มทพ	เวลาทพเสร็จ			
1										ไม่รวม		
2												
3												
4												
5												
6												
8							จุดเช็ก	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ก	ปกติ	ผิดปกติ
9							1.หมอน้ำ	/		12.เครื่องยนต์	/	
10							2.น้ำมันเครื่อง	/		13.แอร์	/	
11							3.น้ำมัน HYD	/		14.โรเตอร์	/	
12							4.รอยร้าวทั่วไป	/		15.แทรก	/	
13							5.รอยร้าวทั่วไป	/		16.ข้อต่อตัวเดิน	/	
14							6.น๊อตหลุดหลวม	/		17.บูมอาร์ม	/	
15							7.ไฟหน้าหลัง	/		18.กรองน้ำมัน	/	
16							8.ไฟหน้าบด	/		19.ถังดับเพลิง	/	
17							9.กระจก	/		20.รอยร้าวบูงกี	/	
18							10.กระบอก HYD	/		21.สลักฟันบูงกี	/	
19							11.สาย HYD	/		22.หัวทพ	/	
20							สำหรับรายการเดินน้ำมัน					
21							น้ำมันไฮดรอลิก	-	ลิตร	น้ำมันเดินหมอน้ำ	-	ลิตร
22							น้ำมันเครื่อง	-	ลิตร	น้ำมันถ่าน	-	ลิตร
23							น้ำมันเกียร์	-	ลิตร			
24							ดัก ได้ทั้งหมด	-		เที่ยว/ตัน		
25												
26							ทพ ได้ทั้งหมด	-		เที่ยว/ตัน		
27												
28							ลงชื่อ	-		พนักงานขับ		
29												
30							ผู้ตรวจสอบ	นิตยา		วิศวกร		



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวสลับ และงานทาบ

2569

☐ CAT323GC ☒ CAT320D2 ☐ KOMATSU PC200-8N1

เวลาเริ่มงาน 7.56 น. เลขชั่วโมง 14054.8 วันที่ 10 มิ.ย. 69
เวลาเลิกงาน 14.52 น. เลขชั่วโมง 14665.2

งานตักขน							งานทาบหิน			หมายเหตุ
เที่ยว	หน้างานที่ตัก	หินทาบ	หินระเบิด	เบอร์รถสับถ้อน	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	หน้างานที่ทาบ	เวลาเริ่มทาบ	เวลาทาบเสร็จ	
1		/		20	0830	0836				
2		/		19	0837	0849				
3		/		11	0846	0853				
4		/		15	0855	0902				
5		/		20	0903	0909				
6		/		19	0912	0921				
7		/		11	1021	1029				
8		/		15	1039	1039				
9		/		20	1042	1047				
10		/		19	1110	1124				
11		/		15	1144	1151				
12		/		20	1152	1158				
13		/		19	1201	1209				
14		/		20	1227	1233				
15		/		19	1239	1245				
16		/		8	1246	1252				
17		/		15	1300	1306				
18		/		20	1307	1313				
19		/		19	1314	1322				
20		/		15	1423	1430				
21		/		20	1431	1437				
22		/		19	1438	1445				
23		/		20	1547	1554				
24		/		15	1557	1604				
25		/		19	1608	1616				
26		/		20	1639	1644				
27		/		15	1649	1654				
28		/		19	1711	1718				
29										
30										



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวสลับ และงานทาบ

2569

☐ CAT323GC ☒ CAT320D2 ☐ KOMATSU PC200-8N1

เวลาเริ่มงาน 8.04 น. เลขชั่วโมง 14065.2 วันที่ 11 มิ.ย. 69
เวลาเลิกงาน 18.49 น. เลขชั่วโมง 14671.0

งานตักขน							งานทาบหิน			หมายเหตุ
เที่ยว	หน้างานที่ตัก	หินทาบ	หินระเบิด	เบอร์รถสับถ้อน	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	หน้างานที่ทาบ	เวลาเริ่มทาบ	เวลาทาบเสร็จ	
1		/		20	0819	0822				
2		/		15	0834	0840				
3		/		8	0809	0816				
4		/		20	1520	1526				
5		/		15	1544	1551				
6		/		8	1552	1600				
7		/		15	1617	1624				
8		/		8	1629	1636				
9		/		19	1654	1701				
10		/		8	1707	1714				
11		/		15	1726	1735				
12		/		8	1743	1750				
13		/		15	1800	1807				
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวลิสต์ และงานหุด

2569

☒ CAT323GC

☐ CAT320D2

☐ KOMATSU PC200-8N1

วันที่ 11 / 6 / 59

เวลาเริ่มงาน 06.09 น. เลขชั่วโมง 14916.2 เวลาเลิกงาน 19.40 น. เลขชั่วโมง 14926.6
เวลาเดิมบ้าน 10.00 น. เลขชั่วโมง 14918.0 จำนวน 194 ลิส

งานคิก						งานหุด			หมายเหตุ		
เที่ยว	หน้างานที่คิก	หินหุด	หินระเบิด	เบอร์รถลิสต์	เวลาเริ่มคิก	เวลาเลิกคิก	หน้างานที่หุด	เวลาเริ่มหุด	เวลาเลิกหุด		
1				MC 19	09.26	09.30				หุดขุด 11 ชั่วโมง 19.32	
2				MC 12	09.41	09.46				คิก 18.35	
3				MC 11	09.50	09.56					
4				MC 19	10.06	10.10					
5				MC 12	10.16	10.20					
6				MC 20	10.24	10.29					
7				MC 19	10.37	10.41					
8				MC 12	10.49	10.53					
9				MC 20	10.53	10.57					
10				MC 19	11.04	11.08					
11				MC 12	11.15	11.19					
12				MC 20	11.26	11.30					
13				MC 19	11.31	11.35					
14				MC 12	11.39	11.43					
15				MC 20	11.42	11.46					
16				MC 19	11.56	12.00					
17				MC 12	12.03	12.07					
18				MC 20	12.12	12.16					
19				MC							
20				MC							
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวลิสต์ และงานหุด

2569

☒ CAT323GC

☐ CAT320D2

☐ KOMATSU PC200-8N1

วันที่ 10 / 6 / 59

เวลาเริ่มงาน 09.09 น. เลขชั่วโมง 14906.4 เวลาเลิกงาน 19.42 น. เลขชั่วโมง 14916.7
เวลาเดิมบ้าน - น. เลขชั่วโมง - จำนวน - ลิส

งานคิก						งานหุด			หมายเหตุ		
เที่ยว	หน้างานที่คิก	หินหุด	หินระเบิด	เบอร์รถลิสต์	เวลาเริ่มคิก	เวลาเลิกคิก	หน้างานที่หุด	เวลาเริ่มหุด	เวลาเลิกหุด		
1				MC 12	09.09	09.13				หุดขุด 11 ชั่วโมง 19.32	
2				MC 12	09.13	09.17				คิก 18.35 น. 18.35 น. 18.35 น. 18.35 น.	
3				MC 12	10.09	10.13					
4				MC 12	10.17	10.21					
5				MC 11	11.17	11.21					
6				MC 12	11.29	11.33					
7				MC 11	12.16	12.20					
8				MC 12	12.29	12.33					
9				MC 11	12.57	13.01					
10				MC 12	13.04	13.08					
11				MC 11	13.26	13.30					
12				MC 12	14.00	14.04					
13				MC 12	14.16	14.20					
14				MC 11	14.28	14.32					
15				MC 12	14.56	15.00					
16				MC 12	15.17	15.21					
17				MC 11	15.41	15.45					
18				MC 12	16.41	16.45					
19				MC 11	17.09	17.13					
20				MC 12	17.19	17.23					
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											



บันทึกการทำงานเครื่องจักร

2569

☐ HCR9-DS No.1 ☐ HCR900-DS No.4 ☒ HCR8-DS No.5

วันที่ 11 / 6 / 69

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม			เลิก			เติมน้ำมัน 64 ลิตร ()			ไม่ได้เติม	
จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	หน้างานที่ 1	
1. ระดับน้ำ	✓		12. ทอร์ค	✓		23. น้ำมันลม Com	✓		ก้าน	รู
2. น้ำมันเครื่อง	✓		13. ถังดับเพลิง	✓					1 ก้าน	
3. น้ำมัน HYD	✓		14. จารบีทาฟัน	✓					2 ก้าน	
4. รอยรั่วทั่วไป	✓		15. ดึงถังโดยรวม	✓					3 ก้าน	15
5. รอยรั่วทั่วไป	✓		16. แอร์	✓					4 ก้าน	
6. น็อตหลุดหลวม	✓		17. โรเตอร์	✓						
7. ไฟหน้าหลัง	✓		18. แพรค	✓						
8. ไฟหน้าเปิด	✓		19. ดอกเจาะ	✓						
9. กระบอก HYD	✓		20. กระบอก	✓						
10. สาย HYD	✓		21. เครื่องดูดฝุ่น	✓						
11. เครื่องยนต์	✓		22. สายดูดฝุ่น	✓						

หน้างานที่ 2	
ก้าน	รู
1 ก้าน	
2 ก้าน	
3 ก้าน	12
4 ก้าน	

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรอกรายละเอียด					
ว.ด.ป.	ประเภทข้อ				อาการที่เสีย
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	

สำหรับรายการเติมน้ำมัน					
น้ำมันไฮดรอลิก	-	ลิตร	น้ำมันลม	-	ลิตร
น้ำมันเครื่อง	-	ลิตร	น้ำมันเกียร์	-	ลิตร
			น้ำกลั่น	-	ลิตร

พนักงานประจำ: สมิทธิ์ ลงชื่อ: สมิทธิ์ ผู้ตรวจสอบ: สมิทธิ์ วิศวกร: สมิทธิ์



บันทึกการทำงานเครื่องจักร

2569

☐ HCR9-DS No.1 ☒ HCR900-DS No.4 ☐ HCR8-DS No.5

วันที่ 11 / 6 / 69

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม 8432.2			เลิก 8434.9			เติมน้ำมัน 136 ลิตร ()			ไม่ได้เติม	
จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	หน้างานที่ 1	
1. ระดับน้ำ	✓		12. ทอร์ค	✓		23. น้ำมันลม Com	✓		ก้าน	รู
2. น้ำมันเครื่อง	✓		13. ถังดับเพลิง	✓					1 ก้าน	
3. น้ำมัน HYD	✓		14. จารบีทาฟัน	✓					2 ก้าน	
4. รอยรั่วทั่วไป	✓		15. ดึงถังโดยรวม	✓					3 ก้าน	12
5. รอยรั่วทั่วไป	✓		16. แอร์	✓					4 ก้าน	
6. น็อตหลุดหลวม	✓		17. โรเตอร์	✓						
7. ไฟหน้าหลัง	✓		18. แพรค	✓						
8. ไฟหน้าเปิด	✓		19. ดอกเจาะ	✓						
9. กระบอก HYD	✓		20. กระบอก	✓						
10. สาย HYD	✓		21. เครื่องดูดฝุ่น	✓						
11. เครื่องยนต์	✓		22. สายดูดฝุ่น	✓						

หน้างานที่ 2	
ก้าน	รู
1 ก้าน	
2 ก้าน	
3 ก้าน	
4 ก้าน	

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรอกรายละเอียด					
ว.ด.ป.	ประเภทข้อ				อาการที่เสีย
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	

สำหรับรายการเติมน้ำมัน					
น้ำมันไฮดรอลิก	-	ลิตร	น้ำมันลม	-	ลิตร
น้ำมันเครื่อง	-	ลิตร	น้ำมันเกียร์	-	ลิตร
			น้ำกลั่น	-	ลิตร

พนักงานประจำ: สมิทธิ์ ลงชื่อ: สมิทธิ์ ผู้ตรวจสอบ: สมิทธิ์ วิศวกร: สมิทธิ์



บันทึกการทำงานของเครื่องจักร

2569

☐ HCR9-DS No.1 ☐ HCR900-DS No.4 ☒ HCR8-DS No.5

วันที่ 8 / 6 / 69

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม			เลือก			เดินน้ำมัน			ลิตร			ไม่ได้เดิน		
จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	หน้างานที่ 1		
1. ระดับน้ำ	✓		12. ทอร์ค	✓		23. น้ำมันลม Com	✓					ก้าน	รู	
2. น้ำมันเครื่อง	✓		13. ถังดับเพลิง	✓								1 ก้าน	13	
3. น้ำมัน HYD	✓		14. จารบีทากัน	✓								2 ก้าน		
4. รอยร้าวทั่วไป	✓		15. ตั้งถังโดยรวม	✓								3 ก้าน	14	
5. รอยร้าวทั่วไป	✓		16. แอร์		✓							4 ก้าน		
6. น๊อตหลุดหลวม	✓		17. โรลเลอร์	✓										
7. ไฟหน้า-หลัง	✓		18. แตรค	✓								หน้างานที่ 2		
8. ไฟหน้าปิด	✓		19. ดอกเจาะ	✓								ก้าน	รู	
9. กระบอก HYD	✓		20. กระบอก	✓								1 ก้าน		
10. สายHYD	✓		21. เครื่องดูดฝุ่น		✓							2 ก้าน		
11. เครื่องยนต์	✓		22. สายดูดฝุ่น		✓							3 ก้าน		
												4 ก้าน		

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรอกรายละเอียด					
ว.ค.ป.	ประเภทข้อ				อาการที่เสีย
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	

สำหรับรายการเดินน้ำมัน				
น้ำมันไฮดรอลิก	ลิตร	น้ำมันลม	ลิตร	น้ำมันเติมหม้อน้ำ
น้ำมันเครื่อง	ลิตร	น้ำมันเกียร์	ลิตร	น้ำมันล้าง

พนักงานจะ อริยา ลงชื่อ อริยา ผู้ตรวจสอบ อริยา วิศวกร



บันทึกการทำงานของเครื่องจักร

2569

☐ HCR9-DS No.1 ☒ HCR900-DS No.4 ☐ HCR8-DS No.5

วันที่ 8 / 6 / 69

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม			เลือก			เดินน้ำมัน			ลิตร			ไม่ได้เดิน		
จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	หน้างานที่ 1		
1. ระดับน้ำ	✓		12. ทอร์ค	✓		23. น้ำมันลม Com	✓					ก้าน	รู	
2. น้ำมันเครื่อง	✓		13. ถังดับเพลิง	✓								1 ก้าน		
3. น้ำมัน HYD	✓		14. จารบีทากัน	✓								2 ก้าน		
4. รอยร้าวทั่วไป	✓		15. ตั้งถังโดยรวม	✓								3 ก้าน	15	
5. รอยร้าวทั่วไป	✓		16. แอร์	✓								4 ก้าน		
6. น๊อตหลุดหลวม	✓		17. โรลเลอร์	✓										
7. ไฟหน้า-หลัง	✓		18. แตรค	✓								หน้างานที่ 2		
8. ไฟหน้าปิด	✓		19. ดอกเจาะ	✓								ก้าน	รู	
9. กระบอก HYD	✓		20. กระบอก	✓								1 ก้าน		
10. สายHYD	✓		21. เครื่องดูดฝุ่น	✓								2 ก้าน		
11. เครื่องยนต์	✓		22. สายดูดฝุ่น	✓								3 ก้าน		
												4 ก้าน		

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรอกรายละเอียด					
ว.ค.ป.	ประเภทข้อ				อาการที่เสีย
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	

สำหรับรายการเดินน้ำมัน				
น้ำมันไฮดรอลิก	ลิตร	น้ำมันลม	ลิตร	น้ำมันเติมหม้อน้ำ
น้ำมันเครื่อง	ลิตร	น้ำมันเกียร์	ลิตร	น้ำมันล้าง

พนักงานจะ อริยา ลงชื่อ อริยา ผู้ตรวจสอบ อริยา วิศวกร



บันทึกการทำงานเครื่องจักร

2569

☒ HCR9-DS No.1 ☐ HCR900-DS No.4 ☐ HCR8-DS No.5

วันที่ 11 / 6 / 69

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม			เลิก			เติมน้ำมัน			ลิตร (/)			ไม่ได้เติม	
จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	หน้างานที่ 1	
1. ระดับน้ำ	/		12. ทอร์ค	/		23. น้ำมันลม Com	/					ก้าน	รู
2. น้ำมันเครื่อง	/		13. ถังดับเพลิง	/								1 ก้าน	
3. น้ำมัน HYD	/		14. จารบีทาหัว	/								2 ก้าน	
4. รอยรั่วทั่วไป	/		15. ตั้งถังโดยรวม	/								3 ก้าน	
5. รอยรั่วหัวไป	/		16. แอร์	/								4 ก้าน	
6. น็อตหลุดหลวม	/		17. โรลเลอร์	/									
7. ไฟหน้าหลัง	/		18. แตรค	/									
8. ไฟหน้าปิด	/		19. ดอกเจาะ	/									
9. กระบอก HYD	/		20. กระบอก	/									
10. สายHYD	/		21. เครื่องดูดฝุ่น	/									
11. เครื่องยนต์		/	22. สายดูดฝุ่น	/									

ไม่ส่ง

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรอกรายละเอียด					
ว.ด.ป.	ประเภทคำขอ			อาการที่เสีย	
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	
10/31/69	/				ระบบไฮดรอลิกไม่ทำงาน

สำหรับรายการเติมน้ำมัน					
น้ำมันไฮดรอลิก	-	ลิตร	น้ำมันลม	-	ลิตร
น้ำมันเครื่อง	-	ลิตร	น้ำมันเกียร์	-	ลิตร

พนักงานประจำ... ลงชื่อ... ผู้ตรวจสอบ... วิศวกร



บันทึกการทำงานเครื่องจักร

2569

☒ HCR9-DS No.1 ☐ HCR900-DS No.4 ☐ HCR8-DS No.5

วันที่ 9 / 6 / 69

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม			เลิก			เติมน้ำมัน			ลิตร (/)			ไม่ได้เติม	
จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	หน้างานที่ 1	
1. ระดับน้ำ	/		12. ทอร์ค	/		23. น้ำมันลม Com	/					ก้าน	รู
2. น้ำมันเครื่อง	/		13. ถังดับเพลิง	/								1 ก้าน	
3. น้ำมัน HYD	/		14. จารบีทาหัว	/								2 ก้าน	
4. รอยรั่วทั่วไป	/		15. ตั้งถังโดยรวม	/								3 ก้าน	
5. รอยรั่วหัวไป	/		16. แอร์	/								4 ก้าน	
6. น็อตหลุดหลวม	/		17. โรลเลอร์	/									
7. ไฟหน้าหลัง	/		18. แตรค	/									
8. ไฟหน้าปิด	/		19. ดอกเจาะ	/									
9. กระบอก HYD	/		20. กระบอก	/									
10. สายHYD	/		21. เครื่องดูดฝุ่น	/									
11. เครื่องยนต์		/	22. สายดูดฝุ่น	/									

ไม่ส่ง

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรอกรายละเอียด					
ว.ด.ป.	ประเภทคำขอ			อาการที่เสีย	
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	
10/31/69	/				ระบบไฮดรอลิกไม่ทำงาน

สำหรับรายการเติมน้ำมัน					
น้ำมันไฮดรอลิก	-	ลิตร	น้ำมันลม	-	ลิตร
น้ำมันเครื่อง	-	ลิตร	น้ำมันเกียร์	-	ลิตร

พนักงานประจำ... ลงชื่อ... ผู้ตรวจสอบ... วิศวกร

เอกสารวิศวะกรควบคุมการทำเหมือง



สำเนาถูกต้อง ใช้รับรองการเป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมืองหินปูน และการใช้วัตถุระเบิด
 ในแหล่งการทำเหมืองหินปูน ประทานบัตรที่ 27983/16312, 27984/16313,
 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316 เท่านั้น



รายงานสรุปผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ปี พ.ศ. 2567

รายงานสรุปผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ปี พ.ศ. 2567



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313,
27985/16314, 27986/16315 และประทานบัตรที่ 27987/16316

ของ

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759
อีเมล: top-class204@hotmail.com

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312
ร่วมแผนผัง 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

การสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ปี พ.ศ. 2567

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	i
สารบัญรูป	iii
สารบัญตาราง	v
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน.....	1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป.....	1
1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ.....	2
2 การดำเนินการ.....	2
3 ผลการสำรวจ.....	5
4 สรุปผลการสำรวจ.....	21
เอกสารอ้างอิง.....	อ

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1: แสดงตำแหน่งแนวเส้นทางสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา รัศมี 3 กิโลเมตร.....	5
รูปที่ 2: การศึกษาสัตว์ป่าในการสำรวจภาคสนาม.....	6
รูปที่ 3: เปรียบเทียบความหลากหลายของชนิดสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2567.....	8
รูปที่ 4: เปรียบเทียบความชุกชุมของสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2567.....	10
รูปที่ 5: ตัวอย่างสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา.....	20

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1: ผลความหลากหลายตามหลักอนุกรมวิธานของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา.....	8
ตารางที่ 2: ระดับความชุกชุมของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา.....	9
ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร.....	12

1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ ประทานบัตรที่ 27987/16316 ของบริษัท ภูมิโกลิโกลิ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 9 ตำบลหินซ้อน อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ซึ่งโครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและให้ดำเนินการ ทำเหมือง และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ พส 1009.2/14825 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2557

บริษัท ภูมิโกลิโกลิ จำกัด ได้ตระหนักถึงความสำคัญของผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพที่อาจเกิดจากการดำเนินกิจการของโครงการ และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้มีการสำรวจสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่ โครงการและพื้นที่โดยรอบตามหลักวิชาการโดยผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์ป่า ทุก 5 ปี ดังนั้นโครงการจึงได้มอบหมายให้ บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ปี พ.ศ. 2567

1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

- ชื่อโครงการ: โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และประทานบัตรที่ 27987/16316
- สถานที่ตั้ง: ตำบลหินซ้อน อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี โดยมีตำแหน่งที่อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศ ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5238 III (อำเภอมวกเหล็ก) มีตำแหน่ง ระหว่างพิกัด (UTM) 715000 – 718000 ตะวันออก 1630000 – 1632000 เหนือ
- ขนาดพื้นที่โครงการ: เนื้อที่ทั้งหมด 1,499-0-82 ไร่ ดังนี้
 - ประทานบัตรที่ 27983/16312 มีเนื้อที่ 300-0-0 ไร่
 - ประทานบัตรที่ 27984/16313 มีเนื้อที่ 300-0-0 ไร่
 - ประทานบัตรที่ 27985/16314 มีเนื้อที่ 300-0-0 ไร่
 - ประทานบัตรที่ 27986/16315 มีเนื้อที่ 300-0-0 ไร่
 - ประทานบัตรที่ 27987/16316 มีเนื้อที่ 299-0-82 ไร่
- ชื่อเจ้าของโครงการ: บริษัท ภูมิโกลิโกลิ จำกัด
- จัดทำรายงานโดย: บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
- โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตร: ทั้ง 5 ประทานบัตร ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ถึงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2589 โดยมีอายุประทานบัตร 27 ปี

1.3 แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

จากการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการนั้น ได้มีการกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง ชีวภาพ โดยให้มีการสำรวจสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่โดยรอบตามหลักวิชาการโดยผู้เชี่ยวชาญด้าน สัตว์ป่า ทุก 5 ปี ซึ่งโครงการได้รับอนุญาตให้ดำเนินการทำเหมืองตั้งแต่วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 ถึง วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2589 ดังนั้นจึงกำหนดแผนการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ในปี พ.ศ. 2567 โดยดำเนินการติดตาม ตรวจสอบชนิดพันธุ์ และความชุกชุมของสัตว์ป่า ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร เพื่อใช้ประเมิน แนวโน้มของสัตว์ป่าที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการในพื้นที่โดยรอบ

2 การดำเนินการ

โครงการเมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ ประทานบัตรที่ 27987/16316 ของบริษัท ภูมิโกลิโกลิ จำกัด ได้ดำเนินการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ภาคสนาม ในช่วงระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567 มีรายละเอียดดังนี้

1) วัตถุประสงค์

- 1.1) เพื่อศึกษาชนิดพันธุ์และประชากรของสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร
- 1.2) เพื่อค้นหาสาเหตุสำหรับเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหามิสัตว์ป่ามีแนวโน้มลดลง

2) ขอบเขตการศึกษา

ทำการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่ศึกษา ในสัตว์ป่า 4 กลุ่มหลัก คือ สัตว์สะเทินน้ำ สะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และนก โดยทำการสำรวจเก็บข้อมูลทางด้านความหลากหลายชนิดพันธุ์ (Species) และความชุกชุม (Abundance) เพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดและประชากรของสัตว์ป่าว่ามีการลดลง หรือไม่ จากการดำเนินของโครงการ โดยมีพื้นที่ศึกษาในรัศมี 3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ

3) วิธีการศึกษา

การรวบรวมข้อมูลสัตว์ป่าและการศึกษาสภาพนิเวศของพื้นที่ มีแนวทางการศึกษาดังนี้

3.1) การสำรวจทางอ้อม (Indirect count) เป็นการสำรวจข้อมูลทางอ้อม โดยการสอบถาม ประชาชนในพื้นที่ถึงการพบเห็นชนิดและประเภทของสัตว์ป่าที่พบในพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งผลจากการสำรวจทางอ้อมนี้ จะไม่นำมารวมวิเคราะห์ผลกระทบการศึกษา เนื่องจากกระรบนชนิดสัตว์ป่ามีรายละเอียดที่ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการ จำแนก ผลการศึกษาจากประชาชนในพื้นที่จะนำมาวางแผนสำหรับการเลือกใช้วิธีการในการศึกษา โดยผลการศึกษา จะใช้ข้อมูลจากการค้นหาโดยตรงชนิดของสัตว์ป่าในพื้นที่หรือบริเวณใกล้เคียง

3.2) ค้นหาโดยตรง (Direct count) โดยการสำรวจภาคสนามด้วยการเดินในเวลากลางวันให้ ครอบคลุมทั่วทั้งพื้นที่โครงการเพื่อค้นหาสัตว์ป่าหรือร่องรอยหลักฐานที่ใช้ระบุชนิดสัตว์ป่าได้ เช่น รอยตีน มูล ขาก ขน คราบ รูละไทรง เลียงรื่อง เป็นต้น ซึ่งการสำรวจสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มมีวิธีการสำรวจดังนี้

(1) กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ใช้วิธีการสำรวจดังนี้

- การพบตัวโดยตรง โดยการสำรวจในเวลากลางวันตามพื้นที่อยู่อาศัยประเภทต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณแหล่งน้ำ และจุดที่มีน้ำขัง นอกจากค้นหาตัวเต็มวัย ยังได้ค้นหาลูกออด (ladpole) ด้วย เพราะลูกออดต้องอาศัยน้ำจืดในแนวโน้มนของการพบในเวลากลางวันได้ดีกว่าการค้นหาตัวเต็มวัย

- ฟังเสียงร้อง โดยสัตว์ในกลุ่มสะเทินน้ำสะเทินบกมักจะร้องเพื่อหาคู่จับคู่ ซึ่งจะช่วยให้สามารถหาพิกัดของจุดที่สัตว์เหล่านี้อยู่อาศัยได้ และบางชนิดสามารถจำแนกได้จากเสียงร้อง เช่น กบ เป็นต้น

(2) กลุ่มนก ใช้การสำรวจครอบคลุมทุกระบบนิเวศโดยใช้กล้องส่องทางไกลชนิดสองตาส่องตรวจหาจำแนกชนิด ใช้ 2 วิธี ได้แก่

- สำรวจตามเส้นทาง (Roadside count)

- สำรวจโดยกำหนดจุดนับนกตามพื้นที่อยู่อาศัยที่ต่างๆ (Point count)

รวมทั้งการจำแนกด้วยเสียง สำรวจในเวลากลางวัน โดยแบ่งออกเป็นสองช่วงเวลา ได้แก่ ช่วงเช้า ตั้งแต่เวลา 06.00-10.00 น. และช่วงบ่ายถึงเย็น ตั้งแต่เวลา 15.00-18.00 น. ทั้งนี้ เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าว เป็นเวลาที่นกมักออกมาหากินและบินกลับรัง จึงมีโอกาสมพบเห็นนกได้มากที่สุด

(3) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน ใช้วิธีสำรวจดังนี้

- การพบตัวโดยตรง โดยการสำรวจในเวลากลางวันตามพื้นที่อยู่อาศัยประเภทต่างๆ โดยเฉพาะช่วงสายที่มีแดดออก สัตว์เลื้อยคลานมักออกมาอาบแดดตามก้อนหิน กิ่งไม้

- สังเกตจากร่องรอยและคราบหรือซาก โดยการเดินสำรวจตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อหาร่องรอยคราบของสัตว์เลื้อยคลาน เช่น คราบงู ไข่ตุ๊กแก หรือซากที่โดนรถทับบนถนน เป็นต้น

(4) กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ใช้วิธีการสำรวจทางตรง (Direct Method) ดังนี้

- การสังเกตตัวสัตว์ในพื้นที่โดยตรง โดยการเดินสำรวจตามพื้นที่อยู่อาศัยประเภทต่างๆ และตามเส้นทางสัญจร ตักขุมตามแหล่งน้ำ แหล่งอาหาร นอกจากนี้ยังใช้วิธีการสำรวจทางอ้อม (Indirect Method) ได้แก่ การจำแนกจากร่องรอยที่ปรากฏ (Tracks and signs identification) สำรวจครอบคลุมทุกระบบนิเวศตามเส้นทางในช่วงเวลากลางวัน เช่น ขี้ยาบริเวณที่เป็นกองวัสดุ ขอนไม้/โชดหิน ใบไม้ที่ร่วงทับบนพื้นดิน ไพร่ไม้ และขอกหลืบ

3.3) การจำแนกและตรวจสอบความถูกต้องของสัตว์ป่า ดำเนินการจำแนกและตรวจสอบความถูกต้องของสัตว์ป่าแต่ละชนิดและเรียงลำดับตามหลักอนุกรมวิธานในตารางบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มใช้เอกสารประกอบด้วย (1) สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ใช้ ธีญา (2548) และ Teylor (1962) (2) สัตว์เลื้อยคลานใช้ Nadhitabhata J. and T Chan-ard (2005) และ Indraneil (2012) (3) นกใช้ Lakagul and Round (1991) , Robson (2008) และ จารุจินต์และคณะ (2561) (4) สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมใช้ จอห์น (2553), Lekagul, B. and J. AmcNeely (1997) และ Charles (2008)

3.4) ความหลากหลายชนิดของสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้จากการสำรวจโดยตรง นำเสนอเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม พร้อมข้อมูลการแพร่กระจายของสัตว์แต่ละชนิดตามพื้นที่ ระดับความชุกชุมสัมพัทธ์ (Relative abundance) และสถานภาพ

3.5) การประเมินความชุกชุม พิจารณาจากความถี่ในการพบสัตว์ป่าแต่ละชนิดมาคำนวณเป็นค่าร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์โดยใช้แนวทางของ Pettingill (1970) คือ

$$\text{ร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์} = \frac{\text{จำนวนครั้งที่พบสัตว์} \times 100}{\text{จำนวนครั้งที่สำรวจ}}$$

แล้วประเมินเป็นค่าชุกชุม 3 ระดับ คือ ชุกชุมมาก (Abundant หรือ Very common) ชุกชุมปานกลาง (Common) และชุกชุมน้อย (Less common) โดยใช้เกณฑ์

(1) ชุกชุมมาก ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจได้บ่อยครั้งมากและมีค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ร้อยละ 67-100

(2) ชุกชุมปานกลาง ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจได้ค่อนข้างบ่อยและมีค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ ร้อยละ 34-66

(3) ชุกชุมน้อย ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจน้อยครั้งและมีค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ ร้อยละ 1-33

3.6) สถานภาพของสัตว์ป่า ใช้การตรวจสอบจากเอกสารโดยตรวจสอบสถานภาพที่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (Legal status) และสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ (Conservation status)

3.6.1) สถานภาพที่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย ใช้ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535 ที่กำหนดสัตว์ป่าของประเทศไทยออกเป็น

(1) สัตว์ป่าสงวน (Reserved animal) ได้แก่ ชนิดที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ หรือที่สูญพันธุ์ไปแล้ว มีจำนวน 19 ชนิด และตรวจสอบได้จากบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

(2) สัตว์ป่าคุ้มครอง (Protected animal) ได้แก่ ชนิดที่คุ้มครองไว้ไม่ให้ประชากรลดลงและเพิ่มให้บางชนิดต้องสูญพันธุ์ แต่เนื่องจากพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562 ยังไม่ได้กำหนดกฎกระทรวงกำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองฉบับใหม่ ในการสำรวจครั้งนี้จึงใช้จากบัญชีกฎกระทรวงกำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546 สำหรับชนิดที่ไม่มีรายชื่อในทั้งสองบัญชีเป็นสัตว์ป่าไม่ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (Non-protected animal) ตามพระราชบัญญัติฉบับนี้

3.6.2) สถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ ใช้ตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (2560) ซึ่งพิจารณาสัตว์ป่าตามภาวะของการถูกคุกคามในประเทศไทย และใช้เกณฑ์ของ IUCN (2024) version 2024-2 ซึ่งพิจารณาสัตว์ป่าตามภาวะของการถูกคุกคามในระดับโลกและเป็นมาตรฐานที่ยอมรับโดยนานาชาติและประเทศไทย โดยกำหนดสถานภาพสัตว์ป่าเพื่อการอนุรักษ์ให้เป็นสัตว์ป่าถูกคุกคาม (Threatened animal) ซึ่งจำแนกเป็น 7 ระดับตามความรุนแรงของการถูกคุกคาม คือ

(1) สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered animal : CR) ได้แก่ ชนิดที่ประสบกับความเสี่ยงมากที่สุดต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติ

(2) สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์ (Endangered animal : EN) ได้แก่ ชนิดที่ประสบกับความเสี่ยงสูงต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติ

(3) สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable animal : VU) ได้แก่ ชนิดที่ประสบกับความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในธรรมชาติ

(4) สัตว์ป่าใกล้สูญคุกคาม (Near threatened animal : NT)

(5) สัตว์ป่ากลุ่มที่น้ำเป็นกังวลน้อยที่สุด (Least concern : LC)

(6) สัตว์ป่าที่มีข้อมูลไม่เพียงพอ (Data Deficient : DD)

(7) สัตว์ป่าเฉพาะถิ่น (Endemic species : En)

สำหรับสัตว์ป่าที่ไม่มีรายชื่อในทุกระดับการคุกคามของแสดงเกณฑ์เป็นสัตว์ป่าไม่ถูกคุกคาม (Non-threatened animal)

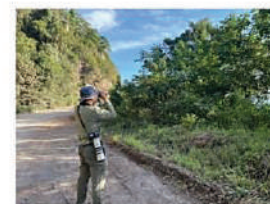
3 ผลการสำรวจ

จากการสำรวจพื้นที่ศึกษาในโครงการและพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ ในช่วงระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567 โดยใช้วิธีการสำรวจหลายวิธีประกอบกันตามที่ได้กล่าวมาในวิธีการสำรวจข้างต้น (รูปที่ 1 และรูปที่ 2) โดยพบสัตว์ป่าอย่างน้อย 120 ชนิด จำแนกเป็นสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก 10 ชนิด กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน 25 ชนิด กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม 16 ชนิด และกลุ่มนก 69 ชนิด (ตารางที่ 1)



ที่มา: ภาพถ่ายทางอากาศ google earth, 2567 และจากการสำรวจภาคสนามของนายสุชาติ นิ่มภาสสัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก) และคณะ ในช่วงระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

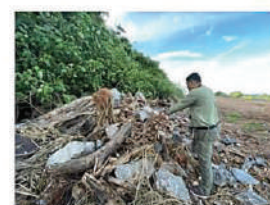
รูปที่ 1: แสดงตำแหน่งแนวเส้นทางสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา รัศมี 3 กิโลเมตร



การสำรวจด้วยกล้องส่องทางไกลชนิดสองตา



การสำรวจจากรอยเท้าปรากฏ



การสำรวจตามกองวัสดุ



การสำรวจตามแหล่งน้ำ

ที่มา: จากการสำรวจภาคสนามของนายสุชาติ นิ่มภาสสัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก) และคณะ ในช่วงระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

รูปที่ 2: การศึกษาสัตว์ป่าในการสำรวจภาคสนาม

3.1) ความหลากหลายของสัตว์ป่า จากการสำรวจพบสัตว์ป่าจำนวน 120 ชนิด จัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธานอยู่ใน 24 อันดับ 63 วงศ์ และ 93 สกุล (ตารางที่ 1) โดยมีแนวโน้มในภาพรวมเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการโครงการจากการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 (รูปที่ 3) โดยความหลากหลายของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม มีดังนี้

3.1.1) กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก พบจำนวน 10 ชนิด จัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธานอยู่ใน 1 อันดับ 5 วงศ์ และ 8 สกุล ได้แก่ กบหนอง (*Hoplobatrachus rugulosus*) เขียดบัว (*Rana macrodactyla*) กบนา (*Hoplobatrachus rugulosus*) คางคกบ้าน (*Byfo melanostictus*) ปาดบ้าน (*Polypedates leucomystax*) อึ่งกรายลายเลอะ (*Leptobrachium smithi*) อึ่งข้างดำ (*Microhyla heymonsi*) อึ่งน้ำเต้า (*Microhyla jissipes*)

อีงลิ้ง (Myzomela lineata) และอีงลิ้งบ้าน (Kaloula pulchra) เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก มีแนวโน้มความหลากหลายชนิดเพิ่มขึ้น (รูปที่ 3)

3.1.2) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน พบจำนวน 25 ชนิด จัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธานอยู่ใน 2 อันดับ 11 วงศ์ และ 20 สกุล เช่น เตี้ย (Varanus salvator) กิ้งก่าหัว (Calotes versicolor) กิ้งก่าสาม (Calotes mystaceus) จูเขี้ยวปากแทนบ (Ahaetulla nasuta) จูเขี้ยวพระอินทร์ (Chrysopelen ornata) จูเห่า (Naja kaouthia) จูหางมะพร้าวลายขีด (Coelognathus radiatus) จูสิงขรธรรมดา (Ptyas korros) จิ้งจกหางแบน (Hemidactylus platyurus) จิ้งจกหางหนาม (Hemidactylus frenatus) และ ตุ๊กแกบ้าน (Gekko gecko) เป็นต้น เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากเดิม (รูปที่ 3)

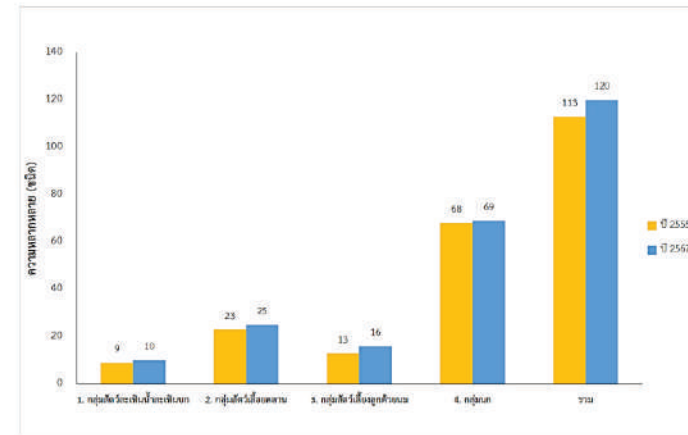
3.1.3) กลุ่มสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม พบจำนวน 16 ชนิด จัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธานอยู่ใน 7 อันดับ 11 วงศ์ และ 13 สกุล เช่น เลียงผา (Capricornis mitredwardsii) ลิงกัง (Macaca leonina) กระซิ่น (Menetes berdmorei) กระแตเหนือ (Tupaia belangeri) กระรอกหลากสี (Callosciurus finlaysonii) กระเล็นขนปลายหูสั้น (Tamiops mcclendani) พังพอน (Herpestes javanicus) หนูท้องขาว (Rattus rattus) และค้างคาวหน้ายักษ์สามเหลี่ยม (Myotis horsfieldi) เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า กลุ่มสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม มีแนวโน้มความหลากหลายชนิดเพิ่มขึ้น เนื่องจากสัตว์ป่าในกลุ่มนี้สามารถเคลื่อนที่โยกย้ายถิ่นฐานได้ตลอดเวลา และสัตว์ป่าสามารถปรับตัวเข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ได้ดีมากขึ้น จึงมีโอกาสสำรวจพบความหลากหลายชนิดเพิ่มขึ้น (รูปที่ 3)

3.1.4) กลุ่มนก พบจำนวน 69 ชนิด จัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธานอยู่ใน 14 อันดับ 36 วงศ์ และ 52 สกุล เช่น ไก่ป่า (Gallus gallus) นกเขาใหญ่ (Streptopelia chinensis) นกเขาไฟ (Streptopelia tranquebarica) นกเขาเขียว (Geopelia striata) นกเขมรเล็กเหลือง (Dicrurus oeneus) นกเขมรเล็กเทา (Dicrurus leucophaeus) นกเขมรหางปลา (Dicrurus macrocerus) นกแอ่นตาล (Cypselurus balasensis) นกแอ่นบ้าน (Apus nipalensis) นกแอ่นทอง (Actinopus fuscus) นกโพระดกธรรมดา (Megalaima lineata) นกกระเจียวธรรมดา (Passer montanus) นกกระเจียวสีเรียว (Ptilinopus lineata) นกกระต๊อสีเข้ม (Lonchura punctulata) นกกระปูดใหญ่ (Centropus sinensis) นกกระเต็นออกขาว (Halcyon smyrnensis) นกกาเหว่า (Eudynamis scolopacea) นกกาเหว่าแดง (Copsychus malabaricus) นกกาเหว่าบ้าน (Copsychus saularis) นกกิ้งกือเหลือง (Cinnyris jugularis) นกจับแมลงสีน้ำตาล (Muscicapa dauurica) นกจับแมลงออกสีน้ำตาล (Muscicapa muttui) นกจับแมลงเล็ก (Merops orientalis) นกจับแมลงสีส้ม (Merops leschenaultii) นกตะขาบบน (Coracias benghalensis) นกปรอดควน (Pycnonotus blanfordi) นกปรอดหน้าขาว (Pycnonotus goiavieri) นกปรอดหัวสีเข้ม (Pycnonotus aurigaster) นกฟิรา (Columba livia) นกยอดหญ้าสีด้า (Saxicola caprata) นกอีเสือสีน้ำตาล (Lanius cristatus) นกอุ้มบาตร (Motacilla alba) และเหยี่ยวนกเขาคี (Accipiter bodus) เป็นต้น เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า กลุ่มนก มีแนวโน้มความหลากหลายชนิดเพิ่มขึ้น เนื่องจากนกเป็นสัตว์ที่สามารถเคลื่อนที่โยกย้ายได้เป็นบริเวณกว้าง และนกสามารถปรับตัวเข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ได้ดี จึงมีโอกาสสำรวจพบความหลากหลายชนิดเพิ่มขึ้น (รูปที่ 3)

ตารางที่ 1: ผลความหลากหลายตามหลักอนุกรมวิธานของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา

กลุ่ม	ความหลากหลาย							
	อันดับ		วงศ์		สกุล		ชนิด	
	ปี 2555	ปี 2567	ปี 2555	ปี 2567	ปี 2555	ปี 2567	ปี 2555	ปี 2567
1. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	1	1	4	5	7	8	9	10
2. สัตว์เลื้อยคลาน	2	2	10	11	19	20	23	25
3. สัตว์เลื้อยลูกด้วยนม	6	7	9	11	13	13	13	16
4. นก	10	14	36	36	58	52	68	69
รวม	19	24	59	63	97	93	113	120

ที่มา: จากการสำรวจภาคสนามของนายวิชาญ แย้มประสิทธิ์ (ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก) และคณะ ในระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



รูปที่ 3: เปรียบเทียบความหลากหลายของชนิดสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2567

3.2) ประชากรของสัตว์ป่า ศึกษาโดยใช้ค่าความชุกชุมของสัตว์ป่าที่สำรวจพบ จากการศึกษาในภาพรวม เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่ามีความแตกต่างกันไม่มากนักในสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม (ตารางที่ 2 และรูปที่ 4) โดยความชุกชุมของสัตว์ป่า แต่ละกลุ่ม มีดังนี้

3.2.1) กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก จากการสำรวจพบทั้งหมด 10 ชนิด โดยมีชนิดที่มีความชุกชุม ระดับน้อย 4 ชนิด และมีความชุกชุมระดับปานกลาง 6 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกมีแนวโน้ม ความชุกชุมคงที่ (รูปที่ 4)

3.2.2) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน จากการสำรวจพบทั้งหมด 25 ชนิด โดยมีชนิดที่มีความชุกชุมระดับน้อย 22 ชนิด มีความชุกชุมระดับปานกลาง 2 ชนิด และมีความชุกชุมระดับมาก 1 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สัตว์เลื้อยคลาน มีแนวโน้มความชุกชุมลดลง (รูปที่ 4) ทั้งนี้เนื่องจากสัตว์เลื้อยคลานมีอุปนิสัยที่ขี้ขลาด ค่อนข้างหวาดกลัว จึงทำให้ ความชุกชุมในการสำรวจลดลง ซึ่งอาจเป็นไปได้หลายทาง เช่น การอพยพย้ายถิ่นฐานเข้าไปป่าลึก สกปรกอากาศ ไม่เอื้ออำนวยต่อการปรากฏตัว เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าความชุกชุมจะลดลง แต่ชนิดพันธุ์ที่สำรวจพบมี เพิ่มขึ้นขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการค้ามนุษย์ของโครงการไม่มีผลกระทบต่อความหลากหลายของสัตว์เลื้อยคลาน

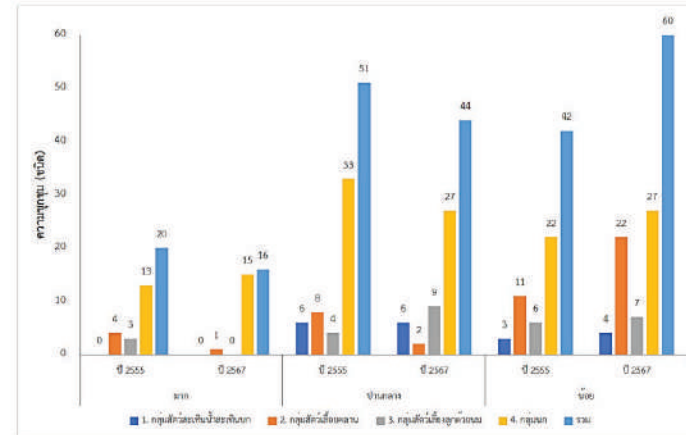
3.2.3) กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จากการสำรวจพบทั้งหมด 16 ชนิด โดยมีชนิดที่มีความชุกชุมระดับ น้อย 7 ชนิด และมีความชุกชุมระดับปานกลาง 9 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมีแนวโน้มความชุกชุมคงที่ (รูปที่ 4)

3.2.4) กลุ่มนก จากการสำรวจพบทั้งหมด 69 ชนิด พบว่า โดยมีชนิดที่มีความชุกชุมระดับน้อย 27 ชนิด มีความชุกชุมระดับปานกลาง 27 ชนิด และมีความชุกชุมระดับมาก 15 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า นกมีแนวโน้ม ความชุกชุมสูงขึ้น (รูปที่ 4)

ตารางที่ 2: ระดับความชุกชุมของสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา

กลุ่ม	ความชุกชุม (ชนิด)					
	มาก		ปานกลาง		น้อย	
	ปี 2555	ปี 2567	ปี 2555	ปี 2567	ปี 2555	ปี 2567
1. สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	0	0	6	6	3	4
2. สัตว์เลื้อยคลาน	4	1	8	2	11	22
3. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	3	0	4	9	6	7
4. นก	13	15	33	27	22	27
รวม	20	16	51	44	42	60

ที่มา: จากการสำรวจภาคสนามของนายสุชาติ แฉ่นปราณี (ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก) และคณะ ในวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567



รูปที่ 4: เปรียบเทียบความชุกชุมของสัตว์ป่าที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา ปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2567

3.3) สถานภาพของสัตว์ป่า จากการสำรวจพบสัตว์ป่าจำนวน 120 ชนิดนั้น สัตว์แต่ละชนิดมีสถานภาพที่ ได้รับการคุ้มครองโดยกฎหมาย (Legal status) และสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ (Conservation status) ตาม เกณฑ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) และตามบัญชี IUCN Red List Data แสดงดังตารางที่ 3 โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.3.1) กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก พบว่า ไม่มีชนิดใดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2546 ไม่มีชนิดใดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2546 ไม่มีชนิดใดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2546 และสิ่งแวดล้อม (2560) และทุกชนิดถูกจัดให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) ตามสถานภาพการ อนุรักษ์ตามบัญชี IUCN Red List Data (ตารางที่ 3)

3.3.2) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน พบว่า มีสัตว์ที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2546 จำนวน 13 ชนิด ในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2546 จำนวน 13 ชนิด ในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามกฎหมายคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2546 และสิ่งแวดล้อม (2560) พบว่า มีเพียงเต่าเหลือง เต่าตนุ และงูเขียวต๊กแตน 3 ชนิดเท่านั้น ที่ถูกจัดอยู่ใน สถานะใกล้สูญคุกคาม (Near threatened animal : NT) และมีสัตว์เลื้อยคลานอีก 13 ชนิดถูกจัดให้อยู่ในระดับ ความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) สำหรับในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามบัญชี IUCN Red List Data พบว่า มีเต่าเหลืองชนิดเดียวที่ถูกจัดให้อยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง (Critically Endangered animal: CR) มีเต่าตนุ และตะกวด 2 ชนิด ที่ถูกจัดอยู่ในสถานะใกล้สูญคุกคาม (Near threatened animal : NT) มีงูเขียวชนิดเดียวที่ ถูกจัดให้อยู่ในสถานะมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable animal : VU) และมีสัตว์เลื้อยคลานอีก 17 ชนิดถูกจัดให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) (ตารางที่ 3)

3.3.3) กลุ่มสัตว์เสี่ยงถูกด้วยนม พบว่า มีสัตว์ที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2546 จำนวน 8 ชนิด ในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามเกณฑ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) พบว่า มีค้างคาวหน้ายักษ์มงกุฎชนิดเดียวที่ถูกจัดอยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์ (Endangered animal : EN) มีเสี่ยงผาชนิดเดียวที่ถูกจัดให้อยู่ในสถานะมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable animal : VU) และมีสัตว์เสี่ยงถูกด้วยนมอีก 7 ชนิดถูกจัดให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) สำหรับในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามบัญชี IUCN Red List Data พบว่า มีค้างคาวบัวพันชนิดเดียวที่ถูกจัดอยู่ในสถานะใกล้ถูกคุกคาม (Near threatened animal : NT) มีค้างคาวหน้ายักษ์มงกุฎ ถึง 3 และเสี่ยงผา 3 ชนิดเท่านั้น ที่ถูกจัดให้อยู่ในสถานะมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable animal : VU) และมีสัตว์เสี่ยงถูกด้วยนมอีก 12 ชนิดถูกจัดให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) (ตารางที่ 3)

3.3.4) กลุ่มนก พบว่า มีสัตว์ที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2546 จำนวน 65 ชนิด ในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามเกณฑ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) พบว่า มีเหยี่ยวดำชนิดเดียวที่ถูกจัดให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) สำหรับในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามบัญชี IUCN Red List Data พบว่า นกทุกชนิดที่สำรวจพบ ยกเว้นนกแอ่นกินรัง ถูกจัดให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (Least concern : LC) (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก								
1	กบหนอง	Anura	Ranidae	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	-	-	LC	ปานกลาง
2	เขียดบัว	Anura	Ranidae	<i>Rana macrodactyla</i>	-	-	LC	ปานกลาง
3	กบนา	Anura	Ranidae	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	-	-	LC	น้อย
4	คางคกบ้าน	Anura	Bufonidae	<i>Bufo melanostictus</i>	-	-	LC	ปานกลาง
5	ปาดบ้าน	Anura	Rhacophoridae	<i>Polypedates leucomystax</i>	-	-	LC	น้อย
6	อึ่งกรายสายเลอะ	Anura	Megophryidae	<i>Leptobrachium smithi</i>	-	-	LC	ปานกลาง
7	อึ่งขำดำ	Anura	Microhylidae	<i>Microhyla heymonsi</i>	-	-	LC	น้อย
8	อึ่งน้ำเต้า	Anura	Microhylidae	<i>Microhyla fissipes</i>	-	-	LC	ปานกลาง
9	อึ่งหลังขีด	Anura	Microhylidae	<i>Micryletta inornata lineata</i>	-	-	LC	น้อย
10	อึ่งอ่างบ้าน	Anura	Microhylidae	<i>Kaloula pulchra</i>	-	-	LC	ปานกลาง
กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน								
1	จิ้งเหลนบ้าน	Squamata	Agamidae	<i>Mabuya multifasciata</i>	-	-	LC	ปานกลาง
2	เต่าเหลือง	Testudines	Testudinidae	<i>Indotestudo elongata</i>	ค	NT	CR	น้อย
3	เต่านา	Testudines	Geoemydidae	<i>Malayemys subtrijuga</i>	ค	NT	NT	น้อย
4	เหี้ย	Squamata	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	ค	LC	LC	น้อย
5	กิ้งก่าแวว	Squamata	Agamidae	<i>Calotes emma</i>	-	-	LC	น้อย
6	กิ้งก่าหัว	Squamata	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	ค	-	-	มาก
7	กิ้งก่าเสวน	Squamata	Agamidae	<i>Calotes mystaceus</i>	-	-	LC	น้อย

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร (ต่อ)

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน (ต่อ)								
8	งูเขียวตึกแก	Squamata	Viperidae	<i>Tropidolaemus wagleri</i>	-	NT	LC	น้อย
9	งูเขียวปากแพน	Squamata	Colubridae	<i>Ahaetulla nasuta</i>	-	LC	LC	น้อย
10	งูเขียวพระอินทร์	Squamata	Colubridae	<i>Chrysopelea ornata</i>	-	-	-	น้อย
11	งูเขียวหางไหม้ท้องเหลือง	Squamata	Viperidae	<i>Trimeresurus albolabris</i>	-	LC	LC	น้อย
12	งูเหลือม	Squamata	Pythonidae	<i>Malayopython reticulatus</i>	ค	LC	LC	น้อย
13	งูเห่า	Squamata	Elapidae	<i>Naja kaouthia</i>	ค	LC	LC	น้อย
14	งูแสงอาทิตย์	Squamata	Xenopeltidae	<i>Xenopeltis unicolor</i>	ค	LC	LC	น้อย
15	งูกันขบ	Squamata	Cylindrophilidae	<i>Cylindrophis ruffus</i>	-	LC	LC	น้อย
16	งูจงอาง	Squamata	Elapidae	<i>Ophiophagus hannah</i>	ค	LC	VU	น้อย
17	งูทางมะพร้าวลายขีด	Squamata	Colubridae	<i>Coelognathus radiatus</i>	ค	LC	LC	น้อย
18	งูทางสายม่วนหลังลาย	Squamata	Colubridae	<i>Dendrelaphis caudolineatus</i>	-	LC	LC	น้อย
19	งูสิงขรมด	Squamata	Colubridae	<i>Ptyas korros</i>	ค	-	-	น้อย
20	งูสิงทางดำ	Squamata	Colubridae	<i>Ptyas carinata</i>	ค	LC	LC	น้อย
21	งูสิงทางลาย	Squamata	Colubridae	<i>Ptyas mucosa</i>	ค	LC	LC	น้อย
22	จิ้งก่หางแบน	Squamata	Gekkonidae	<i>Hemidactylus platyurus</i>	-	-	LC	น้อย
23	จิ้งก่หางหนาม	Squamata	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	-	-	LC	ปานกลาง
24	ตะกวด	Squamata	Varanidae	<i>Varanus nebulosus</i>	ค	LC	NT	น้อย
25	ตุ๊กแกบ้าน	Squamata	Gekkonidae	<i>Gekko gecko</i>	-	-	-	น้อย

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม								
1	กระรอก	Rodentia	Sciuridae	<i>Menetes berdmorei</i>	-	-	LC	ปานกลาง
2	กระแตจีนขนปลายฟูสั้น	Rodentia	Sciuridae	<i>Tamias mccllellandii</i>	-	-	LC	ปานกลาง
3	กระแตเหนือ	Carnivora	Tupaiidae	<i>Tupaia belangeri</i>	-	-	LC	ปานกลาง
4	กระรอกหลากสี	Rodentia	Sciuridae	<i>Callosciurus finlaysoniani</i>	-	-	LC	ปานกลาง
5	ค้างคาวบัวไฟรี	Chiroptera	Pteropodidae	<i>Rousettus leschenaultii</i>	-	LC	NT	ปานกลาง
6	ค้างคาวปีกพับเล็ก	Chiroptera	Miniopteridae	<i>Miniopterus pusillus</i>	ค	LC	LC	ปานกลาง
7	ค้างคาวน้ำยักเล็กสีจาง	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros cineraceus</i>	ค	LC	LC	ปานกลาง
8	ค้างคาวน้ำยักงูปากเป็ด	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros halophyllus</i>	ค	EN	VU	น้อย
9	ค้างคาวน้ำยักงูทศกรรม	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros amiger</i>	ค	LC	LC	น้อย
10	ค้างคาวน้ำยักสามเหลี่ยม	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros larvatus</i>	ค	LC	LC	ปานกลาง
11	ตุ่น	Soricomorpha	Rhizomyinae	<i>Rhizomys pruinosus</i>	-	-	LC	น้อย
12	พังพอน	Carnivora	Herpestidae	<i>Herpestes javanicus</i>	ค	-	LC	น้อย
13	ลิงกัง	Primates	Cercopithecidae	<i>Macaca leonina</i>	ค	LC	VU	ปานกลาง
14	เงี้ยว	Artiodactyla	Bovidae	<i>Capricornis milneedwardsii</i>	ค	VU	VU	น้อย
15	หนูท้องขาว	Rodentia	Muridae	<i>Rattus rattus</i>	-	-	LC	น้อย
16	หนูผีบ้าน	Eulipotyphla	Soricidae	<i>Suncus murinus</i>	-	LC	LC	น้อย

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก								
1	ไก่ป่า	Galliformes	Phasianidae	<i>Gallus gallus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
2	นกเขาใหญ่	Columbiformes	Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	-	-	LC	มาก
3	นกเขาไฟ	Columbiformes	Columbidae	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	ค	-	LC	มาก
4	นกเขาขาว	Columbiformes	Columbidae	<i>Geopelia striata</i>	-	-	LC	มาก
5	นกเค้าไก่	Strigiformes	Strigidae	<i>Otus lettia</i>	ค	-	LC	น้อย
6	นกเค้าดินทุ่ง	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus rufulus</i>	ค	-	LC	น้อย
7	นกเอี้ยงสาริกา	Passeriformes	Stumidae	<i>Acridotheres tristis</i>	ค	-	LC	มาก
8	นกเอี้ยงหงอน	Passeriformes	Stumidae	<i>Acridotheres grandis</i>	ค	-	LC	มาก
9	นกแขวงเขาสกเล็กเหลือง	Passeriformes	Dicruridae	<i>Dicrurus oeneus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
10	นกแขวงเขาสกเทา	Passeriformes	Dicruridae	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
11	นกแขวงเขาสกปลา	Passeriformes	Dicruridae	<i>Dicrurus macrocercus</i>	ค	-	LC	มาก
12	นกเข่านกวันรัง	Caprimulgiformes	Apodidae	<i>Aerodramus germani</i>	ค	-	-	น้อย
13	นกเข่านตาล	Apodiformes	Apodidae	<i>Cypselurus balasienis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
14	นกเข่านบ้าน	Apodiformes	Apodidae	<i>Apus nipalensis</i>	ค	-	LC	มาก
15	นกเข่านทอง	Passeriformes	Artamidae	<i>Artamus fuscus</i>	ค	-	LC	มาก
16	นกเข่านฟ้าทะเลไทยสีเทา	Caprimulgiformes	Hemiprocridae	<i>Hemiprocne longipennis</i>	ค	-	LC	น้อย
17	นกโพระดรรชนี	Piciformes	Megalaimidae	<i>Megalaima lineata</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
18	นกกระเบื้องผา	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Monticola solitarius</i>	ค	-	LC	น้อย

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร (ต่อ)

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก (ต่อ)								
19	นกกระแต้แวด	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Vanellus indicus</i>	ค	-	LC	น้อย
20	นกกระจอกใหญ่	Passeriformes	Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
21	นกกระจอกบ้าน	Passeriformes	Passeridae	<i>Passer montanus</i>	-	-	LC	มาก
22	นกกระจาบธรรมดา	Passeriformes	Ploceidae	<i>Ploceus philippinus</i>	ค	-	LC	น้อย
23	นกกระเจี๊ยบธรรมดา	Passeriformes	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus inornatus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
24	นกกระจั๊บบรรดา	Passeriformes	Sylviidae	<i>Passer montanus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
25	นกกระจั๊บบ้างสีเรียบ	Passeriformes	Cisticolidae	<i>Prinia inornata</i>	ค	-	LC	น้อย
26	นกกระดัดหัวใหญ่	Passeriformes	Estrildidae	<i>Lonchura punctulata</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
27	นกกระปูดใหญ่	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Centropus sinensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
28	นกแก้ว	Gruiformes	Rallidae	<i>Amauromis phoenicurus</i>	ค	-	LC	น้อย
29	นกเงือกขาว	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Halcyon smymensis</i>	ค	-	LC	น้อย
30	นกกระยางหัวขาว	Bucerotiformes	Upupidae	<i>Upupa epops</i>	ค	-	LC	น้อย
31	นกกาเหว่า	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Eudynamis scolopacea</i>	ค	-	LC	น้อย
32	นกกาเหวน	Passeriformes	Corvidae	<i>Crypsirina temia</i>	ค	-	LC	น้อย
33	นกกาขงเขมดง	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Copsychus malabaricus</i>	ค	-	LC	น้อย
34	นกกาขงเขมบ้าน	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Copsychus saularis</i>	ค	-	LC	มาก
35	นกกิ้งโทรงคดดำ	Passeriformes	Sturnidae	<i>Gracupica nigricollis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
36	นกกินปลืออกเหลือง	Passeriformes	Nectariniidae	<i>Cinnyris jugularis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร (ต่อ)

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก (ต่อ)								
37	นกขมิ้นท้ายทอยดำ	Passeriformes	Oriolidae	<i>Oriolus chinensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
38	นกขมิ้นน้อยธรรมดา	Passeriformes	Aegithinidae	<i>Aegithina tiphia</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
39	นกจับแมลงสีน้ำตาล	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Muscicapa dauurica</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
40	นกจับแมลงคอสีน้ำตาล	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Muscicapa muttui</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
41	นกจาบคาเล็ก	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops orientalis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
42	นกจาบคาคอสีฟ้า	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops viridis</i>	ค	-	LC	น้อย
43	นกจาบคาหัวสีส้ม	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops leschenaulti</i>	ค	-	LC	มาก
44	นกตะขาบทุ่ง	Coraciiformes	Coraciidae	<i>Coracias benghalensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
45	นกตีทอง	Piciformes	Megalaimidae	<i>Megalaima haemacephala</i>	ค	-	LC	น้อย
46	นกนางแอ่นบ้าน	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
47	นกขี้จอกใหญ่	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Phoenicophaeus tristis</i>	ค	-	LC	น้อย
48	นกปรอดคอลาย	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus finlaysoni</i>	ค	-	LC	มาก
49	นกปรอดทอง	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Brachypodius atriceps</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
50	นกปรอดสวน	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus blanfordi</i>	ค	-	LC	มาก
51	นกปรอดหัวนวล	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	ค	-	LC	มาก
52	นกปรอดหัวสีเขม่า	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
53	นกพิราบป่า	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	-	-	LC	มาก
54	นกยอดหญ้าสีดำ	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Saxicola caprata</i>	ค	-	LC	ปานกลาง

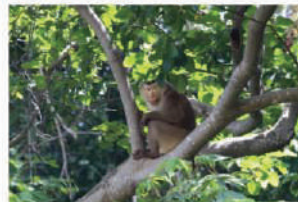
ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก (ต่อ)								
55	นกยางเป็ย	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta gorzetta</i>	ค	-	LC	น้อย
56	นกยางโทนใหญ่	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	ค	-	LC	น้อย
57	นกยางโทนน้อย	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea intermedia</i>	ค	-	LC	น้อย
58	นกยางกรอกพันธุ์จีน	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardeola bacchus</i>	ค	-	LC	น้อย
59	นกยางควาย	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	ค	-	LC	น้อย
60	นกสีชมพูสวน	Passeriformes	Dicaeidae	<i>Dicaeum cruentatum</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
61	นกหัวขวานดำแคระ	Piciformes	Picidae	<i>Yungipicus canicapillus</i>	ค	-	LC	น้อย
62	นกอีเสือสีน้ำตาล	Passeriformes	Laniidae	<i>Lanius cristatus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
63	นกอีแพรดแถบอกดำ	Passeriformes	Rhipiduridae	<i>Rhipidura javanica</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
64	นกอีวาบดึกแตน	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cacomantis merulinus</i>	ค	-	LC	น้อย
65	นกอุ้มบาตร	Passeriformes	Motacillidae	<i>Motacilla alba</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
66	อีกา	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardeola bacchus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
67	เหยี่ยวดำ	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Milvus migrans</i>	ค	LC	LC	น้อย
68	เหยี่ยวนกเขาจิตรว	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Accipiter badius</i>	ค	-	LC	น้อย
69	เหยี่ยวนกเขาพันธุ์จีน	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Accipiter soloensis</i>	ค	-	LC	น้อย

1 = คำนวณตามกฎหมาย ๓ = คำนวณตามบัญชีแบบหักยกเว้นพวงมาลัย พ.ศ. 2546 - = ไม่ได้รับการคำนวณตามกฎหมาย

- หน้า 19



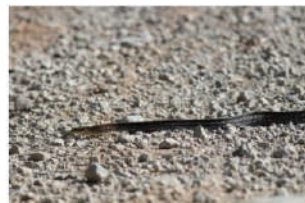
กระรอกหลากสี (*Collosciurus finlaysoniani*)



ลิงกัง (*Macaca leonina*)



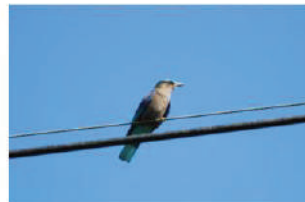
เหี้ย (*Varanus salvator*)



งูทางมะพร้าวลายขีด (*Coelognathus radiatus*)



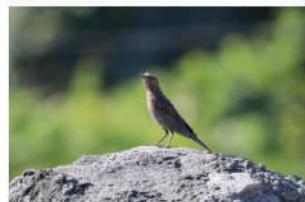
นกกระเต็นอกขาว (*Halcyon smyrenensis*)



นกตะขาบทุ่ง (*Coracias benghalensis*)



นกเงือกปากหัวสีส้ม (*Merops leschenaultii*)



นกกระเบื้องมา (*Monticola solitarius*)

ที่มา: จากการสำรวจภาคสนามของนายสุชาติ แฉ้วปราชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก) และคณะ ในระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

รูปที่ 5: ตัวอย่างสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา

4 สรุปผลการสำรวจ

จากการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาครั้งนี้ 3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบชนิดพันธุ์และประชากรของสัตว์ป่า สำหรับติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดกับสัตว์ป่า หลังจากการดำเนินการไปแล้วในสัตว์ป่า 4 กลุ่มหลัก คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และนก โดยทำการสำรวจเก็บข้อมูลทางด้านความหลากหลายชนิดพันธุ์ (Species) และความชุกชุม (Abundance) เพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดและประชากรของสัตว์ป่าว่ามีการลดลงหรือไม่ จากการดำเนินการของโครงการ โดยมีพื้นที่ศึกษาในพื้นที่โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และประทานบัตรที่ 27987/16316 ของบริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินซ้อน อำเภอแกลง จังหวัดสระบุรี รวมถึงพื้นที่รัศมี 3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ จากการประเมินการดำเนินการโครงการไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่า เนื่องจากชนิดและประชากรของสัตว์ป่าทั้ง 4 กลุ่มที่สำรวจพบในครั้งนี้อย่างมีสถานะเพิ่มมากขึ้นจากก่อนดำเนินการ โดยพบชนิดและประชากรที่แตกต่างไปจากเดิมเล็กน้อย เนื่องจากฤดูกาลอพยพของสัตว์ป่าประจำปีและนอกพื้นที่โครงการยังมีแหล่งรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของทางราชการซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยในเขตป่าสงวน มีอาหาร แหล่งน้ำ ความปลอดภัยและเหมาะสมกับการอยู่อาศัย นอกจากนี้ในระหว่างการสำรวจยังพบรอยเท้าของเสือดาว ซึ่งเป็นสัตว์ชนิดที่ค่อนข้างหายากในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นหลักฐานยืนยันการปรับตัวของสัตว์ป่าที่สามารถอยู่ร่วมกับกิจกรรมของโครงการได้ แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมไปก็ตาม แต่การเปลี่ยนแปลงเป็นการเปลี่ยนแปลงแบบช้าๆ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการดำเนินการในช่วงที่ผ่านมาของโครงการยังไม่มีผลกระทบต่อชนิดและประชากรของสัตว์ป่า

สำเนาใบรับรองผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศบนบก


อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจเพื่อสังคมและพาณิชย์ พ.ศ. ๒๕๕๑
สภาวิชาชีพนิเวศศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม
ออกใบอนุญาตไว้เพื่อแสดงว่า
นายสุชาติ เข้มปราสัย
มีสิทธิประกอบวิชาชีพนิเวศศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม
ภายใต้ใบอนุญาตผู้ประกอบวิชาชีพและข้อบังคับของสภาวิชาชีพนิเวศศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม
สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านนิเวศศาสตร์และการควบคุมมลพิษ
ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศบนบก
ตามใบอนุญาตเลขที่ ๒๕๖๐๑๒๑๐๐๑
ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เลขที่สมาชิก ๒๐๓๓๐๐๓๔
(น.ส.ดร.เนติกา สุทธิรักษ์กุล) (น.ส.ดร.บุญส่ง ไชยทอง)
เลขาธิการสภาวิชาชีพนิเวศศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม นายกองการวิชาชีพนิเวศศาสตร์และเทคโนโลยีนวัตกรรม

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2546. กฎกระทรวงกำหนดให้สัตว์ป่าบางชนิดเป็นสัตว์ป่าคุ้มครอง พ.ศ. 2546. กรุงเทพฯ.
- จารุจินต์ นภัสกร และคณะ. 2561. คู่มือศึกษาระบบนิเวศของสัตว์ป่าและพืชในเขตเมืองไทย. ด้านสุขภาพการพิมพ์ กรุงเทพฯ.
- สัญญา จันทอง และคณะ. 2548. คู่มือจำแนกสัตว์ป่าเพื่อป้องกันและปราบปรามการลักลอบค้าสัตว์ป่า สหกรณ์อนุรักษ์สัตว์ป่า (WCS) ประเทศไทย. กรุงเทพฯ.
- นริศ ภูมิภาคนันท์. 2540. เทคนิคการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- พาร์, จอห์น. 2553. สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมในประเทศไทย. สำนักพิมพ์สารคดี. กรุงเทพฯ.
- ราชกิจจานุเบกษา. 2535. พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2535. ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 15 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2535.
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2560. สรุปชนิดพันธุ์ที่ถูกคุกคามของประเทศไทย : สัตว์มีกระดูกสันหลัง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ. 112 หน้า.
- โอภาส ขอบเขตต์. 2543. ปักษีวิทยาภาคสนาม. ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- โอภาส ขอบเขตต์. 2542. เทคนิคในการสำรวจนก. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: 207-230.
- โอภาส ขอบเขตต์. 2541-2544. นกในเมืองไทย. เอกสารวิชาการเล่ม 1-5. สำนักพิมพ์สารคดี. กรุงเทพฯ.
- Charles, M. F. 2008. A Field Guide to the Mammals of South-East Asia. New Holland Publishers (UK). English.
- Indraneil, D. 2012. Snakes of Thailand and Southeast Asia. Asia book Co., Ltd., Bangkok.
- Lekagul, B. and J. AmCNeely. 1997. Mammals of Thailand. Old Custom House Lane. Bangkok.
- Lekagul, B. and P.D. Round. 1991. A field guide to the bird of Thailand. SakaKamBhaet Co., Ltd., Bangkok.
- Nachitabhatta J. and T Chan-ard. 2005. Thailand Red Data : Mammals, Reptiles and Amphibians. Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning. Bangkok.
- Pettingill, O.S. 1970. A Laboratory and Field Manual of Ornithology. Burgess Publishing Company, Minnetola.
- Robson, C. 2008. A Field Guide To The Birds of Thailand and South-East Asia. Asia book Co., Ltd., Bangkok.
- Taylor, E.H. 1962. The amphibian Fauna of Thailand. The University of Kansas Science Bulletin. 49(3). Kansas.
- IUCN Global Species Programme Red List Unit. 2024. The IUCN Red List of Threatened Species. [Online]. เข้าถึงโดย: <http://www.iucnredlist.org>. สืบค้นข้อมูลเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567.

เอกสารมาตรการลดผลกระทบในชุมชน

มาตรการลดผลกระทบในชุมชน

1. ความปลอดภัยในการทำงาน

- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ระหว่างหน้าเหมืองถึง โรง โม่หิน และห้ามใช้สารเสพติด หากมีการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด

2. การเคลื่อนย้ายผ่านชุมชน

- อบรมพนักงาน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

3. คุณภาพอากาศ

- มีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขึ้น ลง เหมือง และพื้นที่หน้าโรง โม่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งหิน ให้เป็นถนนที่ลดฝุ่นละอองและอยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

4. ระดับเสียง

- ดูแลรักษาสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของรถ

5. การทะเลาะวิวาท

- ห้ามพนักงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท ทั้งในที่ทำงานและชุมชนใกล้เคียง

6. การลักทรัพย์

- ห้ามพนักงานมีพฤติกรรมในการลักทรัพย์ สิ่งของต่างๆ ทั้งในที่ทำงานและชุมชนใกล้เคียง

7. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

- ควบคุมมิให้พนักงานลักลอบตัดต้นไม้ สัตว์ป่าในพื้นที่ทำงานและบริเวณป่าใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด
- ควบคุมและดูแลพนักงานไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่ทำงานและบริเวณชุมชนใกล้เคียง



ไพธิน บุญเดชพิทักษ์
(นางสาวไพธิน บุญเดชพิทักษ์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด

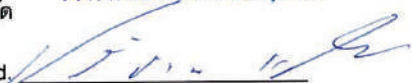
มาตรการลดผลกระทบในชุมชน

1. การเคลื่อนย้ายผ่านชุมชน
 - 1.1. ขับรถยนต์ด้วยความเร็วตามกฎหมายกำหนด
 - 1.2. ชนวัตถุอันตรายต้องมีป้ายติดแจ้งเตือนที่ยานพาหนะ
2. การป้องกันคุณภาพอากาศ
 - 2.1. การขุดเจาะระเบิด
 - 2.1.1. เก็บฝุ่นโดยใช้ dry cyclone และ filters
 - 2.1.2. ฉีดพรมน้ำหรือสารเคมี
 - 2.2. การระเบิด
 - 2.2.1. ฉีดพรมน้ำหรือสารเคมี
 - 2.2.2. ตรวจสอบสภาพภูมิอากาศเลือกเวลาที่เหมาะสม
 - 2.3. เครื่องจักรที่เคลื่อนย้ายได้
 - 2.3.1. ติดตั้งท่อไอเสียเครื่องจักรให้ปลายท่อพ้นชั้นข้างบน
3. การป้องกันผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือน
 - 3.1. แรงอัดจากการระเบิด
 - 3.1.1. ปิดทับชุดวัตถุระเบิดด้วยฝุ่นและเศษหินดินทรายให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
 - 3.1.2. ใช้วัตถุระเบิดที่มีกำลังต่ำหรือหลีกเลี่ยงการใช้วัตถุระเบิด โดยใช้เครื่องจักรกลอื่นแทนถ้าทำได้
 - 3.1.3. ทำการระเบิดในช่วงสภาวะดินฟ้าอากาศเหมาะสม
 - 3.2. ความสั่นสะเทือนจากการระเบิด
 - 3.2.1. หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดทั้งหมดในคราวเดียวกันแต่ให้จุดเชื่อประทุโดยมีจังหวะหน่วงเวลาและความถี่ของการระเบิด
 - 3.2.2. กำหนดหลุมเจาะระเบิดให้เหมาะสม
 - 3.2.3. ใช้เทคนิคการระเบิดที่เหมาะสมโดยเฉพาะช่วงเวลาและความถี่ของการระเบิด
 - 3.3. เสียงเครื่องจักรและพาหนะที่เคลื่อนที่
 - 3.3.1. เลือกและกำหนดเส้นทางขนส่งด้วยความระมัดระวัง
 - 3.3.2. ติดตั้งท่อเก็บเสียงที่มีประสิทธิภาพและครอบส่วนเครื่องยนต์
 - 3.3.3. ดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์และอุปกรณ์อยู่

PBC
บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
PATTANABUTR CO.,LTD.

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด

Pattanabutr co., ltd.



ผู้มีอำนาจ/Authorized Signature



บริษัท ไมนิ่ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด Mining Corporation Company Limited

กฎระเบียบ บริษัท ไมนิ่ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เพื่อลดความเดือดร้อน รวมไปถึงความเป็นระเบียบเรียบร้อย แก่ชุมชนบริเวณรอบเหมืองหินปูน
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด ต.หินซ้อน อ.แก่งคอย จ.สระบุรี ทางบริษัทฯ จึงออกกฎระเบียบ ดังนี้

1. ด้านการป้องกัน และปราบปรามยาเสพติด

- พนักงานต้องไม่ซื้อ ขาย เสพ ยาเสพติด โดยเด็ดขาด

2. ด้านการลักทรัพย์

- พนักงานต้องไม่ลักขโมย ไม่ลักทรัพย์สินในชุมชนโดยเด็ดขาด

3. ด้านการทะเลาะวิวาท

- พนักงานต้องไม่ก่อการทะเลาะวิวาทกับผู้อาศัยในชุมชนโดยเด็ดขาด

4. ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและป่า

- พนักงานต้องไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ลำธาร ทางสาธารณะในชุมชน ไม่ทิ้งกันบูหรื
ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ในพื้นที่สวน ไร่ นา ในชุมชน และไม่จับ ไม่ทำร้ายสัตว์ป่าในพื้นที่ทำงาน ที่อยู่อาศัยใน
ชุมชนโดยเด็ดขาด

5. ด้านการเดินทางสัญจร

- พนักงานต้องขับซี้ และปฏิบัติตามป้ายจราจร ไม่ขับเร็วในพื้นที่ชุมชน และระมัดระวัง
ประชาชนที่อาศัยริมเส้นทางรอบเหมืองหินปูน และโรงปูน บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

6. ด้านอื่นๆ

- พนักงานต้องไม่พกอาวุธร้ายแรง เช่น ปืนพก เข้ามาในพื้นที่ทำงานโดยเด็ดขาด

(นายสมัชชา พิมพ์ทนดี)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759

อีเมล: top-class204@hotmail.com