

ภาคผนวก ก

ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน

ประจำปี 2567

บันทึกปริมาณการใช้วัสดุระเบิด
และตัวอย่างบันทึกกระเบิดรายวัน

บัญชีรายละเอียดวัตถุประสงค์เปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไฉไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้น อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2566 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ไข่ และขนย้าย

วัน,เดือน,ปี	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัตถุประสงค์ บัด (มม.)		จำนวน เมตร	เก็บ ดอก	ANFO	วัตถุประสงค์ บัด (มม.)		จำนวน เมตร	เก็บ ดอก	ANFO	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยกมา	2,351	5,654	-	9,763							
4-31 ตุลาคม 2566	-	-	-	-	6,117.06	229	247	-	879	6,117.06	
พฤศจิกายน 2566	-	-	-	-	15,478.74	371	642	-	1,887	15,478.74	
ธันวาคม 2566	-	-	-	-	19,148.94	255	826	-	1,796	19,148.94	
มกราคม 2567	-	-	-	-	21,037.24	185	1,063	-	1,477	21,037.24	
กุมภาพันธ์ 2567	-	-	-	-	15,265.98	189	118	-	1,170	15,265.98	
มีนาคม 2567	-	4,960	-	6,450	16,515.95	484	771	-	1,956	16,515.95	
เมษายน 2567	-	-	-	-	14,813.85	414	769	-	1,614	14,813.85	
พฤษภาคม 2567	-	-	-	-	17,127.63	195	932	-	1,403	17,127.63	
มิถุนายน 2567	-	-	-	-	12,898.95	29	743	-	1,255	12,898.95	
กรกฎาคม 2567	-	-	-	-	12,446.80	-	789	-	1,473	12,446.80	
สิงหาคม 2567	-	1,440	-	8,000	2,180.85	-	158	-	267	2,180.85	
กันยายน 2567	-	-	-	-	14,015.97	-	887	-	1,758	14,015.97	
1-2 ตุลาคม 2567	-	-	-	-	1,356.38	-	86	-	82	1,356.38	
รวมรับ	2,351	12,054	-	24,213	168,404.34						
รวมจ่าย	2,351	8,691	-	17,017	168,404.34						
คงเหลือ	-	3,363	-	7,196	-						

ตรวจสอบการรับ - จ่าย และยอดวัตถุดิบเปิดคงเหลือแล้ว

ทำตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

()

นายทะเบียนท้องถิ่นอำเภอ

ลงชื่อ .

(นายวัชร ฤทธิชัยโสภา)

วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

บัญชีรายละเอียดวัดระบุเปิดประจำสถานที่ทำการผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อ อำเภอกมัย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2567 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนย้าย

วัน,เดือน,ปี	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระบุเปิด บัด (ม.ม.)		จำนวน เมตร	ไม้ป ทอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระบุเปิด บัด (ม.ม.)		จำนวน เมตร	ไม้ป ทอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยกมา	-	3,363	-	7,196	-						
3-31 ตุลาคม 2567	-	-	-	-	11,835.10	-	754	-	1,663	11,835.10	
พฤศจิกายน 2567	-	-	-	-	10,345.76	-	673	-	1,480	10,345.76	
รวมรับ	-	3,363	-	7,196	22,180.86						
รวมจ่าย	-	1,427	-	3,143	22,180.86						
คงเหลือ	-	1,936	-	4,053	-						

ตรวจสอบการรับ - จ่าย และยอดวัดระบุเปิดคงเหลือแล้ว

ถูกต้องตามความเป็นจริง

ลงชื่อ

()

นายทะเบียนห้องที่อำเภอ

...../...../.....

ลงชื่อ




(นายวัชร ภูอริยชนโนภาส)

วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

บัญชีรายละเอียดควดระเบิด ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2566 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และขนย้าย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระยะเปิด บัด (มม.)		จำนวน เมตร	แก้ว ตอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระยะเปิด บัด (มม.)		จำนวน เมตร	แก้ว ตอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยอดยกมา	-	3,843	-	2,776	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	425.53	-	30	-	60	425.53	
2	-	-	-	-	771.28	-	54	-	57	771.28	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	638.30	-	40	-	90	638.30	
5	-	-	-	-	-	-	1	-	18	-	
6	-	-	-	-	505.32	-	25	-	98	505.32	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	265.96	-	18	-	9	265.96	
9	-	-	-	-	345.74	-	21	-	70	345.74	
10	-	-	-	-	159.57	-	9	-	44	159.57	
11	-	-	-	-	531.91	-	34	-	35	531.91	
12	-	-	-	-	1,063.83	-	70	-	81	1,063.83	
13	-	-	-	-	478.72	-	32	-	29	478.72	
14	-	-	-	-	79.79	-	3	-	32	79.79	
15	-	-	-	-	319.15	-	23	-	36	319.15	
16	-	-	-	-	744.68	-	42	-	65	744.68	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	984.04	-	63	-	96	984.04	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	611.70	-	22	-	133	611.70	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	292.55	-	18	-	37	292.55	
24	-	-	-	-	877.66	-	53	-	86	877.66	
25	-	-	-	-	186.17	-	20	-	48	186.17	
26	-	-	-	-	239.36	-	16	-	30	239.36	
27	-	-	-	-	691.49	-	55	-	107	691.49	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	771.28	-	51	-	79	771.28	
30	-	-	-	-	718.09	-	46	-	73	718.09	
31	-	-	-	-	744.68	-	43	-	60	744.68	
รวมรับ	-	-	-	-	12,446.80	<div>ลงชื่อ  (นายวัชร กุณธิษโนภาส)</div>					
รวมจ่าย	-	789	-	1,473	12,446.80						
คงเหลือ	-	3,054	-	1,303	-	วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567					

ลงชื่อ

(นายวัชร ภู่อริยชนิกาส)


วันที่ 5 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดขุดวัดระยะเปิด ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2566 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และขนย้าย

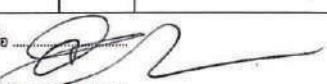
วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระยะเปิด น้ด (มม.)		จำนวน เมตร	แก็ป ดอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระยะเปิด น้ด (มม.)		จำนวน เมตร	แก็ป ดอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยอดยกมา	-	3,054	-	1,303	-	-	-	-	-	-	ขออนุญาตขนย้ายวัดระยะเปิดครั้งที่ 2 ถว. 1 สิงหาคม 2567
1	-	-	-	-	638.30	-	51	-	57	638.30	
2	-	1,440	-	8,000	531.91	-	36	-	65	531.91	
3	-	-	-	-	771.28	-	55	-	83	771.28	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	239.36	-	16	-	62	239.36	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	-	1,440	-	8,000	2,180.85	ลงชื่อ 					
รวมจ่าย	-	158	-	267	2,180.85	(นายวัชร ภู่อริชโนภาส)					
คงเหลือ	-	4,336	-	9,036	-	วันที่ 5 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567					

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัดปุ๋ยเปิด ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2566 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ไข่ และขนย้าย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระยะเปิด นัต (ม.ม.)		ขนาด เมตร	แก้ว คอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระยะเปิด นัต (ม.ม.)		ขนาด เมตร	แก้ว คอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยอดยกมา	-	4,336	-	9,036	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	904.26	-	66	-	95	904.26	
2	-	-	-	-	159.57	-	9	-	12	159.57	
3	-	-	-	-	186.17	-	11	-	125	186.17	
4	-	-	-	-	664.89	-	42	-	41	664.89	
5	-	-	-	-	744.68	-	45	-	49	744.68	
6	-	-	-	-	132.98	-	9	-	46	132.98	
7	-	-	-	-	558.51	-	29	-	80	558.51	
8	-	-	-	-	718.09	-	49	-	49	718.09	
9	-	-	-	-	26.60	-	2	-	25	26.60	
10	-	-	-	-	585.11	-	38	-	85	585.11	
11	-	-	-	-	265.96	-	14	-	34	265.96	
12	-	-	-	-	984.04	-	58	-	88	984.04	
13	-	-	-	-	877.66	-	52	-	50	877.66	
14	-	-	-	-	664.89	-	45	-	68	664.89	
15	-	-	-	-	265.96	-	12	-	52	265.96	
16	-	-	-	-	212.77	-	12	-	16	212.77	
17	-	-	-	-	505.32	-	34	-	35	505.32	
18	-	-	-	-	26.60	-	3	-	34	26.60	
19	-	-	-	-	718.09	-	45	-	96	718.09	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	452.13	-	32	-	65	452.13	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	239.36	-	16	-	22	239.36	
24	-	-	-	-	797.87	-	49	-	112	797.87	
25	-	-	-	-	558.51	-	37	-	28	558.51	
26	-	-	-	-	345.74	-	17	-	102	345.74	
27	-	-	-	-	930.85	-	63	-	105	930.85	
28	-	-	-	-	585.11	-	38	-	112	585.11	
29	-	-	-	-	797.87	-	52	-	102	797.87	
30	-	-	-	-	106.38	-	8	-	30	106.38	
รวมรับ	-	-	-	-	14,015.97	<div>ลงชื่อ  (นายวิชาญ ชัยวิชาชนากุล)</div>					
รวมจ่าย	-	887	-	1,758	14,015.97						
คงเหลือ	-	3,449	-	7,278	-	วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567					


ลงชื่อ

(นายวัชร ภูมิไทยซีเมนต์)

วันที่ 7 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ข้อหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือชื่อผู้รับให้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดบัตรเครดิต ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
 ชื่อผู้รับใบอนุญาตน บัณฑิต ภูมิไธยชัยเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
 ใบอนุญาตนฉบับที่ 11/2566 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และขนย้าย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดระยะเปิด บัด (มม.)		ขนาด เมตร	แก้ว ดอก	ANFO กิโลกรัม	วัดระยะเปิด บัด (มม.)		ขนาด เมตร	แก้ว ดอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยอดยกมา	-	3,449	-	7,278	-						
1	-	-	-	-	292.55	-	19	-	15	292.55	
2	-	-	-	-	1,063.83	-	67	-	67	1,063.83	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
รวมรับ	-	-	-	-	1,356.38	<div>ลงชื่อ.....</div> <div>(นายวีระ ภู่อธิชาโนภาส)</div>					
รวม/จ่าย	-	86	-	82	1,356.38						
คงเหลือ	-	3,363	-	7,196	-	วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567					

ลงชื่อ

(นายวิรัช ภู่อริยธโนภาส)

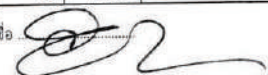
วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตนฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดควดทุกระเบิด ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท กูมิโฮมเชมิกส์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินจ้อน อำเภอยะรัง จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 11/2566 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2566 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ไข่ และชนชัย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัดทุกระเบิด บัด (มม.)		จำนวน เมตร	แก้ป ดอก	ANFO กิโลกรัม	วัดทุกระเบิด บัด (มม.)		จำนวน เมตร	แก้ป ดอก	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยอดยกมา	-	3,363	-	7,196	-						
1											
2											
3	-	-	-	-	53.19	-	4	-	50	53.19	
4	-	-	-	-	53.19	-	4	-	50	53.19	
5	-	-	-	-	239.36	-	16	-	21	239.36	
6	-	-	-	-	239.36	-	10	-	112	239.36	
7	-	-	-	-	319.15	-	21	-	49	319.15	
8	-	-	-	-	53.19	-	5	-	60	53.19	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	159.57	-	11	-	16	159.57	
11	-	-	-	-	53.19	-	6	-	70	53.19	
12	-	-	-	-	904.26	-	57	-	85	904.26	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	159.57	-	10	-	20	159.57	
15	-	-	-	-	638.30	-	40	-	68	638.30	
16	-	-	-	-	1,063.83	-	65	-	126	1,063.83	
17	-	-	-	-	718.09	-	45	-	61	718.09	
18	-	-	-	-	159.57	-	8	-	44	159.57	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	585.11	-	48	-	54	585.11	
21	-	-	-	-	478.72	-	32	-	51	478.72	
22	-	-	-	-	930.85	-	63	-	119	930.85	
23	-	-	-	-	691.49	-	47	-	35	691.49	
24	-	-	-	-	398.94	-	21	-	142	398.94	
25	-	-	-	-	558.51	-	25	-	108	558.51	
26	-	-	-	-	505.32	-	34	-	87	505.32	
27	-	-	-	-	292.55	-	18	-	9	292.55	
28	-	-	-	-	212.77	-	14	-	41	212.77	
29	-	-	-	-	292.55	-	19	-	19	292.55	
30	-	-	-	-	1,276.60	-	80	-	92	1,276.60	
31	-	-	-	-	797.87	-	51	-	74	797.87	
รวมรับ	-	-	-	-	11,835.10	ลงชื่อ 					
รวมจ่าย	-	754	-	1,663	11,835.10	(นายวิระห์ สุทธิชัยโนภาส)					
คงเหลือ	-	2,609	-	5,533	-	วันที่ 5 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567					

ลงชื่อ

(นายวิระ ภู่อธิษฐาน)


วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ช่องหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับใหม่ให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้ลงรายชื่อผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีรายละเอียดยอดวัตถุระเบิด ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับใบอนุญาต บริษัท ภูมิโอบไทยซีเมนต์ จำกัด ใช้ที่ตำบล หินซ้อน อำเภอกงคอด จังหวัด สระบุรี

ใบอนุญาตฉบับที่ 12/2567 ลงวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2567 สำหรับใช้การ ชื่อ มี ใช้ และชนอ้าย

วันที่	รายการรับ					รายการจ่าย					หมายเหตุ
	วัตถุระเบิด น้ด (มม.)		ขนาด 25x200	ขนาด 55x300	ANFO กิโลกรัม	วัตถุระเบิด น้ด (มม.)		ขนาด 25x200	ขนาด 55x300	ANFO กิโลกรัม	
	ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				ขนาด 25x200	ขนาด 55x300				
ยอดยกมา	-	2,609	-	5,533	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	957.45	-	62	-	109	957.45	
3	-	-	-	-	239.36	-	16	-	8	239.36	
4	-	-	-	-	53.19	-	4	-	50	53.19	
5	-	-	-	-	877.66	-	63	-	83	877.66	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	159.57	-	12	-	70	159.57	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	558.51	-	38	-	85	558.51	
10	-	-	-	-	558.51	-	37	-	75	558.51	
11	-	-	-	-	212.77	-	10	-	26	212.77	
12	-	-	-	-	212.77	-	15	-	36	212.77	
13	-	-	-	-	957.45	-	62	-	105	957.45	
14	-	-	-	-	638.30	-	45	-	86	638.30	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	505.32	-	35	-	41	505.32	
17	-	-	-	-	53.19	-	4	-	50	53.19	
18	-	-	-	-	319.15	-	22	-	30	319.15	
19	-	-	-	-	452.13	-	35	-	41	452.13	
20	-	-	-	-	585.11	-	29	-	91	585.11	
21	-	-	-	-	1,090.43	-	71	-	121	1,090.43	
22	-	-	-	-	53.19	-	4	-	50	53.19	
23	-	-	-	-	239.36	-	17	-	59	239.36	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	212.77	-	14	-	39	212.77	
27	-	-	-	-	611.70	-	22	-	158	611.70	
28	-	-	-	-	797.87	-	56	-	67	797.87	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรับ	-	-	-	-	10,345.76	<div>ลงชื่อ  (นายวัชร กุฎีชัยโนภาส)</div> <div>วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567</div>					
รวมจ่าย	-	673	-	1,480	10,345.76						
คงเหลือ	-	1,936	-	4,053	-						

ลงชื่อ

(นายวัชร ภู่อริชโนภาส)

วันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ข้อหมายเหตุ สำหรับเมื่อรับโอนให้ลงว่า โดยอนุญาตฉบับที่ ลงวันที่เท่าใด ถ้าจ่ายให้คงลายมือผู้รับไว้เป็นหลักฐาน

ตัวอย่างบันทึกกระเปิดรายวัน

รายงานการเจาะระเบิด																																																																															
<p>ชื่อเหมือง บริษัท ภูมิใจไทยซิมมส์ จำกัด ชนิดของแร่/หิน ที่ผลิต หินปูน</p> <p>ประทานบัตรเลขที่ 27983/16312,27984/16313,27985/16314,27986/16315 และ 27987/16316</p> <p>ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 159 หมู่ 9 ตำบล หินซื่อน อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี</p> <p>โทรศัพท์: 036-240800</p>																																																																															
<p>รายละเอียดการอนุมัติ:</p> <p>หน้างานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด E 12 ระดับ 365-360</p> <p>วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 5 พฤศจิกายน 2567 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 16.00-17.00</p> <p>ประเภทของการระเบิด <input checked="" type="checkbox"/> ผลัดหิน <input type="checkbox"/> ทำทาง <input type="checkbox"/> พัฒนา <input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>																																																																															
<p>รายละเอียดการเจาะ</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด</td><td style="text-align: center;">35</td><td>หลุม</td></tr> <tr><td>เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ</td><td style="text-align: center;">89</td><td>มม.</td></tr> <tr><td>ความลึก (Depth)</td><td style="text-align: center;">7</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdun)</td><td style="text-align: center;">2.5</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)</td><td style="text-align: center;">2.5</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)</td><td style="text-align: center;">1</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>จำนวนแถวของหลุมเจาะ</td><td style="text-align: center;">2</td><td>แถว</td></tr> <tr><td>ปริมาตรแร่/หินที่จะได้</td><td style="text-align: center;">1,531</td><td>ลบ.ม.</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">3,445</td><td>ตัน</td></tr> </table> <p>ลักษณะโครงสร้างของหิน ที่พบระหว่างทำการเจาะ</p> <p style="text-align: center; color: red;">หินมีโพรง, เปลือกหิน</p>	จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด	35	หลุม	เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	89	มม.	ความลึก (Depth)	7	ม.	ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdun)	2.5	ม.	ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.5	ม.	ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	1	ม.	จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2	แถว	ปริมาตรแร่/หินที่จะได้	1,531	ลบ.ม.		3,445	ตัน	<p>รายละเอียดการระเบิด</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้</th> <th style="text-align: center;">อิมัลชั่น/แอมโมเนียมไนเตรท</th> <th></th> </tr> <tr> <td>ความสูงหน้าเหมือง</td> <td style="text-align: center;">10.0</td> <td>ม.</td> </tr> <tr> <td>ระยะปักปากหลุม (Stemming)</td> <td style="text-align: center;">3.0</td> <td>ม.</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด</td> <td style="text-align: center;">636</td> <td>กก</td> </tr> <tr> <td>อิมัลชั่น/วัตถุระเบิดแบบหนัก</td> <td style="text-align: center;">46.00</td> <td>แท่ง</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">35.94</td> <td>กก.</td> </tr> <tr> <td>แอมโมเนียมไนเตรท</td> <td style="text-align: center;">600.00</td> <td>กก.</td> </tr> <tr> <td>จำนวนการถ่วงเวลา</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td>ครั้ง</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน</td> <td style="text-align: center;">0.42</td> <td>กก/ลบ.ม.</td> </tr> <tr> <td>อาคารถึงปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด</td> <td style="text-align: center;">1400</td> <td>ม.</td> </tr> <tr> <td>วัตถุระยะหินปลิว</td> <td style="text-align: center;">35</td> <td>ม.</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>จังหวะถ่วง</td> <td style="text-align: center;">90.85</td> <td>กก. / ลิตร</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">199.87</td> <td>ปอนด์/ลิตร</td> </tr> <tr> <td colspan="3">อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ฟุต/ปอนด์</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ฟุต/ปอนด์</td> </tr> </table>	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	อิมัลชั่น/แอมโมเนียมไนเตรท		ความสูงหน้าเหมือง	10.0	ม.	ระยะปักปากหลุม (Stemming)	3.0	ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด	636	กก	อิมัลชั่น/วัตถุระเบิดแบบหนัก	46.00	แท่ง		35.94	กก.	แอมโมเนียมไนเตรท	600.00	กก.	จำนวนการถ่วงเวลา	7	ครั้ง	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.42	กก/ลบ.ม.	อาคารถึงปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	1400	ม.	วัตถุระยะหินปลิว	35	ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ			จังหวะถ่วง	90.85	กก. / ลิตร		199.87	ปอนด์/ลิตร	อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =					ฟุต/ปอนด์			ฟุต/ปอนด์
จำนวนหลุมเจาะทั้งหมด	35	หลุม																																																																													
เส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ	89	มม.																																																																													
ความลึก (Depth)	7	ม.																																																																													
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burdun)	2.5	ม.																																																																													
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing)	2.5	ม.																																																																													
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling)	1	ม.																																																																													
จำนวนแถวของหลุมเจาะ	2	แถว																																																																													
ปริมาตรแร่/หินที่จะได้	1,531	ลบ.ม.																																																																													
	3,445	ตัน																																																																													
ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้	อิมัลชั่น/แอมโมเนียมไนเตรท																																																																														
ความสูงหน้าเหมือง	10.0	ม.																																																																													
ระยะปักปากหลุม (Stemming)	3.0	ม.																																																																													
ปริมาณวัตถุระเบิดทั้งหมด	636	กก																																																																													
อิมัลชั่น/วัตถุระเบิดแบบหนัก	46.00	แท่ง																																																																													
	35.94	กก.																																																																													
แอมโมเนียมไนเตรท	600.00	กก.																																																																													
จำนวนการถ่วงเวลา	7	ครั้ง																																																																													
ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณหิน	0.42	กก/ลบ.ม.																																																																													
อาคารถึงปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด	1400	ม.																																																																													
วัตถุระยะหินปลิว	35	ม.																																																																													
ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อ																																																																															
จังหวะถ่วง	90.85	กก. / ลิตร																																																																													
	199.87	ปอนด์/ลิตร																																																																													
อัตราส่วนระยะทาง (Scaled Distance) =																																																																															
		ฟุต/ปอนด์																																																																													
		ฟุต/ปอนด์																																																																													
แผนภาพการเจาะระเบิด																																																																															
<p><input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ: เจอน ใจการอนุมัติ เห็นสมควรให้ระเบิดได้</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ เนื่องจาก</p>																																																																															
ผู้รับทราบหัวหน้างาน	วิศวกรเหมืองแร่/ผู้ควบคุมงาน	ผู้ว่าจ้าง/หัวหน้าแผนก																																																																													
วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15.30 น	วันที่ 5 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15.30 น	วันที่ เวลา																																																																													

บันทึกการปลิวกระเด็นของหิน

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1-7-67	E 12, E 14	X	X	30, 55	
2-7-67	B 10, C 14	X	X	45, 55	
3-7-67					ไม่มีการระเบิด
4-7-67	B 10, E 15	X	X	50, 60	
5-7-67	E 15		X	50	
6-7-67	A 11, E 15	X	X	60, 35	
7-7-67					ไม่มีการระเบิด
8-7-67	E 15	X		30	
9-7-67	C 14	X	X	50	
10-7-67	F 15	X	X	55	
11-7-67	C 11	X	X	60	
12-7-67	B 11, C 14	X	X	50, 45	
13-7-67	B 10, C 10	X	X	50	
14-7-67	C 9		X	60	
15-7-67	C 14	X	X	45	
16-7-67	D 12, F 15	X	X	55, 40	
17-7-67					ไม่มีการระเบิด
18-7-67	E 12, F 15	X	X	45, 50	
19-7-67					ไม่มีการระเบิด
20-7-67	C 11, C 14	X	X	50, 60	
21-7-67					ไม่มีการระเบิด
22-7-67					ไม่มีการระเบิด
23-7-67	C 14	X	X	60	
24-7-67	B 10	X	X	55	
25-7-67	F 15	X	X	50	
26-7-67	E 15	X	X	60	
27-7-67	E 12, F 15	X	X	45, 60	
28-7-67					ไม่มีการระเบิด
29-7-67	D 11, C 14	X	X	60, 50	
30-7-67	C 11, C 14	X		30, 35	
31-7-67	B 11	X	X	50	

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1-8-67	E 12, F 15	X	X	30, 45	
2-8-67	D 12, E 15	X	X	25, 55	
3-8-67	C 9, F 14	X	X	60, 20	
4-8-67					ไม่มีการระเบิด
5-8-67					ไม่มีการระเบิด
6-8-67					ไม่มีการระเบิด
7-8-67					ไม่มีการระเบิด
8-8-67					ไม่มีการระเบิด
9-8-67					ไม่มีการระเบิด
10-8-67					ไม่มีการระเบิด
11-8-67					ไม่มีการระเบิด
12-8-67					ไม่มีการระเบิด
13-8-67					ไม่มีการระเบิด
14-8-67					ไม่มีการระเบิด
15-8-67					ไม่มีการระเบิด
16-8-67					ไม่มีการระเบิด
17-8-67					ไม่มีการระเบิด
18-8-67					ไม่มีการระเบิด
19-8-67					ไม่มีการระเบิด
20-8-67					ไม่มีการระเบิด
21-8-67					ไม่มีการระเบิด
22-8-67	C 14	X	X	40	
23-8-67					ไม่มีการระเบิด
24-8-67					ไม่มีการระเบิด
25-8-67					ไม่มีการระเบิด
26-8-67					ไม่มีการระเบิด
27-8-67					ไม่มีการระเบิด
28-8-67					ไม่มีการระเบิด
29-8-67					ไม่มีการระเบิด
30-8-67					ไม่มีการระเบิด
31-8-67					ไม่มีการระเบิด

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลั๊กภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1-9-67	E 12, E 14, E 15	X	X	50, 45	
2-9-67	E 15	X	X	60	
3-9-67	B 10, C 14, E 15		X	65, 60	
4-9-67	E 12	X	X	50	
5-9-67	E 12, E 14	X	X	45, 25	
6-9-67	E 14, E 15	X	X	55	
7-9-67	C 9, E 14	X	X	60, 55	
8-9-67	C 10, E 14	X		35, 40	
9-9-67	E 15			65	
10-9-67	E 12, E 15	X	X	45, 65	
11-9-67	E 14, F 14	X	X	70	
12-9-67	B 11, E 14	X	X	55, 30	
13-9-67	D 12	X	X	60	
14-9-67	B 9, E 15	X	X	65, 55	
15-9-67	C 10, E 14	X	X	60, 25	
16-9-67	E 14	X		30	
17-9-67	E 12	X	X	55	
18-9-67	E 15		X	65	
19-9-67	D 12, C 14	X	X	65, 60	
20-9-67					ไม่มีการระเบิด
21-9-67	E 12, C 14	X	X	60, 55	
22-9-67					ไม่มีการระเบิด
23-9-67	C 14	X	X	45	
24-9-67	D 12, E 14	X	X	60, 55	
25-9-67	B 14	X		40	
26-9-67	C 10, C 14	X	X	55, 50	
27-9-67	B 11, E 14	X	X	65, 55	
28-9-67	E 11, C 14	X	X	55, 60	
29-9-67	B 12, E 14	X	X	55, 65	
30-9-67	C 14	X	X	55	

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลั๊กภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1-10-67	C 13	X	X	45	
2-10-67	E 13	X	X	60	
3-10-67	E 14		X	50	
4-10-67	B 13		X	65	
5-10-67	E 14	X		35	
6-10-67	E 14, E 14	X	X	55, 60	
7-10-67	B 13	X	X	65	
8-10-67	E 14		X	65	
9-10-67					ไม่มีการระเบิด
10-10-67	E 14	X		35	
11-10-67	C 14		X	55	
12-10-67	E 11, B 13	X	X	55, 70	
13-10-67					ไม่มีการระเบิด
14-10-67	E 14	X		30	
15-10-67	E 13	X	X	50	
16-10-67	B 9, B 13, E 15	X	X	60, 45, 45	
17-10-67	C 9, E 14	X	X	35, 40	
18-10-67	C 9, E 14	X	X	70, 25	
19-10-67					ไม่มีการระเบิด
20-10-67	D 12	X	X	50	
21-10-67	B 13	X	X	50	
22-10-67	E 11, F 15	X	X	55, 60	
23-10-67	E 12	X		35	
24-10-67	D 11, E 15	X	X	60, 65	
25-10-67	F 11, B 13	X	X	65, 55	
26-10-67	E 11, E 14	X	X	35, 65	
27-10-67	B 13	X		30	
28-10-67	E 14	X	X	55	
29-10-67	B 13	X	X	50	
30-10-67	D 12, B 13	X	X	45, 50	
31-10-67	E 12, E 14	X	X	55, 45	

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลั๊กภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1-11-67					ไม่มีการระเบิด
2-11-67	E 11, E 14	X	X	60, 40	
3-11-67	B 13	X		20	
4-11-67	E 14		X	50	
5-11-67	E 12, C 13	X	X	35, 60	
6-11-67					ไม่มีการระเบิด
7-11-67	E 14	X	X	50	
8-11-67					ไม่มีการระเบิด
9-11-67	E 11, E 14	X	X	30, 55	
10-11-67	F 13	X	X	55	
11-11-67	E 14	X	X	60	
12-11-67	E 14	X	X	45	
13-11-67	D 12, E 14	X	X	60, 30	
14-11-67	B 9, E 14	X	X	65, 55	
15-11-67					ไม่มีการระเบิด
16-11-67	E 13, E 14	X		30, 25	
17-11-67	E 14		X	60	
18-11-67	E 15	X	X	65	
19-11-67	E 12	X	X	55	
20-11-67	D 12	X	X	60	
21-11-67	E 11, E 14	X	X	65, 55	
22-11-67	C 14		X	50	
23-11-67	E 14	X	X	55	
24-11-67					ไม่มีการระเบิด
25-11-67					ไม่มีการระเบิด
26-11-67	E 14	X	X	65	
27-11-67	E 12, E 15	X	X	60, 55	
28-11-67	E 12, E 14	X	X	60, 55	
29-11-67					ไม่มีการระเบิด
30-11-67					ไม่มีการระเบิด

บันทึกการตรวจสอบระยะหินปลั๊กภายหลังจากการระเบิด
บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด


วัน เดือน ปี	สถานที่มีการระเบิด	ประเภทของการระเบิด		ระยะทางที่ตรวจวัดได้ จากจุดระเบิด (เมตร)	หมายเหตุ
		งานผลิต	งานพัฒนา		
1-12-67	E 11, E 14	X	X	70, 50	
2-12-67					ไม่มีการระเบิด
3-12-67	E 14	X	X	55	
4-12-67					ไม่มีการระเบิด
5-12-67	E 13, E 14	X	X	45, 55	
6-12-67	D 12, E 14	X	X	55, 65	
7-12-67	C 11	X	60		
8-12-67	E 14	X		30	
9-12-67	E 14	X		25	
10-12-67	E 12, E 14	X	X	45, 55	
11-12-67	D 11	X	X	55	
12-12-67	E 15	X	X	50	
13-12-67	E 15	X		30	
14-12-67	E 14	X	X	60	
15-12-67	E 11		X	70	
16-12-67					ไม่มีการระเบิด
17-12-67	E 12, E 14	X	X	60, 30	
18-12-67	C 11, E 15	X	X	60, 65	
19-12-67	D 11, E 15	X	X	55, 65	
20-12-67	E 13, E 15	X	X	65, 50	
21-12-67					ไม่มีการระเบิด
22-12-67	E 14	X	X	55	
23-12-67					ไม่มีการระเบิด
24-12-67	E 12, E 15	X	X	60, 70	
25-12-67	D 12, E 11, E 14	X	X	50, 65	
26-12-67	E 13	X	X	60	
27-12-67	E 11	X		35	
28-12-67	D 11	X	X	55	
29-12-67					ไม่มีการระเบิด
30-12-67	E 15	X	X	65	
31-12-67					ไม่มีการระเบิด

การอบรมความปลอดภัยในการทำงาน



แบบฟอร์มการหยั่งรู้ระวังภัยด้วยเทคนิค KYT

งานที่วิเคราะห์ : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน ฝ่าย: กรมเหมืองหินปูน

1R อันตรายที่อาจเกิดขึ้น : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน		วันที่ : 20 พ.ค.2567 (8.30 น.)
2R นี้คือปัญหาของเราให้เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาไว้ในช่อง 2R		
ข้อที่	1R	2R
1	- Morning Talk (จป.) : ได้ชี้แจงและอธิบายเป้าหมายความปลอดภัย 1000 วัน โดยอุบัติเหตุเป็น 0 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน เริ่มนับตั้งแต่ วันที่ 11 ธ.ค.66 - วันที่ 20 พ.ค.67 เราทำได้แล้ว 162 วัน	1
2	เป้าหมาย KPI ด้านความปลอดภัย กรณีการเกิดอุบัติเหตุ - จำนวนอุบัติเหตุ ความรุนแรงระดับ 3 (เป้าหมายรวมทั้งบริษัท) นำส่งโรงพยาบาล ถึงขั้นพิการ ทุพพลภาพ และต้องเข้ารักษาใน รพ. (Admit) ต้องไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นรุนแรงระดับ 3 - จำนวนอุบัติเหตุ ความรุนแรงถึงขั้นต้องหยุดงาน เกิน 3 วัน โดยที่ต้องไม่เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน เกิน 3 วัน	2
3	- จำนวนอุบัติเหตุทั่วไป ที่มีการบันทึกในรายงานอุบัติเหตุ ต้องไม่เกิน 5 ครั้ง/ปี 5 กฎความปลอดภัยในการขับขี่พาหนะภายในโรงงาน 1.สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยก่อนเข้าในงาน 2.จอดรถในที่กำหนดจอด 3.ดึงเบรคมือ ดับเครื่องยนต์ หนูล้อรถ 4.ไม่โทร ขับรถความเร็วไม่เกิน 30 ก.ม./ช.ม. 5.ไม่เสพยา/ไม่ดื่มแอลกอฮอล์	3
3R เลือกปัญหาจาก 2R มา 2 ข้อ และกำหนดมาตรการเพื่อการแก้ไขปัญหานั้น		
4R คิดเป้าหมายการกระทำของกลุ่ม โดยทำเครื่องหมาย P ท้ายข้อ (2 ข้อ)		
ข้อที่เลือก	3R	4R
3	- 5 กฎความปลอดภัยในการขับขี่พาหนะภายในโรงงาน 	P
ข้อที่เลือก	3R	4R
3	- 5 กฎความปลอดภัยในการขับขี่พาหนะภายในโรงงาน	P
สรุปเป้าหมายการกระทำ		
	5 กฎความปลอดภัยในการขับขี่พาหนะภายในโรงงาน	
ทำเป็นข้อความสั้น ๆ ที่จดจำง่าย		
- สวมหมวกเซฟตี้ รองเท้าเซฟตี้ อุบัติเหตุเป็น 0....OK		

สมาชิกในกลุ่ม

1. บจก. ไม่นิ่งคงที่ใจเร้น จำกัด

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

6. 
7. 
8. 
9. 

2. บจก. ท้าบจน

1. 
2. 
3. 

4. 
5. 



แบบฟอร์มการหยั่งรู้ระวังภัยด้วยเทคนิค KYT

งานที่วิเคราะห์ : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน ฝ่าย: กรมเหมืองหินปูน

1R อันตรายที่อาจเกิดขึ้น : การประเมินความเสี่ยงก่อนการปฏิบัติงาน		วันที่ : 18 ต.ค.2567 (8.30 น.)
2R นี่คือนิยามของเราให้เรียงลำดับความสำคัญของปัญหาไปในช่อง 2R		
ข้อที่	1R	2R
1	- Morning Talk (จป.) : ได้ชี้แจงและอธิบายเป้าหมายความปลอดภัย 1000 วัน โดยอุบัติเหตุเป็น 0 หยุดงานไม่เกิน 3 วัน เริ่มนับตั้งแต่ วันที่ 11 ต.ค.66 - วันที่ 16 ต.ค.67 เราทำได้แล้ว 309 วัน	1
2	เน้นย้ำการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิด 3 วัน - เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอุบัติเหตุรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นได้หากประมาทในการทำงาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเป้าหมายความปลอดภัย 1000 วัน	2
3	ประชาสัมพันธ์ อบรมที่จัดโดยฝ่ายความปลอดภัย วันที่ 22 ต.ค.67 - เวลา 9.00 - 12.00 น. หลักสูตร สารเคมีในระบบ Water Treatment - เวลา 13.00 - 16.00 น. หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงาน	3
3R เลือกปัญหาจาก 2R มา 2 ข้อ และกำหนดมาตรการเพื่อการแก้ไขปัญหานี้		
4R คิดเป้าหมายการกระทำของกลุ่ม โดยทำเครื่องหมาย P หายข้อ (2 ข้อ)		
ข้อที่เลือก	3R	4R
3	เน้นย้ำการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิด 3 วัน - เพื่อให้พนักงานตระหนักถึงอุบัติเหตุรุนแรงที่อาจเกิดขึ้นได้หากประมาทในการทำงาน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเป้าหมายความปลอดภัย 1000 วัน	P
ข้อที่เลือก	3R	4R
3	เน้นย้ำการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิด 3 วัน	P
สรุปเป้าหมายการกระทำ		
เน้นย้ำการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานเกิด 3 วัน		
ทำเป็นข้อความสั้น ๆ ที่จดจำง่าย		
สวมหมวกเซฟตี้ แมส เสื้อสะท้อนแสง รองเท้าเซฟตี้		
อุบัติเหตุเป็น 0... OK		

สมาชิกในกลุ่ม

1.1
2.1
3.1
4.1
5.1
6.1
7.1
8.1
9.1
10.1
11.1



12.1
13.1
14.1
15.1
16.1
17.1
18.1
19.1
20.1
21.1



ภาคผนวก ณ

มวชนสัมพันธ์

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 Itai-thai Tower 34 Fl. Bangkapi, Huaykwang, Bangkok-10320, Thailand. Tel: (02) 7161600, Fax: (02) 7161716
Site: 159 M 9 Tambol Hinson, Amphur Kaengkhoei, 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

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

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ตำบลหินซ้อน อำเภอแกลง จังหวัดสระบุรี
ครั้งที่ 1/2567

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2567

ณ ห้องอบรม บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด
ตำบลหินซ้อน อำเภอแกลง จังหวัดสระบุรี

ผู้ร่วมประชุม
คณะที่ปรึกษา

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. คุณบุผา วงษ์เชื้อม | แทนอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี |
| 2. คุณสมพงษ์ ธรรมวิเศษ | แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน |
| 3. คุณทนงยุทธ จันทกุล | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ |
| 4. คุณสุริย์พร รัตนเสถียร | ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน |
| 5. คุณจวีร์รัตน์ เล็กมณี | กำนันตำบลท่าคล้อ |
| 6. คุณโกสุม ทาสี | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน |
| 7. คุณปิยวัฒน์ เปลี้นสกุล | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหินซ้อน |
| 8. คุณสิริจินดา แก้วมณี | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านฝั่งสามัคคี |
| 9. คุณชัยมงคล คัมภีรานนท์ | สาธารณสุขอำเภอแกลง |
| 10. คุณณฐกรธรรม แสนเสน่ห์ | แทนพัฒนาการอำเภอแกลง |

คณะกรรมการ

- | | | |
|--------------------------|----------------------------------|---------|
| 1. คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์ | บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด | ประธาน |
| 2. คุณสมชาย หอมอุบล | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลหินซ้อน | กรรมการ |
| 3. คุณสุนันท์ษา จันทา | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลหินซ้อน | กรรมการ |
| 4. คุณสำเริงก์ บุญแสง | แทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหินซ้อน | กรรมการ |
| 5. คุณสมบัติ มุขแจ้ง | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลหินซ้อน | กรรมการ |

6. คุณบุปผา กองรูป	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
7. คุณปรภากร ทับทิม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
8. คุณวงศ์ คู่สม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
9. คุณสุริตา เข้มจรรย์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
10. คุณชาติชาย วิเศษภูมิ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
11. คุณนพรัตน์ กลางเนตร	สมาชิก อบต. ม.1 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
12. คุณคมสันต์ พันผา	สมาชิก อบต. ม.2 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
13. คุณสมคิด สุ่มมาตร	สมาชิก อบต. ม.3 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
14. คุณทองแถม เนินกระโทก	สมาชิก อบต. ม.4 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
15. คุณเอนก ขาววิเลิง	สมาชิก อบต. ม.7 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
16. คุณสุวีร์รัตน์ โตเจริญ	สมาชิก อบต. ม.8 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
17. คุณกิตติศักดิ์ เมฆา	สมาชิก อบต. ม.9 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
18. คุณอาภาพร ไกล่กลาง	ตัวแทนประชาชน หมู่ 2 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
19. คุณปราณี วงศ์จันทร์	ตัวแทนประชาชน หมู่ 5 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
20. คุณสันติ เอี่ยมสุตใจ	ตัวแทนประชาชน หมู่ 6 ตำบลหินซ้อน	กรรมการ
21. คุณสมหมาย สายสุทธิ	ตัวแทนประชาชน หมู่ 11 ต.ท่าคล้อ	กรรมการ
22. คุณวีระวัฒน์ รัตนพิทักษ์เทพ	บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด	กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ร่วมประชุมเพิ่มเติม

1. คุณกัลยารัตน์ เก่งธัญกิจจรัส หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป อบต.หินซ้อน
2. คุณธวัชชัย สายสวาท ครู โรงเรียนบ้านหินซ้อน
3. คุณพริดา ขอดปราสาท เจ้าหน้าที่ อบต. หินซ้อน
4. คุณวุฒิไกร เจริญลอย บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

ตัวแทนบริษัทฯ กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระการประชุม

วาระที่ 1 แจ้งเพื่อทราบ

- การผลิตหินปูนปี 2566 จำนวน 971,969 ตัน
- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2567 จำนวนเงิน 971,969 บาท
- กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ปี 2567 จำนวนเงิน 485,985 บาท

วาระที่ 2 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนในปี 2567

ที่ประชุมพิจารณาเห็นชอบโครงการดังนี้ (เอกสาร 1)

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ

วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

- ตัวแทนบริษัทฯ แจ้งผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 พร้อมมอบเล่มรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แต่ตัวแทนคณะกรรมการฯ

กำหนดนัดประชุมครั้งต่อไปจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
ปีประชุมเวลา 13.00 น.

(.....)

คุณวีระวัฒน์ รัตนพิทักษ์เทพ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(.....)

คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์
ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด
THAI PRIDE CEMENT CO., LTD.

(.....)

คุณจิรวัตร สิทธิ
ผู้รับรองรายงานการประชุม

ภาพการประชุม



A handwritten signature in blue ink.





เบอร์ติดต่อ

1. บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด
2. คุณสุรวดี สุวรรณวงศ์



ผู้จัดการฝ่าย CSR

Handwritten signature

เอกสารแนบ 1

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านปี 67 ออคิดเงินเข้ากองทุน		971,969	บาท	
หักค่าบริหารจัดการ 10% = 97,197 คงเหลือ		874,772	บาท	
จัดสรรให้ตำบลหินซ้อน 85%		743,556	บาท	
จัดสรรให้ตำบลท่าคล้อ 15%		131,216	บาท	

ลำดับที่	โครงการ	หินซ้อน 85%		ท่าคล้อ 15%	
		743,556	มติที่ประชุม	131,216	มติที่ประชุม
	แบ่งให้อปค.ท่าคล้อทั้ง 11 หมู่บ้าน			131,216	
	แบ่งให้ตำบลหินซ้อน 9 หมู่บ้าน หมู่ละ 25,000 บาท	225,000	/		
		518,556			
1	โรงเรียนบ้านกึ่งช้างครูผู้สอนเดือน พค.67 - เม.ย.68	78,000	/		
2	โรงเรียนบ้านหินซ้อน จ้างครูผู้สอน กค.67 - มี.ย.68	78,000	/		
3	รพสค. ซ่อมแซมอาคาร ทำค้ำปูกันชน	70,200	/		
4	อปค. หินซ้อน โครงการธนาคารขยะ				
	อปค. หินซ้อน โครงการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ชุด, อุปกรณ์, กำจัดรังควาณ)		ไม่อนุมัติ		
5	กลุ่มแปดใหญ่ ที่บ้านก, เทล็กกันคาต้ำ, ไร่คงริ้ว	78,000	/		
6	กลุ่มพัฒนาสตรีฯ ส่งเสริมอาชีพ	27,300	/		
7	กลุ่มเกษตรกรทำไร่	23,400	/		
8	ศูนย์บริการคนพิการ (ซื้อเครื่องใช้สำนักงาน)	23,400	/		
9	หมู่ 5 (ปรับปรุงท่อชะลอน้ำ, ซ่อมศาลาเก็บของ, ประเพณีประจำปี)	78,000	/		
10	หมู่ 1 (ซื้อครุภัณฑ์-คอมพิวเตอร์)	27,300	/		
11	หมู่ 8 (ปรับปรุงศาลาอนุสาวรีย์ศักดิ์กคน.)	19,500	/		
12	ชมรมผู้สูงอายุ	15,600	/		
	คงเหลือ	518,700		131,216	

2. กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

กองทุนเพื่อระงับสุขภาพปี ๕7 ยอดเงินเข้ากองทุน	485,985	บาท
หักค่าบริหารจัดการ 10% = 48,598 คงเหลือ	437,387	บาท
จัดสรรให้คืนเงินกู้ 85%	371,779	บาท
จัดสรรให้ค่าลดหย่อน 15%	65,608	บาท

ลำดับที่	โครงการ	คืนเงิน 85%		หักลด 15%	
		371,779	มูลค่าที่ประชุม	65,608	มูลค่าที่ประชุม
	แบ่งให้ออม.หักลด 11 หมู่บ้าน			65,608	
	แบ่งให้คืนเงินกู้ 9 หมู่บ้าน หมู่ละ 10,000 บาท	90,000	/		
	คงเหลือยอดที่จัดสรรในปี 2567	281,779			
1	รพศ.ช้างบุคลากร นวัตกรรมสาธารณสุข ส่วนร่วมเดือนละ 2,600 บาท จำนวน 12 เดือน	31,200	/		
2	รพศ.ช้างบุคลากร นวัตกรรมสาธารณสุข เดือนละ 9,750 บาท (คค.๕๕-คค.๖๗)	117,000	/		
3	ตรวจสอบโครงการโรงพยาบาลและส่วนร่วม ปี 2567	63,580	/		
4	ออม.เงินกู้ โครงการบ้านสะอาด อนาคตชีวิตที่ดี		ไม่อนุมัติ		
5	โรงเรียนบ้านเงินกู้ โครงการปรับปรุงระบบน้ำดื่ม	40,000	/		
6	โครงการ ออม.เงินกู้ ทำเหมืองปูนและแอม	10,000	/		
7	NCV ปอดประชาชน	20,000	/		
	รวมเหลือ	281,780		-	

การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์โครงการเหมืองหินปูนของบริษัทภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด วันที่ 28 มีนาคม 2567 ณ โรงงานบริษัทภูมิใจไทยซีเมนต์

คณะที่ปรึกษา

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเลขบัญชี (ถ้ามี)
1	เจ้าอาวาสวัดกำแพงแสน				
2	อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี	น.ส. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
3	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
4	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าคล้อ	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
5	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
6	กำนันตำบลท่าคล้อ	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
7	กำนันตำบลหินซ้อน				
8	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
9	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหินซ้อน	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
10	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดงสามัคคี	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
11	สาธารณสุขอำเภอแก่งคอย	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			
12	พัฒนาการอำเภอแก่งคอย	นาย. น.ส. น.ส. น.ส. น.ส.			

10


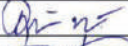
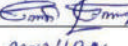




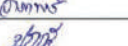
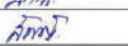



การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์โครงการเหมืองหินปูนของบริษัทภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด วันที่ 28 มีนาคม 2567 ณ โรงงานบริษัทภูมิใจไทยซีเมนต์

คณะกรรมการ หรือผู้แทน

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	เบอร์โทร	หมายเลขบัญชี (ถ้ามี)
1	คุณสุรวิทย์ สุวรรณวงศ์	ผู้จัดการฝ่าย CSR บริษัทภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด			
2	คุณสมชาย หอมอุบล	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ตำบลหินซ้อน			
3	คุณสุภัทรา จันทร์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลหินซ้อน			
4	คุณวิรัตน์ จันทร์พริ้ง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลหินซ้อน			
5	คุณสมชาติ สุขสฤตย์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ตำบลหินซ้อน			
6	คุณสมมติ มุขแจ้ง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 ตำบลหินซ้อน			
7	คุณนพสา กองธูป	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตำบลหินซ้อน			
8	คุณปรภากร หินทิม	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 7 ตำบลหินซ้อน			
9	คุณวงศ์ คุ้มแสง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ตำบลหินซ้อน			
10	คุณสุธิดา เข็มจาวี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 9 ตำบลหินซ้อน			
11	คุณชาติชาย วิเศษภูมิ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ท่าคล้อ			

9

คณะกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์	เบอร์โทร	หมายเลขบัญชี(ถ้ามี)
1	คุณพรรัตน์ กลางเนตร	สมาชิกอบต. หมู่ 1 ตำบลหินซ้อน			
2	คุณเคมสันต์ พินผา	สมาชิกอบต. หมู่ 2 ตำบลหินซ้อน			
3	คุณสมคิด สุ่มมาตร	สมาชิกอบต. หมู่ 3 ตำบลหินซ้อน			
4	คุณทองแกม เนนกระโทก	สมาชิกอบต. หมู่ 4 ตำบลหินซ้อน			
5	คุณเปรทวน เปรงปรัง	สมาชิกอบต. หมู่ 5 ตำบลหินซ้อน			
6	คุณไพศาล ไควงศ์	สมาชิกอบต. หมู่ 6 ตำบลหินซ้อน			
7	คุณแอนก ยาวีเล้ง	สมาชิกอบต. หมู่ 7 ตำบลหินซ้อน			
8	คุณสุริรัตน์ โตเจริญ	สมาชิกอบต. หมู่ 8 ตำบลหินซ้อน			
9	คุณเกิดดีศักดิ์ เมฆา	สมาชิกอบต. หมู่ 9 ตำบลหินซ้อน			
10	คุณทองดี จันทนาค	สมาชิกอบต. หมู่ 11 ตำบลหาค้อ			
11	คุณฉาวพร ไกลกลาง	ผู้แทนภาคประชาชนหมู่ 2 ตำบลหินซ้อน			
12	คุณปราณี วงศ์จันทร์	ผู้แทนภาคประชาชนหมู่ 5 ตำบลหินซ้อน			
13	คุณสันติ เอี่ยมสุดใจ	ผู้แทนภาคประชาชนหมู่ 6 ตำบลหินซ้อน			
14	คุณทวี โสภา	ผู้แทนภาคประชาชนหมู่ 9 ตำบลหินซ้อน			
15	คุณสมหมาย สายสุทธิ	ผู้แทนภาคประชาชนหมู่ 11 ตำบลหาค้อ			
16	คุณวีระวัฒน์ รัตนาศักดิ์	ผู้ช่วยผจก. ฝ่ายQAและวัดก๊อ (เลขานุการ)			

11

ผู้เข้าร่วมประชุมนอกเหนือจากคณะกรรมการ

ลำดับ	ชื่อ	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์	เบอร์โทร	หมายเลขบัญชี (ถ้ามี)
1	คุณ สมชาย งามคำ	ช่างเทคนิค อบ. 1/จ.จ.จ.			
2	นางสาวกัญญา แก้วสุภากร	นักบัญชี บริษัทบางริษัฏ			
3	นาย อธิษฐ์ งามคำ	ช่างเทคนิค อบ. 1/จ.จ.จ.			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

กิจกรรมवलชนสัมพันธ์

การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม
Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนกรกฎาคม 2567

บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด



3 กรกฎาคม 2567 : กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติพื้นที่ด้านหน้าพระลาน
โดยกรมควบคุมมลพิษ มีผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีเป็นประธาน



16 กรกฎาคม 2567 : กิจกรรมเสกกาแฟ โดยหน่วยงานสังกัดสถานีตำรวจภูธรสระบุรี
ณ ห้องประชุมใหญ่ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูสระบุรี



19 กรกฎาคม 2567 : ร่วมถวายเทียนพรรษาวัดในตำบลหินเขื่อน
ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหินเขื่อน



2 กรกฎาคม 2567 : ทีมฟุตบอลปฐมาสีห์ร่วมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล
เพื่อโครงการอาหารกลางวัน โรงเรียนวัดเตาปูน จังหวัดฉะเชิงเทรา



8 กรกฎาคม 2567 : รับรางวัล CSR DPIM Network เครือข่ายผู้ประกอบการเมืองแม่โจ้ แม่โจ้ ไร่แม่แก้วที่ผ่าน
เกณฑ์มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมได้ประจำปี 2566 กับอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



19 กรกฎาคม 2567 : กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติบริเวณทางเข้าวัดพุทธนิมิตธรรม
ตำบลหน้าพระลาน โดยกรมพัฒนาสังคมฯ มีนายอำเภอเฉลิมพระเกียรติเป็นประธาน



19 กรกฎาคม 2567 : ร่วมถวายเทียนพรรษาวัดในตำบลท่าคล้อ
ณ วัดหาดสองแคว หมู่ 1 ตำบลท่าคล้อ



20 กรกฎาคม 2567 : พิธีปลงเมณฑกูปณบทกฐนแด่สมเด็จพระเกียรติ ในหลวงรัชกาลที่ 10 ระดับจังหวัด ณ สำนักปฏิบัติธรรมสิริธรรมมูลนิธิ วัดศรีวิชัยนาราม



24 กรกฎาคม 2567 : ร่วมสนับสนุนกิจกรรมคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ โดยสำนักงานเกษตรจังหวัด และเกษตรอำเภอแม่เงน โดยมีท่านผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน



29 กรกฎาคม 2567 : ร่วมงานพิธีถวายพระพรเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 และรับมอบประกาศนียบัตรคุณธรรมจากคุณธรรมภิบาลอำเภอแม่เงน ที่ว่าการอำเภอแม่เงน



24 กรกฎาคม 2567 : สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้กับ อบต. หินซ้อ



9 และ 22 มิถุนายน 2567 : ร่วมทอดผ้าป่างานฌาปนกิจวัดบ้านดงสามัคคี และวัดโคกม่วง สทพว



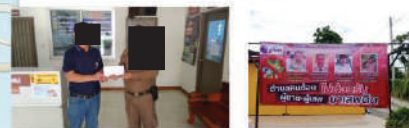
21 กรกฎาคม 2567 : พิธีอุปสมบทหมู่เณรพระภิกษุ ในหลวงรัชกาลที่ 10 ระดับจังหวัด ณ สำนักปฏิบัติธรรมสิริธรรมมูลนิธิ วัดศรีวิชัยนาราม



27 กรกฎาคม 2567 : งานพิธีทำบุญตักบาตรแด่สงฆ์ ทูตปัญญาศิริเทพ โดยมีคณะ ม.ส.สวส. กิตติยากร ร่วมทำบุญ



21 กรกฎาคม 2567 : สนับสนุนการจัดทำป้ายณรงค์โครงการต่อต้านยาเสพติด ให้กับ สก.หินซ้อ จำนวน 12 ป้าย



กรกฎาคม 2567 : สนับสนุนน้ำดื่มให้กับหน่วยงานต่างๆ



กรกฎาคม 2567 : งานสาธารณประโยชน์ สนับสนุนดินปลูกซ่อมแซมถนนในพื้นที่หมู่ 6 ซอย 21 โรงเรียนวัดเจ้าสำโรงเรียนบ้านหินซ้อ และตัดหญ้าริมรั้วโรงเรียน



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม
Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนสิงหาคม 2567

บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด



5 สิงหาคม 2567 : กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติโรงเรียนเวียงอากาศ
โดย TCMA มีผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีและผู้บริหารทหารอากาศ เป็นประธาน



10 สิงหาคม 2567 : กิจกรรมงานวันกำนันผู้ใหญ่บ้านประจำปี 2567



13 สิงหาคม 2567 : สนับสนุนการบริจาคโลหิต โดยเหล่ากาชาดอำเภอแก่งคอย



4 สิงหาคม 2567 : ทีมฟุตบอลบวรราชสีห์ร่วมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล
เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์หาดคลองควน ณ สนามฟุตบอลโรงเรียนหาดฉางควน



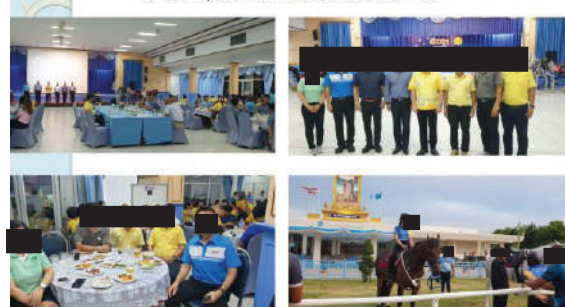
8-9 สิงหาคม 2567 : กิจกรรม CSR DFIM Network เครือข่ายผู้ประกอบการเมืองแร่
โรงไม้ โรงแต่งแร่ ปรัชญมุตฐาน Show & Share ที่อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี



10 สิงหาคม 2567 : กิจกรรมงานวันกำนันผู้ใหญ่บ้านประจำปี 2567 (ต่อ)



16 สิงหาคม 2567 : กิจกรรมสภากาแฟ โดยหน่วยงานโรงเรียนเวียงอากาศ
ณ หอประชุมประมงผลาสินธุ์ มณฑลทหารบกที่ 18



16 สิงหาคม 2567 : ถวายเมตตาแด่พระพรหมราชทานตัวแทนจากอำเภอแก่งคอย



27 สิงหาคม 2567 : พิธีปิดอบรมการทำกาแฟ โดยสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน



7 สิงหาคม 2567 : ป่าเพื่อลูกและแม่บ้านกิ่งเจ้าอาวาสวัดนิคมโขย 25
22 สิงหาคม 2567 : ป่าเพื่อลูกและพระพรหมราชทานเพ็ญคุณฟ่อนอก อบต.ท่าค้อ วัดท่าศาลา



สิงหาคม 2567 : งานสาธารณประโยชน์ สนับสนุนหินคลุกซ่อมแซมถนนในพื้นที่หมู่ 6, 7 และ 9



25 สิงหาคม 2567 : ร่วมพิธีเปิดกีฬามหาชนด้านยาเสพติดตำบลท่าค้อ
ณ สนามกีฬาโรงเรียนวัดหาดสองแคว



22 และ 28 สิงหาคม 2567 : ร่วมงานเกษียณอายุบุคลากรกรมจังหวัดสระบุรี



สิงหาคม 2567 : สนับสนุนน้ำดื่มให้กับหน่วยงานต่างๆ



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

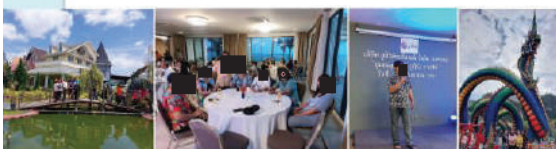
Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนกันยายน 2567

บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด



15, 16 กันยายน 2567 : นำคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของศูนย์เหมืองหินฯ และฝ่ายปกครองตำบลหินซ้อนที่ศึกษาที่จังหวัดเพชรบุรี



19 กันยายน 2567 : พิธีปิดโครงการชุมชนบำบัดชุมชนยั่งยืนในพื้นที่แพร่บาดยาเสพติด ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่ 6 ตำบลหินซ้อน โดยมีปัดอ่าวใสอำเภอแก่งคอยเป็นประธาน



26 กันยายน 2567 : กิจกรรมสภากาแฟจังหวัดสระบุรี ที่อาคารประชุมเฉลิมราชินี ภายในมณฑลทหารบกที่ 18 มีการจัดเกยียนอายุราชการ ข้าราชการในสังกัดจังหวัดสระบุรี



1 กันยายน 2567 : ทีมฟุตบอลปูนราชสีห์ร่วมการแข่งขันฟุตบอลการกุศล เพื่อปรับปรุงสนามกีฬาบ้านหนองน้อย ตำบลล่องคอน อำเภอแก่งคอย



17 กันยายน 2567 : ร่วมประชุมชมรมท่องเที่ยวตำบลหินซ้อน โดยมีท่องเที่ยวจังหวัด อบต.หินซ้อน และคลังจังหวัด ร่วมประชุมด้วย



26 กันยายน 2567 : ร่วมประชุมคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย ห้องประชุมมาเสด็จ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย



27 กันยายน 2567 : เกษียณอายุราชการการสารวัตรและนายตำรวจสภ. หินซ้อน



28 กันยายน 2567 : กิจกรรมฉลองธงไตรรงค์ครบรอบ 107 ปี ณ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย
มีกิจกรรมประกวดร้องเพลงชาติ ประกวดสุนทรพจน์ และการแสดงรำไทย



กันยายน 2567 : สนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมของหน่วยงานต่างๆ



25 กันยายน 2567 : เยี่ยมเยียนชาวบ้านรอบโรงงาน



24,25 กันยายน 2567 : ป่าเพ็ญกุศลและฌาปนกิจศพเพื่อช่วยเหลือผู้เฒ่าแก่ 2 วัดในชุมชน 25



30 กันยายน 2567 : งานเกษียณอายุราชการคุณครูสมศรี เมฆา ผอ.ศูนย์เด็กเล็กตำบลหินซื่อน
ณ อาคารกลุ่มเกษตรกรชาวโพธิ์แปลงใหญ่



กันยายน 2567 : สนับสนุนน้ำดื่มให้กับหน่วยงานต่างๆ



กันยายน 2567 :งานสาธารณประโยชน์ สนับสนุนหินคลุกซ่อมแซมถนนในพื้นที่หมู่ 6 และ 9



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม

Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนตุลาคม 2567

บริษัท ภูมิไไทยซีเมนต์ จำกัด



9 ตุลาคม 2567 : นายอำเภอแก่งคอยเยี่ยมผู้สูงอายุและผู้พิการหมู่ 2 และหมู่ 5



20 ตุลาคม 2567 : ทอดกฐินวัดหินซ้อนใต้ หมู่ 1 ตำบลหินซ้อน



24 ตุลาคม 2567 : ประชุมคณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์
ณ ห้องประชุมวิสาห์กิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์



9 ตุลาคม 2567 : นายอำเภอแก่งคอยมอบการซ่อมสร้างบ้านให้ผู้สูงอายุหมู่ 9



9 ตุลาคม 2567 : การประชุมอำเภอสังขจุ
ณ อาคารวิสาห์กิจชุมชนแปลงใหญ่ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ หมู่ 9



20 ตุลาคม 2567 : ฟุตบอลการกุศลเพื่อทส.หินซ้อน ณ สนามกีฬาบ้านแจ้ง หมู่ 8



24 ตุลาคม 2567 : ร่วมพิธีเปิดการอบรมหลักสูตรช่วยชีวิตขั้นพื้นฐานเพื่อนมนุษย์
(CPR & AED) ณ ศาลาประชาคมที่ว่าการอำเภอแก่งคอย



27 ตุลาคม 2567 : ทอตกฐิณวัดผังพัฒนามวมหมู่ 8 ตำบลหินซ็อน



30 ตุลาคม 2567 : ร่วมแสดงความยินดีกับคุณครูโรงเรียนบ้านหนองจาน เนื่องในโอกาสโยกย้ายไปรับตำแหน่งใหม่



ตุลาคม 2567 :งานสาธารณประโยชน์ สนับสนุนหินคลุกซ่อมหลุมถนนในพื้นที่หมู่ 1,5,8,9 วัดเจ้าเตาหมู 11 ทำดล้อ และนำแบคโฮออกคลองไถ้งสาย 7 และหน้าโรงงาน



27 ตุลาคม 2567 : ทอตกฐิณวัดเจ้าญาณสงววมหมู่ 9 ตำบลหินซ็อน



ตุลาคม 2567 : งานสนับสนุนให้กับหน่วยงานต่างๆ



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม
Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนพฤศจิกายน 2567

บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด



3 พฤศจิกายน 2567 : ทอดกฐินวัดศรีวังหนู 7 ตำบลหินซ้อน



11 พฤศจิกายน 2567 : สนับสนุนวัสดุโรงเรียนบ้านผึ่งและบ้านหินซ้อน
เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนโรงเรียนวัดศรีวังหนูประจำปี 2567 ณ โรงเรียนวัดพระพุทธรูปน้อย



13 พฤศจิกายน 2567 : เยี่ยมเยือนและมอบวัสดุให้แก่วัดผู้พิการและโยกย้ายบ้านหินซ้อน
ร่วมกับปศุสัตว์อำเภอและ รพ.สต. หินซ้อน ในโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตระดับอำเภอ



3 พฤศจิกายน 2567 : ทอดกฐินวัดนิคมซอย 25 หมู่ 5 ตำบลหินซ้อน



10 พฤศจิกายน 2567 : ทอดกฐินวัดเขาหินศาล หมู่ 11 ตำบลท่าคล้อ



12 พฤศจิกายน 2567 : สนับสนุนกิจกรรมการบริจาคโลหิตให้กับภาคอำเภอแก่งคอย



14 พฤศจิกายน 2567 : ทอดกฐินวัดเจ้าพระยาแก้ว หมู่ 11 ตำบลท่าคล้อ



15 พฤศจิกายน 2567 : ทอดกฐินวัดสาย 5 อรรณวมงคล หมู่ 4 ตำบลหินซ้อน



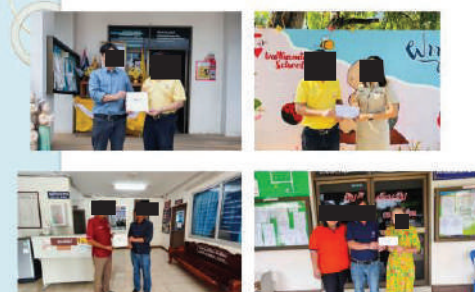
20 พฤศจิกายน 2567 : ประชุมคณะกรรมการตำบลหินซ้อน ณ วัดศรีวังม่วง



25 พฤศจิกายน 2567 : กิจกรรมงานวันฮารน้ำใจสู่กาชาดอำเภอแก่งคอย



พฤศจิกายน 2567 : งานสนับสนุนให้กับหน่วยงานต่างๆ



15 พฤศจิกายน 2567 : ร่วมงานประเพณีลอยกระทงตำบลหินซ้อน ณ ท่าบ้ำวัดหินซ้อนใต้



20 พฤศจิกายน 2567 : ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดปรับปรุงทำนบวัดศรีวังม่วง โดยนายอำเภอแก่งคอย และผู้นำชุมชนตำบลหินซ้อน



27 พฤศจิกายน 2567 : เยี่ยมเยือนชาวบ้านรอบโรงงาน ชุมทุ่งทานตะวัน ต.แดง



พฤศจิกายน 2567 : งานสาธารณประโยชน์ สนับสนุนหินคลุกวัดศรีวังม่วงและออกคลองระบายน้ำหน้าโรงงานและถนนสาย 7



การดำเนินงานกิจกรรมความรับผิดชอบต่อสังคม
Corporate Social Responsibility (CSR)

เดือนธันวาคม 2567

บริษัท ภูมิไทยซีเมนต์ จำกัด



14 ธันวาคม 2567 : งานแต่งงานบลิธแอ้มแก้งค้อย ณ สีสาวศิริสร้อย



16 ธันวาคม 2567 : โครงการเอกซเรย์หญิงออกหาบ้านรอบพื้นที่ตำบลหินซ้อน
ณ รพ.สต.หินซ้อน สนับสนุนงบประมาณโดยกองทุนแม่จันทน์ราษฎร์บำรุง



20 ธันวาคม 2567 : กิจกรรมสามัคคีพันอัมปะจำปีของชมรมวัฒนธรรมอำเภอแก้งค้อย



2 ธันวาคม 2567 : วันอารักขาใจสู่ภาคจังหวัดสระบุรี ณ จวนผู้ว่าราชการจังหวัด



15 ธันวาคม 2567 : ทอดผ้าป่าและแข่งขันฟุตบอลการกุศลเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดท่าคล้อ



16 ธันวาคม 2567 : ร่วมชมและสนับสนุนคตินิเทศฟุตบอลเยาวชนอำเภอแก้งค้อย
ณ สนามโรงเรียนเทศบาลพัฒนา โดยมีนายอำเภอแก้งค้อยร่วมฝึกสอน



22 ธันวาคม 2567 : กิจกรรมเดินวิ่งการกุศลเจ็ดคดโป่งก้อนเส้า
โดย อบต.ท่ามะปราง ณ บริเวณค่ายลูกเสือหนองเตย



23 ธันวาคม 2567 : กิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน ทำความสะอาดปลูกต้นไม้ บริเวณสวนหย่อมสามแยกโรงเรียน โดย อบต.หินซ้อน มีนายอำเภอแก่งคอยเป็นประธาน



21-27 ธันวาคม 2567 : สวัสดิ์ปิใหม่หน่วยงานราชการต่างๆ



ธันวาคม 2567 : งานสนับสนุนให้กับหน่วยงานต่างๆ



27 ธันวาคม 2567 : สวัสดิ์ปิใหม่ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



4 ธันวาคม 2567 : บ้านเพ็ญกุลและทอดผ้าป่าถึงสกุลคุณแม่ใหญ่บ้านหมู่ 6 วัดผ่องนาราม



ธันวาคม 2567 : งานสาธารณประโยชน์ สนับสนุนหินคลุกวัดหินซ้อนใต้และร้านค้าหน้าโรงงาน



รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR

ครั้งที่ 7/2567

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1. นายสุรวุฒิ	สุวรรณวงศ์	หัวหน้าคณะทำงาน
2. นายวุฒิไกร	เจริญลอย	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์
3. นายอเนกชัย	บุญแจ้ง	ดูแลงานมวลชนสัมพันธ์

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เดือนสิงหาคม ต้นเดือนมีกิจกรรมปลูกป่าที่มวกเหล็ก และงานวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน 10 ส.ค. 2567

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	7 ก.ค. 2567	ทีมฟุตบอลปฐมนิเทศเข้าร่วมการแข่งขันฟุตบอลการกุศลเพื่อเป็นอาหารให้กับโรงเรียนวัดเตาปูน ที่ไฟไหม้อาคารเรียน ณ สนาม อบต.เตาปูน
2	4 และ 9 ก.ค. 2567	ร่วมเป็นเจ้าภาพและทอดผ้างานฌาปนกิจนางศรีวรรณ ร้านค้าประตู 3 ณ วัดท้ายเนินสังวร
3	18 ก.ค. 2567	สนับสนุนประเพณีถวายเทียนพรรษา อบต.ท่าคล้อ
4	19 ก.ค. 2567	- ถวายเทียนพรรษาตำบลท่าคล้อ ณ วัดหาดสองแคว - ถวายเทียนพรรษาตำบลหินซ้อน ณ อบต.หินซ้อน
5	24 ก.ค. 2567	สนับสนุนงบประมาณชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้กับ อบต.หินซ้อน



2.2 งานรัฐสัมพันธ์

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	3 ก.ค. 2567	ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติตำบลหน้าพระลาน โดยกรมควบคุมมลพิษ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน
2	8 ก.ค. 2567	รับรางวัล CSR-Dpim Network กับอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ คุณอดิศักดิ์ วัฒนสินธุ์ ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมเซ็นจูรี่พาร์ค กรุงเทพฯ
3	10 ก.ค. 2567	ประชุมกองทุนพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอแก่งคอย
4	11 ก.ค. 2567	- สนับสนุนการจัดทำป้ายรณรงค์ด้านยาเสพติด ให้กับ สภ.หินซ้อน - สนับสนุนน้ำดื่มกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติของพัฒนาสังคมฯ ให้กับ นิคมสร้างตนเองพระพุทธบาท
5	16 ก.ค. 2567	กิจกรรมสภากาแฟ ณ สหกรณ์ออมทรัพย์ครู โดยหน่วยงานตำรวจภูธรจังหวัดสระบุรี โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน
6	19 ก.ค. 2567	ร่วมกิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติของพัฒนาสังคมฯ โดยนายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ เป็นประธาน
7	19 และ 20 ก.ค. 2567	พิธีบรรพชาและอุปสมบทพระสงฆ์จำนวน 80 รูป เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลในหลวงรัชกาลที่ 10
8	22 ก.ค. 2567	งานฌาปนกิจเจ้าหน้าที่ กพร.สระบุรี ณ วัดโคกม่วง อ.เมือง จ.ลพบุรี
9	24 ก.ค. 2567	สนับสนุนงบประมาณและร่วมงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ โดยเกษตรจังหวัดสระบุรี ณ อบต.เตาปูน โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี เป็นประธาน
10	28 ก.ค. 2567	ร่วมพิธีถวายพระเพลิงในวันเฉลิมพระชนมพรรษาในหลวง และรับมอบใบประกาศนียบัตรเกียรติคุณ



รายงานการประชุมและทำงาน CSR ครั้งที่ 7/2567

บริษัท กูมิไจไทยอินบอนด์ จำกัด

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 7 ก.ค. 2567 สนับสนุนหินคลุกซ่อมหลุมถนนซอย 21 หมู่ 6 จำนวน 4 คันรถ



3.2 วันที่ 10 ก.ค. 2567 สนับสนุนหินคลุกปรับพื้นที่บ้านผู้สูงอายุหมู่ 1 จำนวน 2 คันรถ



3.3 วันที่ 15 ก.ค. 2567 สนับสนุนหินคลุกโรงเรียนวัดถ้ำเต่า จำนวน 7 คันรถ

3.4 วันที่ 26 ก.ค. 2567 สนับสนุนหินคลุกโรงเรียนบ้านหินซ้อน จำนวน 10 คันรถ



วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลกระทบด้านฝุ่นละออง ยังอยู่ในภาวะปกติ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 คูภาพกิจกรรมได้ที่ 1192.168.2.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมและทำงาน CSR ครั้งที่ 7/2567

บริษัท กูมิไจไทยอินบอนด์ จำกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR
ครั้งที่ 11/2567
วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

รายชื่อผู้เข้าประชุม

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

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 งานประเพณีทอดกฐินในเดือนพฤศจิกายน 2567

วาระที่ 2

2.1 งานมวชนสัมพันธ์

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	1 พ.ย. 2567	- ถวายน้ำดื่มงานบุญกฐินวัดหินซ้อนเหนือ ตำบลแสงพัน - ถวายน้ำดื่มและทำบุญกฐินวัดท่าเตือ หมู่ 3 ตำบลหินซ้อน
2	3 พ.ย. 2567	- ทอดกฐินวัดนิคมขอย 25 หมู่ 5 ตำบลหินซ้อน - ทอดกฐินวัดศรีวังม่วง หมู่ 7 ตำบลหินซ้อน - ร่วมแข่งขันฟุตบอลการกุศลเพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์วัดเขาปูน ณ สนามฟุตบอล อบต.เขาปูน
3	7 พ.ย. 2567	สนับสนุนงานลอยกระทงประจำปี 2567 ให้กับ อบต.หินซ้อน
4	8 พ.ย. 2567	สนับสนุนงานลอยกระทงและงานปล่อยไฟ ให้กับ อบต.ท่าคล้อ
5	9 พ.ย. 2567	ร่วมงานปล่อยไฟประจำปี 2567 ณ วัดหาดสองแคว ตำบลท่าคล้อ
6	10 พ.ย. 2567	ทอดกฐินวัดเขาหินลาด หมู่ 11 ตำบลท่าคล้อ
7	11 พ.ย. 2567	มอบน้ำดื่มให้กับโรงเรียนบ้านฝั่งและบ้านหินซ้อน แข่งขันกีฬานักเรียนวัดสิทธาเกษมส์
8	14 พ.ย. 2567	ทอดกฐินวัดถ้ำประกายแก้ว หมู่ 11 ตำบลท่าคล้อ
9	15 พ.ย. 2567	- ทอดกฐินวัดสาย 5 หมู่ 4 และ 6 ตำบลหินซ้อน - ร่วมงานประเพณีลอยกระทงประจำปี 2567 ตำบลหินซ้อน ณ วัดหินซ้อนใต้
10	20 พ.ย. 2567	- ประชุมคณะกรรมการตำบลหินซ้อน ณ วัดศรีวังม่วง

รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 11/2567

บริษัท ภูมิใจไทยเอ็นพีจี จำกัด

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
		- ร่วมทำจิตอาสาทำความสะอาดวัดศรีวังม่วง ปรับปรุงเป็นหน้าผาพายเรือล่องแม่น้ำป่าสัก
11	27 พ.ย. 2567	เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงงาน เยี่ยมร้านค้าประตู 1 ทุกวันละวัน ต.แดง



รายงานการประชุมคณะกรรมการ CSR ครั้งที่ 11/2567

บริษัท ภูมิใจไทยเอ็นพีจี จำกัด



2.2 งานวิรุฬห์พันธ์

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	4 พ.ย. 2567	กิจกรรมเดินวิ่งปั่นเพื่อผู้ป่วยอัมพาต อบต.ตาลเดี่ยว
2	8 พ.ย. 2567	มอบกระต่าย A4 สภ.หินช้อน
3	12 พ.ย. 2567	- สนับสนุนกิจกรรมบริจาคโลหิตโดยกาชาดอำเภอแก่งคอย - ร่วมแถลงข่าวกิจกรรมเดินวิ่งเจ็ดคด-โป่งก้อนเส้า โดย อบต.ท่ามะปราง ณ ห้องประชุมอุทยานเจ็ดคด-โป่งก้อนเส้า
4	13 พ.ย. 2567	ร่วมมอบถุงยังชีพเยี่ยมผู้ป่วยยากไร้ในตำบลหินช้อน
5	14 พ.ย. 2567	กิจกรรมสภากาแฟ โดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เจ้าภาพ ณ หอประชุมสหกรณ์ออมทรัพย์ครู
6	21 พ.ย. 2567	เลี้ยงส่ง ผอ.ทสจ.สระบุรี คุณปริญญญา ย้ายไปรับตำแหน่งรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
7	26 พ.ย. 2567	กิจกรรมบริจาคกาชาดจังหวัดสระบุรี ณ ที่ว่าการอำเภอแก่งคอย
8	30 พ.ย. 2567	ร่วมพิธีเปิดและปล่อยกิจกรรมพายเรือล่องแม่น้ำป่าสัก โดยนายอำเภอแก่งคอย เป็นประธาน

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 1 พ.ย. 2567 ลอกทางระบายน้ำหน้าโรงงาน



3.2 วันที่ 4 พ.ย. 2567 ลอกทางระบายน้ำถนนสาย 7



3.3 วันที่ 19-21 พ.ย. 2567 สนับสนุนหินคลุกให้กับท่าน้ำวัดศรีวิมมัง จำนวน 13 คันรถ



3.4 วันที่ 20 และ 22 พ.ย. 2567 สนับสนุนหินคลุกให้กับไร่นาตะวัน ต.แดง จำนวน 4 คันรถ



วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 คูภาพกิจกรรมได้ที่ \192.168.2.2(กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณสุรวุฒิ สุวรรณวงศ์

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR

ครั้งที่ 12/2567

วันที่ 3 มกราคม 2568

รายชื่อผู้เข้าประชุม

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

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เตรียมออกบูธกิจกรรมวันเด็กประจำปี 2568 ที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินซ้อน 11 มกราคม 2568

วาระที่ 2

2.1 งานมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	4 ธ.ค. 2567	ร่วมบำเพ็ญกุศลและทอดผ้างานคุณแม่ผู้ใหญ่นานหมื่น 6 ตำบลหินซ้อน วัดสังฆาราม
2	15 ธ.ค. 2567	ทอดผ้าป่าและร่วมการแข่งขันฟุตบอลการกุศลเพื่อการศึกษาโรงเรียนวัดหาค้อ
3	16 ธ.ค. 2567	เอกซเรย์ทรวงอกชาวบ้านในตำบลหินซ้อน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหินซ้อน
4	25 ธ.ค. 2567	สนับสนุนงบประมาณจัดบริการประชาชนเทศกาลปีใหม่ตำบลหินซ้อน
5	30 ธ.ค. 2567	มอบน้ำดื่มจัดบริการประชาชนเทศกาลปีใหม่ตามหน่วยงานต่างๆ
6	21-30 ธ.ค. 2567	สวัสดิ์ปีใหม่ผู้นำชุมชนในพื้นที่



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 12/2567

บริษัท กูมิไทยซีเมนต์ จำกัด



2.2 งานรัฐสัมพันธ์

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
1	2 ธ.ค. 2567	วันข้าวน้ำใจสู่ชาวดังจังหวัดสระบุรี ณ จวนผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 12/2567

บริษัท กูมิไทยซีเมนต์ จำกัด

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
2	10 ธ.ค. 2567	- มอบกระต่าย A4 สก.หินซ้อน - สนับสนุนงบประมาณกิจกรรมชมรมวัฒนธรรมอำเภอแก่งคอย
3	14 ธ.ค. 2567	ร่วมงานแต่งงานคุณปภาวรินทร์ ปลัดอำเภอแก่งคอย ณ ลีลาวดีรีสอร์ท
4	20 ธ.ค. 2567	ร่วมงานกิจกรรมชมรมวัฒนธรรมอำเภอแก่งคอย
5	22 ธ.ค. 2567	กิจกรรมเดินวิ่งการกุศลเจ็ดคดโป่งก้อนเส้า โดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะปราง
6	23 ธ.ค. 2567	กิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดหนองผ้อมตามแยกโรงเรียนโดย อบต.หินซ้อน มีนายอำเภอแก่งคอยเป็นประธาน
7	25 ธ.ค. 2567	สนับสนุนงบประมาณการจัดตั้งจุดบริการประชาชนช่วงเทศกาลปีใหม่ให้กับ อบต.หินซ้อน
8	21-30 ธ.ค. 2567	สวัสดิปีใหม่หน่วยงานราชการต่างๆ รวมทั้งผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 12/2567

บริษัท กูมิโจไทยซีเมนต์ จำกัด



รายงานการประชุมคณะทำงาน CSR ครั้งที่ 12/2567

บริษัท กูมิโจไทยซีเมนต์ จำกัด

วาระที่ 3 ด้านสาธารณประโยชน์

3.1 วันที่ 4 ธ.ค. 2567 สนับสนุนหินคลุกให้กับวัดหินซ้อนได้จำนวน 5 คันรถ



3.2 วันที่ 16 ธ.ค. 2567 สนับสนุนหินคลุกให้กับร้านค้าสามแยกโรงงานจำนวน 3 คันรถ



วาระที่ 4 ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

- ไม่มี

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 รูปภาพกิจกรรมได้ที่ 192.168.2.2 กิจกรรมมวชนสัมพันธ์ (csr)

ผู้บันทึกการประชุม : คุณปาริชาติ บัวขาว

ประชุมครั้งต่อไป : แจ้งให้ทราบภายหลัง

รายงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

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



บริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด

หมู่ที่ 9 ตำบลหินซ้อน อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

มกราคม 2567

แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำการเมือง
เสนอต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

การรายงานครั้งที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร	บริษัท กูมิโจไทยซีเมนต์ จำกัด
หมายเลขประทานบัตร	27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316
ที่ตั้ง	ตำบลหินซ้อน อำเภอแกลง จ.หวัดสระบุรี
ชนิดแร่	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
วิธีการทำเหมือง	ถลุงแบบ
อายุประทานบัตร	27 ปี เริ่มตั้งแต่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 วันสิ้นสุด 21 กุมภาพันธ์ 2589
เนื้อที่ประทานบัตร	1,499.9-0-82 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
	() มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก, นส.3ฯ ฯลฯ)
	(x) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ที่ดินนิคมสร้างตนเองพระพุทธบาทสระบุรี
	() อื่น ๆ (ระบุ)

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (x) เปิดการทำเหมือง	() ปิดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน	230 ไร่
จำนวนหน้าเหมืองบ่อเหมืองปัจจุบัน	1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	230 ไร่
พื้นที่ที่ปลูกกองเปลือกหินและเศษหิน	- แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	- ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม	- ไร่
จำนวนพื้นที่เหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว	- แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	230 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 3-0-0 ไร่

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1 : หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ	7
รูปที่ 2 : หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ	8
รูปสภาพการที่เปลี่ยนแปลงที่ผ่านมา	19

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (หรือแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ปนเปื้อน ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (หรือแบบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายดำเนินงาน)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....ไร่ เนื้อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองอยู่และมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง โดยมีการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได รักษาความลาดเอียงรวม (Overall pit slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามพื้นที่ดังกล่าวยังไม่สิ้นสุดการทำเหมือง ทางโครงการจึงได้ดำเนินการฟื้นฟูในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมือง เช่น บริเวณคันดินตามแนวถนนเขื่อนเหมือง โดยปี 2566 ได้ดำเนินการปลูกคันสะเดาบริเวณแนวคันดินและพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองจำนวน 50 ต้น

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....ไร่ เนื้อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....ไม่เกิดกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน.....
() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....ไร่ ขนาด (ก x ย x ล).....เมตร
วิธีการดำเนินการ.....
(x) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันกระด้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นบนดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นคัน
จำนวน.....2.....ไร่ ขนาด (ก x ย x ล).....25x40x3.....เมตร
วิธีการดำเนินการ สร้างคันกั้นบนดิน, บ่อคัดตะกอนพื้นที่หน้าวัดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างความกว้างที่ฐาน 3.0 เมตร สูง 0.5 เมตร ขอบคันด้านบนกว้าง 2.0 เมตร เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำฝน

(x) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....0-0-50.....ไร่ รวม.....50.....ต้น
วิธีการดำเนินการ ได้ดำเนินการปลูกต้นสะเดาบริเวณแนวคันดินตามแนวถนนที่หน้าเหมือง.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงคั่วแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีการดำเนินการ.....

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

สรุป

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....3-0-0.....ไร่
รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....620.....ต้น
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....44,000.....บาท

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านภารกิจในพื้นที่ที่ดำเนินการ

โครงการเหมืองหินปูนอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประเภทเบสิคที่ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316



รูปที่ 1 : หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ

บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

มกราคม 2567

7



รูปที่ 2 : หน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ

บริษัท ภูมิโกลบอล จำกัด

มกราคม 2567

8

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1. แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปีข้างหน้า)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได (Benching Method) ให้มีความกว้าง, ความสูงของบันได สำหรับปลูกพืชคลุมดินในอนาคต เช่น ไม้ยืนต้นต่างๆ เช่น มะค่า, อโศก, สะเดา, ถัก

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกหินและเศษหิน

จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีการดำเนินการ เนื่องจากแหล่งแร่ มีเปลือกหินผสมอยู่ จึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์เป็นส่วนผสมในการผลิตปูนซีเมนต์ได้

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีการดำเนินการ _____

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันกระแสน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกหิน/ เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและกระแสน้ำและบ่อคัดตะกอนเป็นต้น

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

วิธีการดำเนินการ _____ ยังไม่มีกองเปลือกหินจากการทำเหมือง _____

- (x) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 3 ไร่ รวม 100 ต้น

วิธีการดำเนินการ โครงการจะทำการปลูกต้นไม้บริเวณแนวคันดินตามแนวถนนขึ้นหน้าเหมือง และบำรุงรักษาต้นไม้ รวมถึงตัดแต่งกิ่งให้สวยงาม และทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการและให้เป็นแนวกรองฝุ่นละอองจากการดำเนินโครงการ

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแ่่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ _____

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีการดำเนินการ _____

5.2 การเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน _____ 15,000 _____ บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว _____ 44,000 _____ บาท

รวมเป็นงบประมาณทั้งสิ้นประมาณ _____ 59,500 _____ บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่นๆ พบปัญหาไฟฟ้าช่วงฤดูแล้ง ทำให้ไฟฟ้ถูกลบเข้าพื้นที่ประทานบัตร ในบริเวณที่ได้ปลูกต้นไม้ฟื้นฟูพื้นที่ไม้บางส่วนทยอยตาย

(ลงชื่อ) _____

(นายวิชาญ ภู่อธิษฐาน)

ผู้ริเริ่มดำเนินงาน

ถ. 14 อ.ก. 2560

วันที่ _____

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) _____

(นายสมัชชา พิมพ์คำ)

วิศวกรควบคุม

วุฒิวิศวกรเลขทะเบียน รว. 19

วันที่ _____

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

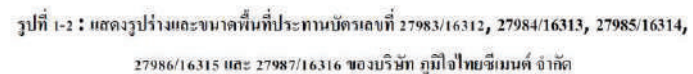
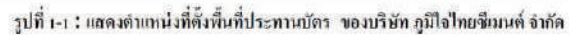
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดที่อุดมด้วยแร่ใยหินประเภทเบสท์ 27983/16312, 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และ 27987/16316

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

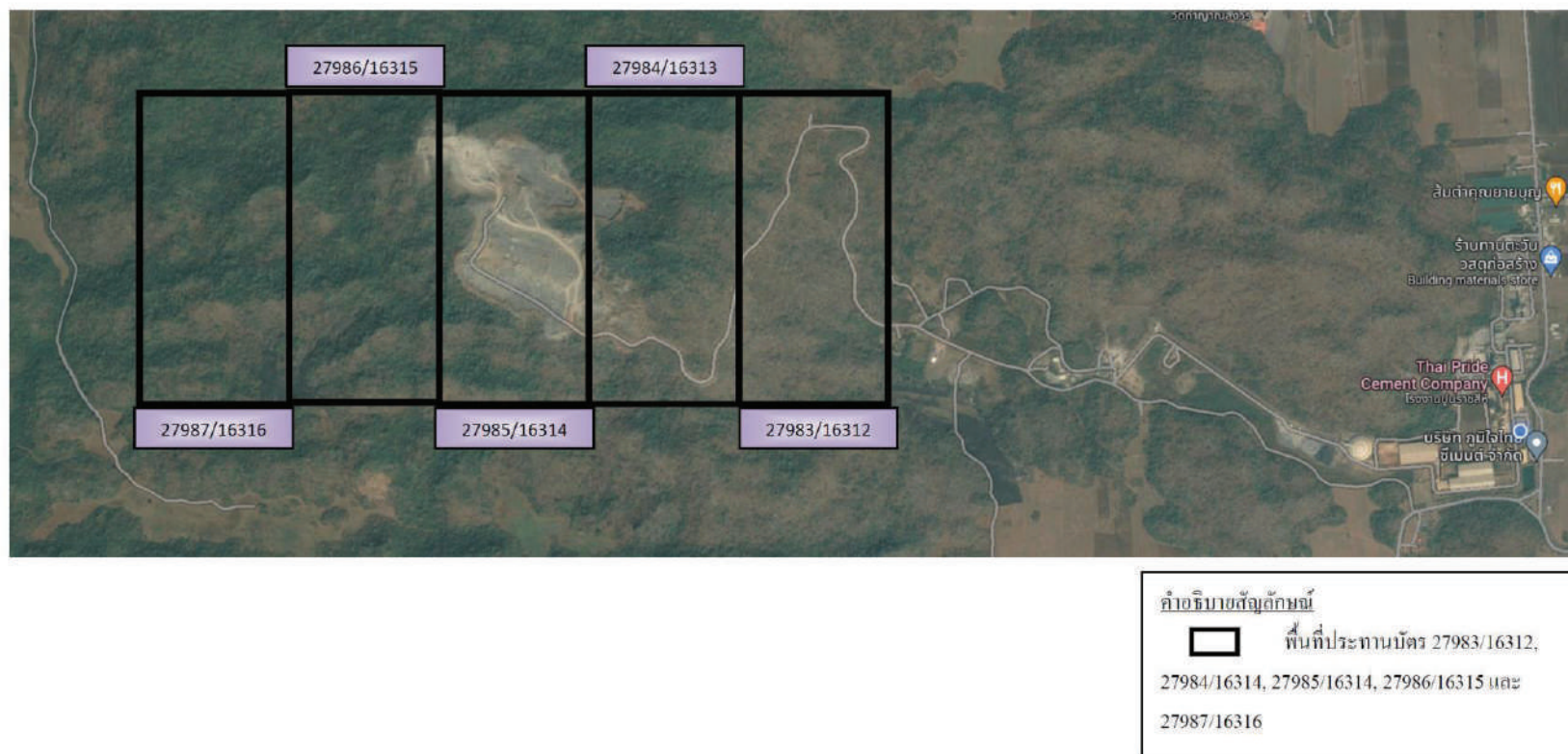
แสดงตำแหน่งที่ตั้ง และขนาดพื้นที่โครงการ

โครงการพัฒนาระบบงานสารสนเทศของกรมการปกครองเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประเภทบดที่ 27983/16312, 27984/16313, 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

กรกฎาคม 2567

15

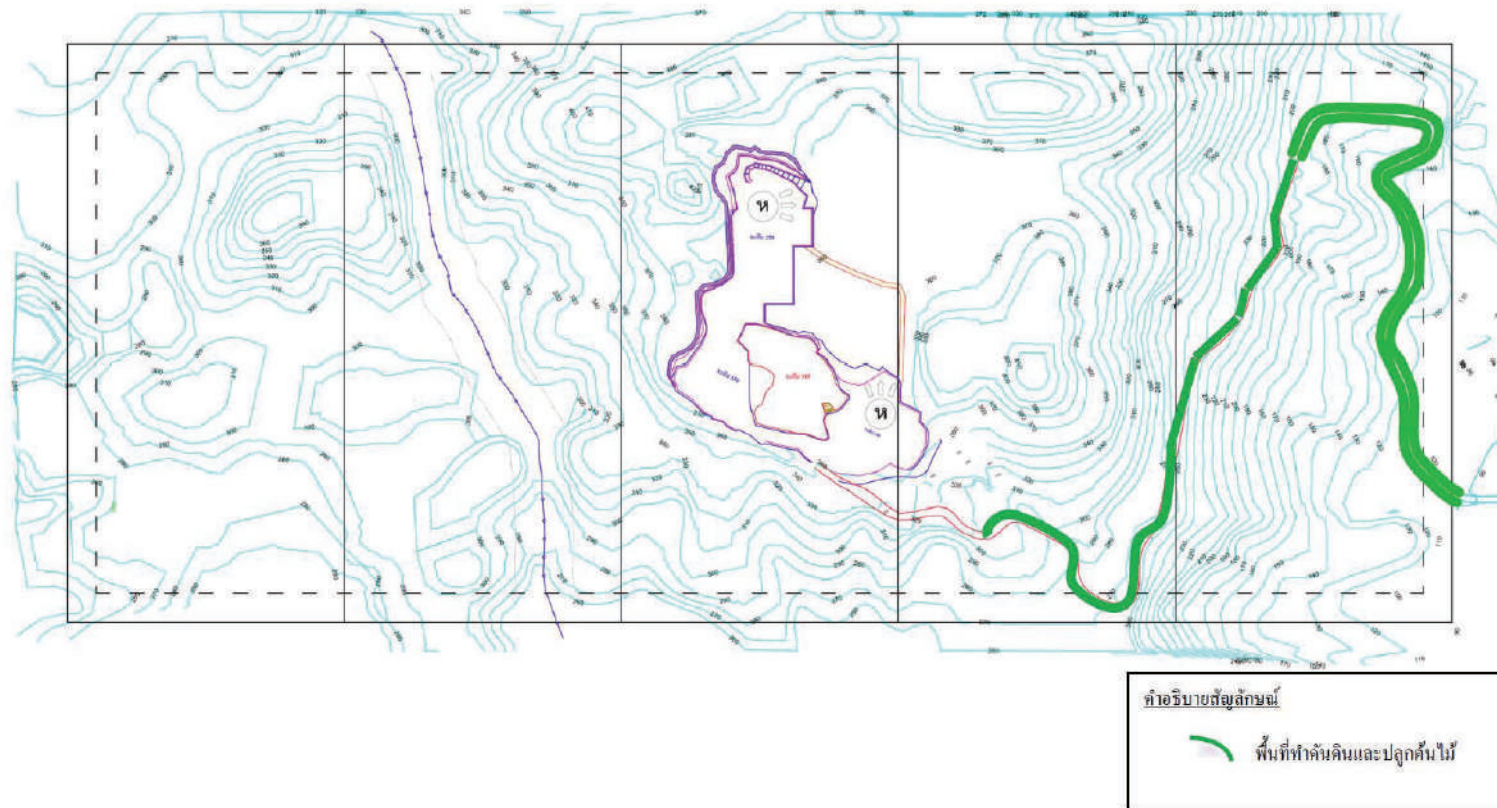
และภาพถ่ายดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา

ช่วงปี	พื้นที่พันธุ์ (ไร่)	พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	จำนวนเงิน นำเข้ากองทุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้ ในการพันธุ์ (บาท)	จำนวนเงิน คงเหลือในกองทุน (บาท)
ปี 1	0	0	500,000	0	500,000
1 (ปีที่ 1-3)	2	0	500,000	69,000	931,000
2 (ปีที่ 4-6)	20	2	500,000	694,080	736,920
3 (ปีที่ 7-9)	17	22	500,000	631,380	605,540
4 (ปีที่ 10-12)	21	39	1,000,000	804,060	801,480
5 (ปีที่ 13-15)	9	60	2,000,000	432,900	2,368,580
6 (ปีที่ 16-18)	14	69	2,000,000	623,760	3,744,820
7 (ปีที่ 19-21)	25	83	2,000,000	1,031,820	4,713,000
8 (ปีที่ 22-25)	347.67	108	8,550,000	12,484,215	778,785 ^๒
รวมทั้งหมด			17,550,000	16,771,215	-

เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

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



รูปที่ 2-1 : แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา

ของบริษัท ภูมิไจไทยซีเมนต์ จำกัด

รายงานผลการตรวจการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

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



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา



รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา

รายงานแบบและนอกการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ทำประโยชน์

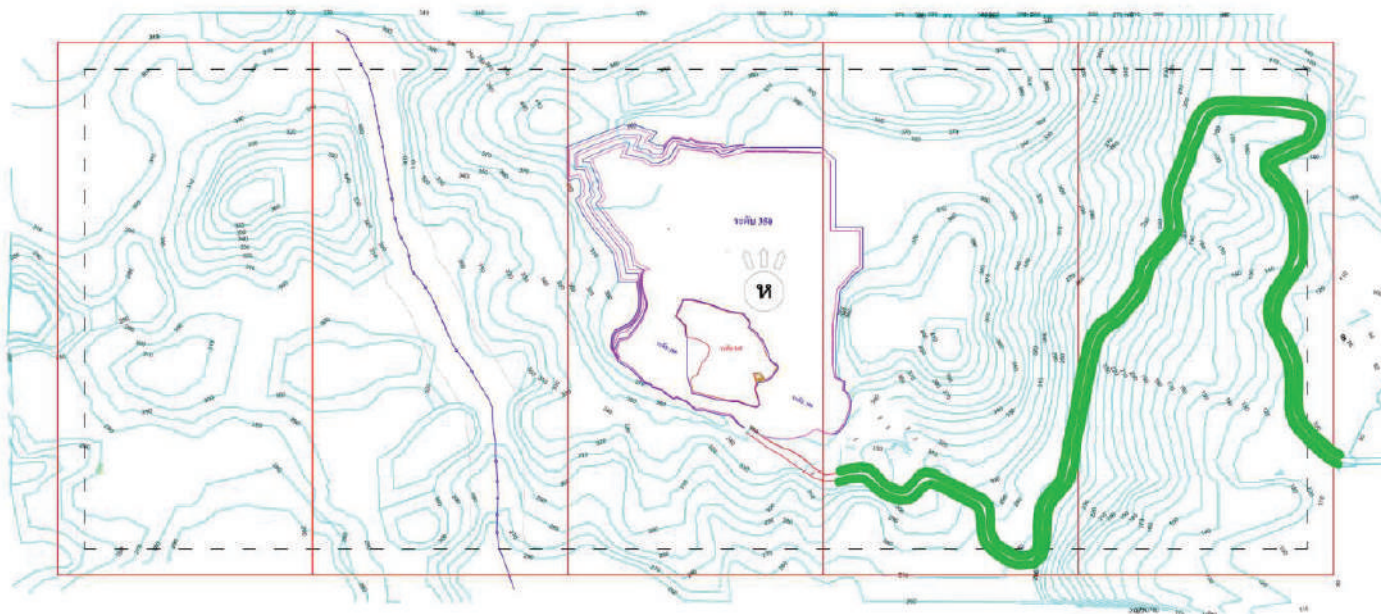
โครงการเมืองในพื้นที่อุตสาหกรรมเดิมคืออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บริเวณพื้นที่ 27983/16312, 27984/16315, 27985/16314, 27986/16316 และ 27987/16318




รูปสภาพการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมา

เอกสารแนบ 3

แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง
ในช่วง 1 ปีข้างหน้า



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

คำอธิบายสัญลักษณ์
 ไม่นับต้นไม้เร็ว และพืชคลุมดิน

รูปที่ 3-1 : แผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพเหมืองในช่วง 1 ปีข้างหน้า ของบริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียง



บันทึกการทำงานของเครื่องจักร

☐ HCR9-DS No.1

☐ HCR900-DS No.4

☒ HCR8-DS No.5

2567

วันที่ 18 / 5 / 67

มิเตอร์เครื่อง เริ่ม 9.00

เลิก 14.30

เติมน้ำมัน 30

ลิตร (.....) ไม่ได้เติม

จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ
1. ระดับน้ำ	✓	
2. น้ำมันเครื่อง	✓	
3. น้ำมัน HYD	✓	
4. รอยรั่วทั่วไป	✓	
5. รอยรั่วทั่วไป	✓	
6. น็อตหลุดหลวม	✓	
7. ไฟหน้า-หลัง	✓	
8. ไฟหน้าปิด	✓	
9. กระบอก HYD	✓	
10. สายHYD	✓	
11. เครื่องยนต์	✓	

จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ
12. ทอร์ค	✓	
13. ถังดับเพลิง	✓	
14. จารบีหาค้าน	✓	
15. ตั้งถังโดยรวม	✓	
16. แอร์	/	
17. โรลเลอร์	✓	
18. แทรค	/	
19. ดอกเจาะ	/	
20. กระบอก	/	
21. เครื่องดูดฝุ่น	/	
22. สายดูดฝุ่น	/	

จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ
23. น้ำมันลม Com	✓	

พนักงานที่ 1	
ก้าน	รู
1 ก้าน	
2 ก้าน	
3 ก้าน	
4 ก้าน	9

พนักงานที่ 2	
ก้าน	รู
1 ก้าน	
2 ก้าน	
3 ก้าน	
4 ก้าน	

รายการแจ้ง/ผู้แจ้งซ่อมกรวยละเอียด					
ว.ต.ป.	ประเภทคำขอ				อาการที่เสีย
แจ้งซ่อม	ซ่อม	เปลี่ยน	ตรวจเช็ค	ติดตั้ง	

สำหรับรายการเติมน้ำมัน					
น้ำมันไฮดรอลิค	2	ลิตร	น้ำมันลม	ลิตร	น้ำยาเติมหม้อน้ำ
น้ำมันเครื่อง		ลิตร	น้ำมันเกียร์	ลิตร	น้ำกลั่น

พนักงานเจ้าของ.....ลงชื่อ

ผู้ตรวจสอบ.....



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวลิบล้อ และงานทูป

2567

☒ CAT323GC☐ CAT320D2☐ KOMATSU

วันที่ 17 / 5 / 67

เวลาเริ่มงาน 07.47

น. เลขชั่วโมง 10214.14

เวลาเลิกงาน 20.02

น. เลขชั่วโมง 10226.6

เวลาเติมน้ำมัน 15.24

น. เลขชั่วโมง 10222.0

จำนวน 140

ลิตร

งานคักขน							งานทูปหิน			หมายเหตุ		
เที่ยว	หน้างานที่คัก	หินทูป	หินระเบิด	เบอร์รถลิบล้อ	เวลเริ่มคัก	เวลาตักเสร็จ	หน้างานที่ทูป	เวลาเริ่มทูป	เวลาทูปเสร็จ			
1	หน้างาน		/	MC 5	09.01	09.09						
2				MC 18	09.36	09.44						
3				MC 18	10.16	10.23						
4				MC 18	10.54	11.00						
5				MC 8	11.06	11.11						
6				MC 12	12.46	12.52						
7				MC 18	12.54	13.00						
8				MC 12	13.23	13.30						
9				MC 12	13.38	13.49						
10				MC 12	14.09	14.13						
11				MC 18	14.21	14.29						
12				MC 8	14.46	14.52						
13				MC 12	15.09	15.06						
14				MC 18	15.14	15.22						
15				MC 18	15.53	16.09						
16				MC 8	16.24	16.30						
17				MC 18	17.14	17.29						
18				MC 8	17.23	17.29						
19				MC 18	17.53	18.00						
20				MC 18	18.30	18.35						
21				MC 4	18.41	18.46						
22				MC 18	19.12	19.18						
23				MC 8	19.29	19.33						
24				MC 18	19.51	19.59						
25												
26												
27												
28												
29												
30												

จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ
1.หมอน้ำ		/	12.เครื่องยนต์	/	
2.น้ำมันเครื่อง	/		13.แอร์	/	
3.น้ำมัน HYD	/		14.โรลเลอร์	/	
4.รอยรั่วทั่วไป	/		15.แทรก	/	
5.รอยรั่วทั่วไป	/		16.ข้อต่อตัวเดิน		/
6.น๊อตหลุดหลวม	/		17.บูม,อาร์ม	/	
7.ไฟหน้า-หลัง	/		18.กรองเป่าฝุ่น	/	
8.ไฟหน้าปิด	/		19.ถังดับเพลิง	/	
9.กระจก	/		20.รอยร้าวบูม	/	
10.กระบอก HYD	/		21.สลักฟันบูม	/	
11.สาย HYD	/		22.หัวทูป	/	

สำหรับรายการเติมน้ำมัน					
น้ำมันไฮดรอลิค	—	ลิตร	น้ำยาเติมหมอน้ำ	—	ลิตร
น้ำมันเครื่อง	—	ลิตร	น้ำมัน	—	ลิตร
น้ำมันเกียร์	—	ลิตร			

ตัก ได้ทั้งหมด 24 เที่ยว/ตัน

ทูป ได้ทั้งหมด _____ เที่ยว/ตัน

ลงชื่อ วิวัฒน์ พนักงานขับ

ผู้ตรวจสอบ วิศวกร



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยวสลิปสไลด์ และงานทูป

2567

☐ CAT323GC☒ CAT320D2☐ KOMATSU

วันที่ 7 / 5 / 67

เวลาเริ่มงาน 8.35

น. เลขชั่วโมง 11486.5

เวลาเลิกงาน 11.51

น. เลขชั่วโมง 11489.8

เวลาเติมน้ำมัน

น. เลขชั่วโมง

จำนวน

ลิตร

งานตักขน							งานทูปหิน			หมายเหตุ		
เที่ยว	หน้างานที่ตัก	หินทูป	หินระเบิด	เบอร์รูดสลิปสไลด์	เวลเริ่มตัก	เวลาดักเสร็จ	หน้างานที่ทูป	เวลาเริ่มทูป	เวลาทูปเสร็จ			
1							B13-360	09.00	10.50	800 ม.น		
2							F15-345	10.50	11.25	10 ม.น		
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ	จุดเช็ค	ปกติ	ผิดปกติ
1.หมอน้ำ	/		12.เครื่องยนต์	/	
2.น้ำมันเครื่อง	/		13.แอร์	/	
3.น้ำมัน HYD	/		14.โรลเลอร์	/	
4.รอยร้าวทั่วไป	/		15.แทรก	/	
5.รอยร้าวทั่วไป	/		16.ข้อโซ่ตัวเดิน		/
6.น็อตหลุดหลวม	/		17.บูม,อาร์ม	/	
7.ไฟหน้า-หลัง	/		18.กรองเป่าฝุ่น	/	
8.ไฟหน้าปิด	/		19.ถังดับเพลิง	/	
9.กระบอก	/		20.รอยร้าวบูงกี้	/	
10.กระบอก HYD	/		21.สลักฟันบูงกี้	/	
11.สาย HYD	/		22.หัวทูป	/	

สำหรับรายการเติมน้ำมัน			
น้ำมันไฮดรอลิก	ลิตร	น้ำมันเติมหมอน้ำ	ลิตร
น้ำมันเครื่อง	ลิตร	น้ำมัน	ลิตร
น้ำมันเกียร์	ลิตร		

ตัก ได้ทั้งหมด _____ เที่ยว/ตัน

ทูป ได้ทั้งหมด 310 _____ เที่ยว/ตัน

ลงชื่อ วิวัฒน์ พนักงานขับ

ผู้ตรวจสอบ วิวัฒน์ วิศวกร

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานตักหิน

วันที่ 21-05-67
พนักงาน อ.วิจิตร

เบอร์รถชุด XCMG-9 #
ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
11:29 - 11:56

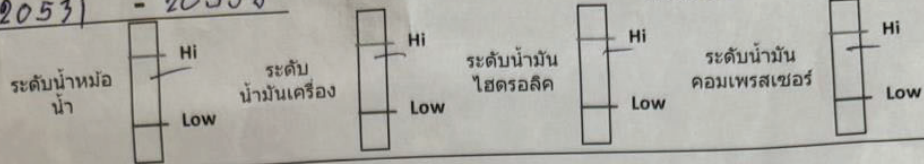
ระดับน้ำหมอน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> Hi <input type="checkbox"/> Low	ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> Hi <input type="checkbox"/> Low	ระดับน้ำมันไฮดรอลิก	<input checked="" type="checkbox"/> Hi <input type="checkbox"/> Low
----------------	--	--------------------	--	---------------------	--

อาการผิดปกติของเครื่องจักร เสียงของเครื่องยนต์ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ เสียงของปั๊มไฮดรอลิก <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ							
รายการเบิกของ จารบี หลอด น้ำยาหมอน้ำ แกลลอน น้ำมัน ขวด น้ำมันไฮดรอลิก ถัง							
เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ	เที่ยวที่	เวลาเริ่มตัก	เวลาตักเสร็จ	เบอร์รถ
1	06	25 06	30 19	21			
2	09	03 09	09 19	22			
3	09	15 09	21 11	23			
4	10	00 10	06 11	24			
5	10	12 10	12 11	25			
6	10	56 11	01 19	26			
7	11	22 11	26 11	27			
8	13	33 13	40 11	28			
9			↓	29			
10				30			
11				31			
12				32			
13				33			
14				34			
15				35			
16				36			
17				37			
18				38			
19				39			
20				40			
รายงานการทำงานอื่นๆ 							

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด
รายงานการเจาะหน้าเหมือง

ชั่วโมงทำงานเครื่องจักร
20531 - 20538

วันที่ 22-๗-๖๕



อาการผิดปกติของเครื่องจักร

เสียงของเครื่องยนต์ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ อื่นๆ

เสียงของปั๊มไฮดรอลิก ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

รายการเบ็กของ

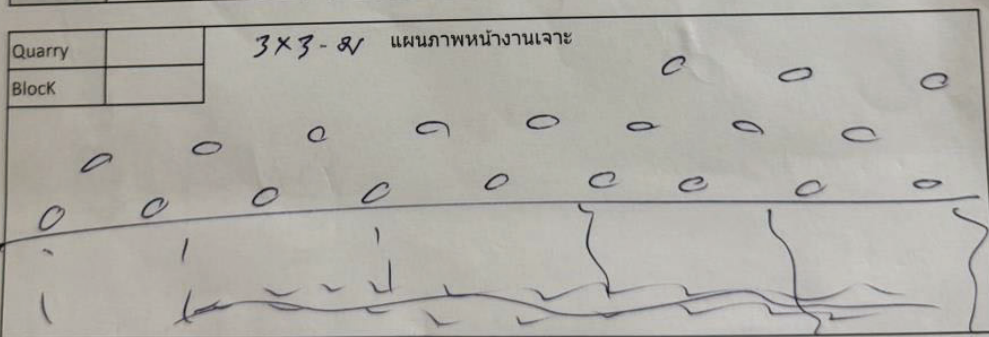
จารบี.....หลอด น้ำมันหัวเจาะ.....ลิตร

น้ำมันคอม.....ลิตร น้ำมันไฮดรอลิก.....ถัง น้ำยาหมอน้ำ.....แกลลอน

รายละเอียดงานเจาะ

Block	C-10-1	Block	C-10-1	Block	
O แก้วไข	O พัฒนา	O ผลิต	O แก้วไข	O พัฒนา	O ผลิต
รูเจาะลึก	7	เมตร	รูเจาะลึก	3	เมตร
จำนวน	20	รู	จำนวน	80	รู

Block		Block		Block	
O แก้วไข	O พัฒนา	O ผลิต	O แก้วไข	O พัฒนา	O ผลิต
รูเจาะลึก		เมตร	รูเจาะลึก		เมตร
จำนวน		รู	จำนวน		รู



หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไจไทยซีเมนต์

หอก. ขับรถบรรทุกสารพัด

วันที่ 23 เดือน ๖ พ.ศ. 2567

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted]

เวลาทำงาน 02.00 หมายเลขเครื่องจักร 39

ปากไม้ดินเวลา [redacted] ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ [redacted]

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	ดินน้ำมัน
เริ่มงาน 59147	6981	เลขไมล์ 59240
เลิกงาน 59240	6989	จำนวนลิตร

การทำงานของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	น้อดรบนเทอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
เชื้อเพลิงของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	น้อดรบนเทอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	ซีดส์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	อัตราเร็ว	<input type="checkbox"/>	ทำ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ได้ทำ
น้อดรบนเทอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ					

เที่ยว	เป็นรถเปิด	เป็นรถ	กินน้ำมัน	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
				อีพอน้ำมัน	เริ่มตัก	ตักเสร็จ	เวลาพักกิน	ถึงปากไม้	เวลาพัก	รถหนักไม่	รถหนัก	รถเบา	สุทธิ	แบบโล
1	/			8.14	8.56	9.01		9.24			73320	25830		9
2	/			9.39		9.46		10.07			75340	25820		9
* 3	/	ปากไม้		10.22		10.27		10.52			76750	25860		9
4	/			11.08		11.13		11.36			69990	25800		9
5	/			11.51	11.53	11.58		12.20			70070	25790		9
6	/			12.36		12.42		13.03			72300	25730		9
* 7	/	ปากไม้		13.19		13.25		13.46	13.55		74520	25790		9
8	/			14.10		14.17		14.35	14.44		71400	25730		8
9	/			14.58		15.03		15.27	15.30		69500	25750		8
10	/			16.33		16.39		17.00	17.01		65980	25730		9
11	/			17.12		17.22		17.45	17.52		63410	15740		9
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

สรุปรวม :

กินใหญ่ 11

เที่ยว

ลงชื่อ 8m

พนักงานขับรถ

ลงชื่อ

หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนอุโมงค์ไทยซีเมนต์

หอก, ขั้วบนรถบรรทุกสปอร์ต

วันที่ ๑๖ เดือน พ.ค. พ.ศ. ๕๖

ชื่อพนักงานขับรถ.....

เวลาทำงาน ๘:๐๐ หมายเลขเครื่องจักร MC 512

ปากโม่เดินเวลา..... ค่าใช้จ่าย/หน่วยอื่นๆ.....

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เดินน้ำมัน
เริ่มงาน ๐๗๗๕๖	๑๖๖๐.๑	เลขไมล์ ๐๗๗๕๖
เลิกงาน ๐๗๗๕๖	๑๖๖๐.๑	จำนวนลิตร ๕๖๕

การทำงานของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	น๊อตรอบเคียว	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	น๊อตยึดรื้อรื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ซีลอี	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	อัลจาเรบี	<input type="checkbox"/> ทำ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ให้ทำ
น๊อตยึดปั๊มลม	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ			

เที่ยว	ใบวิ่งเปิด	ใบวิ่งปิด	ใบวิ่งออก	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
				ถึงหน้างาน	เริ่มตัด	ตัดเสร็จ	รวม	ถึงปากโม่	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอร์รถ
1	/			11:44	11:48	11:54		12:13	12:14		๗๖๐๙๐	๒๘๒๐๐		CAT ๓๖๓
2	/			12:๑๕	12:๒๖	12:๓๖		12:๕๖	12:๕๖		๗๘๐๕๐	๒๔๒๐๐		CAT
3	/			13:๐๗	13:๐๘	13:๑๗		13:๓๖	13:๓๖		๗๕๖๑๐	๒๘๑๙๐		CAT
4	/			13:๔๗	13:๔๘	13:๕๗		1๔:๑๗	1๔:๑๘		๗๒๐๐๐	๒๘๑๗๐		CAT
5	/			1๔:๓๐	1๔:๓๔	1๔:๔๗		1๕:๐๖	1๕:๐๘		๗๓๔๔๐	๒๘๑๖๐		CAT
6	/			1๕:๑๐	1๕:๑๑	1๕:๓๐		1๕:๔๗	1๕:๔๘		๗๖๑๕๐	๒๘๑๕๐		CAT
7	/			1๖:๑๕	1๖:๑๖	1๖:๓๒		1๖:๔๙	1๖:๕๕		๖๙๙๕๐	๒๘๑๗๐		CAT
8	/			1๗:๐๖	1๗:๑๓	1๗:๒๑		1๗:๔๐	1๗:๔๑		๗๖๒๒๐	๒๘๑๖๐		CAT
9	/			1๗:๕๔	1๗:๕๕	1๘:๐๓		1๘:๒๑	1๘:๒๔		๗๒๔๒๐	๒๘๑๔๐		CAT
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														

สรุปรวม :

หินใหญ่ ๙

เที่ยว

ลงชื่อ..... พนักงานขับรถ

ลงชื่อ..... หัวหน้างาน



หอก. ขึ้นบนทวารนสปอว์ต

วันที่ ๘๓ เดือน พ.ค. พ.ศ. ๕๖

.....ตอน.....พ.ศ.....พ.ศ.....๕๓.....
 ชื่อกรรมการตรวจสอบ.....

เวลาทำงาน..... 8:00 หมายเลขเครื่องจักร..... 512

.....หมายเลขเครื่องจักร..... 317

.....ค่าใช้สอย/หมายเลขตลับ.....

เลขใบถั	ชน.ท่ารวม	เดิมเข้าวัน
เริ่มรวม	04795516890.9	เลขใบถั
เลิกรวม	04795516890.1	จำนวนลิตร

ภาพที่งานของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	เนื้อครอบครัว	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	เนื้อยัดตัวรัด	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	ซีดลัด	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
ระดับน้ำหม้อน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	อัตราเร็ว	<input type="checkbox"/>	ทำ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ได้ทำ
เนื้อยัดตัวรัด	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ					

[illegible]

ឧបសគ្គ :

หินาใหญ่.....⁴..... เกี่ยว ลงชื่อ.....⁴⁴⁴⁴⁰.....^{อินท}..... พนักงานขับรถ
 ลงชื่อ..... หัวหน้างาน



แบบฟอร์มบันทึกจำนวนเที่ยววิ่ง โรงปูนภูมิไจไทยซีเมนต์

ออก. ขั้วบนคอนกรีตสปอรัต
วันที่ ๑๑ เดือน ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ชื่อพนักงานขับรถ.....
เวลาทำงาน..... หมายเลขเครื่องจักร ๓๗๕-๑๖

เลขไมล์	ชม.ทำงาน	เดิม	น้ำมัน
เริ่มงาน 37553		เลขไมล์ ๒7657	
เลิกงาน ๓๗๖๔		จำนวนลิตร 380	

ปกติในดินเวลา..... ค่าใช้จ่าย/หมายเหตุอื่นๆ.....

การทำงานของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	เนื้อทอเบียร์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
เสียงของเครื่องจักร	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	เนื้อคิลรีฟารด์	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	ซีลฉ้อ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ
ระดับน้ำมันน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ	ฉัดจาระบี	<input type="checkbox"/>	ทำ	<input checked="" type="checkbox"/>	ไม่ได้ทำ
เนื้อคิลบีมอม	<input checked="" type="checkbox"/>	ปกติ	<input type="checkbox"/>	ไม่ปกติ					

เที่ยว	หินระเบิด	หินทุบ	หินที่ถอน	เวลา	เวลา	เวลา	รวม	เวลา	เวลา	รวมเวลา	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	เบอรัด
				ถึงหน้างาน	เริ่มตัก	ตักเสร็จ	เวลาพักหิน	ถึงปากโม่	เวลาพัก	รอน้ำไม่	รอน้ำหนัก	รอน้ำหนัก	สุทธิ	เบคโธ
1	/			8 05	8 15	8 05		8 45	8 45		84480	30930		303
2	/			9 10	9 15	9 05		9 40	9 40		84080	30930		303
3	/			9 55	9 55	10 05		10 20	10 00		85980	30910		303
4	/			10 35	10 35	10 45		11 05	11 05		86660	31530		303
5	/			11 15	11 15	11 25		11 45	11 45		85720	30890		303
6	/			11 55	11 55	12 00		12 05	12 25		87000	30880		303
7	/			12 35	12 40	12 53		13 10	13 10		88210	30870		303
8	/			13 17	13 17	13 24		13 45	13 45		89470	30860		303
9	/			13 55	14 00	14 15		14 20	14 30		86120	30850		303
10	/			14 40	14 50	15 05		15 20	15 20		83220	30870		303
11	/			15 35	15 35	15 45		16 00	16 05		84060	31210		303
12	/			16 15	16 15	16 25		16 40	16 40		84840	30810		303
13	/			17 00	17 00	17 10		17 20	17 20		80090	31080		303
14	/			17 42	17 42	17 57		18 10	18 10		80780	31070		303
15														
16														
17														
18														
19														
20														

สรุปรวม :

หินใหญ่ 14

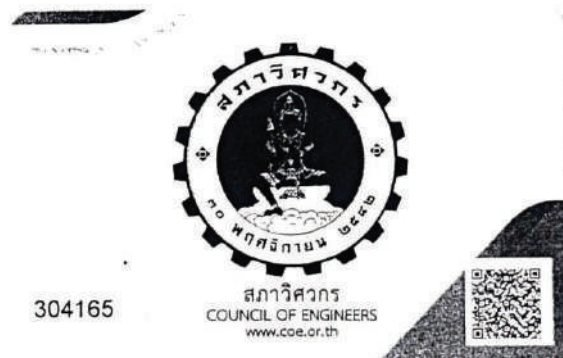
เที่ยว

ลงชื่อ..... พนักงานขับรถ
ลงชื่อ..... หัวหน้างาน

เอกสารวิศวกควบคุมการทำเหมือง



[Signature]



รายงานสรุปผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ปี พ.ศ. 2567

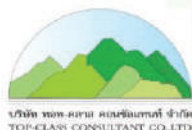
รายงานสรุปผลการสำรวจทรัพยากรสัตว์ป่า ปี พ.ศ. 2567



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: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร.....	12

1 บทนำ

1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

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

บริษัท ภูมิโกลบอล 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: โครงการเมืองแห่งสิ่งแวดล้อมสาหร่ายอินทรีย์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27983/16312 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27984/16313, 27985/16314, 27986/16315 และประทานบัตรที่ 27987/16316
- สถานที่ตั้ง: ตำบลหินซ้อน อำเภอกงคอด จังหวัดสระบุรี โดยมีตำแหน่งที่อ้างอิงตามแผนที่ภูมิประเทศ ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5238 III (อำเภอม่วงเหล็ก) 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 ภูมิโกลบอล 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 เพื่อใช้เป็นนิเวศ แนวโน้มของสัตว์ป่าที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการในพื้นที่โดยรอบ

2 การดำเนินการ

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

1) วัตถุประสงค์

- 1.1) เพื่อศึกษาชนิดพันธุ์และประชากรของสัตว์ป่าในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร
- 1.2) เพื่อค้นหาสาเหตุสำหรับเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหามิให้สัตว์ป่ามีแนวโน้มลดลง

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 รูละออง เสียงร้อง เป็นต้น ซึ่งการสำรวจสัตว์ป่าแต่ละกลุ่มมีวิธีการสำรวจดังนี้

(1) กลุ่มสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก ใช้วิธีการสำรวจดังนี้

- การพบตัวโดยตรง โดยการสำรวจในเวลากลางวันตามพื้นที่อยู่อาศัยประเภทต่างๆ โดยเฉพาะบริเวณแหล่งน้ำ และจุดที่มีน้ำขัง นอกจากค้นหาตัวเต็มวัย ยังได้ค้นหาลูกอ๊อด (Ladpole) ด้วย เพราะลูกอ๊อดต้องอาศัยน้ำจืดในน้ำของกรพบในเวลากลางวันได้ดีกว่าการค้นหาตัวเต็มวัย

- 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 เป็นเวลาที่นกมักจะออกมาบินและบินกลับรัง จึงมีโอกาสมพบเห็นนกได้มากที่สุด

(3) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน ใช้วิธีสำรวจดังนี้

- การพบตัวโดยตรง โดยการสำรวจในเวลากลางวันตามพื้นที่อยู่อาศัยประเภทต่างๆ โดยเฉพาะช่วงสายที่มีแดดออก สัตว์เลื้อยคลานมักจะออกมาอาบแดดตามก้อนหิน กิ่งไม้

- สังเกตจากร่องรอยและคราบหรือซาก โดยการเดินสำรวจตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อหาร่องรอยคราบของสัตว์เลื้อยคลาน เช่น คราบงู ไข่ตุ๊กแก หรือซากที่โดนรถทับบนถนน เป็นต้น

(4) กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม ใช้วิธีการสำรวจทางตรง (Direct Method) ดังนี้

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

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) ความหลากหลายของสัตว์ป่าที่รวบรวมข้อมูลได้จากการสำรวจโดยตรง นำเสนอเป็นบัญชีรายชื่อสัตว์ป่าแต่ละกลุ่ม พร้อมข้อมูลการแพร่กระจายของสัตว์แต่ละชนิดตามพื้นที่ ระดับความชุกชุมสัมพัทธ์ (Relative abundance) และสถานภาพ

3.5) การประเมินความชุกชุม พิจารณาจากความถี่ในการพบสัตว์ป่าแต่ละชนิดมาคำนวณเป็นค่าร้อยละความชุกชุมสัมพัทธ์โดยใช้นวทางของ 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 นิ่มแก้วชัย (ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางบก) และคณะ ในช่วงระหว่างวันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

รูปที่ 1: แสดงตำแหน่งแนวเส้นทางสำรวจสัตว์ป่าในพื้นที่ศึกษา รัศมี 3 กิโลเมตร



การสำรวจด้วยกล้องส่องทางไกลชนิดสองตา



การสำรวจจากรอยเท้าปรากฏ



การสำรวจตามกองวัสดุ



การสำรวจตามแหล่งน้ำ

ที่มา: จากการสำรวจภาคสนามของนายสุชาติ นิ่มแก้วชัย (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) จูสิงขรรมดา (Ptyos koros) จิ้งจกหางแบน (Hemidactylus platyurus) จิ้งจกหางหนาม (Hemidactylus frenatus) และ ตุ๊กแกบ้าน (Gekko gecko) เป็นต้น เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจากเดิม (รูปที่ 3)

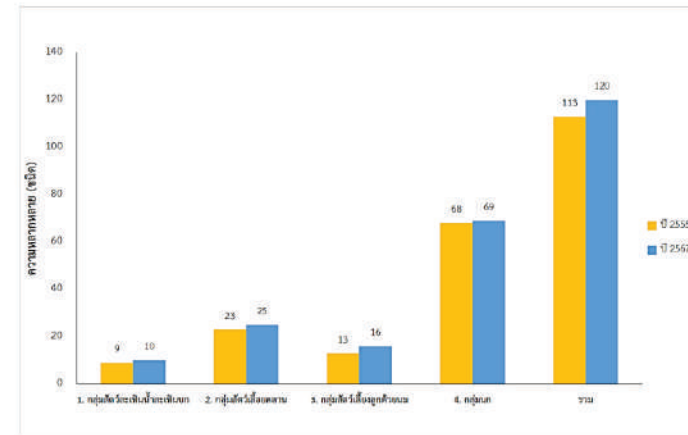
3.1.3) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม พบจำนวน 16 ชนิด จัดจำแนกตามหลักอนุกรมวิธานอยู่ใน 7 อันดับ 11 วงศ์ และ 13 สกุล เช่น เลียงผา (Capricornis mitredwardsii) ลิงกัง (Macaca leonina) กระซิ่น (Menetes berdmorei) กระแตเหนือ (Tupaia belangeri) กระรอกหลากสี (Callosciurus finlaysonii) กระเล็นขนปลายหูด (Tamiops mcclendani) พังพอน (Herpestes javanicus) หนูท้องขาว (Rattus rattus) และค้างคาวหน้ายักษ์สามเหลี่ยม (Myotis horsfieldi) เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในปี พ.ศ. 2555 พบว่า กลุ่มสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม มีแนวโน้มความหลากหลายชนิดเพิ่มขึ้น เนื่องจากสัตว์ป่าในกลุ่มนี้สามารถเคลื่อนที่โยกย้ายถิ่นฐานได้ตลอดเวลา และสัตว์ป่าสามารถปรับตัวเข้ากับกิจกรรมของมนุษย์ได้ดี 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 (Actamus fuscus) นกโพระดกธรรมดา (Megalaima lineata) นกกระเจียวธรรมดา (Passer montanus) นกกระเจียวสีเรียว (Ptilinopus lineata) นกกระดิ่งหัว (Lonchura punctulata) นกกระปูดใหญ่ (Centropus sinensis) นกกระเต็นออกขาว (Halcyon smyrnensis) นกกาเหว่า (Eudynamis scolopacea) นกกาเหว่าแดง (Copsychus malabaricus) นกกาเหว่าบ้าน (Copsychus saularis) นกกิ้งก่าเหลือง (Cinnyris jugularis) นกจับแมลงสีน้ำตาล (Muscicapa dauurica) นกจับแมลงออกสีน้ำตาล (Muscicapa muttui) นกจับแมลงเล็ก (Merops orientalis) นกจับแมลงสีส้ม (Merops leschenaultii) นกตะขาบบน (Coracias benghalensis) นกปรอดควน (Pycnonotus blanfordi) นกปรอดหน้าขาว (Pycnonotus goiavier) นกปรอดหัวสีเข้ม (Pycnonotus aurigaster) นกฟิรา (Columba livia) นกยอดหน้าสี (Saxicola caprata) นกอีเสือสีน้ำตาล (Lanius cristatus) นกอุ้มบาตร (Motacilla alba) และเหยี่ยวนกเขา (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. สัตว์เลื้อยคลานด้วยนม	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 จากการศึกษานิเวศวิทยา
เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 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 เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการ
โครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกมีแนวโน้ม
ความชุกชุมคงที่ (รูปที่ 4)

3.2.2) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน จากการสำรวจพบทั้งหมด 25 ชนิด โดยมีชนิดที่มีความชุกชุมระดับน้อย
22 ชนิด มีความชุกชุมระดับปานกลาง 2 ชนิด และมีความชุกชุมระดับมาก 1 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผล
สำรวจก่อนดำเนินการโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สัตว์เลื้อยคลาน
มีแนวโน้มความชุกชุมลดลง (รูปที่ 4) ทั้งนี้เนื่องจากสัตว์เลื้อยคลานมีอุปนิสัยที่ขี้ซ่อน ค่อนข้างหวาดกลัว จึงทำให้
ความชุกชุมในการสำรวจลดลง ซึ่งอาจเป็นไปได้หลายทาง เช่น การอพยพย้ายถิ่นฐานเข้าไปป่าลึก สภาพอากาศ
ไม่เอื้ออำนวยต่อการปรากฏตัว เป็นต้น แต่อย่างไรก็ตาม ถึงแม้ว่าความชุกชุมจะลดลง แต่ชนิดพันธุ์ที่สำรวจพบมี
เพิ่มมากขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการทำงานของโครงการไม่มีผลกระทบต่อความหลากหลายของสัตว์เลื้อยคลาน

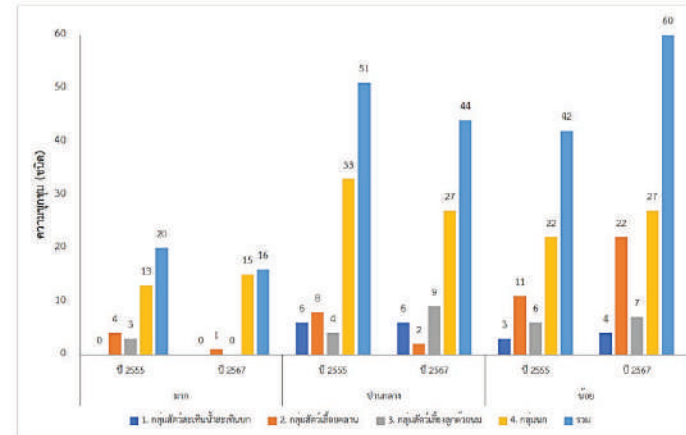
3.2.3) กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม จากการสำรวจพบทั้งหมด 16 ชนิด โดยมีชนิดที่มีความชุกชุมระดับ
น้อย 7 ชนิด และมีความชุกชุมระดับปานกลาง 9 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผลสำรวจก่อนดำเนินการ
โครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี พ.ศ. 2555 พบว่า สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมมีแนวโน้มความชุกชุมคงที่
(รูปที่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

3.2.4) กลุ่มนก จากการสำรวจพบทั้งหมด 69 ชนิด พบว่า โดยมีชนิดที่มีความชุกชุมระดับน้อย 27
ชนิด มีความชุกชุมระดับปานกลาง 27 ชนิด และมีความชุกชุมระดับมาก 15 ชนิด เมื่อนำข้อมูลไปเทียบกับผล
สำรวจก่อนดำเนินการโครงการจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปี 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 แสงปราณี (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
ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย (Legal status) และสถานภาพเพื่อการอนุรักษ์ (Conservation status) ตาม
เกณฑ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) และตามบัญชี IUCN Red List Data
แสดงดังตารางที่ 3 โดยมีรายละเอียดดังนี้

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

3.3.2) กลุ่มสัตว์เลื้อยคลาน พบว่า มีสัตว์ที่เป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามกฎหมายฉบับแก้ไข
กระทรวงฯ พ.ศ. 2546 จำนวน 13 ชนิด ในด้านสถานภาพการอนุรักษ์ตามกฎหมายฉบับแก้ไข
กระทรวงฯ พ.ศ. 2546 พบว่า มีเพียงเต่าเหลือง เต่าตนุ และงูเขียวต๊กแตน 3 ชนิดเท่านั้น ที่ถูกจัดอยู่ใน
สถานะใกล้สูญพันธุ์ (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 ที่ถูกจัดอยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์ (Near threatened animal : NT) มีงูเขียวชนิดเดียวที่
ถูกจัดให้อยู่ในสถานะมีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable animal : VU) และมีสัตว์เลื้อยคลานอีก 17 ชนิดถูกจัด
ให้อยู่ในระดับความเสี่ยงต่ำ (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 heymsi</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	กิ้งก่าริ้ว	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	งูเขียวตุ๊กแก	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

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร (ต่อ)

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม								
1	กระรอกจอน	Rodentia	Sciuridae	<i>Menetes berdmorei</i>	-	-	LC	ปานกลาง
2	กระเล็นขนปลายหูสั้น	Rodentia	Sciuridae	<i>Tamias mcclintlandii</i>	-	-	LC	ปานกลาง
3	กระแตเหวี่ยง	Carnivora	Tupaiaidae	<i>Tupaia belangeri</i>	-	-	LC	ปานกลาง
4	กระรอกหลากสี	Rodentia	Sciuridae	<i>Collosciurus finlaysonii</i>	-	-	LC	ปานกลาง
5	ค้างคาวบัวฟันรี	Chiroptera	Pteropodidae	<i>Rousettus leschenaultii</i>	-	LC	NT	ปานกลาง
6	ค้างคาวปีกพับเล็ก	Chiroptera	Miniopteridae	<i>Miniopterus pusillus</i>	ค	LC	LC	ปานกลาง
7	ค้างคาวหน้ายักษ์เล็กสีจาง	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros cineraceus</i>	ค	LC	LC	ปานกลาง
8	ค้างคาวหน้ายักษ์งูปาก	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros halophytus</i>	ค	EN	VU	น้อย
9	ค้างคาวหน้ายักษ์ทศกรรม	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros armiger</i>	ค	LC	LC	น้อย
10	ค้างคาวหน้ายักษ์สามเหลี่ยม	Chiroptera	Hipposideridae	<i>Hipposideros larvatus</i>	ค	LC	LC	ปานกลาง
11	คูน	Soricomorpha	Rhizomyiinae	<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	เลียงผา	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

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร (ต่อ)

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	นกเค้ากู่	Strigiformes	Strigidae	<i>Otus lettia</i>	ค	-	LC	น้อย
6	นกเค้าดินทุ่ง	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus rufulus</i>	ค	-	LC	น้อย
7	นกเอี้ยงสาริกา	Passeriformes	Sturnidae	<i>Acridotheres tristis</i>	ค	-	LC	มาก
8	นกเอี้ยงหงอน	Passeriformes	Sturnidae	<i>Acridotheres grandis</i>	ค	-	LC	มาก
9	นกแซงแซวเล็กเหลือง	Passeriformes	Dicruridae	<i>Dicrurus aeneus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
10	นกแซงแซวสีเทา	Passeriformes	Dicruridae	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
11	นกแซงแซวหางปลา	Passeriformes	Dicruridae	<i>Dicrurus macrocercus</i>	ค	-	LC	มาก
12	นกแอ่นกินรัง	Caprimulgiformes	Apodidae	<i>Aerodramus germani</i>	ค	-	-	น้อย
13	นกแอ่นตาล	Apodiformes	Apodidae	<i>Cypselurus balasensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
14	นกแอ่นบ้าน	Apodiformes	Apodidae	<i>Apus nipalensis</i>	ค	-	LC	มาก
15	นกแอ่นทอง	Passeriformes	Artamidae	<i>Artamus fuscus</i>	ค	-	LC	มาก
16	นกแอ่นฟ้าตะโพกสีเทา	Caprimulgiformes	Hemiprocidae	<i>Hemiprocne longipennis</i>	ค	-	LC	น้อย
17	นกโพระดกธรรมดา	Piciformes	Megalaimidae	<i>Megalaima lineata</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
18	นกกระเบื้องเขียว	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Monticola solitarius</i>	ค	-	LC	น้อย

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก (ต่อ)								
19	นกกระแตแต้แวด	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	นกกระเจี๊ฐธรรมดา	Passeriformes	Phylloscopidae	<i>Phylloscopus inornatus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
24	นกกระจับธรรมดา	Passeriformes	Sylviidae	<i>Passer montanus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
25	นกกระจับเย้าสีเรียบ	Passeriformes	Cisticolidae	<i>Prinia inornata</i>	ค	-	LC	น้อย
26	นกกระต๊ากขี้นม	Passeriformes	Estrildidae	<i>Lonchura punctulata</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
27	นกกระปูดใหญ่	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Centropus sinensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
28	นกกรัก	Gruiformes	Rallidae	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	ค	-	LC	น้อย
29	นกกระแตงกวา	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Halcyon smymensis</i>	ค	-	LC	น้อย
30	นกกระรอกหัวขวาน	Bucerotiformes	Upupidae	<i>Upupa epops</i>	ค	-	LC	น้อย
31	นกกาเหว่า	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Eudynamis scolopacea</i>	ค	-	LC	น้อย
32	นกกาเหว่า	Passeriformes	Corvidae	<i>Corycorax temia</i>	ค	-	LC	น้อย
33	นกกาเหว่า	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Copsychus malabaricus</i>	ค	-	LC	น้อย
34	นกกาเหว่า	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Copsychus saularis</i>	ค	-	LC	มาก
35	นกกิ้งกือ	Passeriformes	Sturnidae	<i>Gracupica nigricollis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
36	นกกิ้งกือ	Passeriformes	Nectariniidae	<i>Cinnyris jugularis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก (ต่อ)								
37	นกขมิ้นหัวบทยด้า	Passeriformes	Oriolidae	<i>Oriolus chinensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
38	นกขมิ้นน้อยจรมวดา	Passeriformes	Aegithinidae	<i>Aegithina tiphia</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
39	นกจับแมลงสีน้ำดาด	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Muscicapa dauwida</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
40	นกจับแมลงจอกสีน้ำดาด	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Muscicapa muttui</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
41	นกจากคาเล็ก	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops orientalis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
42	นกจากคาบอสีฟ้า	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops viridis</i>	ค	-	LC	น้อย
43	นกจากคาบอสีส้ม	Coraciiformes	Meropidae	<i>Merops leschenaulti</i>	ค	-	LC	มาก
44	นกตะขาบทุ่ง	Coraciiformes	Coraciidae	<i>Coracias benghalensis</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
45	นกคีทอง	Piciformes	Megalaimidae	<i>Megalaima haemacephala</i>	ค	-	LC	น้อย
46	นกนางแอ่นบ้าน	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
47	นกขี้รอกใหญ่	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Phaenocarpa 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	นกปรอดหน้าขาว	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus goiavier</i>	ค	-	LC	มาก
52	นกปรอดหัวสีด้า	Passeriformes	Pycnonotidae	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
53	นกพิราบป่า	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	-	-	LC	มาก
54	นกยอดหญ้าสีด้า	Passeriformes	Muscicapidae	<i>Saxicola caprata</i>	ค	-	LC	ปานกลาง

ตารางที่ 3: บัญชีรายชื่อกลุ่มสัตว์ป่าที่สำรวจพบทั้งในพื้นที่โครงการและพื้นที่นอกโครงการในรัศมี 3 กิโลเมตร (ต่อ)

ลำดับ	ชนิด	อันดับ	วงศ์	ชื่อวิทยาศาสตร์	สถานภาพ ¹			ความชุกชุม ²
					1	2	3	
กลุ่มนก (ต่อ)								
55	นกยางเป็ย	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i>	ค	-	LC	น้อย
56	นกยางโหนใหญ่	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	ค	-	LC	น้อย
57	นกยางโหนน้อย	Pelecaniformes	Ardeidae	<i>Ardea intermedia</i>	ค	-	LC	น้อย
58	นกยางกรอกฟ้าจีน	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	นกหัวขวานต่างแคะ	Piciformes	Picidae	<i>Yungipicus canicapillus</i>	ค	-	LC	น้อย
62	นกอีเสือสีน้ำตาล	Passeriformes	Laniidae	<i>Lanius cristatus</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
63	นกอีแรดแถบอกดำ	Passeriformes	Rhipiduridae	<i>Rhipidura javanica</i>	ค	-	LC	ปานกลาง
64	นกอีวาบตักแด้	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cacomantis merulinus</i>	ค	-	LC	น้อย
65	นกอีนาคร	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	เหยี่ยวนกเขาจิตร	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Accipiter badius</i>	ค	-	LC	น้อย
69	เหยี่ยวนกเขาฟ้าจีน	Accipitriformes	Accipitridae	<i>Accipiter soloensis</i>	ค	-	LC	น้อย

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

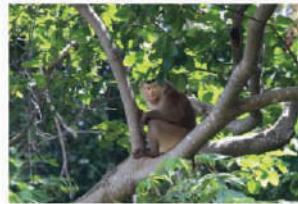
หมายเหตุ: ¹ สถานภาพ

1 = คู่ครองตามกฎหมาย ค = คู่ครองตามบัญชีแนบท้ายกฎกระทรวงฯ พ.ศ. 2546 - = ไม่ได้รับการคุ้มครองตามกฎหมาย

- 2 = เพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2560) EN: Endangered species = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์
VU: Vulnerable animal - สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT: Near threatened animal - สัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม LC: (Least concern) - สัตว์ป่าที่มีความเสี่ยงต่ำ - = ไม่ถูกคุกคาม
- 3 = เพื่อการอนุรักษ์ตามเกณฑ์ IUCN (2024, version 2024-2) CR: Critically Endangered animal = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง EN: Endangered species = สัตว์ป่าใกล้สูญพันธุ์
VU: Vulnerable animal - สัตว์ป่ามีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ NT: Near threatened animal - สัตว์ป่าใกล้ถูกคุกคาม LC: (Least concern) - สัตว์ป่าที่มีความเสี่ยงต่ำ - = ไม่ถูกคุกคาม
- ² ความชุกชุม
- มาก - ความชุกชุมมาก ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจได้บ่อยครั้งมากและมีค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ ร้อยละ 67-100
- ปานกลาง - ความชุกชุมปานกลาง ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจได้ค่อนข้างบ่อยและมีค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ ร้อยละ 34-66
- น้อย - ความชุกชุมน้อย ได้แก่ ชนิดที่พบจากการสำรวจน้อยครั้งและมีค่าความชุกชุมสัมพัทธ์ ร้อยละ 1-33



กระรอกหลากสี (*Collosciurus finlaysoniani*)



ลิงกัง (*Macaca leonina*)



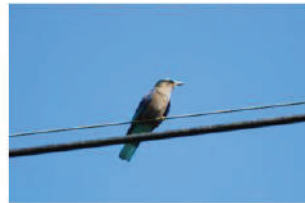
เหี้ย (*Varanus salvator*)



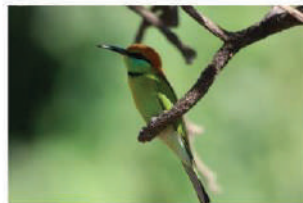
งูทางมะพร้าวลายขีด (*Coelognathus radiatus*)



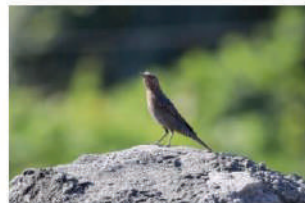
นกกระเต็นอกขาว (*Halcyon smytnensis*)



นกตะขาบทุ่ง (*Coracias benghalensis*)



นกกระจาตหัวสีส้ม (*Merops leschenaultii*)



นกกระเบื้องมา (*Monticola solitarius*)

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

รูปที่ 5: ตัวอย่างสัตว์ที่สำรวจพบในพื้นที่ศึกษา

4 สรุปผลการสำรวจ

จากการศึกษาทรัพยากรสัตว์ป่าในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ศึกษาครั้งนี้ 3 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ เพื่อตรวจสอบชนิดพันธุ์และประชากรของสัตว์ป่า สำหรับติดตามตรวจสอบผลกระทบที่อาจก่อให้เกิดกับสัตว์ป่า หลังจากการดำเนินการดำเนินโครงการไปแล้วในสัตว์ป่า 4 กลุ่มหลัก คือ สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก สัตว์เลื้อยคลาน สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และนก โดยทำการสำรวจเก็บข้อมูลทางด้านความหลากหลายชนิดพันธุ์ (Species) และความชุกชุม (Abundance) เพื่อศึกษาความหลากหลายชนิดและประชากรของสัตว์ป่าว่ามีการลดลงหรือไม่ จากการดำเนินของโครงการ 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 จากการประเมินการดำเนินโครงการไม่มีผลกระทบต่อสัตว์ป่า เนื่องจากชนิดและประชากรของสัตว์ป่าทั้ง 4 กลุ่มที่สำรวจพบในครั้งนี้อย่างมีสถานะเพิ่มมากขึ้นจากก่อนดำเนินโครงการ โดยพบชนิดและประชากรที่แตกต่างไปจากเดิมเล็กน้อย เนื่องจากฤดูกาลอพยพของสัตว์ป่าประจำปีและนอกพื้นที่โครงการยังมีแหล่งรักษาพันธุ์สัตว์ป่าของทางราชการซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยในเขตป่าสงวน มีอาหาร แหล่งน้ำ ความปลอดภัยและเหมาะสมกับการอยู่อาศัย นอกจากนี้ในระหว่างการสำรวจยังพบรอยเท้าของเสือดาว ซึ่งเป็นสัตว์ชนิดที่ค่อนข้างหายากในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นหลักฐานยืนยันการปรับตัวของสัตว์ป่าที่สามารถอยู่ร่วมกับกิจกรรมของโครงการได้ แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมไปก็ตาม แต่การเปลี่ยนแปลงเป็นการเปลี่ยนแปลงแบบช้าๆ ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมาของโครงการยังไม่มีผลกระทบต่อชนิดและประชากรของสัตว์ป่า

สำเนาใบรับรองผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศบนบก


อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑
สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า
นายสุชาติ เข้มปราสัย
มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วยตนเอง
ภายใต้ใบอนุญาตนี้และกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ
ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศบนบก
ตามใบอนุญาตเลขที่ ๒๕๖๐๑๒๑๐๐๑
ตั้งแต่วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ถึง ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เลขที่สมาชิก ๒๐๓๓๐๐๓๔
(น.ส.ดร.เนติกา สุทธิรักษ์กุล) (น.ส.ดร.บุญส่ง ไชยทอง)
เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายกองวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

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. Amnneely. 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

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขัมบอน ทรานสปอร์ต
118 หมู่ 3 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260
โทรศัพท์ 036 - 670082 โทรสาร 036 - 670082
เลขประจำตัวเสียภาษี 0193557001988

มาตรการลดผลกระทบในชุมชน

1. ความปลอดภัยในการทำงาน

- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุก ระหว่างหน้าเหมืองถึงโรงโม่หิน และห้ามใช้สารเสพติด หากมีการฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด

2. การเคลื่อนย้ายผ่านชุมชน

- อบรมพนักงาน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด

3. คุณภาพอากาศ

- มีการฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขึ้น ลง เหมือง และพื้นที่หน้าโรงโม่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- ดูแลรักษาและซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งหิน ให้เป็นถนนที่ลดฝุ่นละอองและอยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

4. ระดับเสียง

- ดูแลรักษาสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของรถ

5. การทะเลาะวิวาท

- ห้ามพนักงานก่อเหตุทะเลาะวิวาท ทั้งในที่ทำงานและชุมชนใกล้เคียง

6. การลักทรัพย์

- ห้ามพนักงานมีพฤติกรรมในการลักทรัพย์ สิ่งของต่างๆ ทั้งในที่ทำงานและชุมชนใกล้เคียง

7. ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

- ควบคุมมิให้พนักงานลักลอบตัดต้นไม้ ลำสัตว์ป่าในพื้นที่ทำงานและบริเวณป่าใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด
- ควบคุมและดูแลพนักงานไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าไม้ หรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่ทำงานและบริเวณชุมชนใกล้เคียง



ไพลิน บุญเดชพิทักษ์

(นางสาวไพลิน บุญเดชพิทักษ์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

บริษัท พัฒนบุตร จำกัด

มาตรการลดผลกระทบในชุมชน

1. การเคลื่อนย้ายผ่านชุมชน
 - 1.1. ขับรถยนต์ด้วยความเร็วตามกฎหมายกำหนด
 - 1.2. ขนวัตถุอันตรายต้องมีป้ายติดแจ้งเตือนที่ยานพาหนะ
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. ติดตั้งท่อไอเสียเครื่องจักรให้ปลายท่อพ้นขึ้นข้างบน
3. การป้องกันผลกระทบด้านเสียงและการสั่นสะเทือน
 - 3.1. แกรงอัดจากการระเบิด
 - 3.1.1. ปิดทับจุดวัตถุระเบิดด้วยฝุ่นและเศษหินดินทรายให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ
 - 3.1.2. ใช้วัตถุระเบิดที่มีกำลังต่ำหรือหลีกเลี่ยงการใช้วัตถุระเบิด โดยใช้เครื่องจักรกลอื่นแทนถ้าทำได้
 - 3.1.3. ทำการระเบิดในช่วงสภาวะดินฟ้าอากาศเหมาะสม
 - 3.2. ความสั่นสะเทือนจากการระเบิด
 - 3.2.1. หลีกเลี่ยงการจุดระเบิดทั้งหมดในคราวเดียวกันแต่ให้จุดระเบิดโดยมีจังหวะช่วงเวลาและความถี่ของการระเบิด
 - 3.2.2. กำหนดจุดเจาะระเบิดให้เหมาะสม
 - 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 ไม่ลักทรัพย์สินค้าในชุมชนโดยเด็ดขาด

3. ด้านการทะเลาะวิวาท

- พนักงานต้องไม่ก่อการทะเลาะวิวาทกับผู้อาศัยในชุมชนโดยเด็ดขาด

4. ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและป่า

- พนักงานต้องไม่ทิ้งขยะมูลฝอยลงในแม่น้ำ ลำธาร ทางสาธารณะในชุมชน ไม่ทิ้งกันบูหรื ที่อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ในพื้นที่สวน ไร่ นา ในชุมชน และไม่จับ ไม่ทำร้ายสัตว์ป่าในพื้นที่ทำงาน ที่อยู่อาศัยในชุมชนโดยเด็ดขาด

5. ด้านการเดินทางสัญจร

- พนักงานต้องขับขี่ และปฏิบัติตามป้ายจราจร ไม่ขับเร็วในพื้นที่ชุมชน และระมัดระวัง ประชาชนที่อาศัยริมเส้นทางรอบเหมืองหินปูน และโรงปูน บริษัท ภูมิใจไทยซีเมนต์ จำกัด

6. ด้านอื่นๆ

- พนักงานต้องไม่พกอาวุธร้ายแรง เช่น ปืนพก เข้ามาในพื้นที่ทำงานโดยเด็ดขาด

(นายสมัชชา พิมพ์ทนงค์)

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

บริษัท ท็อป-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