



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
PIMAI SALT CO.,LTD

โครงการเหมืองแร่เกลือหิน
โดยวิธีเหมืองละลายแร่
ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน
กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

📍 เลขที่ 146 หมู่ 3 อําเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110

☎ Tel: 044-009781 Fax: 044-009782

🌐 www.PSC.CO.TH



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115	1
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115	2
บทที่ 1 - บทนำ	3
บทที่ 2 - ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	6
บทที่ 3 - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	33
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	34
3.2 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม	39
3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว)	39
3.2.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	59
3.2.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Septic Tank	61
3.2.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	78
3.2.5 การตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ	85
3.2.6 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ	93
3.2.7 การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ	100
3.2.8 การตรวจสุขภาพพนักงาน	104
3.2.9 การสรุปสถิติอุบัติเหตุ	107
3.2.10 การตรวจวัดคุณภาพดิน	112
3.2.11 การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน	124

ภาคผนวก : รูปกิจกรรมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก : เอกสารแนบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
1-1 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ	5
3-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่มีการเผาไหม้	42
3-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่ไม่มีการเผาไหม้	43
3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Particulate ช่วงปี 2561-2567	56
3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Carbon Monoxide ช่วงปี 2561-2567	57
3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Oxides of Nitrogen ช่วงปี 2561-2567	57
3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Sulfur Dioxide ช่วงปี 2561-2567	58
3-7 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ	60
3-8 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	77
3-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวในเขตพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115	82
3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า pH ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567	82
3-11 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า TDS ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567	83
3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Conductivity ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2576	83
3-13 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Chloride ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567	84
3-14 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Sulfate ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567	84
3-15 การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA 8 hrs., Lmax)	88
3-16 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ	99
3-17 แสดงการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ	102
3-18 การตรวจสอบสภาพประจำปี	104
3-19 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดินในเขตพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115	121
3-20 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า pH ในดิน ช่วงปี 2560-2567	121
3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า chloride ในดิน ช่วงปี 2560-2567	122
3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า sulfate ในดิน ช่วงปี 2560-2567	122
3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ค่า Conductivity ($\mu\text{S}/\text{cm}$) ช่วงปี 2560-2567	123
3-24 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมุดหลักฐาน ประทานบัตรที่ 28808/16115	124
3-25 ภาพแสดงการตรวจระดับหมุด ประทานบัตรที่ 28808/16115 ภายในเหมืองแร่เกลือหิน	125
3-26 กราฟแสดงระดับเหมืองเกลือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115	129



สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทัวไป	8
1-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการทำเหมือง	10
1-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ	16
2-1 แบบรายงานมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115	30
3-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115	34
3-2 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง	44
3-3 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง BO-902 ขนาด 10 ตัน/ชั่วโมง	45
3-4 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง BO-952 ขนาด 12 ตัน/ชั่วโมง	46
3-5 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง	47
3-6 การรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ VE-601	48
3-7 การรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ VE-621	49
3-8 การรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ VE-631	50
3-9 การรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ VE-641	51
3-10 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2567	52
3-11 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	59
3-12 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ สถานี ST1-ST15	62
3-13 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน สถานี WQ5 WQ6 และ WQ7	79
3-14 การรายงานผลการตรวจวัดความดังของเสียงในสถานประกอบการ	85
3-15 การรายงานผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ	93
3-16 การรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ	100
3-17 วิเคราะห์สาเหตุผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่พบว่าผิดปกติ เกี่ยวกับสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	105
3-18 แนวทางการแก้ไขป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	105
3-19 การสรุปสถิติอุบัติเหตุ	107
3-20 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน สถานี S1 S2 S3 S4 SQ5 SQ6 SQ7 และ SQ8	113
3-21 การตรวจวัดระดับหตุประทานบัตร เลขที่ 28808/16115	126



ภาคผนวก

เอกสารแนบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่

1. สำเนาหนังสือการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
2. สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน แปลงประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567
3. สำเนาหนังสือการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ พส.1007.5/7817 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566
4. สำเนาหนังสือนำส่งแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2567
5. สำเนาแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2567
6. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567
7. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ครั้งที่ 2-2567
8. สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แปลงประทานบัตรเลขที่ 28808/16115
9. สำเนาประทานบัตรเลขที่ 28808/16115
10. สำเนารายงานสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2567 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
11. สำเนาโครงการลดอุบัติเหตุภายในแผนกเป็นศูนย์ Zero Accident ประจำปี 2567
12. สำเนารายงานผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115

วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115 ตั้งอยู่เลขที่ 146
ถนน พิมาย – ตลาดแค แขวง/ตำบล กระเบื้องใหญ่ เขต/อำเภอ พิมาย
จังหวัด นครราชสีมา ของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
() อื่น ๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือ	ตำแหน่ง
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด		

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้ถือประทานบัตร

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ประทับตราหน่วยงาน)



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง (ถ้ามี) -
๒. สถานที่ตั้ง.....เลขที่ 146 หมู่ 3 ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย-ตลาดแค อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110
๓. ชื่อเจ้าของโครงการ.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
๔. สถานที่ติดต่อ.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
โทรศัพท์.....044-009781.....โทรสาร.....044-009782
E-mail.....
๕. จัดทำโดย.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
๖. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ.....เลขที่ ทส-1009.2/3440
ลงวันที่ 12 เมษายน 2554
๗. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ.....วันที่ 24 กรกฎาคม 2567
๘. รายละเอียดโครงการ
- ลักษณะ/ประเภทโครงการ
.....โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
.....
- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง.....153 ไร่ 0 งาน 84 ตารางวา
- กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
* การบำบัดน้ำเสีย.....Zero Discharge (ไม่มีการทิ้งน้ำจากโรงงานอุตสาหกรรม)
* อาชีวอนามัยและความปลอดภัย.....โครงการลดอุบัติเหตุเป็นศูนย์ Zero Accident
* การจัดการขยะมูลฝอย/กากของเสีย ดำเนินการตาม กรมโรงงานอุตสาหกรรม แบ่งเป็น ขยะทั่วไป
ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย ส่งกำจัดกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายของกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม
* อื่นๆ

* เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่
เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



บทที่ 1

บทนำ



บทนำ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินโครงการทำเหมืองแร่เกลือหิน (Rock Salt) โดยวิธีเหมืองละลายแร่ เพื่อนำน้ำเกลือที่ได้จากการทำเหมืองไปเป็นวัตถุดิบในการผลิตเกลือบริสุทธิ์เพื่อใช้ในอุตสาหกรรม ด้วยกระบวนการเคี้ยวเกลือที่ทันสมัยและใส่ใจสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณติดต่อกับตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง (ดังแสดงในรูปที่ 1) ปัจจุบันบริษัท ฯ มีกำลังการผลิตเกลือบริสุทธิ์ปีละ 1,720,000 ตัน ซึ่งทางบริษัท ฯ ต้องขอประทานบัตรเพื่อทำเหมืองแร่เกลือหินให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต ในปัจจุบันบริษัท ฯ ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรเพื่อการทำเหมืองแร่ ดังนี้

1. ประทานบัตรที่หมดอายุ

เลขที่ 15531/11199 จำนวน 299 ไร่ 1 งาน 28 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2532

เลขที่ 15537/12838 จำนวน 94 ไร่ 1 งาน 8 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2533

เลขที่ 24938/14246 จำนวน 261 ไร่ 1 งาน 72 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2556

เลขที่ 28727/15636 จำนวน 297 ไร่ 1 งาน 15 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2556

เลขที่ 24967/15171 จำนวน 102 ไร่ 3 งาน 99 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2566 อายุ 25 ปี (ไม่ได้ทำเหมือง)

หมดอายุประทานบัตร วันที่ 17 มิถุนายน 2566

เลขที่ 28793/15803 จำนวน 299 ไร่ 0 งาน 91 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2567 อายุ 16 ปี (ไม่ได้ทำเหมือง)

หมดอายุประทานบัตร วันที่ 25 มิถุนายน 2567

2. ประทานบัตรที่เปิดทำเหมือง

เลขที่ 28808/16115 จำนวน 153 ไร่ 0 งาน 84 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2568

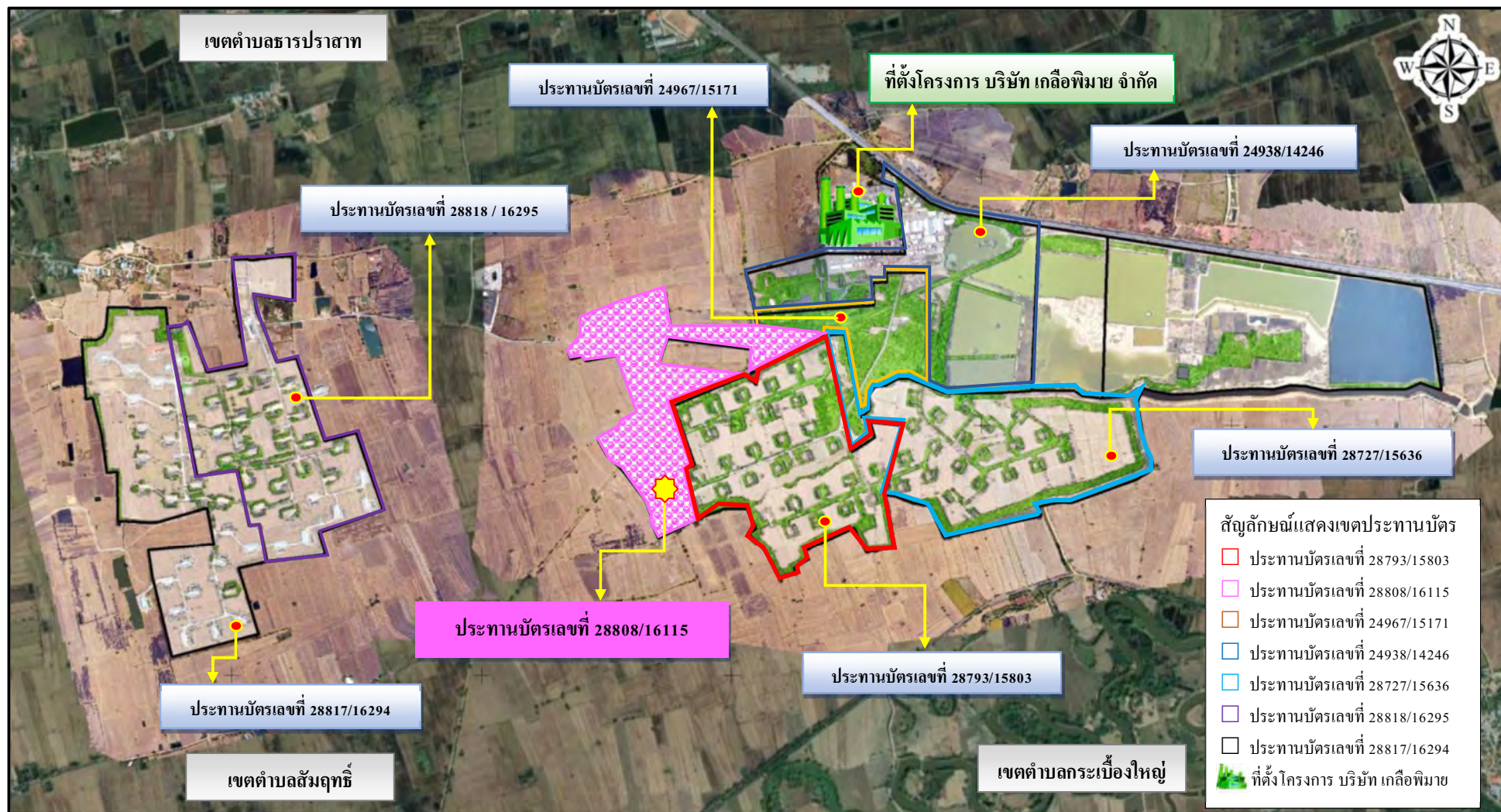
เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 จำนวน 594 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2585

การดำเนินงานของบริษัท ฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยการทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมด้วยมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ ไม่เกิดขึ้นหรือเกิดผลกระทบน้อยลง และสามารถหาวิธีการป้องกันและแก้ไขล่วงหน้าเพื่อบรรเทาความรุนแรงของผลกระทบให้ลดต่ำลงได้ทันที โดยบริษัท ฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคำขอประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 อย่างเคร่งครัด

การจัดทำรายงานฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นครราชสีมา ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย

1. ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ



บทที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



บทที่ 2

1.1 ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตาม รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองเกลือ ซึ่งทำเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประธานบัตร เลขที่ 28808/16115 ทางบริษัทได้ดำเนินการป้องกันและปรับปรุงการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โดยสรุปผลเป็นตาราง เปรียบเทียบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งเหตุผลและแนวทางอื่นที่ได้จัดการ แตกต่างไปจากมาตรการ โดยแบ่งเป็นแต่ละประธานบัตร ดังนี้

ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่เกลือหินประธานบัตรเลขที่ 28808/16115

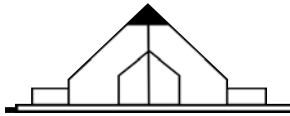
ตารางที่ 1-1 : แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทัวไป

ตารางที่ 1-2 : แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะเตรียมการทำเหมือง

ตารางที่ 1-3 : แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะดำเนินการ



ตารางที่ 1-1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม **ทั่วไป**

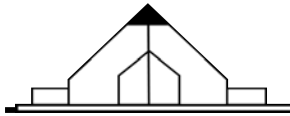
โครงการ **เหมืองแร่เกลือหิน** ประทานบัตร เลขที่ **28808/16115**

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
มาตรการทั่วไป	1) หากได้รับการร้องเรียนจากรายการที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	หากได้รับการร้องเรียนจะทำการแก้ไขข้อร้องเรียนเป็นกรณีไป หากจำเป็นต้องหยุดเดินบ่อก็จะทำการหยุดบ่อทันที	-
	2) หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	ถ้าบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงในวิธีการทำเหมืองให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	-
	3) ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	มีการฟื้นฟูโครงการในแปลงประทานบัตรเก่าตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานพร้อมทั้งมีการนำส่งผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี (ภาคผนวก เอกสารแนบที่ :4) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1)	-



ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ	กรมศิลปากรทำการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่พบว่าเป็นแหล่งโบราณคดี	-
	5) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	ราษฎรที่เดือดร้อนจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สามารถทำหนังสือส่งทางโรงงานโดยตรงหรือแจ้งผ่านทาง อบต. / ผู้ใหญ่บ้านได้	-
	6) ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานต่อไปนี้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2. กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) 3. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นครราชสีมา 4. สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 5. สำนักงานอุตสาหกรรม นครราชสีมา 6. ผู้ราชการจังหวัดนครราชสีมา 7. องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ 8. องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท 9. สถานีอนามัยบ้านซิม 10. สถานีอนามัยบ้านเดช 11. สถานีอนามัยตลาดแค 12. โรงพยาบาลพิมาย	ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมปีละ 2 ครั้ง อ้างอิง หัวข้อที่ 6 หน้าที่ 3/46 ให้หน่วยงาน ดังต่อไปนี้ 1.สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 2.กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ 3.สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นครราชสีมา 4.สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 11 5.สำนักงานอุตสาหกรรม นครราชสีมา 6.ผู้ราชการจังหวัดนครราชสีมา 7.องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ 8.องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท 9.สถานีอนามัยบ้านซิม 10.สถานีอนามัยบ้านเดช 11.สถานีอนามัยตลาดแค 12.โรงพยาบาลพิมาย (ภาคผนวก เอกสารแนบที่ :2) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 2)	-



ตารางที่ 1-2 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการทำเหมือง

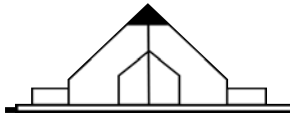
โครงการ เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
1.สภาพภูมิประเทศ ผลกระทบจากการขุดเจาะบ่อผลิตก่อสร้างถนนลำลอง และ Platform หัวบ่อ	1.1) มีการสร้างถนนลำลองขนาดกว้างประมาณ 4 เมตร สูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5 เมตร ไปยังบริเวณที่เป็นบ่อผลิตน้ำเกลือ และก่อสร้าง Platform ขนาด 30 เมตร x 40 เมตร เหนือบ่อผลิต สูงประมาณ 1.5 เมตรจากระดับดินเดิม ในขั้นตอนการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือเพิ่มขึ้นทั้งนี้ ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่บริเวณบ่อให้เรียบรื้อย ด้านข้างของบ่อที่ยกสูงขึ้น และไหล่ถนนจะต้องบดอัดและปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงทัศนียภาพและลดการชะล้างพังทลาย	บริเวณ Well Pad มีการปรับสภาพด้านข้างยกสูง 1.2 เมตร จากระดับท้องนาและมีการบดอัด	-
2.มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ผลกระทบจากการทำงานของอุปกรณ์/เครื่องจักรในการขุดเจาะและก่อสร้างถนนลำลอง และ Platform หัวบ่อ	2.1) มีการขุดสำรวจภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่ และศึกษาสภาพของชั้นดินและหิน โดยการเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งค่าความสามารถในการละลายน้ำ ลักษณะสมบัติและส่วนประกอบ ก่อนนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกแบบและวางแผนควบคุมรูปร่างโพรงให้มีความแข็งแรงตามหลักการที่กำหนด	มีการเก็บ Core เกลือของบ่อ V-66, V-67 ไปทดสอบการละลายและทดสอบทาง Geo mechanic เพื่อเป็นข้อมูลในการออกแบบโพรงเกลือ เพื่อยืนยันความปลอดภัยของขนาดโพรงที่ออกแบบ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.1)	-
	2.2) ในระหว่างการขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีการเก็บเศษ Cutting ในน้ำโคลนทุกระยะ 2 เมตร เพื่อนำไปตรวจสอบ มีการวัดทิศทางของรูเจาะทุกระยะ 15-20 เมตร ด้วยเครื่อง Single Shot เพื่อควบคุมให้รูเจาะเบี่ยงเบนจากแนวตั้งไม่เกิน 2.0 องศา และเมื่อเจาะถึงเกลทหินชั้นล่างให้ทำการตรวจเช็คหลุมเจาะ โดยการทำ Gamma Ray Log และ Density and Caliper Log เพื่อตรวจสอบและแปลผลโครงสร้างและส่วนประกอบทางธรณีวิทยาอีกครั้งหนึ่ง	- มีการเก็บ Cutting sample ทุกระยะ 2 เมตร จนถึงก้นหลุมมีการวัด Deviation Survey ทุก 2 ก้านเจาะ (~20 เมตร) - มีการ Run Gamma Ray Log ,Density Caliper Log เพื่อแปลผลธรณีวิทยาโครงสร้างของแต่ละหลุมผลิต	-



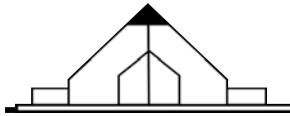
ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
3.มาตรการด้าน ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน	3.1) บริเวณฐานบ่อผลิตน้ำเกลือ (Platform) และ สถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม (Manifold) ที่ยก ปรับระดับความสูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5 และ 1.7 เมตร ตามลำดับ จะต้องมีการปรับสภาพและ ความลาดชันให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการกระเด็น พังทลาย เช่น ปลูกพืชคลุมดิน ฯลฯ	บริเวณ Well Pad มีการยกระดับ จาก พื้นนาเดิม 1.2 เมตร มีการบดอัดโดย ใช้มาตรฐานของกรมทาง	-
	3.2) บ่อรองรับเศษ Cutting จากการขุด มีขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร (ขอบบ่อกว้าง ยาว 40 เมตร สูง 1.5 เมตร) ต้องได้รับการบดอัดและบุ พลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึมของสารที่ใช้ ในการเจาะและที่ได้จากการเจาะ ออกสู่พื้นดิน ข้างเคียง	บ่อรองรับเศษ Cutting มีการบุพื้น และผนังบ่อด้วยพลาสติก HDPE หนา 0.5 มิลลิเมตร รอบตะเข็บเชื่อมด้วย ความร้อน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.2.2)	-
	3.3) ในขั้นการเตรียมการขุดเจาะ จะต้องมีการ ตรวจสอบอุปกรณ์ทุกตัวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยเฉพาะข้อต่อต่างๆ ต้องไม่หลุดหลวม ระบบท่อ และรางสมบูรณ์ เพื่อมิให้เกิดการหกรั่วไหลของน้ำ โคลนที่ใช้ในการขุดเจาะ ออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	มี Drilling Engineer เป็นผู้ควบคุมการ เจาะและการลง Conductor pipe ประมาณ 15 เมตร จากพื้นฐานเจาะ เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำโคลน	-
	3.4) กรณีที่เกิดการหกรั่วไหลของน้ำโคลนเจาะ จะ ลดความดันโดยหยุดเดินปั๊มทันที จัดการส่วนที่หก รั่วไหลโดยระบายลง Mud Pit ทำการแก้ไขและ ตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอีกครั้ง ก่อนดำเนินการขุดเจาะต่อไป	หยุดเดินปั๊มทันที จัดการส่วนที่หก รั่วไหลโดยระบายลง Mud Pit ทำการ แก้ไขและตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ใน สภาพเรียบร้อย	-
4.มาตรการด้าน คุณภาพอากาศ	4.1) รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างสำหรับทำ Platform และถนนลาดลงเข้าสู่บ่อผลิตจะต้องมีการ ปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนและฟุ้ง กระจายของดิน หิน ที่ทำการขนส่ง ลงสู่สาธารณะ รวมทั้งบริเวณถนนภายในขอบเขตพื้นที่บริษัท	มีการปิดคลุมวัสดุก่อสร้างที่เข้าสู่ โครงการ	การขนดินไม่มีการคลุมแต่ ต้องบรรทุกดินให้มีความจุที่ เหมาะสมต่อขนาดของรถ
	4.2) มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินที่ กฎหมายกำหนดเมื่ออยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และ ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่ขอบเขตพื้นที่ โครงการ เพื่อลดการเกิดฝุ่นจากการจราจร	ควบคุมความเร็วของรถบริเวณเหมือง ที่ ความเร็ว 15 กิโลเมตร โดยจะมีป้าย แสดงความเร็วในพื้นที่ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.4.1)	-



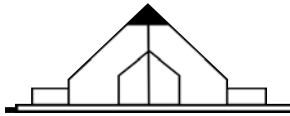
ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
4.มาตรการด้าน คุณภาพอากาศ (ต่อ)	4.3) ในกรณีจำเป็น เช่น อากาศแห้งมาก มีลมแรง ต้องมีการฉีดพรมน้ำตามแนวถนนที่กำลังก่อสร้าง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ใช้รถบรรทุกน้ำของบริษัท ฉีดน้ำ พรมพื้นถนนเพื่อลดฝุ่นละออง (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.4.2)	-
5.มาตรการด้าน ระดับเสียง	5.1) เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขุดเจาะ และ เคลื่อนย้ายท่อหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้อง มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการ หล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อ ลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	มีการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณรอบ พื้นที่เหมือง และมีการตรวจสอบ เครื่องจักร อุปกรณ์ ที่เป็น แหล่งกำเนิดที่ทำให้เกิดเสียงดัง	-
	5.2) กำหนดให้คนงานและพนักงานมีการใช้เครื่อง ป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่มี เสียงดัง	คนงานและพนักงานต้องใช้เครื่อง ป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการ ทำงาน ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.5.1)	-
	5.3) ควบคุมให้ผู้รับจ้างขุดเจาะมีการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่าง เคร่งครัด	ควบคุมให้ผู้รับจ้างขุดเจาะมีการ ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีวิศวกร ดูแลและควบคุม	-
6.มาตรการด้าน อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	6.1) ในการตัดถนนลำลองและการวางแผนท่อเข้าสู่ บ่อผลิตน้ำเกลือในช่วงที่ตัดผ่านคลองชลประทาน จะต้องทำเป็นสะพานข้ามและต้องไม่ใช่ท่อลอด เพื่อ มิให้ส่งผลกระทบต่อส่งน้ำของคลองชลประทาน ดังกล่าว	-สะพานข้ามคลองโพธิ์ใช้วิธีตอก เสาเข็มทำค่อม่อ 2 ฟันคลอง เชื่อมด้วย สะพานคอนกรีต -มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใน คลองโพธิ์ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.6.1)	-
	6.2) กำกับดูแลไม่ให้มีการหกหล่นรั่วไหลของน้ำมัน หรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในคลองชลประทานและ คลองโพธิ์อันเนื่องมาจากการตัดถนนลำลองเข้าสู่บ่อ ผลิต การก่อสร้าง Platform หรือการเจาะบ่อผลิต	มีการกำกับไม่ให้มีการรั่วไหลของ น้ำมันหรือวัสดุก่อสร้างลงคลองโพธิ์	-
	6.3) การทำถนนลำลอง การวางแผน ท่อ รวมทั้งการขุด เจาะบ่อผลิตจะต้องดำเนินการในช่วงฤดูแล้ง- เมษายนซึ่งไม่ใช่ฤดูฝน	เนื่องจากการขุดเจาะ หรือสร้างถนน ในช่วงฤดูฝนจะทำให้เกิดการ ปนเปื้อนของน้ำโคลนกับน้ำฝนสู่ ธรรมชาติ จึงไม่ทำการในฤดูฝน	-
7.มาตรการด้าน อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน	7.1) ก่อสร้าง Mud Pit ขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึก ประมาณ 2.5 เมตร และยกขอบอีก 1.5 เมตร ไว้ติด กับพื้นที่ขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ปูพื้นตลอดทั้งบ่อ พลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึม บ่อนี้ทำ หน้าที่รองรับเศษ Cutting จากการเจาะและสามารถ รองรับน้ำโคลนเจาะในกรณีฉุกเฉิน	ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดโดยมีการบดอัด บ่อรองรับ Cutting ด้วยดินเหนียวและ ปูทับด้วยพลาสติกHDPEเพื่อป้องกัน การรั่วซึมของสารที่มาจากขุด เจาะ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.2.2)	-



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
7.มาตรการด้าน อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	7.2) ในการเจาะบ่อน้ำเกลือจะต้องดำเนินการตามแผนผังและขั้นตอนที่กำหนด โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำโคลนที่ใช้ในการเจาะรั่วซึมออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดการแพร่เข้าสู่ชั้นน้ำใต้ดินได้	มีการควบคุมขั้นตอนการเจาะ โดย Drilling Engineer มีการป้องกันการแพร่กระจายของน้ำโคลน มีการลง Conduct Pipe ที่ 15 เมตร จากรากฐาน และเพื่อป้องกันการแพร่กระจายในส่วนใต้ดินและมีวิศวกรควบคุมทุกขั้นตอนตลอดระยะเวลาการเตรียมการ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.7.1)	-
8.มาตรการด้าน การใช้ประโยชน์ ที่ดิน	8.1) มีการวางแผนการใช้พื้นที่เพื่อการทำถนน ล้างอง พื้นที่ Platform เหนือบ่อน้ำเกลือ และพื้นที่บ่อบรรจุน้ำ Cutting และ Manifold ให้เหมาะสมและตามความจำเป็นเท่านั้น ส่วนพื้นที่ข้างเคียงหากจำเป็นต้องใช้ระหว่างการเตรียมการเมื่อแล้วเสร็จต้องปรับสภาพเพื่อการใช้ประโยชน์เช่นเดิม	ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดโดยมีการปรับความลาดชันและมีการปลูกพืชคลุมดินเพื่อลดการพังทลายของหน้าดิน	-
9.มาตรการด้าน การคมนาคม	9.1) กำหนดเส้นทางและแผนงานในการขนส่งดิน/หินที่ใช้ในการทำ Platform, Manifold และถนน ล้างองให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจราจร และห้ามมิให้มีการจอดรถบนดิน/หินบนถนนด้านนอกพื้นที่ของบริษัทฯ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการคมนาคมบนถนนสาธารณะ	เส้นทางรถลำเลียงหิน ดินในบริเวณโครงการเป็นไปอย่างคล่องตัวไม่มี การจอดรถหิน ดิน นอกบริเวณบริษัท	-
	9.2) ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และท่อต่างๆ ในขั้นตอนของการเจาะบ่อน้ำเกลือ หากเป็นอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษต้องขอความร่วมมือจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกในการขนส่งเพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุบนถนนสาธารณะ	ในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์การเจาะ เครื่องจักรของทางผู้รับเหมาได้มีการขอความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกในการขนส่ง	-
10.มาตรการ ด้าน สาธารณสุขโรค และการจัดการ ของเสีย	10.1) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการที่ถนนล้างองพาดผ่านจัดเป็นท่อลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร หรือขนาดที่เหมาะสมให้มีความเพียงพอในการระบายน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการได้	มีระบบระบายน้ำตามแนวของถนนรอบพื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.10.1)	-



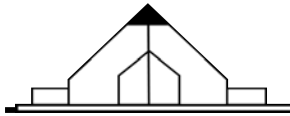
ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
10.มาตรการ ด้าน สาธารณสุขโรค และการจัดการ ของเสีย (ต่อ)	10.2) น้ำโคลนจากการเจาะที่พาเอาเศษดิน เศษหิน ขึ้นมา จะถูกส่งไปผ่านตะแกรง (Shale Shaker) เพื่อ กรองเอาส่วนที่เป็นเศษดิน เศษหินออกก่อน จากนั้น จึงส่งไปยังถังน้ำโคลนหมุนเวียน ที่มีตะแกรงแยก ละเอียด (De-slitter/De-sander) เพื่อแยกเศษดิน เศษ ทรายที่ละเอียดออก ก่อนจะหมุนเวียนกลับมาใช้ในการ การเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือต่อไปได้อีก	เมื่อน้ำโคลนพาตะกอนเศษ Cutting ขึ้นมาจะมีการกรองตะกอนโดยใช้ Shale Shaker Unit รวมถึง Desilter และ Desander เพื่อกรองตะกอนที่ ขนาดใหญ่กว่าน้ำโคลนออกก่อนที่จะ นำน้ำโคลนเข้าสู่ระบบการเจาะอีก ครั้ง	-
	3) น้ำโคลนหมุนเวียนที่ใช้ในการเจาะ หากไม่มีการ นำไปใช้อีกต่อไป ทางโครงการต้องให้บริษัทผู้ รับจ้างนำออกไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักการ วิชาการภายในโครงการ	นำน้ำโคลนมาหมุนเวียนใช้ในระบบ การเจาะอีกครั้ง	-
	4) เศษดิน หิน และเศษ Cutting ที่เกิดจากการขุดเจาะ บ่อผลิตน้ำเกลือประมาณ 17 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ จะ ถูกเก็บไว้ในบ่อรองรับ (Mud Pit หรือ Reserve Pit) ขนาดกว้างคูณยาวเท่ากับ 10 x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร และมีการยกขอบอีก 1.5 เมตร ปูพื้นด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการซึมของน้ำลงสู่ชั้นดิน	มีการขุดบ่อรองรับ (Mud Pit หรือ Reserve Pit) ทุกครั้งที่มีการขุดเจาะ บ่อผลิต และใช้พลาสติกปูรองพื้น และบริเวณผนังโดยรอบด้วยพลาสติก ชนิด HDPE ขนาดกว้างคูณยาวเท่ากับ 10 x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร และมีการ ยกขอบอีก 1.5 เมตร (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.2.1)	-
11.มาตรการด้าน เศรษฐกิจและ สังคม	12.1) ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆ เหมือง เข้าใจถึงแนวทางและวิธีการดำเนินการของเหมือง ให้ชัดเจน รวมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนตาม โอกาส ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์ โดยกำหนดเป็นแผน ประจำปี เพื่อให้ชุมชนเกิดความรู้สึกรู้ว่า บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมนั้นๆ	ทางบริษัทได้มีการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด โดยเปิดโอกาสให้ ตัวแทนชุมชน นักเรียน นักศึกษา เข้า มาเยี่ยมชมพื้นที่ และเข้าร่วมกิจกรรม ของชุมชนตามโอกาส ทั้งในด้าน ประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การ สร้างสาธารณประโยชน์ (ภาคผนวก เอกสารที่:5,6,7) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.1)	-
	12.2) ชีตถือปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้ การจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อป้องกัน ปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและ ปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุกๆด้าน	ทางบริษัทได้มีการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดโดยมีการจ้าง พนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือเป็นจำนวน 90% (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.3)	-



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
12.มาตรการด้าน ทัศนียภาพ คุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	12.1) ตลอดแนวขอบเขตพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ด้านทิศเหนือติดกับทางหลวงหมายเลข 206 มี การปลูกไม้ดอกหรือไม้ใบที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เช่น กระถินณรงค์ สะเดา ยูคาลิปตัส เป็นต้น พร้อม ทั้งบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพสวยงาม	ตลอดแนวขอบเขตพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ด้านทิศเหนือติดกับ ทางหลวงหมายเลข 206 มีการปลูก ต้นไม้ที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เช่น ตะแบก คูณ สาทร สะเดา มะขาม เปรี้ยว (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.12.1)	-
	12.2) ในระหว่างการขุดเจาะ/ทำเหมือง หากพบวัตถุ โบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ทางโครงการจะหยุด การทำเหมืองในบริเวณนั้นทันที และรายงาน พร้อม ขอความร่วมมือกับกรมศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไป ดำเนินการตรวจสอบ	กรมศิลปากรทำการตรวจสอบพื้นที่ แล้ว ไม่พบว่าวัตถุโบราณหรือ ร่องรอยโบราณคดี	-
13.มาตรการด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	13.1) เครื่องเจาะและอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ต้องได้ มาตรฐาน พร้อมทีมช่างเจาะและคนงานที่มีความ ชำนาญ ซึ่งผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการ เจาะเป็นอย่างดี	อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเจาะ จะต้องได้มาตรฐานและปฏิบัติงาน โดยผู้ชำนาญงานการดำเนินการขุด เจาะบ่อผลิต คนงานและวิศวกรผู้ ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติ ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับ ลักษณะงาน	-
	13.2) ในการดำเนินการขุดเจาะบ่อผลิต คนงานและ วิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติ ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น แวนนิรภัย ถุงมือ พร้อม แนะนำวิธีการใช้ที่ถูกต้อง และกำกับดูแลให้มีการ สวมใส่โดยเคร่งครัด	ทุกครั้งที่มีการดำเนินการขุดเจาะบ่อ ผลิต คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติป้องกัน อันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน และกำกับดูแลให้สวมใส่อย่าง เคร่งครัด	-
	13.3) มีการเว้นระยะระหว่างบ่อผลิตน้ำเกลือ ซึ่ง จะต้องมีระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 120 เมตร ห่างจาก แนวเขตที่ดินอย่างน้อย 50 เมตร ห่างจากทางหลวง แผ่นดินอย่างน้อย 300 เมตร ห่างจากลำน้ำธรรมชาติ อย่างน้อย 100 เมตร ในกรณีทางน้ำที่เกิดจากการขุด เองจะให้ห่างไม่น้อยกว่า 50 เมตร	มีการกำหนดระยะห่างระหว่างบ่อ 120 เมตร แนวเขตที่ดิน 50 เมตร ห่าง จากอาคาร 100 เมตร ห่างจากลำน้ำ ธรรมชาติ 100 เมตร ห่างจากลำราง สาธารณะ 50 เมตร ห่างจากทางหลวง ประมาณ 730 เมตร และห่างจาก แม่น้ำมูลประมาณ 80 เมตร	-



ตารางที่ 1-3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการ เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
1.มาตรการด้าน สภาพภูมิประเทศ	♦ ระยะดำเนินการ 1) ปลุกดินไม้บนพื้นที่ประทานบัตรตามแผนงาน การฟื้นฟูพื้นที่ประทานบัตรโดยปลูกไม้ยืนต้นที่ สามารถเพาะเมล็ดและหาได้ในท้องถิ่น เช่น นนทรี กระถินณรงค์ มะขามเปรี้ยว ขี้เหล็ก กล้วย ฯลฯ	มีการปลุกดินไม้ตามแผนงาน โดย ปลูก ประดู่ ยางนา นนทรี จามจุรี ตะแบก สัก เป็นต้น (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.12.1)	-
	2) บ่อรองรับเศษ Cutting เมื่อปิดบ่อ หากมีเศษสิ่ง วัสดุปนเปื้อนต้องนำออกไปจัดการอย่างเหมาะสม และปรับเปลี่ยนให้เรียบร้อย หรืออาจปล่อยไว้ใช้ ประโยชน์ได้โดยต้องปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้มี ความกลมกลืนกับธรรมชาติ	หากมีเศษปนเปื้อนใน Mud Pit เมื่อ ปิดบ่อจะนำไปฝังกลบที่บ่อตะกอน บริเวณเหมืองเก่า (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.2.2)	-
2.มาตรการด้าน ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	2.1) ให้ดำเนินการละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่ กำหนด โดยมีรัศมีโพรงเกลือเฉลี่ยประมาณ 33 เมตร หรือมีรัศมีทรงกระบอกไม่เกิน 40 เมตร (เส้นผ่าศูนย์กลางโพรงเกลือไม่เกิน 80 เมตร) ความ สูงโพรงเกลือประมาณ 51 เมตร และเหลือเกลือเพื่อ ความแข็งแรงด้านบนหนาน้อย 25 เมตร โดยมี ระยะห่างระหว่างโพรงเกลือไม่น้อยกว่า 120 เมตร เพื่อให้เกลือหินส่วนที่เหลือเป็นเสาค้ำของพื้นที่ ทั้งนี้ จะต้องมิจำนวนโพรงเกลือในพื้นที่โครงการไม่ เกิน 12 โพรงตามที่ออกแบบ	-รัศมีของโพรงเกลือที่ออกแบบไม่ เกิน 40 เมตร เว้นความหนาชั้น ด้านบนประมาณ 25 เมตร เป็นอย่าง น้อย ความสูงของโพรงเกลือประมาณ 53 เมตร มิจำนวนโพรงเกลือเท่ากับ 12 โพรง -มีการตรวจสอบโพรงเกลือที่เกิด โดย ใช้เครื่องตรวจวัดระบบ SONAR จาก ต่างประเทศ โดยทำการวัดทุกปี (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.2.3)	-
	2.2) มีการควบคุมระบบการละลายเกลือตามวิธีการ ที่กำหนด โดยมีการบันทึกและตรวจวัดสิ่งที่นำเข้า และนำออกจากระบบ (ทำ Mass Balance) เพื่อ วิเคราะห์การสูญหายหรือเพิ่มขึ้น ภายในระบบ	มีการทำ Mass Balance คำนวณ โดย รายงานผลเป็น Daily Report จำนวน แร่และขนาดโพรงที่เกิดขึ้นแต่ละวัน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.2.4)	-
	2.3) มีการจำลองการละลายเกลือโดย Computer Program ซึ่งจะได้อุปรางและคำนวณปริมาตรโพรง จากข้อมูลการวิเคราะห์ความเร็วในการละลายและ ส่วนประกอบแร่จากห้องปฏิบัติการ ซึ่งหากมีการ เบี่ยงเบนระหว่างค่าผลการสำรวจกับแผน ที่คำนวณ ไว้ จะมีการปรับเทียบข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณให้ สอดคล้องกับผลการตรวจวัด ก่อนที่จะดำเนินการ ละลายเกลือในขั้นต่อไป	มีการจำลองการละลายเกลือโดยใช้ Computer Program ซึ่งจะได้อุปราง และคำนวณปริมาตร โพรงจากข้อมูล การวิเคราะห์ความเร็วในการละลาย และส่วนประกอบแร่จาก ห้องปฏิบัติการ	-



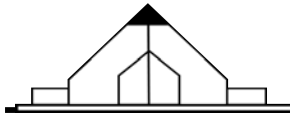
ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
2.มาตรการด้าน ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว (ต่อ)	เพื่อให้แน่ใจว่าการทำเหมืองในชั้นต่อไปนั้นจะยังคง อยู่ในขอบเขตที่กำหนดตามแผนผัง		
	2.4) มีการควบคุมอัตราการอัดน้ำละลายเกลือหิน โดยคำนวณจากแรงดันภายในบ่อไม่ให้เกินแรงดันที่ ยอมให้ได้ของชั้นเกลือหิน และค่าความเข้มข้นของ น้ำเกลือที่ต้องการ โดยจัดทำตารางกำหนดค่าในแต่ ละบ่อผลิต	มีการคำนวณแรงดันที่ยอมให้ได้ของ แต่ละบ่อเพื่อนำไปใช้ในการ Operation ส่วนค่าความเข้มข้นของ น้ำเกลือมีการส่งตรวจสอบกับทาง ห้องปฏิบัติการทดสอบประจำวัน	-
	2.5) มีการสร้างหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน (Bench Mark) โดยถ้ายกระดับจากหมุดที่สร้างโดยกรมทาง หลวงหรือกรมแผนที่ทหาร จากบริเวณที่ไม่มีการ เปลี่ยนแปลงของระดับชั้นดินหรือมีการ เปลี่ยนแปลงที่น้อยที่สุด เพื่อดูติดตามตรวจสอบการ ทรุดตัวของผิวดิน ซึ่งเป็นการดำเนินการ โดยบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และตรวจสอบเพื่อยืนยันความ ถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวรวมถึงจำนวนที่ชัดเจน ของหมุดตรวจสอบ โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ และมีการวัดและวิเคราะห์ระดับ หมุดดังกล่าวทุก 6 เดือน	บริษัทฯ ได้จัดทำการสร้างหมุด หลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของ แผ่นดิน และจะทำการรังวัดตรวจสอบ วัดระดับทุก 6 เดือน ในปี 2567 อยู่ใน ขั้นตอนระหว่างการจัดทำ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.2.5)	
	2.6) บ่อที่เลิกทำการผลิตน้ำเกลือแล้ว จะมีการปิดบ่อ ตามหลักวิชาการ โดยดำเนินการ ดังนี้ - ถอนน้ำมันออกจากโพรงโดยการแทนที่น้ำมันด้วย การอัดน้ำเกลืออิมดาวน์ไปโพรงเกลือ - ถอนท่อละลายขึ้นให้หมด เหลือเฉพาะท่อกรุ ซีเมนต์เท่านั้น - ทำการสำรวจโพรงครั้งสุดท้าย เพื่อทำประวัติและ การควบคุมติดตามในระยะต่อไป - เชื่อมปิดท่อ 9 5/8 นิ้ว ด้วยหน้าแปลนที่มีช่องทางวัด ความดัน และเชื่อมต่อสัญญาณความดันเข้าระบบ คอมพิวเตอร์ โดยต้องเติมน้ำเกลือลงไปให้เต็มและมี แรงดันมากกว่าความดันบรรยากาศประมาณ 1-3 บาร์ และต้องรักษาแรงดันนี้ไว้ตลอด โดยการอัด น้ำเกลือ เมื่อความดันไม่มีการเปลี่ยนแปลง จึงทำ การปิดบ่ออย่างถาวร	มีการควบคุมดูแลแรงดันภายในบ่อที่ เลิกผลิตน้ำเกลือโดยการอัดน้ำเกลือ อิมดาวน์ไป พร้อมทั้งมีระบบ คอมพิวเตอร์รายงานข้อมูลจริง ตลอดเวลา (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.2.4)	



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
3.มาตรการด้าน สภาพภูมิวิทยา และคุณภาพดิน	3.1) มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อส่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่อที่ใช้ส่งน้ำมันดีเซลไปยังบ่อผลิตเข้าสู่โรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะ ตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อให้แน่ใจว่าท่ออยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีการแตกหรือรั่วซึมลงสู่ดิน	มีการตรวจสอบและวัดความดันในระหว่างการ Charge และ Discharge น้ำมันเข้าบ่อและหากพบช่วงรอยปริรั่ว ก็จะทำการเปลี่ยนท่อทันที	-
	3.2) ในการนำน้ำจาก Mud Pit ไปใช้ประโยชน์ในการละลายเกลือ โดยการปั๊มสูบลำเลียงบรรทุกเพื่อขนส่งไปยัง Recovery Pond ของโรงงานผลิตเกลือ นั้นจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง รถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีการปิดวาล์ว และฝาถังมิดชิด ป้องกันการรั่วไหลหกหล่น ตลอดระยะทางขนส่ง	น้ำจาก Mud Pit จะนำไปใช้ประโยชน์ในการละลายเกลือ โดยการปั๊มสูบลำเลียงบรรทุกเพื่อขนส่งไปยัง Recovery Pond และรถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีการปิดวาล์ว และฝาถังมิดชิด ป้องกันการรั่วไหลหกหล่น ตลอดระยะทางขนส่ง	-
	3.3) บ่อฝังกลบกากตะกอนจากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ จะต้องบุด้วยพลาสติก เพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเกลือที่ปนเปื้อนอยู่ในกากตะกอนออกสู่บริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งมีการสูบน้ำจากบริเวณบ่อฝังกากตะกอน (ถ้ามีน้ำ) นำไปใช้ในการละลายเกลือเพื่อป้องกันการไหลล้นออกสู่พื้นดินข้างเคียง	บ่อฝังกลบกากตะกอนเป็นดินเหนียว บดอัดแน่นบุพื้นและผนังด้วยพลาสติก HDPE มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบกากตะกอนจำนวน 4 จุด และมีการนำน้ำเกลือที่ปนเปื้อนมาใช้ในการ Operate บ่อ ประมาณ 1 บ่อ	-
4.มาตรการด้าน คุณภาพอากาศ	4.1) มีการจำกัดความเร็วรถที่เข้าไปตรวจสอบ บริเวณ Platform หัวบ่อ และรถขนส่งกากตะกอนไปฝังกลบยังบ่อฝังกลบในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากถนน	ควบคุมความเร็วของรถบริเวณเหมืองที่ ความเร็ว 15 กิโลเมตร (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.4.1)	-
5.มาตรการ ด้านเสียง	5.1) เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขุดเจาะ และเคลื่อนย้ายท่อที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	มีการตรวจสอบเครื่องจักร /อุปกรณ์ ก่อนการทำงานให้มีความพร้อมไม่ชำรุดหรือมีสภาวะเสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมกับวิศวกร	-
	5.2) กำหนดให้คนงานและพนักงานมีการใช้เครื่องป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่เสียงดัง	พนักงานต้องใส่เครื่องป้องกันเสียงเมื่อเข้าไปในพื้นที่ที่เสียงดัง โดยมีป้ายบ่งชี้ชัดเจน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.5.1)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
6.มาตรการด้าน อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	6.1) หลีกเลี่ยงการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูแล้ง ระหว่าง เดือนมกราคม-มีนาคม ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำ มูลมีอัตราการไหลของน้ำต่ำ	การสูบน้ำจะทำการสูบน้ำในช่วงฤดูน้ำ หลากเนื่องจากเกินความต้องการการ ใช้น้ำของชาวนา	-
	6.2) มีบ่อสำรองน้ำภายในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จำนวน 5 บ่อ ที่ความจุรวมประมาณ 570,000 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่นาเกลือร้าง และเป็นบ่อเก็บน้ำที่สูบน้ำได้จากแม่น้ำมูลในช่วงฤดู ฝนเพื่อเก็บไว้ใช้ในฤดูแล้ง	มีบ่อสำรองน้ำดิบจำนวน 7 บ่อ โดยมี ความจุประมาณ 1,300,000 ลูกบาศก์ เมตร (ภาคผนวก ภาพกิจกรรมข้อ:1.6.2)	-
	6.3) การทำเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลาย แร่ของโครงการ เป็นระบบปิด ไม่มีน้ำทิ้งที่ต้อง ระบายออก และต้องควบคุม/ป้องกัน ไม่ให้น้ำ ปนเปื้อนเกลือที่อาจเกิดในบริเวณ Mud Pit ไหลออก นอกเขตประทานบัตรซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหา สิ่งแวดล้อมได้ ทั้งนี้ บ่อที่ทำการขุดเจาะใหม่ต้องมี การเผื่อระวางปริมาณเนื้อที่ใน Mud Pit ให้มีปริมาณ ต่ำที่สุด โดยการนำน้ำไปใช้ในการละลายเกลือ เพื่อให้ Mud Pit สามารถรองรับน้ำฝนได้ในกรณีฝน ตกหนัก โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม ซึ่ง เป็นช่วงที่ฝนตกชุก	ทางโครงการได้มีการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนด โดยในการขุด เจาะจะดำเนินการตามขั้นตอนที่ได้ วางแผนไว้ และมีการควบคุมโดย ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ซึ่งจะมีการป้องกัน การรั่วไหลของน้ำโคลนและน้ำ บาดาลเค็มออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ตลอดเวลาในการขุดเจาะ	-
	6.4) การใช้น้ำจากแม่น้ำมูล ทางโครงการต้องได้รับ อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการปฏิบัติ ตามที่กฎหมายกำหนด โดยในกรณีใดๆ ที่โครงการ ไม่ได้รับอนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำมูล จะต้อง มีมาตรการในการดำเนินการดังนี้ - ขุดบ่อน้ำเพิ่มเติมเพื่อสำรองน้ำฝนภายในขอบเขต พื้นที่ของบริษัทเอง - ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำจากแหล่งอื่นมา ใช้ - กรณีไม่สามารถจัดหาได้ โครงการจะหยุดการ ทำเหมืองจนกว่าจะสามารถจัดหาน้ำใช้ได้	มีการขออนุญาตจากกรมเจ้าท่าในการ สร้างสถานีสูบน้ำและการวางท่อ การ ใช้น้ำต้องได้รับการอนุญาตจากกรม ชลประทานแล้วตามระเบียบ -มีบ่อน้ำทั้งหมด 7 บ่อ ความจุ 1,300,000 m3 โดยสำรองน้ำจาก แม่น้ำมูลในช่วงฤดูน้ำหลาก -ได้ศึกษาและวางแผนสำรองน้ำไว้ใช้ อย่างพอเพียง โดยเพิ่มบ่อให้มีความ จุสำรองรวมมากกว่าน้ำที่ใช้ในช่วง ฤดูแล้ง (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.6.2)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
6.มาตรการด้าน อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	มาตรการของโรงผลิตเกลือ 6.5) น้ำล้างและน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต รวมถึง น้ำฝนที่ตกลงในบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนเกลือจะ ถูกรวบรวมผ่านระบบรางเปิดลงสู่ Recovery Pond แล้วสูบกลับไปใช้ในการละลายเกลือต่อไป โดยไม่มี การระบายออกภายนอก ส่วนน้ำฝนที่ตกนอกพื้นที่ ซึ่งจะไม่มีการปนเปื้อนเกลือ จะถูกระบายทางระบบ แยกต่างหาก ไปยังคูระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 206	น้ำล้างและน้ำทิ้งจากกระบวนการ ผลิต รวมถึงน้ำฝนที่ตก ทั้งหมดนั้นจะ ถูกส่งมายังบ่อ Recovery ตามราง ระบายก่อน Inject เข้าไปใช้ใน กระบวนการละลายแร่ในบ่อผลิตที่ กำหนด 1-2 บ่อ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.10.1)	-
	6.6) น้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน ต้องทำการบำบัด โดยระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งอยู่ที่ อาคารนั้นก่อนระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปสู่ รางระบายน้ำด้านหน้าพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ต่อไป	มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบใต้ดิน (ถัง บำบัดแบบสำเร็จรูป) โดยจะรับน้ำ เสียจากสำนักงานและบ้านพักมา บำบัดก่อนปล่อยสู่ท่อระบายน้ำ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.6.3)	-
7.มาตรการด้าน การใช้ประโยชน์ ที่ดิน	7.1) พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้เพื่อการเหมือง จะต้องนำใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยให้ สอดคล้องกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ เช่น ทำนา ปลุกต้นไม้ขึ้นต้น	มีการทำนา ปลุกต้นไม้ขึ้นต้น ใน พื้นที่นอกเหนือจากการดำเนินการทำ เหมืองทั้งหมด (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.8.1)	-
8.มาตรการด้าน การคมนาคม	8.1) ไม่มีการปิดกั้นเส้นทางรถเข้าไปใช้ประโยชน์ พื้นที่ของที่ดินเลขที่ 60 ระหว่าง 15ต-5ญ หน้าสำรวจ 84 เนื้อที่ 31-1-171 ไร่ ซึ่งมีใช้ที่ดินของบริษัทเกลือพิ มาย จำกัด แต่อยู่กลางแปลงพื้นที่คำขอประทานบัตร ของโครงการ	ไม่มีการปิดกั้นพื้นที่ที่ดินอื่น สามารถ เข้ามาใช้ประโยชน์ได้โดยผ่านถนน เรียบคลองชลประทาน	-
	มาตรการของโรงผลิตเกลือ 8.2) กำกับดูแลรถขนส่งเคมีภัณฑ์ที่ยังพื้นที่ โครงการให้มีลักษณะถูกต้องตามแบบที่ทางราชการ กำหนด โดยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย และมีความ ปลอดภัยในการขนส่งเคมีภัณฑ์ที่บรรทุก พร้อมทั้งมี อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉินที่เกิดการ รั่วไหลของเคมีภัณฑ์ และมีหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมที่อยู่ของบริษัทผู้รับผิดชอบติดต่อไว้ที่ข้างรถเพื่อ ความสะดวกในการแจ้งอุบัติเหตุ	การขนส่งเคมีภัณฑ์ต้องปฏิบัติตาม ระเบียบราชการที่กำหนด และมี ขั้นตอนดำเนินการกรณีฉุกเฉินอย่าง เป็นระบบตามข้อกำหนดของ ISO14001 และ ISO 45001 (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.9.1)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
8.มาตรการด้าน การคมนาคม (ต่อ)	มาตรการของโรงผลิตเกลือ 8.3) รถที่ใช้บรรทุกกากตะกอนไปยังพื้นที่ฝังกลบที่ อยู่ห่างจากตัวโรงงานไปทางตะวันออกประมาณ 1.2 กิโลเมตร จะต้องอยู่ในสภาพดี มีวิธีป้องกันการตก หล่นของน้ำเกลือหรือกากตะกอนที่บรรทุก และมี การตรวจตราตลอด มีให้โคลนดินคิดเป็นจำนวน มากเพื่อป้องกันปัญหาการก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย บนถนน นอกจากนี้ต้องมีการกำกับดูแลพนักงานขับ รถให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดโอกาสเกิด อุบัติเหตุ	- ได้สร้างถนนภายในเชื่อมระหว่าง โรงงานกับบ่อเก็บตะกอน เพื่อ ป้องกันปัญหาที่จะเกิดกับทางหลวง แผ่นดิน - มีการตรวจสอบสภาพรถที่ใช้ใน การขนส่งตามกำหนดเวลา - พนักงานขับรถต้องได้รับ ใบอนุญาตขับขี่	-
	8.4) มีการกำกับดูแลพนักงานขับรถส่งผลิตภัณฑ์ เกลือบริสุทธิ์ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และใช้ ความเร็วตามกฎหมายกำหนด ตลอดเวลาที่ใช้ถนน สาธารณะ	กำกับดูแลให้พนักงานขับรถด้วย ความระมัดระวัง และรักษาระดับ ความเร็วไม่เกิน 15 km/hr. ในพื้นที่โรงงานและจำกัด ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดบน พื้นที่ทางหลวง (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.4.1)	-
9.มาตรการด้าน สาธารณสุข และการจัดการ ของเสีย	มาตรการของโรงผลิตเกลือ 9.1) มีการรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานทั้งใน ส่วนของสำนักงานและบ้านพักพนักงาน เช่น ให้ปิด ไฟดวงที่ไม่จำเป็น มีการปรับอุณหภูมิ เครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม หรือมีการใช้อุปกรณ์ ไฟฟ้าชนิดประหยัดไฟ เป็นต้น	มีการจัดทำโครงการอนุรักษ์พลังงาน และให้ความรู้ในเรื่องการประหยัด พลังงาน และบอร์ดนิทรรศการ ประชาสัมพันธ์ให้พนักงานมีความ เข้าใจและจัดฝึกอบรมการอนุรักษ์ พลังงาน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.10.2)	-
	9.2) กากตะกอน CaSO_4 , CaCO_3 และ $\text{Mg}(\text{OH})_2$ ที่ เกิดขึ้นจากกระบวนการทำน้ำเกลือให้บริสุทธิ์ และ การเคี้ยวเกลือด้วยระบบสูญญากาศ ต้องมีการจัดการ ดังนี้ - แยกน้ำเกลือออกให้มากที่สุดเพื่อนำไปผลิตน้ำเกลือ บริสุทธิ์ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสีย และการรั่วไหล ของน้ำเกลือระหว่างการนำไปจัดการได้ส่วนหนึ่ง	ดำเนินการนำตะกอนที่เกิดจากการทำ น้ำเกลือและน้ำขม (น้ำเกลืออิมดัวที่ ความเข้มข้นของโซเดียมซัลเฟตสูง) ให้บริสุทธิ์ (Purified Brine) อัดกลับ ลงไปในโพรงเกลือของหลุมที่เลิก ผลิตแล้ว เพื่อป้องกันปัญหาจากการ กำจัดโดยวิธีฝังกลบบนดิน ตาม มาตรการของประธานบัตรเลขที่ 28817/16924&28818/16295	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
9.มาตรการด้าน สาธารณสุขโรค สาธารณสุขการ และการจัดการ ของเสีย (ต่อ)	-กากตะกอนบางส่วนที่มีส่วนประกอบของ CaCO_3 ให้นำมาละลายและผลิตเป็น CaCl_2 นำกลับมาใช้เป็นสารเคมีในการตกตะกอนน้ำขม เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ต้องนำไปฝังกลบ -กากตะกอนอื่นๆ(ประมาณ 18,920-23,420 ตันต่อปี) ให้ทำการขนส่งโดยรถบรรทุกที่มีการป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำเกลือเพื่อนำไปฝังกลบภายในพื้นที่บ่อฝังกลบแต่ละบ่อมีขนาดกว้างคูณยาวประมาณ 25x100 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร ทั้งนี้พื้นที่ฝังกลบที่มีอยู่ในปัจจุบัน สามารถรองรับกากตะกอนได้ประมาณ 9 ปี -ใช้ผ้าพลาสติกปูพื้นและบริเวณผนังโดยรอบเพื่อป้องกันมิให้ความเค็มไหลซึมออกจากบ่อฝังกลบตะกอน โดยพลาสติกที่ใช้ต้องมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร และอยู่ห่างจากลำธารสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร ภายในบ่อเก็บกากตะกอนจะต้องมีบ่อรวมน้ำเค็ม เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิตเกลือได้อีกครั้งหนึ่ง		-
	93)ให้มีการแยกขยะมูลฝอยจากสำนักงานและบ้านพัก เป็นขยะเปียก ขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิล กับขยะอันตราย โดยการจัดตั้งรองรับขยะแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอ เก็บรวบรวมส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัดทุกวัน หรืออย่างน้อยทุก 2 วัน	มีการแยกประเภทถังขยะเป็นประเภทคือ ขยะแห้ง ขยะเปียก ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยทางเทศบาลตลาดแคเป็นผู้รับกำจัดขยะเปียก/แห้ง ส่วนขยะอันตรายทางบริษัทผู้รับกำจัดประเภท 105/106 มารับดำเนินการ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.10.3)	-
10.มาตรการด้าน เศรษฐกิจและ สังคม	10.1) ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมืองให้เข้าใจถึงแนวทางและวิธีการดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมของชุมชนตามโอกาส ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม ฯลฯ	ทางบริษัทฯ ให้ผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชนเข้ามาเยี่ยมชมวิธีการทำเหมือง พร้อมประชาสัมพันธ์กระบวนการอย่างถูกต้องเข้าใจ และเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนตามโอกาสในด้านต่างๆ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.1,8)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
10.มาตรการด้าน เศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	10.2) มีขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและ แบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม อา ชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังแสดงในเอกสาร แนบ 2	มีขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่อง ร้องเรียนและแบบฟอร์มการรับเรื่อง ร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.2)	-
	10.3) ให้ผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน และหน่วยงาน ท้องถิ่นได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ทำเหมืองรวมถึง โรงงานผลิตเกลือเป็นระยะหรือตามโอกาส เช่น ใน ขั้นตอนการทำ Sonar Survey เพื่อรับทราบและสร้าง ความเข้าใจที่ถูกต้องต่อกระบวนการทำเหมืองแร่ เกลือหินและการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของโรงงาน ตลอดจนการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ	ทางบริษัทฯ ให้ผู้นำชุมชน หรือ ตัวแทนชุมชน สามารถเข้ามาเยี่ยมชม พื้นที่ วิธีการทำเหมือง กระบวนการ อย่างถูกต้อง และการดูแลรักษา คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.1)	-
	10.4) ยึดถือปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้ การจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อป้องกัน ปัญหา ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุกๆด้าน	ทางบริษัทฯ ได้มีการปฏิบัติตาม มาตรการที่กำหนดโดยมีการจ้าง พนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ 90% (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.2)	-
	10.5) ร่วมดำเนินการในกองทุนเกลือพิมายเพื่อ ชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมรายงานผลการ ดำเนินงานและสถานะของกองทุนให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกๆ 1 ปี รวมถึงมีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี แผน ประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วม และรับทราบการดำเนินการ	บริษัทฯ ได้ก่อตั้งกองทุนด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ใช้ชื่อว่ากองทุน เกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2551 โดยจัดสรรเงินเข้า กองทุนปีละ 1 ล้านบาท ตามแผน ดำเนินโครงการทุกปี รายละเอียดของ โครงการตามเอกสารแนบท้าย ภาคผนวกและได้จัดส่งรายงาน ประจำปีให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ (ปัจจุบันได้ควบรวมกับ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ ตามประทานบัตร 28817/16294 & 28818/16295) (ภาคผนวก เอกสารที่: 6,7) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.4)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
10.มาตรการด้าน เศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	10.6)จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โดยมี รายละเอียดดังนี้ 1)โครงสร้างของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (เอกสารแนบ3) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของ โครงการประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ - ผู้แทนโครงการ รวมถึง เจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่บัญชี และเจ้าหน้าที่ ฝ่ายบุคคล - ผู้แทนจากองค์กรปกครองท้องถิ่นในรัศมี 3 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลกระเบื้องใหญ่ ตำบลธารปราสาท และ เทศบาลตลาดแค - ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ได้แก่ สถานีอนามัย บ้านเคอ สถานีอนามัยบ้านซิม และสถานีอนามัย ตลาดแค ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลและเข้าถึง ชุมชนโดยตรง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้จัดตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โดย ประกอบด้วยคณะกรรมการจาก 3 ภาคส่วน ดังนี้ - ผู้แทนโครงการ - ผู้แทนท้องถิ่น - ผู้แทนส่วนราชการ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.5)	-
	2) หน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยหน้าที่หลัก คือ 2.1 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ มี แผนงานการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดย - โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูล เกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบฯซึ่งผ่าน ความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร เพื่อให้ ประชาชนเกิดความเข้าใจและลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ - ในระหว่างดำเนินการทำเหมือง จะมีการ ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้ รับทราบ โดยการจัดทำบอร์ดขนาดใหญ่ พร้อมขอ ความร่วมมือไปยังที่ทำการองค์กรปกครองท้องถิ่นที่ เกี่ยวข้อง คือ ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลธารปราสาท ตำบลกระเบื้องใหญ่ และเทศบาลตลาดแค เป็นต้น	คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้มี การประชุมรับทราบโครงการและ แผนงานที่เกี่ยวข้องกับกองทุนฯ และ บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการตาม มาตรการฯ (ภาคผนวก เอกสารที่: 6,7) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.6)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
10.มาตรการด้าน เศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	เพื่อลดปายประชาชนสัมพันธ์ ต่อไป โดยจะดำเนินการ ทุกครั้งหลังนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการฯต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม(สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แล้ว		-
	2.2 การสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โครงการจะดำเนินงานด้านการสร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนิน กิจกรรมและช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ - การสนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬาแก่ นักเรียน - สนับสนุนการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กลุ่ม อาชีพ - ทำนุบำรุงศาสนสถานต่างๆ เช่น วัด และส่งเสริม กิจกรรมทางศาสนา	-สนับสนุนทุนการศึกษาให้กับ นักเรียนในพื้นที่ -ส่งเสริมกลุ่มอาชีพ เช่น การอบรม การใช้คอมพิวเตอร์ (Computer Training) -ดำเนินการทำนุบำรุงศาสนสถาน เช่น การซ่อมแซม ทาสีวัด รวมทั้ง กิจกรรมทางศาสนา (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.8)	-
	2.3 การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากการ ดำเนินโครงการสามารถร้องเรียนได้หลายช่องทาง ดังนี้ - การร้องเรียนที่โครงการ โดยตรง ผ่านทางเจ้าหน้าที่ ประชาสัมพันธ์ - การร้องเรียนโดยผ่านผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ ซึ่ง เป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ - การร้องเรียนโดยผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัด เป็นต้น	มีแผนผัง/ขั้นตอน ในการรับเรื่องเรียน ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและ อาชีวอนามัย (เอกสารอ้างอิง : F-EN-004-04)	-
	2.4 หน้าที่อื่นๆ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อาจมีหน้าที่ อื่นๆตามที่คณะกรรมการฯตกลงกำหนดขึ้น เพื่อ เสริมสร้างงานด้านมวลชนสัมพันธ์	มีการกำหนดโครงสร้างและหน้าที่ ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อาทิ เช่น การประชาสัมพันธ์ สร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และรับ เรื่องร้องเรียนจากชุมชน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.4)	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
10.มาตรการด้าน เศรษฐกิจและ สังคม (ต่อ)	10.7.จัดตั้งกองทุนเพื่อระงับภาวะสุขภาพ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) ระยะเวลาดำเนินการกองทุน โครงการจะเริ่มจัดตั้งกองทุนในปีแรกของการเปิดการทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดการทำเหมืองรวมเวลากองทุน 10 ปี 2) แผนทางการเงิน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนทุกปี ปีละ 50,000 บาท ทั้งนี้การจัดการเงินกองทุนจะอยู่ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่มีผู้แทนชุมชนและผู้แทน หน่วยงานสาธารณสุขเป็นกรรมการอยู่แล้ว 3) การรายงานผล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.)และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่(กพร.)ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการสิ่งแวดล้อมปีละ 1 ครั้ง	บริษัทฯ ได้ก่อตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ในปี 2558 โดยจัดสรรเงินเข้ากองทุนปีละ 550,000 บาท ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ รายละเอียดของกองทุนตามเอกสารแนบท้ายภาคผนวก และจะทำการจัดส่งรายงานประจำปีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (ภาคผนวก เอกสารที่: 6,7) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.4,7)	-
11.มาตรการด้าน ทัศนียภาพ คุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	11.1) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ทางโครงการจะหยุดทำในบริเวณนั้นทันทีและรายงาน พร้อมขอความร่วมมือกับกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบ	กรมศิลปากรทำการตรวจสอบพื้นที่แล้ว ไม่พบว่าเป็นแหล่งโบราณคดี	-
12.มาตรการด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	12.1) มีแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยในการทำงานที่หั่วบ่อผลิตน้ำเกลือ	มีแผนฉุกเฉินไว้สำหรับรองรับด้านความปลอดภัยในการทำงานตามมาตรฐาน ISO 14001 และ ISO 45001 (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.13.2)	-
	12.2) มีการตรวจเช็คความหนาและสภาพท่อละลายแร่ทุกครั้งที่มีการ Work over เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	ให้พนักงานใช้อุปกรณ์ Ultra Sonic Gauge เพื่อวัดความหนาของบ่อทุกครั้ง Work over	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
12.มาตรการด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	12.3) มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและหัวบ่อ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการดูแลบริเวณ ดังกล่าว	มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างตาม ถนนและบริเวณหัวบ่อ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.13.3)	-
	12.4) กำหนดผู้รับผิดชอบที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีความสามารถในการปฏิบัติการเกี่ยวกับบ่อ ผลิต และมีระบบวิทยุสื่อสารเพื่อติดต่อถึงกันได้ ตลอดเวลาระหว่างพนักงานที่บ่อผลิตกับพนักงานที่ ห้องควบคุม	พนักงานในแผนกเหมืองละลายเริ่มมี ความรู้ความสามารถในการ ปฏิบัติงาน และติดต่อประสานงาน กับห้อง Control room ตลอดเวลาโดย ใช้ระบบสื่อสารทางวิทยุ	-
	12.5) มีการติดป้ายชื่อแสดงหมายเลขบ่อ พร้อมเกจ์ วัดความดัน และสวิทช์ควบคุมความดันฉุกเฉินเพื่อ ทำการคุมแรงดันในกรณีที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด รวมทั้งมีการติดตั้ง Check Valve ป้องกันการไหล ย้อนของน้ำ น้ำเกลือและน้ำมันระหว่างการปั๊มสูบ	มีการติดป้ายชื่อของบ่อ และมีการ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันกรณีฉุกเฉิน (Check Valve) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.13.4)	-
	12.6) มีเกจ์วัดความดันสูง-ต่ำที่สามารถแสดง สัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุมได้	หากระดับของความดันสูง-ต่ำ จะมี Alarm แจ้งไปที่ห้อง Control room	-
	12.7) มีการติดตั้งเครื่องวัดระดับควบคุมน้ำมันลงไป ในบ่อผลิตพร้อมสายเคเบิล โดยค่าระดับที่วัดได้จะ ไปแสดงผลที่ห้องควบคุม ซึ่งสามารถส่งสัญญาณ เตือนระดับน้ำมันสูง/ต่ำ เกินไป ในกรณีที่สัญญาณ หายไปจะบอกถึงความเสียหายของท่อและเคเบิลได้ ด้วย	ทางบริษัทได้มีการติดตั้งเครื่องวัด ระดับน้ำมันในบ่อทุกบ่อ(BCS) ซึ่ง สามารถบอกให้ทราบได้ถึงระดับ น้ำมันภายในบ่อและจะแจ้งสถานะไป ยังห้องควบคุมของโรงงาน	-
	12.8) มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนระดับสูงที่บ่อ รวมน้ำเกลือดิบจากบ่อผลิตต่างๆ ก่อนส่งเข้าระบบ บำบัดเพื่อแยกน้ำมัน โดยมีการเชื่อมต่อสัญญาณกับ วาล์วควบคุมน้ำเกลือเพื่อป้องกันการล้นของน้ำเกลือ เข้าสู่บ่อ	หากระดับของ บ่อน้ำเกลือ(Brine Pond) สูงหรือต่ำจะมี Alarm ที่ห้อง Control	-
	12.7) มีการติดตั้งเครื่องวัดระดับควบคุมน้ำมันลงไป ในบ่อผลิตพร้อมสายเคเบิล โดยค่าระดับที่วัดได้จะ ไปแสดงผลที่ห้องควบคุม ซึ่งสามารถส่งสัญญาณ เตือนระดับน้ำมันสูง/ต่ำ เกินไป ในกรณีที่สัญญาณ หายไปจะบอกถึงความเสียหายของท่อและเคเบิลได้ ด้วย	ทางบริษัทได้มีการติดตั้งเครื่องวัด ระดับน้ำมันในบ่อทุกบ่อ(BCS) ซึ่ง สามารถบอกให้ทราบได้ถึงระดับ น้ำมันภายในบ่อและจะแจ้งสถานะไป ยังห้องควบคุมของโรงงาน	-



ตารางที่ 1-3 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางการแก้ไข
12.มาตรการด้าน อาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย (ต่อ)	12.8) มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนระดับสูงที่บ่อ รวมน้ำเกลือดิบจากบ่อผลิตต่างๆ ก่อนส่งเข้าระบบ บำบัดเพื่อแยกน้ำมัน โดยมีการเชื่อมต่อสัญญาณกับ วาล์วควบคุมน้ำเกลือเพื่อป้องกันการล้นของน้ำเกลือ เข้าสู่บ่อ	หากระดับของ บ่อน้ำเกลือ(Brine Pond) สูงหรือต่ำจะมี Alarm ที่ห้อง Control	-
	12.9) มีการฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่เกี่ยวกับ ขั้นตอน วิธีการ และความปลอดภัยในการทำเหมือง ก่อนเริ่มงาน และมีการอบรมพนักงานทั่วไปเป็น ประจำปี อย่างน้อยปีละ 60 ชั่วโมง	บริษัทจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน ใหม่ก่อนเข้าทำงาน และพนักงานเก่า เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 1.13.5)	-



2.2 ผลการติดตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

จากมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองเกลือ ซึ่งทำเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 ทางบริษัทได้ดำเนินการป้องกันและปรับปรุงการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โดยสรุปผลเป็นตารางเปรียบเทียบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และผลการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งเหตุผลและแนวทางอื่นที่ได้จัดการแตกต่างไปจากมาตรการ โดยแบ่งเป็นแต่ละประทานบัตร ดังนี้

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115
ตารางที่ 2-1 : แบบรายงานมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ



ตารางที่ 2-1 แบบรายงานมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

โครงการ เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
1.ธรณีวิทยาและแผ่นดินทรุด 1.1 มีการตรวจสอบโพรงเกลือ (Salt Cavity Surveillance) วิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธี Ultrasonic Survey or Sonar Survey (Echo-log) โดยตรวจสอบอย่างน้อย 2 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ปีละ 1 ครั้ง	มีการตรวจสอบการใช้งานของบ่อ โดยวิธี Sonar survey จากต่างประเทศโดยบริษัท Socon ประเทศเยอรมนี และจะรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:2.1.1)	-
1.2 จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดินพร้อมทั้งมีการตรวจวัด วิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของผิวดินบริเวณประทานบัตร โดยการรังวัดและตรวจสอบระดับหมุดหลักที่จัดทำขึ้นในพื้นที่ประทานบัตรเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขตประทานบัตร	บริษัทฯ ได้จัดทำการสร้างหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน และจะทำการรังวัดตรวจสอบวัดระดับทุก 6 เดือน ในปี 2567 อยู่ระหว่างขั้นตอนการรังวัด (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:2.1.2)	-
2. ปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน 2.1 ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในบริเวณต่อไปนี้ 1.พื้นที่ประทานบัตร 2.ด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร 3.ด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร 4.ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ประทานบัตร เพื่อนำมาวิเคราะห์ ตามพารามิเตอร์ ดังนี้ - ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่โดยรอบประทานบัตร 4 จุด เพื่อนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ความถี่ทุก 6 เดือน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด และจะนำผลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อติดตามผลต่อไป อ้างอิงแผนการเก็บตัวอย่างตามภาคผนวก (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 2.2.1)	-
2.2 ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบกากตะกอนจำนวน 4 จุด โดยเก็บตัวอย่างดินห่างจากบ่อฝังกลบประมาณ 10 เมตร ที่ระดับความลึกประมาณ 60 เซนติเมตร นำมาวิเคราะห์พารามิเตอร์ ดังนี้ - ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	ดำเนินการเก็บตัวอย่างดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบตะกอน นำมาวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ระยะเวลาทุก 6 เดือน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด และนำผลที่ได้มาประเมินเปรียบเทียบกับผลการตรวจติดตามที่ผ่านมา เพื่อพิจารณาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลง (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่: 2.2.2)	-



ตารางที่ 2-1(ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
3. คุณภาพอากาศ ♦ ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง - หม้อผลิตไอน้ำขนาด 3 ตัน (BO-941) - หม้อผลิตไอน้ำขนาด 10 ตัน (BO-942) ♦ พารามิเตอร์ในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ - ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพอากาศ 8 ปล่อง -หม้อผลิตไอน้ำ ขนาด 3 ตัน (BO-941) -หม้อผลิตไอน้ำ ขนาด 10 ตัน (BO-942) -หม้อผลิตไอน้ำ ขนาด 12 ตัน (BO-952) -หม้อผลิตไอน้ำ ขนาด 3.2 ตัน (BO-961) -หอยจับฝุ่นเกลือ (VE-601) / (VE-621)/(VE-631)/ (VE-641) โดยมีพารามิเตอร์ ดังนี้ Particulate , Carbon Monoxide(CO) ,Oxides Of Nitrogen (NO _x) ,Sulfur Dioxide (SO _x) และค่าความทึบแสงของขม่าควัน ประจำทุก 6 เดือน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:2.3.1)	-
4.อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน 4.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ <u>คลองชลประทาน จำนวน 1 จุด</u> - ในช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่ประตูปรับที่ 28808/16115 <u>คลองโพธิ์ จำนวน 2 จุด</u> - ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 28808/16115 - ด้านใต้พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 28808/16115 เพื่อนำมาวิเคราะห์ ตามพารามิเตอร์ ดังนี้ - ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO ₄ ²⁻) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl ⁻) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารละลายทั้งหมด (TDS)	ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำในคลองชลประทานจำนวน 1 จุด และคลองโพธิ์ จำนวน 2 จุด เพื่อนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ระยะเวลาทุก 6 เดือน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด และจะนำผลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อติดตามผลต่อไป (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:2.4.1)	-
5. เศรษฐกิจ-สังคม 5.1 มีการรายงานความก้าวหน้าของการจัดสรรกองทุนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทจะต้องเข้าร่วมดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนทุกปี ละประมาณ 1 ล้านบาท โดยรายงานเกี่ยวกับสถานะของเงินทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	บริษัทฯได้ก่อตั้งกองทุนด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ใช้ชื่อว่ากองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ปี 2551 โดยจัดสรรเงินเข้ากองทุนปีละ 1 ล้านบาท ตามแผนงานการดำเนินโครงการทุกปี (ปัจจุบันได้ควบรวมกับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประทานบัตร 28817/16294 & 28818/16295) (ภาคผนวก เอกสารที่: 6,7) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:1.11.4)	-



ตารางที่ 2-1(ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตามมาตรการและแนวทางการแก้ไข
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 6.1 มีการตรวจสอบสภาพพนักงานและคนงานของโครงการเป็นประจำทุกปี พร้อมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพ - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอ็กซเรย์ทรวงอก - อื่นๆ ตามความเหมาะสม	ทางบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานทุกคนเป็นประจำทุกปี(ปีละ 1 ครั้ง)พร้อมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสอบสุขภาพไว้ โดยในแผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2567 จะดำเนินการในวันที่ 10 กันยายน 2567 (ภาคผนวก เอกสารที่:11) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:2.6.1)	-
6.2 รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)ทราบ	บริษัทฯ ได้ก่อตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ในปี 2558 โดยจัดสรรเงินเข้ากองทุนปีละ 550,000 บาท ภายใต้การดูแลของคณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์ รายละเอียดการก่อตั้งกองทุนตามเอกสารแนบท้ายภาคผนวกและจะทำรายงานประจำปีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (ภาคผนวก เอกสารที่: 6,7) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่:2.11.4,7)	-



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส.1009.2/3440 ลงวันที่ 12 เมษายน 2554 ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีรายละเอียดต่างๆ ซึ่งจะกล่าว ในหัวข้อต่อไป

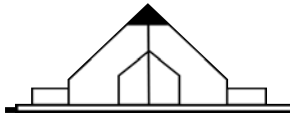
3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้มีการกำหนดขอบเขต การดำเนินการติดตามตรวจสอบตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว โดยรายละเอียดของแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแสดงได้ดัง ตารางที่ 3-1



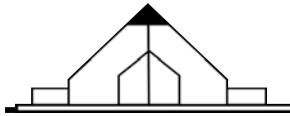
ตารางที่ 3-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงที่ทำการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1.คุณภาพอากาศในบรรยากาศจากปล่อง														
1.1 BO-941	TSP, CO, NO _x , SO ₂	ตรวจวัดทุก 6 เดือน												
1.2 BO-902														
1.3 BO-952														
1.4 BO-961														
1.5 VE-601	TSP													
1.6 VE-621														
1.7 VE-631														
1.8 VE-641														
2.คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ														
2.1 DY-601	TSP	1 ครั้ง /ปี												
2.2 DY-621														
2.3 DY-631														
2.4 QC-LAB	HCl													
3. คุณภาพน้ำผิวดิน														
3.1 WQ5	pH TSS	ตรวจวัดทุก 6 เดือน												
3.2 WQ6	TDS Conductivity													
3.3 WQ7	Chloride Sulfate													
4. คุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบ Septic														
4.1 ST-1	pH TDS BOD ₅ COD	ตรวจวัดทุก 6 เดือน												
4.2 ST-2														
4.3 ST-3														
4.4 ST-4														
4.5 ST-5														
4.6 ST-6														
4.7 ST-7														
4.8 ST-8														
4.9 ST-9														
4.10 ST-10														
4.11 ST-11														



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงที่ทำการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4.12 ST-12														
4.13 ST-13														
4.14 ST-14														
4.15 ST-15														
5. ระดับเสียงในสถานประกอบการ บริเวณพื้นที่ทำงาน														
5.1 Control Room	TWA / Lmax	1 ครั้ง /ปี												
5.2 TC-501														
5.3 TC-511/521														
5.4 TC-531 A/B														
5.5 TC-541 A/B														
5.6 TC-551 A/B														
5.7 TC-561 A/B														
5.8 CF-501														
5.9 CF-511/521														
5.10 CF-531 A/B														
5.11 CF-541 A/B														
5.12 CF-551 A/B														
5.13 CF-561 A/B														
5.14 Air Compressor -Utility														
5.15 อาคารซ่อม บำรุงเครื่องกล														
5.16 DY-601														
5.17 DY-621														
6. ระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบพื้นที่โรงงาน														
6.1 หน้าโรงงาน	dB(A)	1 ครั้ง /ปี												
6.2 หลังโรงงาน														
7. การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ														
7.1 พื้นที่การทำงาน จำนวน 100 จุด	Lux	1 ครั้ง /ปี												



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงที่ทำการตรวจวัด												
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
8. การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ															
8.1 TC-501	WBGT	1 ครั้ง /ปี													
8.2 TC-511/521															
8.3 TC-531 A/B															
8.4 TC-541 A/B															
8.5 TC-551 A/B															
8.6 TC-561 A/B															
8.7 ห้องสายพหราน ลำเลียง 1,2															
8.8 ห้องสายพหราน ลำเลียง 3,4															
8.9 ห้องสายพหราน ลำเลียง 6															
8.10 Tent House-1															
9.การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน															
พนักงานทุกคน	-ตรวจ สุขภาพ ทั่วไป -ตรวจการ ได้ยิน -ตรวจวัด สายตา -การทำงาน ของปอด -คลื่นหัวใจ	1 ครั้ง หลังจกงาน ปีละ 1 ครั้ง ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง													
10. การบันทึกอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและลักษณะทำงาน															
ภายในพื้นที่ โครงการ	สถิติ อุบัติเหตุ ภายใน โรงงาน														



ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	ความถี่	ช่วงที่ทำการตรวจวัด											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
11.การตรวจวัดคุณภาพดิน														
10.1 S-1	pH													
10.2 S-2	Conductivity													
10.3 S-3	Chloride													
10.4 S-4	Sulfate													
10.5 SQ5														
10.6 SQ6														
10.7 SQ7														
10.8 SQ8														
12.การตรวจวัดระดับการทรุดตัวของผิวดิน														
ประทานบัตร 28808/16115	ระดับหมุด	ตรวจ วัดทุก 6 เดือน												



3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2.1.คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว)

ผลการตรวจคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โดยให้ทาง

บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจแบบครั้งคราว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง-Total Suspended Particulate (TSP), ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์-Carbon Monoxide(CO), ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน-Oxides of Nitrogen (NO_x) และ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์-Sulfur Dioxide(SO₂) โดยตรวจวัดจำนวน 8 ปล่อง และใช้น้ำมันเตาเกรด A เป็นเชื้อเพลิง ดังนี้

1. ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง
2. ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง
3. ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง
4. ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง
5. ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-601
6. ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-621
7. ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-631
8. ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-641

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจแบบครั้งคราว) เมื่อเปรียบเทียบกับผลการตรวจวัดกับเกณฑ์มาตรฐานมาตรฐานของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 (ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง และปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

(1) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง -Total Suspended Particulate (TSP) ของทั้ง 8 ปล่อง

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 79 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 10.4 % O₂ หรือเท่ากับ 102 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 54 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 8.1 % O₂ หรือเท่ากับ 57 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 48 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 8.9 % O₂ หรือเท่ากับ 54 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 73 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 10.6 % O₂ หรือเท่ากับ 96 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-601 มีค่า 12 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

-ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-621 มีค่า 18 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

-ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-631 มีค่า 11 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

-ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-641 มีค่า 14 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



เมื่อนำค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 ซึ่งกำหนดไว้ ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ไม่เกิน 240 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง ไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

(2) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์-Carbon Monoxide(CO) ของทั้ง 4 ปล่อง

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 58 ส่วนในล้านส่วน ที่ 10.4 % O₂ หรือเท่ากับ 75 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 54 ส่วนในล้านส่วน ที่ 8.1 % O₂ หรือเท่ากับ 57 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 52 ส่วนในล้านส่วน ที่ 8.9 % O₂ หรือเท่ากับ 59 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 45 ส่วนในล้านส่วน ที่ 10.6 % O₂ หรือเท่ากับ 59 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

เมื่อนำค่าความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 (ปล่องที่มีการเผาไหม้ เชื้อเพลิง) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 690 ส่วนในล้านส่วน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

(3) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน-Oxides of Nitrogen (NO_x) ของทั้ง 4 ปล่อง

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 108 ส่วนในล้านส่วน ที่ 10.4 % O₂ หรือเท่ากับ 139 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 94 ส่วนในล้านส่วน ที่ 8.1 % O₂ หรือเท่ากับ 100 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 97 ส่วนในล้านส่วน ที่ 8.9 % O₂ หรือเท่ากับ 110 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 81 ส่วนในล้านส่วน ที่ 10.6 % O₂ หรือเท่ากับ 106 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

เมื่อนำค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานประกาศกระทรวง อุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 (ปล่องที่มีการเผาไหม้ เชื้อเพลิง) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 200 ส่วนในล้านส่วน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

4) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์-Sulfur Dioxide (SO₂) ของทั้ง 4 ปล่อง

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 380 ส่วนในล้านส่วน ที่ 10.4 % O₂ หรือเท่ากับ 489 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂



-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 436 ส่วนในล้านส่วน ที่ 8.1 % O₂
หรือเท่ากับ 464 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 421 ส่วนในล้านส่วน ที่ 8.9 % O₂
หรือเท่ากับ 477 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 344 ส่วนในล้านส่วน ที่ 10.6 % O₂
หรือเท่ากับ 452 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O₂

เมื่อนำค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานประกาศกระทรวง
อุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549 (ปล่องที่มีการเผาไหม้
เชื้อเพลิง) ซึ่งกำหนดไว้ไม่เกิน 950 ส่วนในล้านส่วน พบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด



■ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ: BO-941 ขนาด 3 ตัน/ชั่วโมง



■ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ: BO-902 ขนาด 10 ตัน/ชั่วโมง



■ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12ตัน/ชั่วโมง

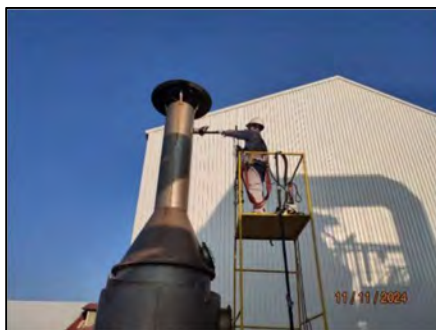


■ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ: BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง

รูป 3-1 : การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่มีการเผาไหม้



■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-601



■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-621



■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-631



■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-641

รูปที่ 3-2 : การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่ไม่มีมีการเผาไหม้



ตารางที่ 3-2 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง..... **BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง**

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือปimai จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 12 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....11:30 -12:10 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต..... 3 ตันต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....220 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.475..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....125.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....4.06.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....10.4..... ร้อยละของความชื้น.....7.01.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	79	102	240	0.039	
Carbon Monoxide	ppm	58	75	690	0.033	
Oxides of Nitrogen	ppm	108	139	200	0.101	
Sulfur Dioxide	ppm	380	489	950	0.493	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด
(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025
เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-3 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....BO-902 ขนาด 10 ตัน/ชั่วโมง.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือปimai จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567.....ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด.....12 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....10:30-11:18 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....10 ตันต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....500 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.96.....เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....135.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....2.88.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....8.1.....ร้อยละของความชื้น.....7.42.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	54	57	240	0.075	
Carbon Monoxide	ppm	54	57	690	0.086	
Oxides of Nitrogen	ppm	94	100	200	0.247	
Sulfur Dioxide	ppm	436	464	950	1.59	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025

เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-4 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....BO-952 ขนาด 12 ตัน/ชั่วโมง.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 12 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....09:30 – 10:18 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....12 ตันต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....700 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.96..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....158.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....3.05.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....7.9..... ร้อยละของความชื้น.....7.83.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	48	54	240	0.067	
Carbon Monoxide	ppm	52	59	690	0.083	
Oxides of Nitrogen	ppm	97	110	200	0.255	
Sulfur Dioxide	ppm	421	477	950	1.539	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025

เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-5 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 12 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....12:40-13:20 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....3.2 ตันต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....220 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.465..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....171.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....5.30.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....10.6..... ร้อยละของความชื้น.....7.50.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	73	96	240	0.040	
Carbon Monoxide	ppm	45	59	690	0.029	
Oxides of Nitrogen	ppm	81	106	200	0.084	
Sulfur Dioxide	ppm	344	452	950	0.499	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025

เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-6 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-601

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....16:30 - 17:12 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....20.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.63..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....52.8.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....7.21.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....7.35.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	12	-	400	0.023	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025

เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-7 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-621.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....15:20-16:08 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต
- อัตราการผลิต.....
ข้อมูลเชื้อเพลิง
- ชนิดของเชื้อเพลิง.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....
ข้อมูลลักษณะของปล่อง
- ความสูงของปล่อง.....20.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.445..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....53.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....13.83.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....7.54.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	18	-	400	0.032	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด
(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025
เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-8 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-631.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....14:10-14:58 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต
- อัตราการผลิต.....
ข้อมูลเชื้อเพลิง
- ชนิดของเชื้อเพลิง.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....
ข้อมูลลักษณะของปล่อง
- ความสูงของปล่อง.....20.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.47..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....47.3.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....14.07.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....6.34.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	11	-	400	0.023	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด
(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025
เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-9 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-641

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....
วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2567.....
เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....13:50 -14:32 น.....
ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....20.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....
- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.47..... เมตร
- อุณหภูมิภายในปล่อง.....49.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....11.48.....เมตร/วินาที
- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....6.02.....

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น ⁽¹⁾		ค่ามาตรฐาน ⁽⁴⁾	อัตราการระบาย จริง (กรัม/ วินาที)	เกณฑ์อัตราการระบาย (กรัม/วินาที) ที่กำหนด เป็นเงื่อนไขในรายงาน การประเมินฯ
		% Actual O ₂ ⁽²⁾	% O ₂ ที่ มาตรฐาน ⁽³⁾			
Total Suspended particulate	mg/m ³	14	-	400	0.027	

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสมประสงค์ มั่งมี (ว-011-จ-0029)

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์ เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0025

เบอร์โทรศัพท์ : 02-939-4370-72 โทรสาร : (662) 513-4221



ตารางที่ 3-10 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2567

ตำแหน่ง	วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้น			
		ฝุ่นละออง Total Suspended Particulate (TSP) mg/m3	ก๊าซคาร์บอนมอน นอกไซด์ Carbon Monoxide (CO) ppm	ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน Oxides of Nitrogen (NO _x) ppm	ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์- Sulfur Dioxide (SO ₂) ppm
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง	4 มิ.ย.61	52	85	174	243
	16 พ.ย.61	31	67	127	253
	10 พ.ค. 62	59	132	149	377
	18 พ.ย.62	23	86	155	260
	23 มิ.ย.63	14	152	158	270
	17 พ.ย.63	30	94	175	385
	6 พ.ค.64	35	68	153	550
	17 พ.ย.64	98	66	147	498
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง	4 มิ.ย.61	54	66	124	275
	16 พ.ย.61	60	30	176	313
	10 พ.ค. 62	142	93	127	479
	18 พ.ย.62	45	41	185	532
	23 มิ.ย.63	27	75	113	517
	17 พ.ย.63	73	81	144	485
	6 พ.ค.64	45	43	118	680
	17 พ.ย.64	61	52	133	554
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง	4 มิ.ย.61	72	23	103	337
	16 พ.ย.61	49	41	105	377
	10 พ.ค. 62	91	77	126	369
	18 พ.ย.62	42	96	100	412
	23 มิ.ย.63	19	65	115	422
	17 พ.ย.63	19	74	135	487
	6 พ.ค. 64	64	45	93	523
	17 พ.ย.64	40	56	77	535
ค่ามาตรฐาน		240 ⁽¹⁾ /400 ⁽²⁾	690 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

(1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



ตารางที่ 3-10 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2567 (ต่อ)

ตำแหน่ง	วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้น			
		ฝุ่นละออง Total Suspended Particulate (TSP) mg/m3	ก๊าซคาร์บอนมอน นอกไซด์ Carbon Monoxide (CO) ppm	ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน Oxides of Nitrogen (NO _x) ppm	ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์ Sulfur Dioxide (SO ₂) ppm
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง	10 พ.ค. 65	21	49	128	372
	7 พ.ย. 65	32	28	39	136
	9 พ.ค.66	21	46	129	370
	7 พ.ย.66	43	48	118	420
	9 พ.ค.67	73	38	104	372
	12 พ.ย. 67	79	58	108	380
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง	10 พ.ค. 65	30	35	123	466
	7 พ.ย. 65	29	30	134	459
	9 พ.ค.66	58	53	131	446
	7 พ.ย.66	64	45	120	504
	9 พ.ค.67	45	26	85	481
	12 พ.ย. 67	54	54	94	436
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง	10 พ.ค. 65	17	31	118	593
	7 พ.ย. 65	7.3	15	44	522
	9 พ.ค.66	39	58	112	510
	7 พ.ย.66	35	43	90	522
	9 พ.ค.67	60	37	85	461
	12 พ.ย. 67	48	52	97	421
ปล่องไอเสียหม้อ กำเนิดไอน้ำ ⁽¹⁾ BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง	2 มิ.ย. 65	75	20	91	366
	7 พ.ย. 65	95	19	32	428
	27 พ.ค.66	105	32	99	330
	7 พ.ย.66	133	46	89	644
	9 พ.ค.67	148	24	121	477
	12 พ.ย. 67	73	45	81	344
ค่ามาตรฐาน		240 ⁽¹⁾ /400 ⁽²⁾	690 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

- (1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



ตาราง 3-10: เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-256 (ต่อ)

ตำแหน่ง	วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้น			
		ฝุ่นละออง Total Suspended Particulate (TSP) mg/m3	ก๊าซคาร์บอนมอน นอกไซด์ Carbon Monoxide (CO) ppm	ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน Oxides of Nitrogen (NO _x) ppm	ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์- Sulfur Dioxide (SO ₂) ppm
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-601 ⁽²⁾	4 มิ.ย.61	28	-	-	-
	16 พ.ย.61	14	-	-	-
	10 พ.ค. 62	13	-	-	-
	18 พ.ย.62	15	-	-	-
	23 มิ.ย.63	5.6	-	-	-
	17 พ.ย.63	19	-	-	-
	6 พ.ค.64	51	-	-	-
	17 พ.ย.64	16	-	-	-
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-621 ⁽²⁾	4 มิ.ย.61	36	-	-	-
	16 พ.ย.61	51	-	-	-
	10 พ.ค. 62	17	-	-	-
	18 พ.ย.62	10	-	-	-
	23 มิ.ย.63	12	-	-	-
	17 พ.ย.63	28	-	-	-
	6 พ.ค.64	23	-	-	-
	17 พ.ย.64	11	-	-	-
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-631 ⁽²⁾	4 มิ.ย.61	31	-	-	-
	16 พ.ย.61	25	-	-	-
	10 พ.ค. 62	20	-	-	-
	18 พ.ย.62	14	-	-	-
	23 มิ.ย.63	16	-	-	-
	17 พ.ย.63	18	-	-	-
	6 พ.ค.64	22	-	-	-
	17 พ.ย.64	14	-	-	-
ค่ามาตรฐาน		240 ⁽¹⁾ /400 ⁽²⁾	690 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

- (1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



ตาราง 3-10: เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2567 (ต่อ)

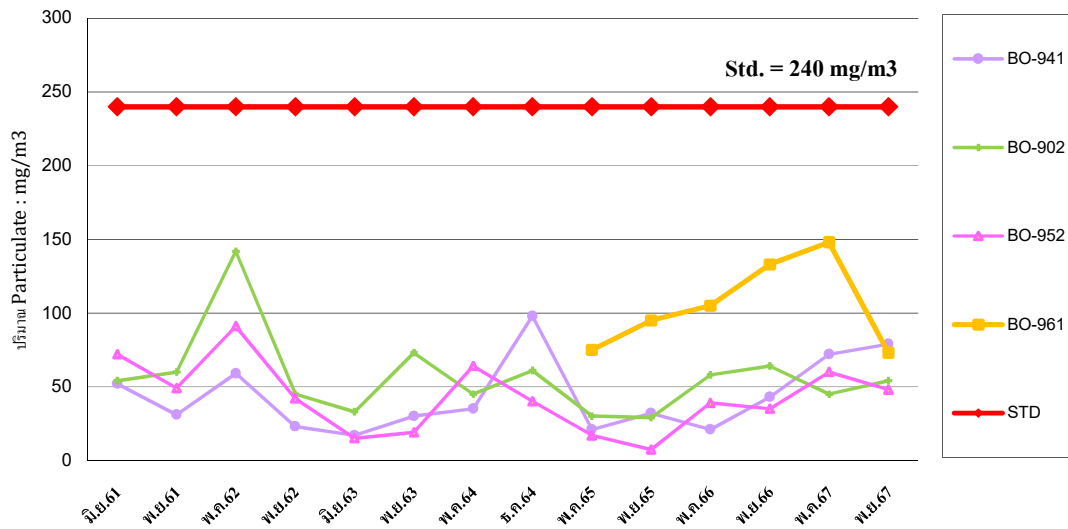
ตำแหน่ง	วันที่ตรวจวัด	ค่าความเข้มข้น			
		ฝุ่นละออง Total Suspended Particulate (TSP) mg/m3	ก๊าซคาร์บอนมอน นอกไซด์ Carbon Monoxide (CO) ppm	ก๊าซออกไซด์ของ ไนโตรเจน Oxides of Nitrogen (NO _x) ppm	ก๊าซซัลเฟอร์ได ออกไซด์- Sulfur Dioxide (SO ₂) ppm
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-601 ⁽²⁾	9 พ.ค.65	20	-	-	-
	7 พ.ย. 65	8.3	-	-	-
	10 พ.ค.66	44	-	-	-
	6 พ.ย.66	15	-	-	-
	9 พ.ค.67	49	-	-	-
	11 พ.ย. 67	12	-	-	-
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-621 ⁽²⁾	9 พ.ค. 65	13	-	-	-
	9 พ.ย. 65	19	-	-	-
	10 พ.ค.66	20	-	-	-
	6 พ.ย.66	22	-	-	-
	9 พ.ค.67	31	-	-	-
	11 พ.ย. 67	18	-	-	-
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-631 ⁽²⁾	11 พ.ค. 65	12	-	-	-
	7 พ.ย. 65	8.2	-	-	-
	10 พ.ค.66	8.6	-	-	-
	6 พ.ย.66	12	-	-	-
	9 พ.ค.67	27	-	-	-
	11 พ.ย. 67	11	-	-	-
ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-641 ⁽²⁾	10 พ.ค. 65	20	-	-	-
	9 พ.ย. 65	12	-	-	-
	10 พ.ค.66	14	-	-	-
	6 พ.ย.66	34	-	-	-
	9 พ.ค.67	37	-	-	-
	11 พ.ย. 67	14	-	-	-
ค่ามาตรฐาน		240 ⁽¹⁾ /400 ⁽²⁾	690 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	950 ⁽¹⁾

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

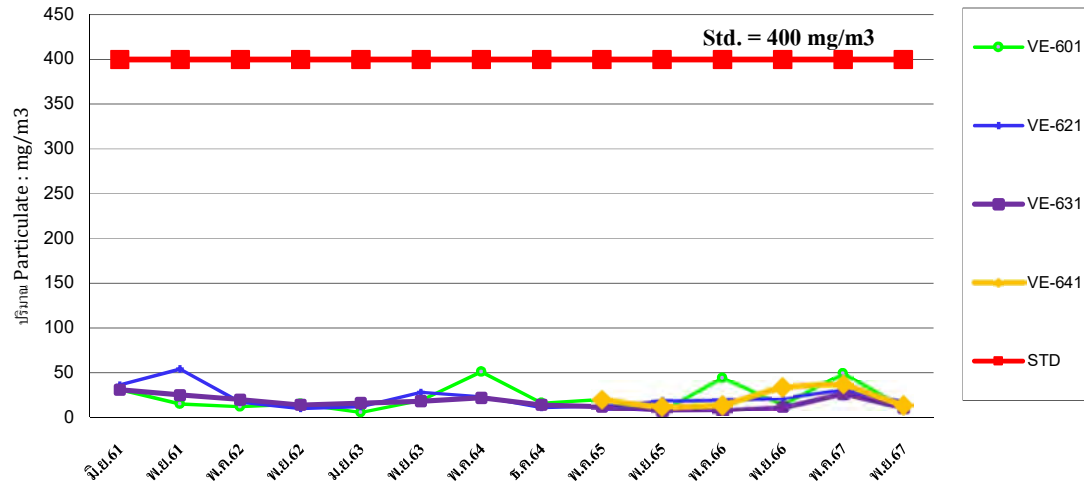
- (3) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง
(4) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



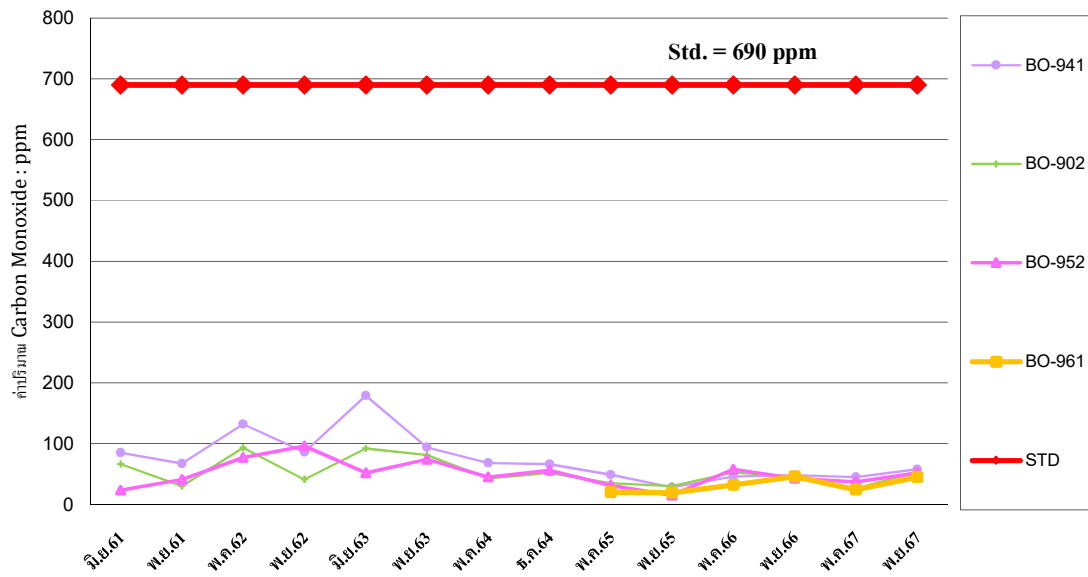
ผลการตรวจวัด Particulate (ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ)



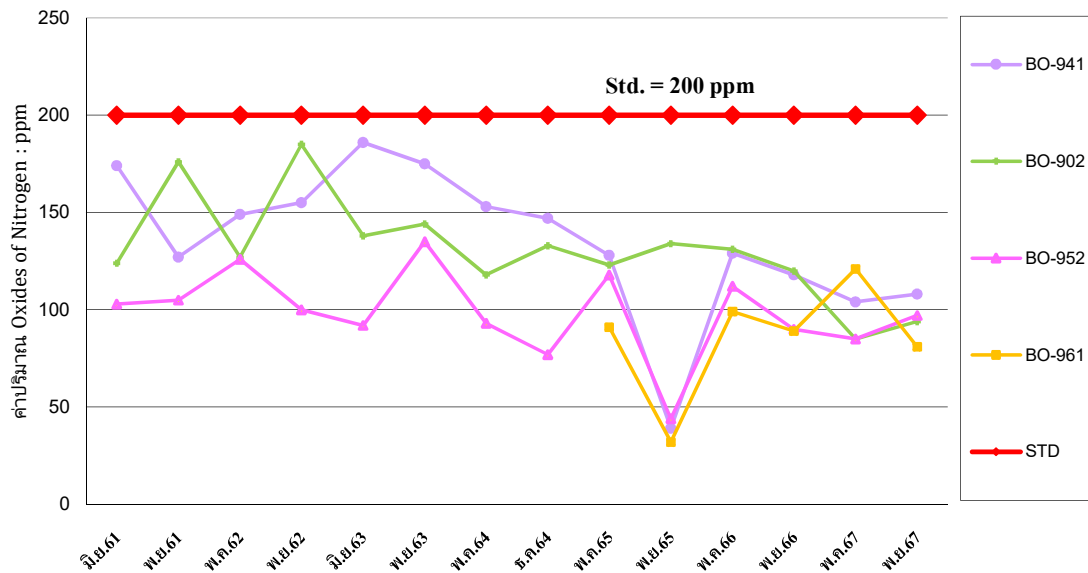
ผลการตรวจวัด Particulate (ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ)



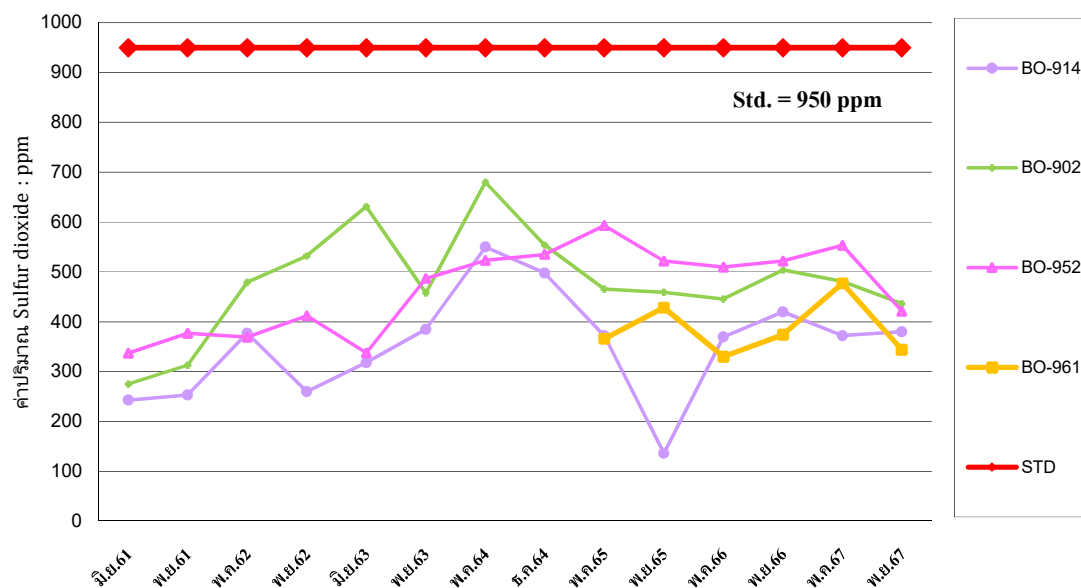
รูปที่ 3-3 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Particulate ช่วงปี 2561-2567



รูปที่ 3-4 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Carbon Monoxide ช่วงปี 2561-2567



รูปที่ 3-5 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Oxides of Nitrogen ช่วงปี 2561-2567



รูปที่ 3-6: กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Sulfur Dioxide ช่วงปี 2561-2567



3.2.2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ตารางที่ 3-11 การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด.....เลขทะเบียน.....ว-286.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)

วัน/เดือน/ปี	ตำแหน่ง ตรวจวัด	ดัชนีคุณภาพอากาศในสถาน ประกอบการ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*
11/เม.ย./2567	เครื่องอบแห้ง (DY-601)	ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)	mg/m3	0.750	15
	เครื่องอบแห้ง (DY-621)	ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)	mg/m3	0.853	15
	เครื่องอบแห้ง (DY-641)	ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)	mg/m3	0.667	15
	ห้องปฏิบัติการ ควบคุม คุณภาพ- QC	ไฮโดรคลอริก (HCl)	ppm	0.012	5

หมายเหตุ : * มาตรฐานแนะนำโดย OSHA (The Occupational Safety and Health Administration)

สรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมีภายในพื้นที่สถานประกอบการทั้ง 4 สถานี ในวันที่ 11 เมษายน 2567
เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2560 เรื่อง ชี้แจงจำกัดความเข้มข้นของ
สารเคมีอันตราย และค่ามาตรฐาน OSHA (The Occupational Safety and Health Administration) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์
มาตรฐานกำหนด

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling) : Air Sampling Pump
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DRYCAL FLOWMETER MODEL DCL-M S/N 130230
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): 26 มกราคม 2567
ผู้ตรวจวัด : นายพัทธนันท์ เดชจิต
ผู้ควบคุม : คุณชนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ : ว-286-ค-0001
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการเอกชน เลขทะเบียน : ว-286
ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด ห้องปฏิบัติการเอกชน เลขทะเบียน : ว-286
เบอร์โทรศัพท์ : 02 - 4540317



■ เครื่องอบแห้ง DY-601



■ เครื่องอบแห้ง DY-621



■ เครื่องอบแห้ง DY-641



■ ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ- QC

รูปที่ 3-7 : แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ



3.2.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Septic Tank

เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากส่วนต่างๆ ของโครงการ จำนวน 15 สถานี ของบริษัท เกลือปimai จำกัด และนำค่าที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) , ปริมาณของแข็งแขวนลอยในน้ำทั้งหมด (TSS : Total Suspended Solids) , ปริมาณ BOD₅ (Biochemical oxygen demand) และปริมาณ TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)

ในการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารต่าง ๆ โรงอาหาร บ้านพักพนักงาน และน้ำในล้างสารณะ รวมจำนวน 15 สถานี สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ 15 สถานี โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์ตามตาราง 3-12 : การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ สถานี ST-1 - ST-15

สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมด 15 สถานี ตามดัชนีตรวจวิเคราะห์ พบว่ามีสถานีตรวจวัด 10 สถานี ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560 และไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 5 สถานี โดยในแต่ละสถานีไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โรงงาน



ตาราง 3-12 : การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากห้องน้ำ สถานี ST-1 - ST-15

การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-1 น้ำทั้งจากอาคารโรงอาหาร.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.46		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	7.3	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 50	
BOD ₅	mg/l	5.3	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	16.3	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ก-0002 / นางนภาพร เข่นเหลือ ร-240-ก-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-2 น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	8.26		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	5.3	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	28.6	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	76.1	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

เพิ่มเติม ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากจุด ST-2 ออกนอกพื้นที่โรงงาน

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารศรี ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งคร่าว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-3 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QB/QC.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	6.25		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	4.6	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	13.1	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	3.4	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิณ สารคร ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งครว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-4 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QD.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.46		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	3.6	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	10.0	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	9.1	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งคร่าว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-5 ตัวอย่างน้ำทิ้งในลำรางสาธารณะ

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.42		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	5.3	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	5.2	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	18.4	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิณ สารคร ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-6 น้ำทิ้งจากอาคารผลิต TRS.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.35		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	19.0	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	32.4	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	9.3	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	TKN

เพิ่มเติม ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากจุด ST-6 ออกนอกพื้นที่โรงงาน

- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-7 น้ำทิ้งจากอาคารควบคุมคุณภาพ.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.65		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	10.0	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	13.8	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	73.0	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งครว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-8 น้ำทิ้งจากอาคารซ่อมบำรุงไฟฟ้า.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	8.19		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	14.2	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	19.4	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	177.7	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

เพิ่มเติม ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากจุด ST-8 ออกนอกพื้นที่โรงงาน

- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เย็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-9 น้ำทิ้งจากอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	8.14		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	23.5	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	46.7	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	234.7	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

เพิ่มเติม ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากจุด ST-9 ออกนอกพื้นที่โรงงาน

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข่นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-10 น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน TRS.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.67		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	10.8	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	7.7	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	11.9	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิน สาระคร ร-240-ก-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ก-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งคร่าว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-11 น้ำทิ้งจากอาคารที่พักพนักงาน.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.67		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	10.7	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 3000	
BOD ₅	mg/l	15.0	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	39.9	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิณ สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งคร่าว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-12 น้ำทิ้งจากอาคารความปลอดภัย.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.33		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	5.1	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 50	
BOD ₅	mg/l	< 2.0	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	10.3	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งครว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-13 น้ำทิ้งจากอาคารรับรอง.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	7.40		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	< 3.0	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 50	
BOD ₅	mg/l	< 2.0	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	< 1.0	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารศรี ร-240-ก-0002 / นางนภาพร เข่นเหลือ ร-240-ก-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-14 น้ำทิ้งจากอาคารห้องสุขาห้องขัง.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	8.41		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	48.5	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 50	
BOD ₅	mg/l	47.1	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	130.5	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

เพิ่มเติม ไม่มีการระบายน้ำทิ้งจากจุด ST-14 ออกนอกพื้นที่โรงงาน

- หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ก-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ก-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งคร่าว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-15 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QB2.....

ดัชนี คุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ⁽³⁾
		11 กันยายน 2567			
pH	-	6.41		5.5-9.0	
Total Suspended solids	mg/l	11.9	Limit of Detection 0.5 mg/l Limit of Quantitation 3.0 mg/l Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l	≤ 50	
BOD ₅	mg/l	11.8	Limit of Quantitation 2.0 mg/l Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l	≤ 20	
TKN	mg/l	45.1	Limit of Quantitation 1.0mg/l Range of Measurement 10-500 mg/l	≤ 100	

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
(3) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ Loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



รูปที่ 3-8: การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



3.2.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งใช้น้ำเกลือเข้มข้นจากการทำเหมืองเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า และเพื่อเป็นการเฝ้าติดตามและตรวจวัดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้

การตรวจสอบคุณภาพน้ำในทางน้ำธรรมชาติในพื้นที่โครงการ ทางบริษัทดำเนินการเก็บตัวอย่าง 3 สถานี ดังนี้

- WQ5 - คลองชลประทานช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115
- WQ6 - คลองโพธิ์ : จุดประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115
- WQ7 - คลองโพธิ์ : จุดด้านทิศใต้พื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115

โดยวิเคราะห์ค่า อนุมูลซัลเฟต (Sulfate) อนุมูลคลอไรด์ (Chloride) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) สารละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids:) ความถี่ทุก 6 เดือน

ทางบริษัทได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เอง เนื่องจากแผนกควบคุมคุณภาพ ของบริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ร-240 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ตารางที่ 3-13 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน สถานี WQ5 WQ6 และ WQ7

การรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
		14 / ส.ก. / 67		
WQ5 - คลองชลประทานช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115				
pH	-	7.30		5.0-9.0
Total Dissolved Solids:	mg/l	468		-
Conductivity	µs/cm	892		-
Chloride	mg/l	293		-
Sulfate	mg/l	5.5		-

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537

(3) เครื่องหมาย * หมายถึง น้ำแข็ง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางสาวพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
		14 / ส.ก. / 67		
WQ6 - คลองโพธิ์ : จุดประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115				
pH	-	7.26		5.0-9.0
Total Dissolved Solids:	mg/l	550		-
Conductivity	µs/cm	1026		-
Chloride	mg/l	306		-
Sulfate	mg/l	7.5		-

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537
(3) เครื่องหมาย * หมายถึง น้ำแข็ง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

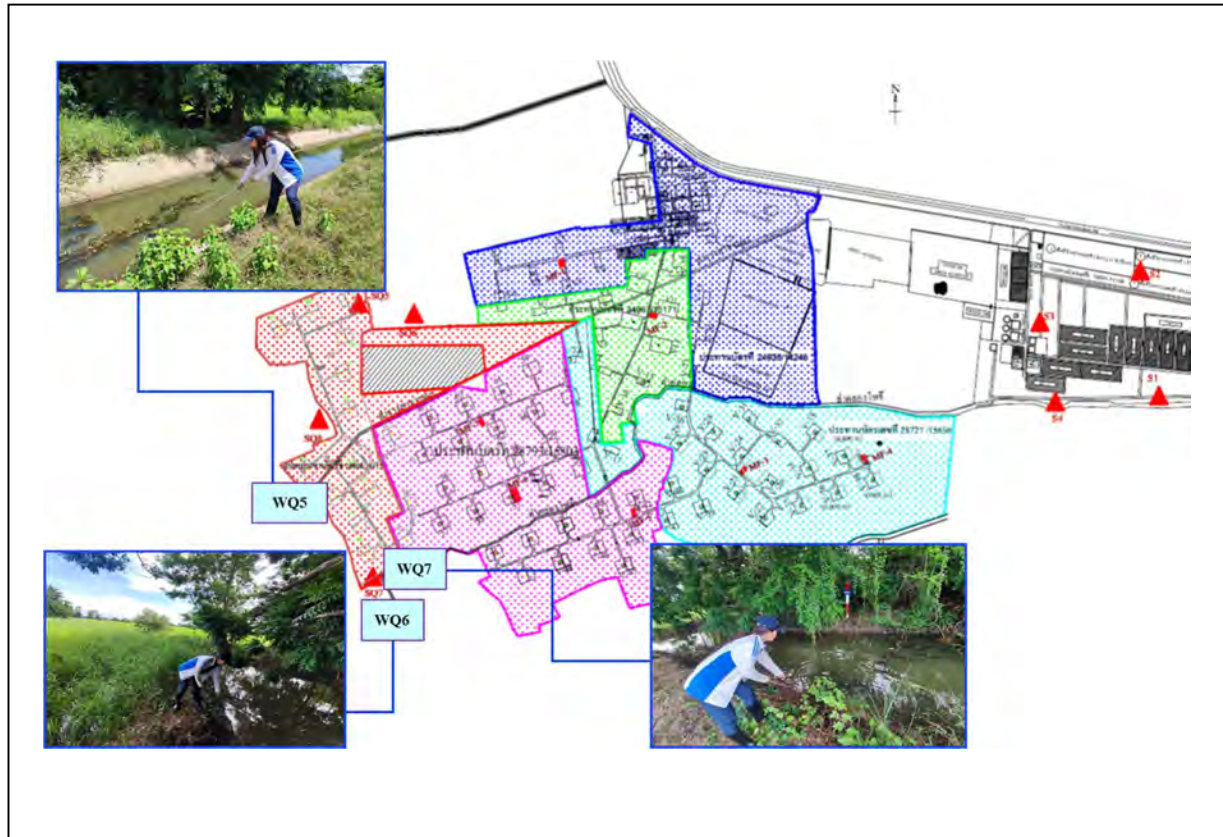
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

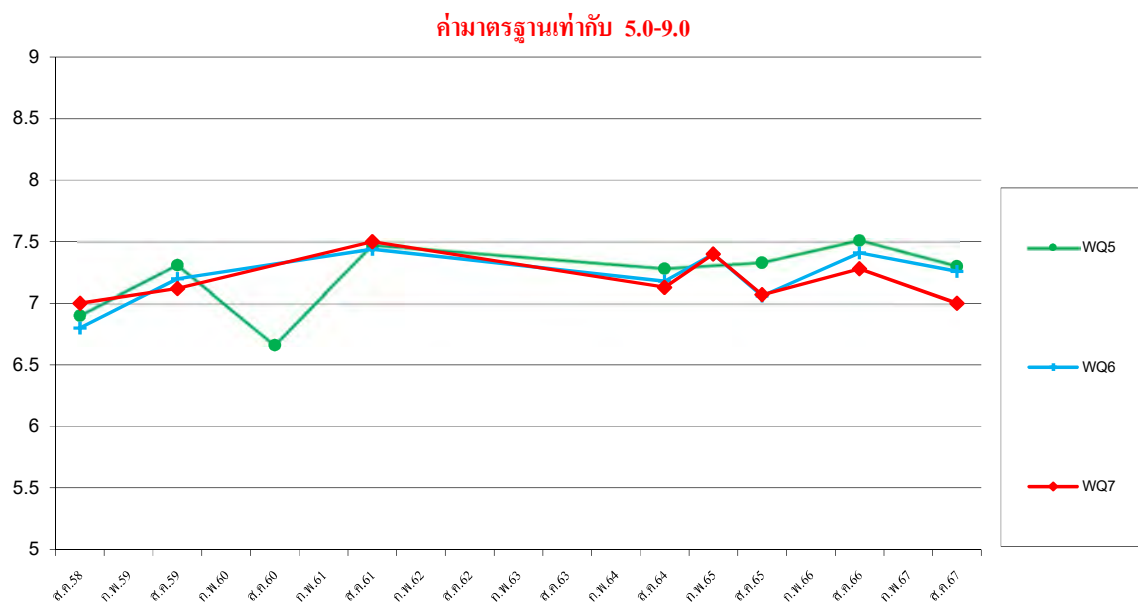
สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ⁽²⁾
		14 / ส.ก. / 67		
WQ7 - คลองโพธิ์ : จุดด้านทิศใต้พื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115				
pH	-	7.00		5.0-9.0
Total Dissolved Solids:	mg/l	610		-
Conductivity	µs/cm	1029		-
Chloride	mg/l	357		-
Sulfate	mg/l	7.1		-

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน(ประเภทที่ 3) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537
(3) เครื่องหมาย * หมายถึง น้ำแข็ง

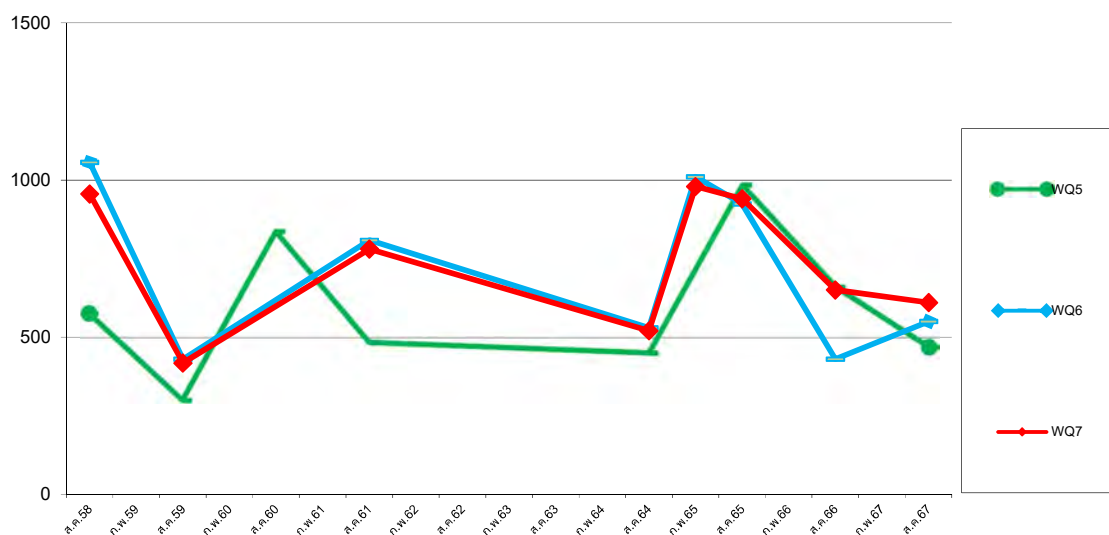
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เอ็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



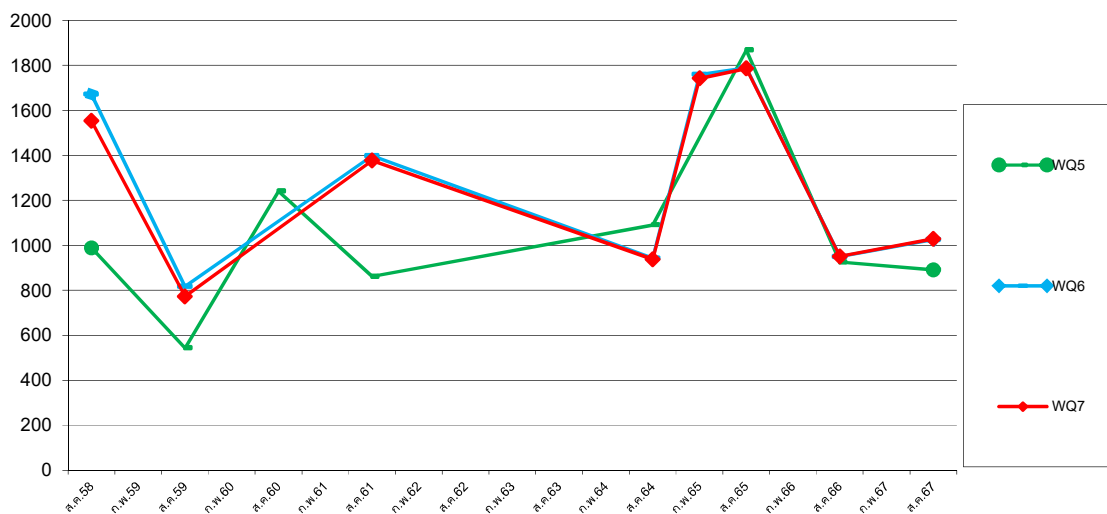
รูปที่ 3-9 : การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวนในเขตพื้นที่ประทานบัตร



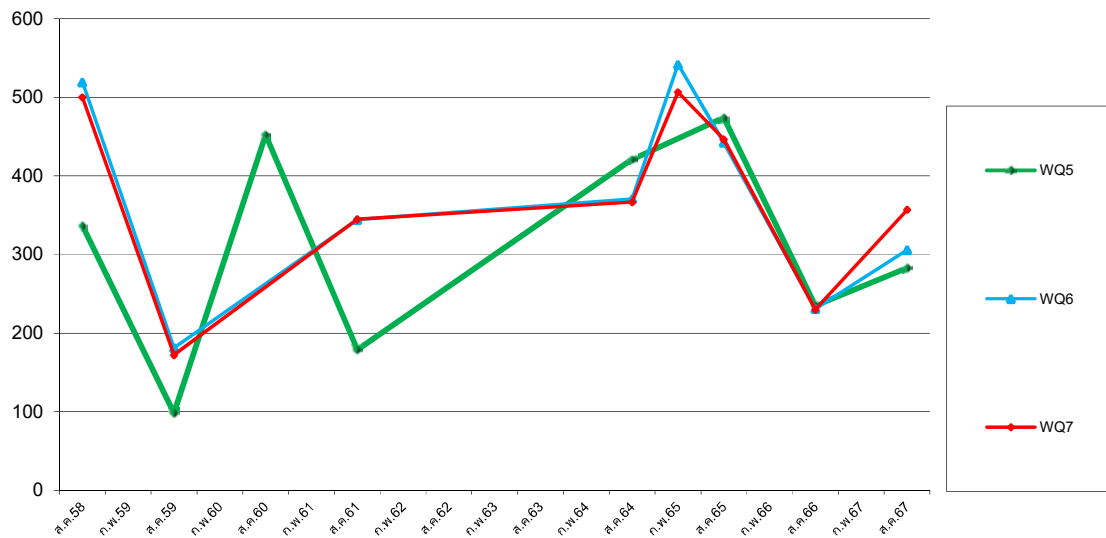
รูป 3-10: กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า pH ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558 – 2567



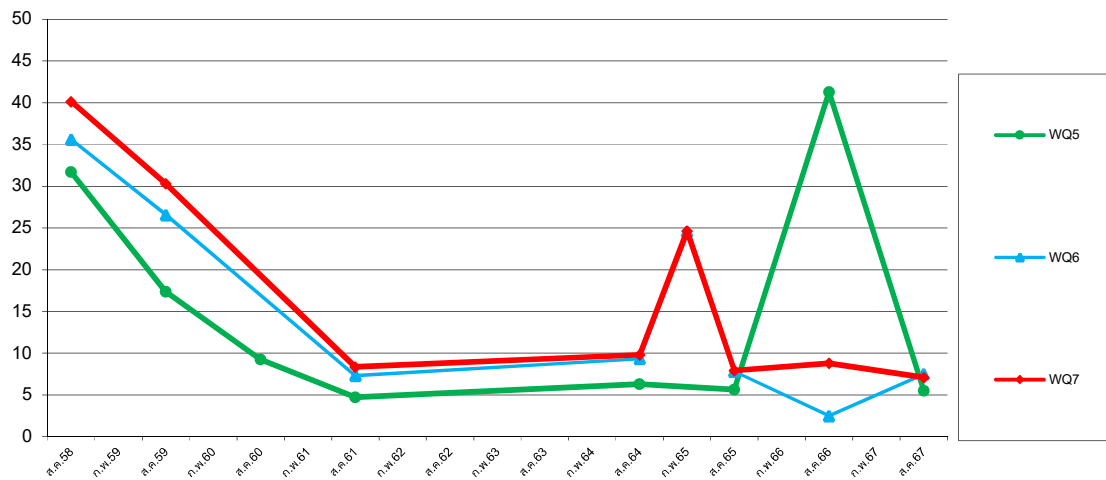
รูป 3-11 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า TDS (mg/l) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567



รูป 3-12 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Conductivity (µs/cm) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567



รูป 3-13: กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Chloride (mg/l) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567



รูป 3-14 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Sulfate (mg/l) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2558-2567



3.2.5. การตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ

ตารางที่ 3-14 การรายงานผล

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงาน โดย.....บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด :บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

♦ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (TWA 8 hrs., Lmax)

การตรวจวัดความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 17 จุด
เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตาราง

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง			เทียบเกณฑ์มาตรฐาน
		TWA (dB(A))	Lmax (dB(A))	Lpeak (dB)	
วันที่ 11 มิถุนายน 2567					
1	ห้องควบคุมหลัก Control room	67	88.7	103.3	ผ่าน
2	ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-501) อาคารหม้อเคียวที่ 1	95	98.6	131.5	ไม่ผ่าน
3	ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-511/521) อาคารหม้อเคียวที่ 2	77	98.5	116.5	ผ่าน
4	ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-531 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 3	88	91.9	112.6	ไม่ผ่าน
5	ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-541 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 4	89	97.8	124.7	ไม่ผ่าน
6	ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-551 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 5	85	89.7	112.5	ผ่าน
7	ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-561 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 6	85	93.1	122.2	ผ่าน
8	บริเวณ CF-501 อาคารหม้อเคียว 1	99	101.2	115.5	ไม่ผ่าน
9	บริเวณ CF-511/521 อาคารหม้อเคียว 2	109	110.9	124.9	ไม่ผ่าน
10	บริเวณ CF-531 A/B อาคารหม้อเคียว 3	75	91.4	11.8	ผ่าน
11	บริเวณ CF-541 A/B อาคารหม้อเคียว 4	81	100.9	117.6	ผ่าน
12	บริเวณ CF-551 A/B อาคารหม้อเคียว 5	83	90.4	112.3	ผ่าน
13	บริเวณ CF-561 A/B อาคารหม้อเคียว	84	93.3	109.7	ผ่าน
14	บริเวณ Air Compressors อาคาร Utility	86	94.2	122.5	ไม่ผ่าน
15	บริเวณอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล	76	90.6	110.6	ผ่าน
16	บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-601) อาคารผลิตที่ 1	85	99.8	121.0	ผ่าน
17	บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-621) อาคารผลิตที่ 2	91	97.6	127.6	ไม่ผ่าน
ค่ามาตรฐาน		85 ⁽¹⁾	115 ⁽²⁾	140 ⁽²⁾	

ค่ามาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

ในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)



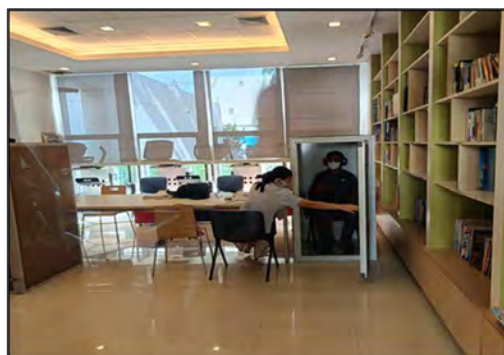
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling)	:	Integrating Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)	:	Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	:	14 กรกฎาคม 2566
ผู้ตรวจวัด	:	คุณพัทธนันท์ เดชจิต
ผู้ควบคุม	:	คุณศุภชัย บุญถนอม
หน่วยงานตรวจสอบ	:	บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (TWA) จำนวน 17 จุด ในวันที่ 11 เมษายน 2567 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม 2561 และ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 พบว่า จำนวน 10 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ จำนวน 7 จุด ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งได้กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม ดังนี้

- ติดป้ายบ่งชี้ระดับความดังของเสียง / ป้ายเตือนและข้อปฏิบัติ เมื่อเข้าไปทำงานในพื้นที่



- ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี โดยเน้นการตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน ให้กับพนักงานที่ทำงานสัมผัสกับระดับเสียงตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และจัดอบรมพนักงานให้เกิดความตระหนักถึงอันตรายเนื่องจากการสูญเสียการได้ยิน





- การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

1.แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง เช่น Ear plug Ear Muff และปิดป้ายข้อควรระวัง ป้ายพื้นที่ปลอดภัยของระดับเสียง ให้พนักงานทราบ และสวมใส่อุปกรณ์อันตรายป้องกันเสียงดังในบริเวณที่มีเสียงดัง



2.แผนกสิ่งแวดล้อมฯ ได้กำหนดแผนการฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation)





■ ห้องควบคุมหลัก Control room



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-501) อาคารหม้อเคียวที่ 1



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-511/521) อาคารหม้อเคียวที่ 2



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-531 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 3



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-541 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 4



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-551 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 5





■ บริเวณ CF-511/521 อาคารหม้อเคี้ยว 2



■ บริเวณ CF-531 A/B อาคารหม้อเคี้ยว 3



■ บริเวณ CF-541 A/B อาคารหม้อเคี้ยว 4



■ บริเวณ CF-551 A/B อาคารหม้อเคี้ยว 5



■ บริเวณ CF-561 A/B อาคารหม้อเคี้ยว 6



■ บริเวณ Air Compressors อาคาร Utility



■ บริเวณอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล



■ บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-601)



■ บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-621)

รูปที่ 3-15 : การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA 8 hrs., Lmax)



♦ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (LAeq 24 hrs., Lmax) รอบโรงงาน จำนวน 2 สถานี

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัดความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		เทียบเกณฑ์ มาตรฐาน
			Leq (dB(A))	Lmax (dB(A))	
1	หน้าโรงงาน (ศาลพระพรหม)	11-12 เม.ย. 67	62.9	97.0	ผ่าน
2	หลังโรงงาน (PU-152)	11-12 เม.ย. 67	61.1	91.4	ผ่าน
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾			70	115	

ค่ามาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2)ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ.2548

♦ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบโรงงาน จำนวน 2 สถานี

สถานีตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))					ค่า มาตรฐาน (1)(2)	เทียบ เกณฑ์ มาตรฐาน
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับ เสียงขณะ รบกวน	ระดับ เสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การ รบกวน		
สถานีที่-1 หน้าโรงงาน (ศาลพระพรหม)	11.00-12.00	65.8	53.2	65.6	52.4	13.2	10	ไม่ผ่าน
	12.00-13.00	64.1	53.2	63.7	52.4	11.3	10	ไม่ผ่าน
	13.00-14.00	65.8	53.2	65.6	52.4	13.2	10	ไม่ผ่าน
	14.00-15.00	65.5	53.2	65.2	52.4	12.8	10	ไม่ผ่าน
	15.00-16.00	65.9	53.2	65.7	52.4	13.3	10	ไม่ผ่าน
	16.00-17.00	65.3	53.2	65.0	52.4	12.6	10	ไม่ผ่าน
	17.00-18.00	65.7	53.2	65.4	52.4	13.0	10	ไม่ผ่าน
	18.00-19.00	64.5	53.2	64.2	52.4	11.8	10	ไม่ผ่าน
	19.00-20.00	62.9	53.2	62.4	52.4	10.0	10	ผ่าน
	20.00-21.00	62.6	53.2	62.1	52.4	9.7	10	ผ่าน
	21.00-22.00	62.1	53.2	61.5	52.4	9.1	10	ผ่าน
	22.00-23.00	61.6	53.2	63.9	52.4	11.5	10	ไม่ผ่าน
	23.00-00.00	61.7	53.2	64.0	52.4	11.6	10	ไม่ผ่าน
	00.00-01.00	62.1	53.2	64.5	52.4	12.1	10	ไม่ผ่าน
	01.00-02.00	61.4	53.2	63.7	52.4	11.3	10	ไม่ผ่าน
	02.00-03.00	60.4	53.2	62.5	52.4	10.1	10	ไม่ผ่าน
	03.00-04.00	60.2	53.2	62.2	52.4	9.8	10	ผ่าน
	04.00-05.00	58.3	53.2	59.7	52.4	7.3	10	ผ่าน
	05.00-06.00	61.1	53.2	63.3	52.4	10.9	10	ไม่ผ่าน
	06.00-07.00	59.3	53.2	58.1	52.4	5.7	10	ผ่าน
	07.00-08.00	58.4	53.2	56.8	52.4	4.4	10	ผ่าน
	08.00-09.00	59.2	53.2	57.9	52.4	5.5	10	ผ่าน
	09.00-10.00	59.0	53.2	57.7	52.4	5.3	10	ผ่าน
	10.00-11.00	60.5	53.2	59.6	52.4	7.2	10	ผ่าน
	15:00-16:00	65.9	53.2	65.7	52.4	13.3	10	ไม่ผ่าน



◆ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบโรงงาน จำนวน 2 สถานี (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))					ค่า มาตรฐาน (1)(2)	เทียบ เกณฑ์ มาตรฐาน
		ระดับเสียงขณะ เกิดเสียงของ แหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับ เสียงขณะ รบกวน	ระดับ เสียง พื้นฐาน	ค่าระดับ การ รบกวน		
สถานีที่-2 หลังโรงงาน (PU-152)	10.00-11.00	62.4	53.8	61.8	52.6	9.2	10	ผ่าน
	11.00-12.00	61.6	53.8	60.8	52.6	8.2	10	ผ่าน
	12.00-13.00	61.3	53.8	60.4	52.6	7.8	10	ผ่าน
	13.00-14.00	62.9	53.8	62.3	52.6	9.7	10	ผ่าน
	14.00-15.00	62.4	53.8	61.8	52.6	9.2	10	ผ่าน
	15.00-16.00	61.9	53.8	61.2	52.6	8.6	10	ผ่าน
	16.00-17.00	61.6	53.8	60.8	52.6	8.2	10	ผ่าน
	17.00-18.00	61.6	53.8	60.8	52.6	8.2	10	ผ่าน
	18.00-19.00	62.0	53.8	61.3	52.6	8.7	10	ผ่าน
	19.00-20.00	61.0	53.8	60.1	52.6	7.5	10	ผ่าน
	20.00-21.00	61.1	53.8	60.2	52.6	7.6	10	ผ่าน
	21.00-22.00	61.4	53.8	60.6	52.6	8.0	10	ผ่าน
	22.00-23.00	60.5	53.8	62.5	52.6	9.9	10	ผ่าน
	23.00-00.00	59.0	53.8	60.4	52.6	7.8	10	ผ่าน
	00.00-01.00	59.9	53.8	61.7	52.6	9.1	10	ผ่าน
	01.00-02.00	60.6	53.8	62.6	52.6	10.0	10	ผ่าน
	02.00-03.00	60.5	53.8	62.5	52.6	9.9	10	ผ่าน
	03.00-04.00	60.3	53.8	62.2	52.6	9.6	10	ผ่าน
	04.00-05.00	59.1	53.8	60.6	52.6	8.0	10	ผ่าน
	05.00-06.00	59.3	53.8	60.9	52.6	8.3	10	ผ่าน
	06.00-07.00	60.2	53.8	59.1	52.6	6.5	10	ผ่าน
	07.00-08.00	60.1	53.8	58.9	52.6	6.3	10	ผ่าน
	08.00-09.00	61.2	53.8	60.3	52.6	7.7	10	ผ่าน
	09.00-10.00	61.0	53.8	60.1	52.6	7.5	10	ผ่าน
	01.00-02.00	60.6	53.8	62.6	52.6	10	10	ผ่าน

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด
จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)
**** ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling) : Integrating Sound Level Meter
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 14 กรกฎาคม 2566
ผู้ตรวจวัด : นายพัทธนันท์ เดชจิต
ผู้ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญชนพันธุ์
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด



■ สถานีที่ -1 : หน้าโรงงาน (ศาลพระพรหม)



■ สถานีที่ -2 : หลังโรงงาน (PU-152)

รูปที่ 3-15.1 : การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{Aeq} 24 hrs., L_{max}) และระดับเสียงรบกวน



3.2.6. การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

ตารางที่ 3-15 การรายงานผล

การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)

♦ ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณที่ลูกจ้างต้องทำงาน

การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดแบบจุดทั้งหมด 84 จุด และดำเนินการตรวจวัดแบบพื้นที่ทั้งหมด 16 จุด

ตารางที่ 1 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบจุด)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (LUX)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (LUX)	เทียบเกณฑ์มาตรฐาน
อาคารสำนักงาน					
1	นายอรุณ อินเจริญศักดิ์	งานคอมพิวเตอร์	511	400-500	ผ่าน
2	นายวิชัย สรรค์พันธุ์	งานคอมพิวเตอร์	426	400-500	ผ่าน
3	นายสุวิทย์ โอฬารชนาเศรษฐ์	งานคอมพิวเตอร์	522	400-500	ผ่าน
4	นายปรีชา เรืองสุพันธุ์	งานคอมพิวเตอร์	454	400-500	ผ่าน
5	นายรังสฤษฎ์ จันทนาคม	งานคอมพิวเตอร์	526	400-500	ผ่าน
6	นายประสิทธิ์ เจริญมงคลวุฒิ	งานคอมพิวเตอร์	524	400-500	ผ่าน
7	นายชุตติศักดิ์ โภคสมบัติ	งานคอมพิวเตอร์	525	400-500	ผ่าน
8	นายมงคล แสงภักดี	งานคอมพิวเตอร์	518	400-500	ผ่าน
9	นายวีระ วรรณรามาพิชัย	งานคอมพิวเตอร์	470	400-500	ผ่าน
10	นายเทพนิมิตร สาจิต	งานคอมพิวเตอร์	578	400-500	ผ่าน
11	นายจักรพันธ์ จูทะพล	งานคอมพิวเตอร์	489	400-500	ผ่าน
12	นางสาวรัชณี คงเมือง	งานคอมพิวเตอร์	509	400-500	ผ่าน
13	นางนภาพร เข็นเหลือ	งานคอมพิวเตอร์	854	400-500	ผ่าน
14	นางยุพิน สารคร	งานคอมพิวเตอร์	611	400-500	ผ่าน
15	นายชาตรี สุนทรเสนาะ	งานคอมพิวเตอร์	431	400-500	ผ่าน
16	นายจักรกฤษณ์ แก้วกล้า	งานคอมพิวเตอร์	442	400-500	ผ่าน
17	นายณัฐพล สีนินลี	งานคอมพิวเตอร์	500	400-500	ผ่าน
18	นายโยธิน บุญโรจน์	งานคอมพิวเตอร์	437	400-500	ผ่าน
19	นางสาวชราพร ค้างหมก	งานคอมพิวเตอร์	513	400-500	ผ่าน
20	นายชาญณรงค์ เกยโนนสูง	งานคอมพิวเตอร์	490	400-500	ผ่าน
21	นางสาวอริรัตน์ ไตรหัตถทรัพย์	งานคอมพิวเตอร์	447	400-500	ผ่าน
22	นางสาวมรรคณ์ แก้วระวัง	งานคอมพิวเตอร์	416	400-500	ผ่าน
23	นายวัชรพงษ์ เพชรพิมาย	งานคอมพิวเตอร์	750	400-500	ผ่าน
24	นางสาวนภัทร ราชนูรี	งานคอมพิวเตอร์	469	400-500	ผ่าน
25	นางสาวศุภนิดา ยอดบุญนอก	งานคอมพิวเตอร์	500	400-500	ผ่าน
26	นางสาวนันทกัทธ นิมกลาง	งานคอมพิวเตอร์	491	400-500	ผ่าน



ตารางที่ 1 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบจุด) (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (LUX)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (LUX)	เทียบเกณฑ์ มาตรฐาน
อาคารสำนักงาน					
27	นางสาวธนาภา หมั่นคง	งานคอมพิวเตอร์	487	400-500	ผ่าน
28	นางสาวสุทธิดา กระจำง โพธิ์	งานคอมพิวเตอร์	973	400-500	ผ่าน
29	นางญานิตา เนื่องละมูล	งานคอมพิวเตอร์	546	400-500	ผ่าน
30	นายสราวุธ คงมงคล	งานคอมพิวเตอร์	513	400-500	ผ่าน
31	นางสาววิภา ญาดิกลาง	งานคอมพิวเตอร์	506	400-500	ผ่าน
32	นายอดิสร ภักดินอก	งานคอมพิวเตอร์	470	400-500	ผ่าน
อาคารสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย					
33	นายกิตติพงษ์ ปรงเรือน	งานคอมพิวเตอร์	600	400-500	ผ่าน
อาคารสำนักงานแผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า					
34	นายอาทิตย์ เพ็ชรหล้า	งานคอมพิวเตอร์	450	400-500	ผ่าน
35	นางอุษา เดิมสุข	งานคอมพิวเตอร์	421	400-500	ผ่าน
อาคารสำนักงานแผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล					
36	นายวันชัย เหล็กนก	งานคอมพิวเตอร์	450	400-500	ผ่าน
37	นางรัตนา ฉัตรศิริโรจน์	งานคอมพิวเตอร์	421	400-500	ผ่าน
แผนกควบคุมคุณภาพ (QC)					
38	นางนภาพร เข็นเหลือ	งานเอกสาร	854	400-500	ผ่าน
39	นางยุพิน สาระคร	งานเอกสาร	611	400-500	ผ่าน
40	นางปาหนัน ชมกลาง	งานเอกสาร	617	400-500	ผ่าน
41	นางสาวนิภาพร กลั่นหม่อ	งานเอกสาร	750	400-500	ผ่าน
อาคารสำนักงาน หน่วยพัสดุ&ขนส่ง					
42	นายประเวศ วันสา	งานคอมพิวเตอร์	424	400-500	ผ่าน
43	นางสาวอมรรรัตน์ แก้วระวัง	งานคอมพิวเตอร์	418	400-500	ผ่าน
44	นางสาวบังอร ศูนย์ศิริ	งานคอมพิวเตอร์	404	400-500	ผ่าน
45	นายสุชานนท์ เข้าพิมาย	งานคอมพิวเตอร์	784	400-500	ผ่าน
แผนกผลิต					
จุดตรวจสอบปริมาณสารเคมี ใน Plant					
46	อาคารผลิต 1/ถัง Na ₂ SO ₃	เติมสาร	430	200-300	ผ่าน
47	อาคารผลิต 2/ถัง Na ₂ SO ₃	เติมสาร	809	200-300	ผ่าน
48	อาคารผลิต 3/ถัง Na ₂ SO ₃	เติมสาร	400	200-300	ผ่าน
49	อาคารผลิต 4/ถัง Na ₂ SO ₃	เติมสาร	310	200-300	ผ่าน
50	อาคารผลิต 5/ถัง Na ₂ SO ₃	เติมสาร	280	200-300	ผ่าน
51	อาคารผลิต 6/ถัง Na ₂ SO ₃	เติมสาร	411	200-300	ผ่าน
52	ห้อง TC-501	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	240	200-300	ผ่าน
53	ห้อง TC-511/521	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	320	200-300	ผ่าน
54	ห้อง TC-531 A/B	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	444	200-300	ผ่าน
57	ห้อง TC-561 AB	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	331	200-300	ผ่าน
58	Box SW.PU-519	กวดสวิตช์ควบคุมการทำงาน	350	100-200	ผ่าน



ตารางที่ 1 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบจุด) (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (LUX)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (LUX)	เทียบเกณฑ์มาตรฐาน
แผนกผลิต (ต่อ)					
จุดตรวจสอบปริมาณสารเคมี ใน Plant (ต่อ)					
59	Box SW.PU-512,514	กตสวิตซ์ควบคุมการทำงาน	243	100-200	ผ่าน
60	ห้องเก็บสารเคมี (ห้องเล็ก)	ซึ่ง ดวง สารเคมี	700	300-400	ผ่าน
61	อาคารหม้อไอน้ำ / พื้นที่ทั่วไป	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	854	200-300	ผ่าน
62	ห้อง Control หน้าจอ DCS 1	งานเอกสาร	854	400-500	ผ่าน
63	ห้อง Control หน้าจอ DCS 2	งานเอกสาร	867	400-500	ผ่าน
อาคารห้องซัง หน่วยขนส่ง					
64	ห้องตาซัง 1	งานเอกสาร	523	400-500	ผ่าน
65	ห้องตาซัง 2	งานเอกสาร	851	400-500	ผ่าน
66	ห้องตาซัง 3	งานเอกสาร	878	400-500	ผ่าน
อาคารบ้านพัก QD					
67	ห้องพยาบาล	ตรวจ/ปฐมพยาบาล	519	25-50	ผ่าน
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล					
68	ห้อง office maintenance โต๊ะทำงานคุณรัตนดา	งานเอกสาร	521	400-500	ผ่าน
69	เครื่องกลึง (พื้นที่ 1*)	ยืนจับชิ้นงาน	1,311	200-300	ผ่าน
	เครื่องกลึง (พื้นที่ 2**)		1,250	300	ผ่าน
	เครื่องกลึง (พื้นที่ 3***)		997	200	ผ่าน
70	เครื่องไส	นั่งจับชิ้นงาน	512	200-300	ผ่าน
71	เครื่องเจาะ	นั่งเจาะชิ้นงาน	331	200-300	ผ่าน
72	เครื่องปั๊ม	ยืนจับชิ้นงาน	450	200-300	ผ่าน
73	ห้องเก็บเครื่องมือ	งานนับ/ตรวจเครื่องมือ	532	200-300	ผ่าน
แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า					
74	อาคาร Shop Electric	งานซ่อมทั่วไป	754	200-300	ผ่าน
75	ห้อง office Electric โต๊ะทำงานคุณอุษา	งานเอกสาร	430	400-500	ผ่าน
76	ห้องเครื่องมือ	งานนับ/ตรวจเครื่องมือ	600	200-300	ผ่าน
77	ห้องตรวจสอบเครื่องมือวัด	งานซ่อมทั่วไป	240	200-300	ผ่าน
78	อาคารเครื่องปั่นไฟ 1-2	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	623	200-300	ผ่าน
89	อาคารเครื่องปั่นไฟ 3-4	งานควบคุม	330	200-300	ผ่าน
80	อาคารเครื่องปั่นไฟ 5	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	483	200-300	ผ่าน
81	อาคารเครื่องปั่นไฟ 6	งานตรวจสอบ/ซ่อมทั่วไป	419	200-300	ผ่าน



ตารางที่ 1 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบจุด) (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (LUX)	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾ (LUX)	เทียบเกณฑ์ มาตรฐาน
แผนกห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ					
82	ห้อง Staff QC โต๊ะทำงานคุณภาพ	งานเอกสาร	770	400-500	ผ่าน
83	ห้อง ICP (พื้นที่ 1*)	วิเคราะห์เคมี/เทียบสี	1,303	700-800	ผ่าน
	ห้อง ICP (พื้นที่ 2**)		1,505	300	ผ่าน
	ห้อง ICP (พื้นที่ 3**)		1,488	200	ผ่าน
84	ห้องจัดทำเอกสาร (พื้นที่ 1*)	งานเอกสาร	1,150	400-500	ผ่าน
	ห้องจัดทำเอกสาร (พื้นที่ 2**)		1,050	300	ผ่าน
	ห้องจัดทำเอกสาร (พื้นที่ 3***)		1,200	200	ผ่าน

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์

- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าอยู่ในช่วงที่มาตรฐานกำหนด หรือสูงกว่า (เกิน) ให้ถือว่าผ่านเกณฑ์

กรณีที่ความเข้มของแสงสว่าง(ลักซ์)บริเวณโดยรอบที่ให้อุปกรณ์ทำงานโดยสายตามองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงานมีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ 1,000 ลักซ์

(พื้นที่ 1*) คือ จุดที่ให้อุปกรณ์ทำงานโดยใช้สายตามองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงาน

(พื้นที่ 2**) คือ บริเวณถัดจากที่ให้อุปกรณ์ทำงานในรัศมีที่ให้อุปกรณ์มองเห็นถึง

(พื้นที่ 3***) คือ บริเวณโดยรอบที่คิดพื้นที่ 2 ที่มีการปฏิบัติงานของอุปกรณ์ใดคนหนึ่ง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling)

: DIGITAL LIGHT METER

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.)

: DIGICON Model LX-73 S/N T.044651

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: 21 ธันวาคม 2566

ผู้ตรวจวัด

: คุณพัทธนันท์ เชนจิต

ผู้ควบคุม

: คุณศุภชัย บุญอนอม

หน่วยงานตรวจสอบ

: บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด



ตารางที่ 2 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบพื้นที่)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด ¹	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน ² (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและ วิธีการปรับปรุง แก้ไข ³
			ค่าเฉลี่ยที่วัด ได้	ค่าต่ำสุด		
แผนกผลิต						
1	อาคารหม้อไอน้ำ	งานตรวจสอบ,ซ่อมทั่วไป	630	611	เป็นไปตามเกณฑ์	-
2	อาคารหม้อไอน้ำ(ใหม่)	งานตรวจสอบ,ซ่อมทั่วไป	1,336	1,150	เป็นไปตามเกณฑ์	-
แผนกเครื่องกล						
3	Shop maintenance	งานซ่อมทั่วไป	779	764	เป็นไปตามเกณฑ์	-
แผนกไฟฟ้า						
4	ห้องประชุมไฟฟ้า	ประชุม	568	497	เป็นไปตามเกณฑ์	-
แผนกควบคุมคุณภาพ						
5	ห้องปฏิบัติการ QC	วิเคราะห์เคมี/เทียบสี	909	855	เป็นไปตามเกณฑ์	-
6	ตู้ container 1 (ห้องเก็บอุปกรณ์)	ห้องเก็บอุปกรณ์	377	364	เป็นไปตามเกณฑ์	-
7	ตู้ container 2 (ห้องเก็บสารเคมี)	ห้องเก็บสารเคมี	321	290	เป็นไปตามเกณฑ์	-
แผนกพัสดุ						
8	ห้องคลังสินค้า (Tent House 1)	ชั้นเก็บของ	876	855	เป็นไปตามเกณฑ์	-
9	ห้องคลังสินค้า (Tent House 2)	ชั้นเก็บของ	622	500	เป็นไปตามเกณฑ์	-
10	ห้องเก็บสารเคมี (ห้องใหญ่)	โกดังเก็บสารเคมี	1,086	903	เป็นไปตามเกณฑ์	-
11	หน้าเครื่องชั่งห้องเก็บ สารเคมี (ห้องเล็ก)	ชั่งสารเคมี	356	320	เป็นไปตามเกณฑ์	-
สถานที่จัดประชุม						
12	อาคารรับรอง	ประชุม/สัมมนา	699	648	เป็นไปตามเกณฑ์	-
13	ห้องประชุมชั้น 1	ประชุม/สัมมนา	318	288	เป็นไปตามเกณฑ์	-
14	ห้องประชุมชั้น 2	ประชุม/สัมมนา	514	476	เป็นไปตามเกณฑ์	-
15	ห้องประชุม Safety	ประชุม/สัมมนา	437	380	เป็นไปตามเกณฑ์	-
16	ห้อง IT	ประชุม/สัมมนา	772	687	เป็นไปตามเกณฑ์	-

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์

- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าอยู่ในช่วงที่มาตรฐานกำหนด หรือสูงกว่า (เกิน) ให้ถือว่าผ่านเกณฑ์

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling) : DIGITAL LIGHT METER
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.) : DIGICON Model LX-73 S/N T.044651
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 27 กันยายน 2565
ผู้ตรวจวัด : คุณพัทธนันท์ เสงขิจิต
ผู้ควบคุม : คุณศุภชัย บุญถนอม
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

ข้อเสนอแนะด้านความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน





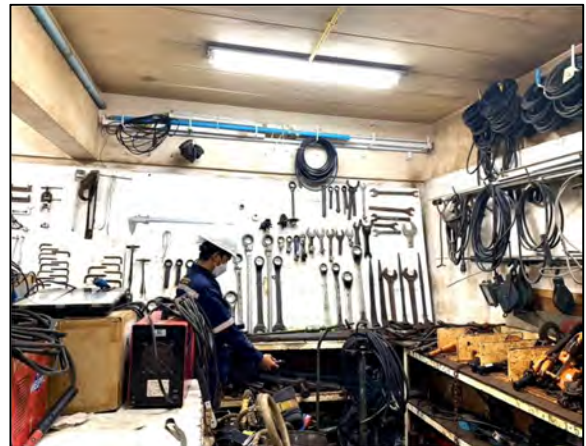
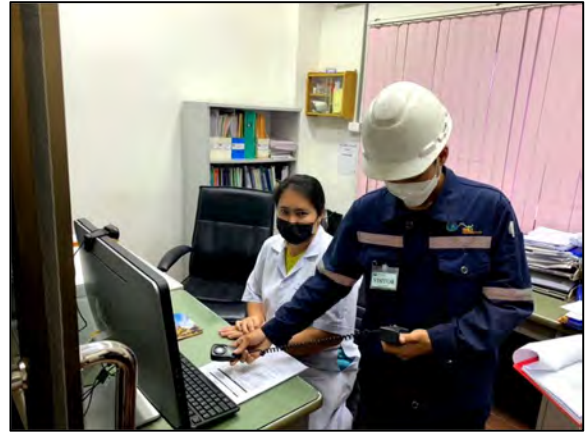
กรณีแสงสว่างต่ำกว่าเกณฑ์

1. ควรจัดตำแหน่งหลอดไฟให้ตรงกับตำแหน่งที่พนักงานปฏิบัติงานอยู่ และเพิ่มจำนวนหลอดไฟในตำแหน่งที่มีวัสดุคบบังทิศทางการกระจายของแสง
2. เพิ่มช่องรับแสงจากธรรมชาติที่ผนังด้านข้างอาคาร เช่น ช่องกระจก ช่องลม หรือใช้บล็อกแก้วกึ่งที่ผนังอาคาร
3. ทำความสะอาดหลอดไฟ และครอบหลอดไฟอย่างสม่ำเสมอ เช่น ทุก 3 เดือน, ทุก 6 เดือน หรือปีละ 1 ครั้ง
4. ดูแลบำรุงรักษาระบบแสงสว่างอย่างเหมาะสม และดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟเมื่อครบอายุการใช้งานหรือชำรุด

กรณีแสงสว่างสูงกว่าเกณฑ์

1. เปลี่ยนทิศทางของโต๊ะและที่นั่งทำงาน โดยให้แสงสว่างเข้าด้านข้าง หรือนั่งหันหลังให้หน้าต่าง แทนการหันหน้าไปหาแสง แต่ต้องระวังการเกิดเงาบังแสงสว่างที่ตกกระทบชิ้นงาน
2. ทำฉาก (Background) ข้างเคียงให้สว่างกว่า โดยออกแบบพื้น/วัสดุผิวสีอ่อนให้อยู่ด้านหลัง
3. ใช้โคมไฟ หรือที่ครอบลึกลับพอสมควร ขอบด้านในทาสีเข้มและผิวด้าน
4. ติดตั้งโคมไฟให้ต่ำพอ เพื่อแสงจ้าที่พื้นผิวจะถูกกลบหายไป แต่ให้มีระดับสูงเพียงพอที่ช่วยในการส่องสว่าง

สรุปผลการตรวจวัดค่าแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน การตรวจวัดแบบจุด จำนวน 84 จุด และการตรวจวัดแบบพื้นที่ จำนวน 16 จุด โดยผลการตรวจวัดเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน สอดคล้องตามที่กฎหมายกำหนด



รูป 3-17 : การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ



3.2.7. การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

ตารางที่ 3.16 การรายงานผล

การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัดความร้อน (°C)				ค่ามาตรฐาน (1)	เทียบ เกณฑ์ มาตรฐาน
			NWB	DB	GT	WBGT		
วันที่ 11 เมษายน 2567								
1	ห้อง TC-501 บริเวณกลางห้อง	งานเบา	29.3	41.3	41.5	33.0	34	ผ่าน
2	ห้อง TC-511/521 บริเวณกลางห้อง	งานเบา	29.5	39.1	39.7	32.6	34	ผ่าน
3	ห้อง TC-531 A/B บริเวณกลางห้อง	งานเบา	28.5	40.6	41.5	32.4	34	ผ่าน
4	ห้อง TC-541 A/B บริเวณกลางห้อง	งานเบา	28.6	40.4	40.5	32.2	34	ผ่าน
5	ห้อง TC-551 A/B บริเวณกลางห้อง	งานเบา	28.3	38.9	39.7	31.7	34	ผ่าน
6	ห้อง TC-561 A/B บริเวณกลางห้อง	งานเบา	31.5	43.2	43.5	35.1	34	ไม่ผ่าน
7	ห้องสายพานลำเลียง 1,2 (หัวไลน์)	งานเบา	30.8	42.8	42.9	34.4	34	ไม่ผ่าน
8	ห้องสายพานลำเลียง 3,4 (หัวไลน์)	งานเบา	30.1	41.5	41.8	32.2	34	ผ่าน
9	ห้องสายพานลำเลียง 6 (หัวไลน์)	งานเบา	31.1	40.8	41.2	34.1	34	ไม่ผ่าน
10	ห้องคลังสินค้า (Tent House 1)	งานเบา	29.0	39.0	39.1	32.0	34	ผ่าน

หมายเหตุ (1) ระบุลักษณะ/ประเภทของกิจกรรมการดำเนินงานในบริเวณตำแหน่งตรวจวัด เช่น งานที่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง เป็นต้น
(2) กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก. ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559
(หมวด 1/ความร้อน)

ผลการตรวจวัดดัชนีความร้อน (WBGT) จากพื้นที่ต่างๆ จำนวน 10 จุด มีค่าอยู่ระหว่าง 32.3 – 34.7 °C ตามลำดับ
เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความ
ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 พบว่า มีค่าอยู่ใน
เกณฑ์มาตรฐานกำหนด จำนวน 7 จุด และไม่ผ่าน จำนวน 3 จุด



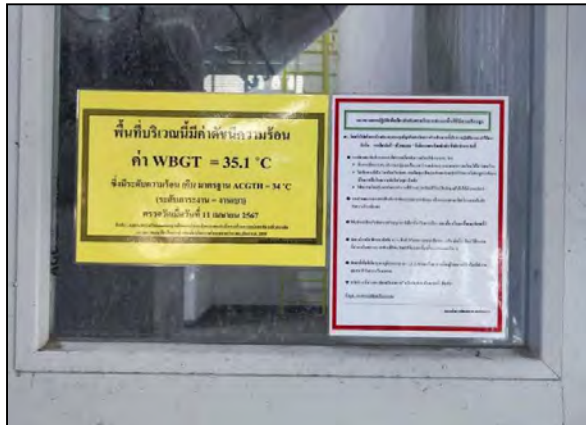
ลักษณะ/ประเภทของงาน รายละเอียดดังนี้

- 1.งานเบา หมายถึง งานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายไม่เกิน 200 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 34 °C
- 2.งานปานกลาง หมายถึง งานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกาย 200-350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 32 °C
- 3.งานหนัก หมายถึง งานที่ทำให้เกิดการเผาผลาญอาหารในร่างกายเกิน 350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง เทียบมาตรฐาน = 30 °C

NWB	=	อุณหภูมิที่อ่านจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ (Natural Wet Bulb Temperature)
DB	=	อุณหภูมิที่อ่านจากเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้ง (Dry Bulb Temperature)
GT	=	อุณหภูมิที่อ่านจากโกลบเทอร์โมมิเตอร์ (Globe Temperature)
WBGT	=	อุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียสเวทบัลล์โกลบ (Web bulb globe temperature)
มาตรฐานอ้างอิง (การเผาผลาญพลังงานในร่างกาย)		

ข้อเสนอแนะด้านการควบคุมและการป้องกันความร้อน บริเวณพื้นที่ทำงาน

1. ดำเนินการทำป้ายบอกปริมาณค่าความร้อนที่วัดค่าได้ และค่ามาตรฐานตามกฎหมายกำหนด
2. ติดป้ายแนวทางการปฏิบัติเพื่อป้องกันอันตรายในการทำงานในพื้นที่ที่มีความร้อนสูง
3. แจ้งให้แผนก/หน่วยงานที่ต้องไปทำงานในพื้นที่ร้อน เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น



เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling)	:	HEAT STRESS MOMITOR
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.)	:	MCI090009, 3162403031, MCI040013, TPL050036, MEC050003
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)	:	22 กุมภาพันธ์ 2567, 13 มีนาคม 2567, 16 มีนาคม 2566, 22 กุมภาพันธ์ 2567 10 มีนาคม 2567, 01 เมษายน 2567
ผู้ตรวจวัด	:	คุณพัทธนันท์ เชนจิต
ผู้ควบคุม	:	คุณศุภชัย บุญถนอม
หน่วยงานตรวจสอบ	:	บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด



■ ห้อง TC-501 อาคารหม้อเคี่ยวที่ 1



■ ห้อง TC-511/521 อาคารหม้อเคี่ยวที่ 2



■ ห้อง TC-531 A/B อาคารหม้อเคี่ยวที่ 3



■ ห้อง TC-541 A/B อาคารหม้อเคี่ยวที่ 4



■ ห้อง TC-551 A/B อาคารหม้อเคี่ยวที่ 5



■ ห้อง TC-561 A/B อาคารหม้อเคี่ยวที่ 6



■ ห้องสายพานลำเลียง 1,2 (หัวไลน์)



■ ห้องสายพานลำเลียง 3,4 (หัวไลน์)



■ ห้องสายพานลำเลียง 6 (หัวไลน์)



■ ห้องคลังสินค้า (Tent House 1)

รูปที่ 3-19 : แสดงการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ



3.2.8. การตรวจสอบสภาพพนักงาน

การตรวจสอบสภาพพนักงาน มาตรการกำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานใหม่ ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง และพนักงานทุกคน ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกันยายน – ตุลาคม ของทุกปี โดย กำหนดให้พนักงานทุกคนตรวจสอบสภาพทั่วไป ตามรายการตรวจดัง ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest x-ray) ตรวจสมรรถภาพปอดเบื้องต้น (Screening Lung Function test) ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) ตรวจตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) สมรรถภาพการมองเห็น (Vision)

กำหนดการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567 ในวันที่ 10 กันยายน 2567 โดย โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา



รูปที่ 3-19 : การตรวจสอบสภาพประจำปีอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี



มาตรการแก้ไข/ป้องกัน : ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพพนักงานประจำปี เพื่อส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ดังนี้

1. จัดให้มีกิจกรรมกีฬาภายใน ประจำปี จำนวน 4 ครั้ง/ปี
2. จัดให้มีสถานที่ออกกำลังกาย เช่น ห้อง Fitness สนามฟุตบอล สถานที่สำหรับการวิ่งมินิ-มาราธอน ในพื้นที่โรงงาน สนามกอล์ฟ เป็นต้น
3. สำหรับกลุ่มที่สมรรถภาพการได้ยินผิดปกติ ได้นำข้อมูลมาวิเคราะห์และจัดการตามสุขศาสตร์การทำงานให้เหมาะสม ดังแสดงในตารางที่ 3-17 และ 3-18

ตารางที่ 3-17 ตารางประเมินวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดปกติของสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

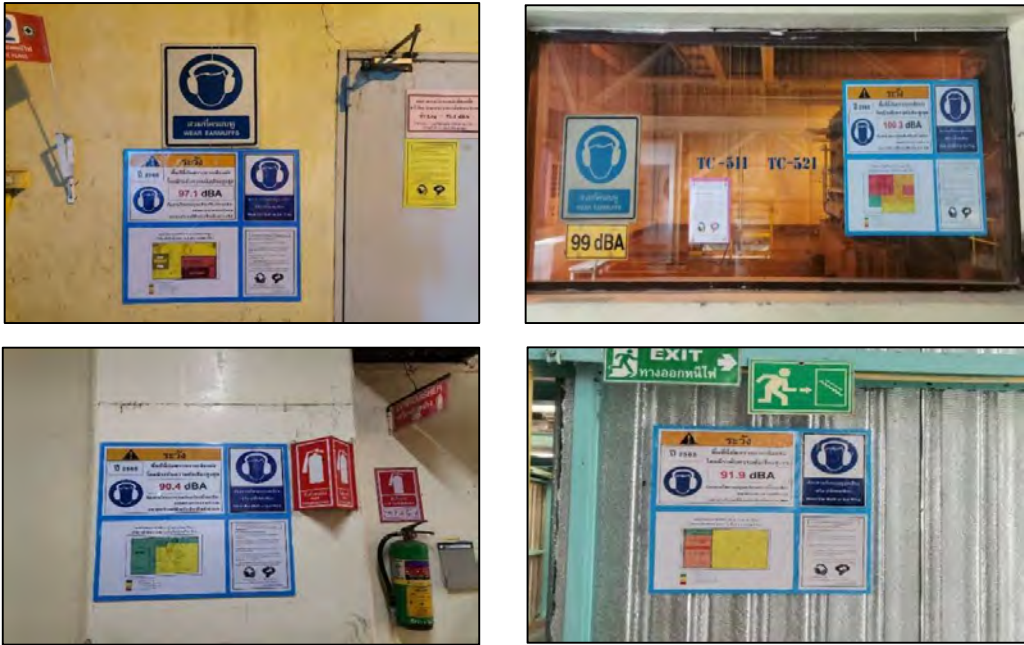
ลำดับ	ประเมินวิเคราะห์หาสาเหตุของความผิดปกติ
1	สภาพแวดล้อม ห้องบริเวณที่ตรวจวัดการได้ยิน ณ วันนั้น ไม่เหมาะสม มีเสียงรบกวน เช่น เสียงแอร์ เสียงคนคุยกัน ไม่เงียบสนิท และเสียงรถยนต์
2	สภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน มีความเสี่ยงใกล้พื้นที่เสียงดัง
3	อายุ
4	พนักงานมีภาวะการได้ยินผิดปกติอยู่แล้ว

ตารางที่ 3-18 ตารางประเมินวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ลำดับ	แนวทางการแก้ไขป้องกัน
1	ปรับเปลี่ยนสถานที่ในการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินให้เหมาะสมตามหลักอาชีวเวชศาสตร์
2	แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ดำเนินการติดป้ายแจ้งเตือนระดับเสียงบริเวณพื้นที่ ที่มีระดับเสียงที่ดังเกิน 90 dBA ตามรายการ ดังนี้ 1. ห้อง TC-501 2. ห้อง TC-511/521 3. ห้อง TC-531 4. ห้อง TC-541 5. ห้อง TC-551 6. บริเวณ CF-501 7. บริเวณ CF-511/521 8. บริเวณ Air Compressors อาคาร Utility 9. บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-601) 10. บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-621)





ลำดับ	แนวทางการแก้ไขป้องกัน
3	แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE สำหรับพนักงานที่ทำงานในพื้นที่เสียงดัง เช่น Ear plug Ear Muff และปิดป้ายข้อควรระวัง ป้ายพื้นที่ปลอดภัยของระดับเสียง ให้พนักงานทราบ และสวมใส่อุปกรณ์อันตราย ป้องกันเสียงดังในบริเวณที่มีเสียงดัง 
4	แผนกสิ่งแวดล้อมฯ ได้กำหนดแผนการฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation) ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566 



3.2.9. การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

จัดทำรายงานและสรุปสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานในระหว่าง
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 แสดงรายละเอียดดังภาคผนวกข้อที่ 10

ตาราง ที่ 3-19 การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

- งานสอบสวนอุบัติเหตุ / สรุปรายงานอุบัติเหตุประจำปี 2567

สรุปรายงานอุบัติเหตุ ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้

CASE No.	4/2567
เรื่อง	พนักงานคนสวนตัดหญ้าโดนกิ่งหินกระเด็นใส่หน้าผากเพื่อนร่วมงานบริเวณหน้าผาด้านขวาแตก
วัน/เดือน/ปี	วันที่ 14 สิงหาคม 2567 เวลา 09 : 30 น.
สถานที่	คันดินรื้อด้านในทิศตะวันออก หลังห้องเก็บของ ช่างอาคารห้องน้ำ TRS
ความเสียหาย	หน้าผาด้านขวาได้รับบาดเจ็บ จากหินกระเด็น โดนแตก เข็บ 6 เข็ม
รายละเอียด	เวลาประมาณ 09:30 น. วันที่ 14 สิงหาคม 2567 คนสวน(นายชานนท์ กาลพันธุ์นิล) กำลังปฏิบัติงาน ตัดหญ้าบริเวณคันดินด้านในทิศตะวันออก หลังห้องเก็บของ ช่างห้องน้ำTRS เพื่อนร่วมงาน (ผู้ประสบเหตุ : นายบุญหลั่น รักคำ) กำลังนั่งปรับสายสะพานเครื่องตัดหญ้า ในบริเวณ เดียวกันระยะห่างประมาณ 1-2 เมตร ขณะที่คนสวน (นายชานนท์ กาลพันธุ์นิล) ตัดหญ้าใบมีดของเครื่องตัดหญ้า ได้ไปโดนกับกิ่งหินที่พื้นหญ้า กระเด็นมาโดนศีรษะเพื่อนร่วมงาน แดงเข็บ 6 เข็ม
วิเคราะห์สอบสวนหาสาเหตุ	เกิดจาก : การกระทำไม่ปลอดภัย 1. ไม่มีการประเมินความเสี่ยงก่อนการทำงาน เช่น การค้นหาอันตรายในพื้นที่ เพื่อหาแนวทางการป้องกัน 2. อุปกรณ์ PPE ที่สวมใส่ไม่ครอบคลุมกับลักษณะความเสี่ยง และความปลอดภัย 3. การสื่อสารระหว่างเพื่อนร่วมงาน 4. ระยะห่างระหว่างการทำงาน อยู่ในระยะเวลาที่ไม่ปลอดภัย ไม่ควรอยู่ในรัศมีที่กิ่งหิน หรือเศษวัสดุ จากการตี กระแทก กระเด็นมาโดนร่างกายได้
มาตรการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ	1.เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ความรู้เกี่ยวกับประเมินความเสี่ยง การค้นหาแหล่งอันตราย เช่น เศษลวด เศษหิน สายไฟ และวิธีป้องกันอย่างถูกต้องปลอดภัย ก่อนการปฏิบัติงาน 2.การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ ก่อนปฏิบัติงานพร้อมติดสติ๊กเกอร์ระบุการตรวจสอบ 3.หัวหน้างาน ตรวจสอบความพร้อมของผู้ปฏิบัติงานก่อนทำงาน



	4.คนสวนประเมินความเสี่ยง การค้นหาแหล่งอันตราย ในพื้นที่ก่อนการปฏิบัติงาน 5.การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมกับลักษณะงานและความอันตราย เช่น กระบังหน้า แว่นตา สนับแข้งตัดหญ้า กันเศษหินกระเด็น 6.การปฏิบัติตามวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย เช่น ระยะห่างปลอดภัยในการปฏิบัติงานร่วมกับ Buddy อย่างน้อย 5 เมตร หรือในกรณีพื้นที่แคบ ให้ปฏิบัติงานเพียง 1 คน 7.การฝึกอบรมจิตสำนึกด้านความปลอดภัย และขั้นตอนในการตัดหญ้าอย่างถูกต้องและปลอดภัย 8.การใช้บังเกอร์(สแลนท์เขียว) ทุกครั้งในการตัดหญ้า บริเวณถนน พื้นที่คนสัญจร หรือใกล้อาคาร 9.การจัดทำแผ่นป้ายขั้นตอนการทำงาน และการแต่งกายอย่างปลอดภัยและถูกต้อง 10.การเลือกใช้ใบมีดในการตัดหญ้า ควรใช้ชนิดใบตัดแบบวงเดือนลดการกระเด็นของเศษวัสดุที่พื้นได้
--	--

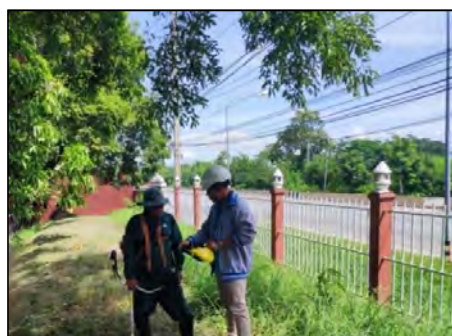
ภาพเหตุการณ์ / ความเสียหาย



ติดตามมาตรการแก้ไข / ป้องกัน

เรื่อง วิธีการตัดหญ้าอย่างปลอดภัย ด้วยเครื่องตัดหญ้าสะพายบ่า ผลดำเนินการแก้ไข : วันที่ 16 สิงหาคม 2567

ขั้นตอนที่ 1 : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ความรู้เกี่ยวกับประเมินความเสี่ยง การค้นหาแหล่งอันตราย เช่น เศษลวด
เศษหิน สายไฟ และวิธีป้องกันอย่างถูกต้องปลอดภัย ก่อนการปฏิบัติงาน





ขั้นตอนที่ 2 : การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ ก่อนปฏิบัติงานพร้อมติดสติ๊กเกอร์ระบุการตรวจสอบ



ขั้นตอนที่ 3: หัวหน้างาน ตรวจสอบความพร้อมของผู้ปฏิบัติงานก่อนทำงาน



ขั้นตอนที่ 4 : คนสวนประเมินความเสี่ยง การค้นหาแหล่งอันตราย ในพื้นที่ก่อนการปฏิบัติงาน



ขั้นตอนที่ 5 : การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมกับลักษณะงานและความอันตราย

เช่น กระบังหน้า แวนตา สนับแข้งตัดหญ้า





ขั้นตอนที่ 6 : การปฏิบัติตามวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย เช่น ระยะห่างปลอดภัยในการปฏิบัติงานร่วมกับBuddy อย่างน้อย 5 เมตร หรือในกรณีพื้นที่แคบ ให้ปฏิบัติงานเพียง 1 คน



- หมายเหตุ (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

ชื่อผู้บันทึก	: นางวราพร ศรีสวัสดิ์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ - จป.วิชาชีพ
ชื่อผู้ตรวจสอบ / ควบคุมข้อมูล	: นางสาวรัชนิ คงเมือง	ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
เบอร์โทรศัพท์	: 044-009781	



3.2.10 การตรวจวัดคุณภาพดิน

จากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งใช้น้ำเกลือเข้มข้นจากการทำเหมืองเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบดังนี้

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณในพื้นที่โครงการ ทางบริษัทดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน 8 สถานี ดังนี้
รอบความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพดิน ทุก 6 เดือน

- S1 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศตะวันออก
- S2 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศตะวันออก
- S3 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศตะวันตก
- S4 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศใต้
- SQ5 - บริเวณพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115
- SQ6 - บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115
- SQ7 - บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115
- SQ8 - บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115

ในการเก็บตัวอย่างดินจะห่างจากพื้นที่เป็นระยะทาง 10 เมตร ความลึกประมาณ 2 ฟุต โดยวิเคราะห์ค่าอนุมูลซัลเฟต (Sulfate) อนุมูลคลอไรด์ (Chloride) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และความเป็นกรด-ด่าง (pH)

ทางบริษัทได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เอง เนื่องจากแผนกควบคุมคุณภาพ ของบริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ร-240 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ตารางที่ 3-20 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน สถานี S1 S2 S3 S4 SQ5 SQ6 SQ7 และ SQ8

การรายงานผล การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
S1 – บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศตะวันออก				
pH	-	6.73		(2)
Chloride	%wt/wt	0.13		(2)
Sulfate	%wt/wt	0.01		(2)
Conductivity	µs/cm	956		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(2) เครื่องหมาย - หมายถึง ขกเว้นการทดสอบตาม EIA

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข่นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
S2 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศตะวันออก				
pH	-	6.55		(2)
Chloride	%wt/wt	0.91		(2)
Sulfate	%wt/wt	0.03		(2)
Conductivity	µs/cm	5623		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นายยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
S3 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศตะวันตก				
pH	-	6.69		(2)
Chloride	%wt/wt	0.09		(2)
Sulfate	%wt/wt	0.09		(2)
Conductivity	µs/cm	1106		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
S4 - บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอนด้านทิศใต้				
pH	-	5.67		(2)
Chloride	%wt/wt	0.23		(2)
Sulfate	%wt/wt	0.05		(2)
Conductivity	µs/cm	1673		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
SQ5 - บริเวณพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115				
pH	-	5.18		(2)
Chloride	%wt/wt	0.01		(2)
Sulfate	%wt/wt	ND		(2)
Conductivity	µs/cm	129		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
SQ6 - บริเวณด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115				
pH	-	5.66		(2)
Chloride	%wt/wt	0.01		(2)
Sulfate	%wt/wt	ND		(2)
Conductivity	µs/cm	118		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
SQ7 - บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115				
pH	-	5.06		(2)
Chloride	%wt/wt	0.03		(2)
Sulfate	%wt/wt	ND		(2)
Conductivity	µs/cm	291		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



การรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพดิน

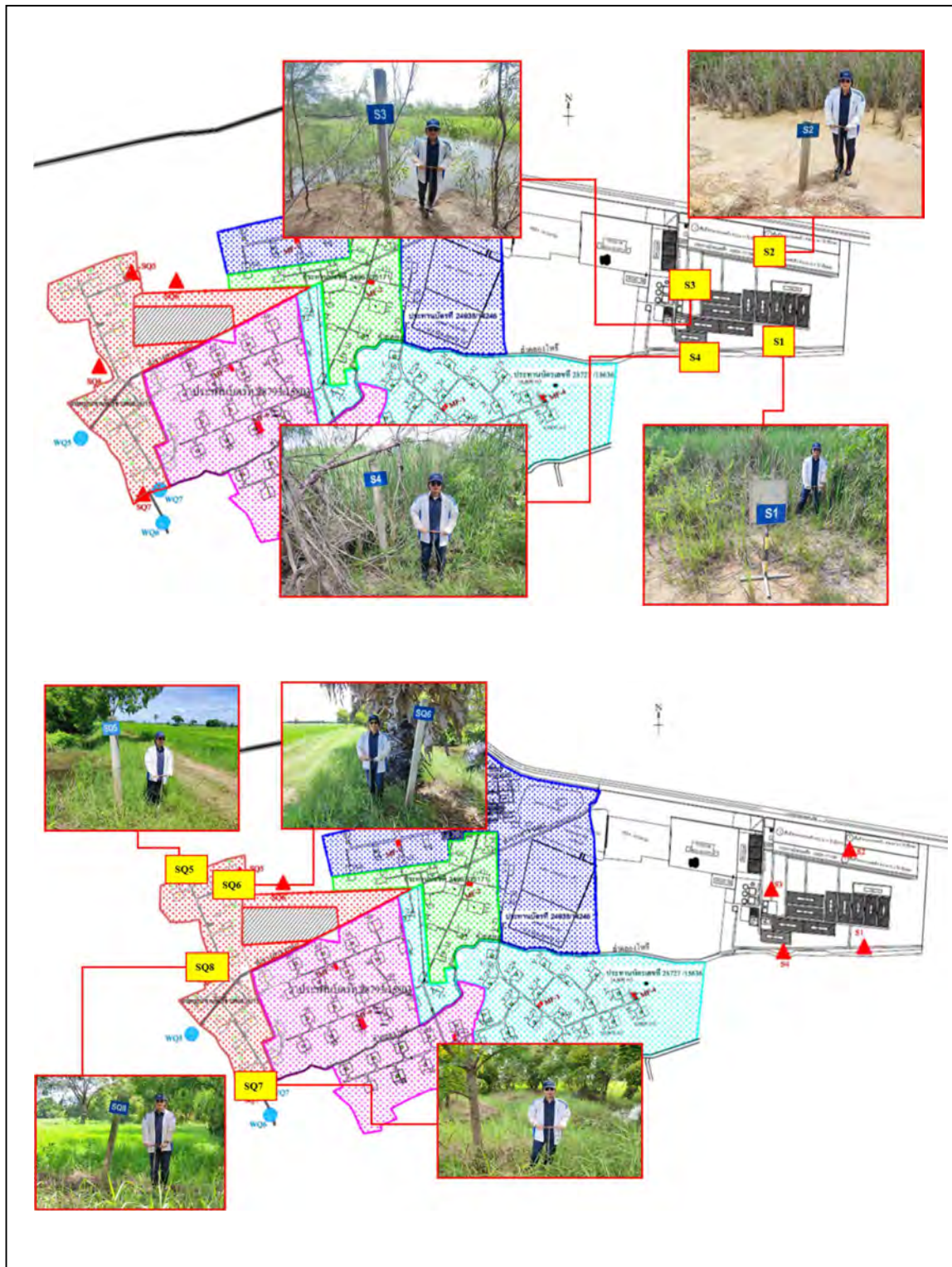
ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2567..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

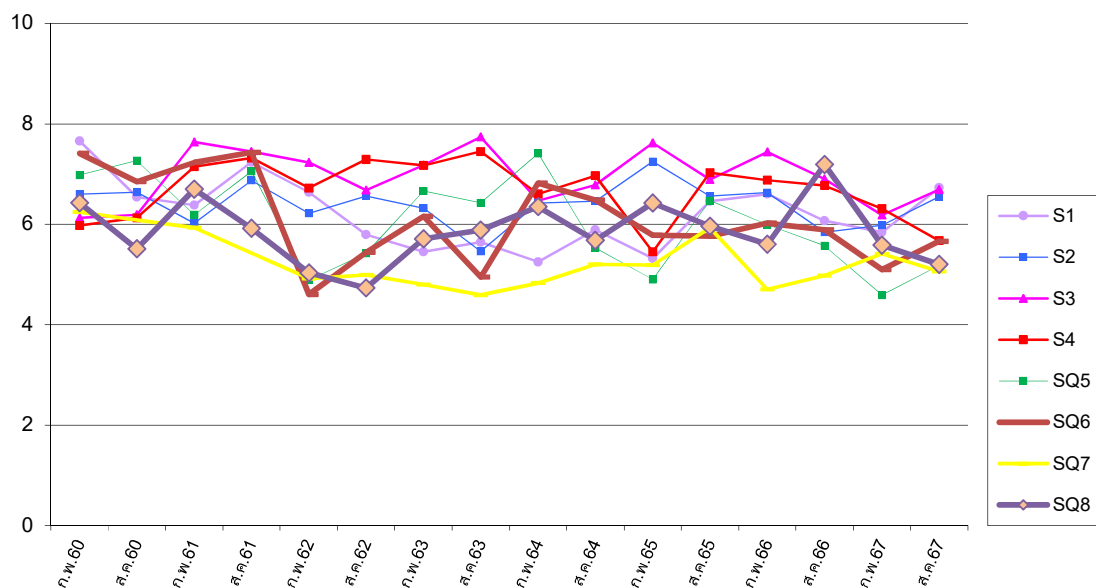
สถานี ตรวจวัดและตำแหน่ง พิกัด UTM	หน่วย	ผลการตรวจวัด ⁽¹⁾	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน
		14 สิงหาคม 2567		
SQ8 - บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115				
pH	-	5.20		(2)
Chloride	%wt/wt	0.01		(2)
Sulfate	%wt/wt	ND		(2)
Conductivity	µs/cm	170		(2)

หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
(2) ยังไม่มีค่ามาตรฐานใดกำหนดไว้ (ตรวจวัดตามพารามิเตอร์ที่กำหนดไว้ในมาตรการ EIA)

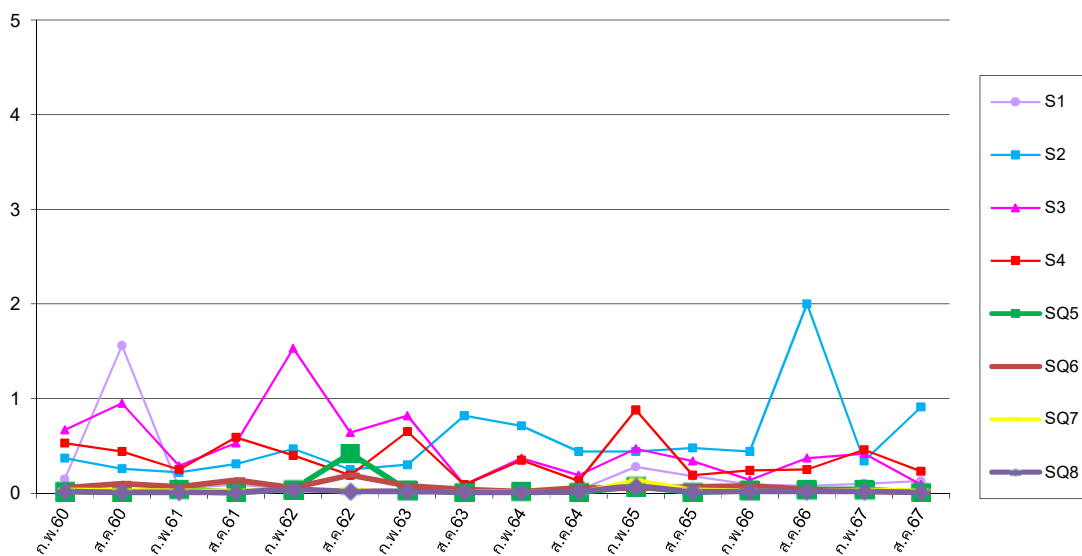
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร / นางนภาพร เข็นเหลือ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001
เบอร์โทรศัพท์ : 0 4400 9781



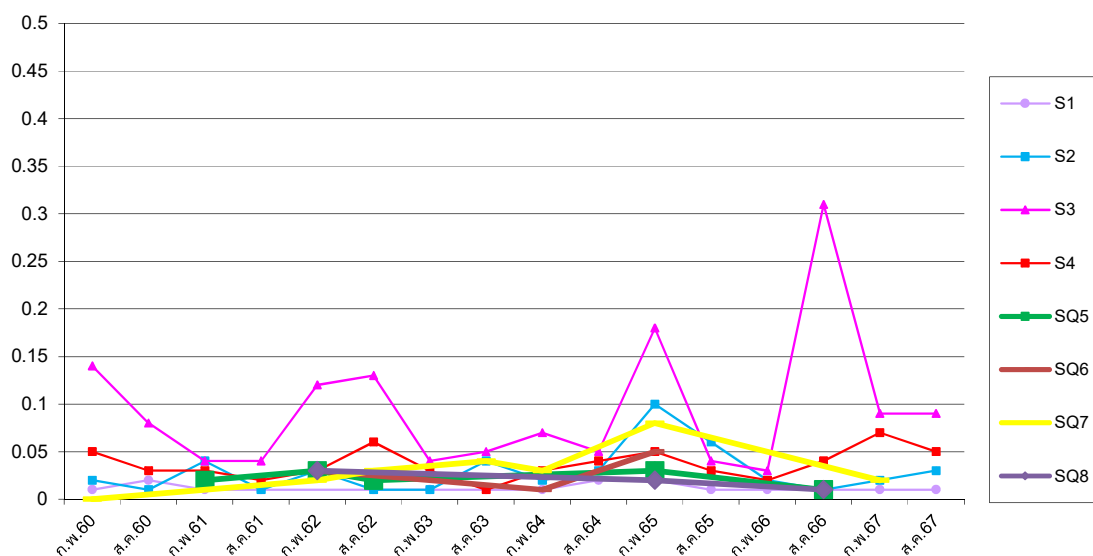
รูปที่ 3-19 : การเก็บตัวอย่างคุณภาพดินในเขตพื้นที่ประทานบัตรและบริเวณบ่อเก็บกากตะกอน



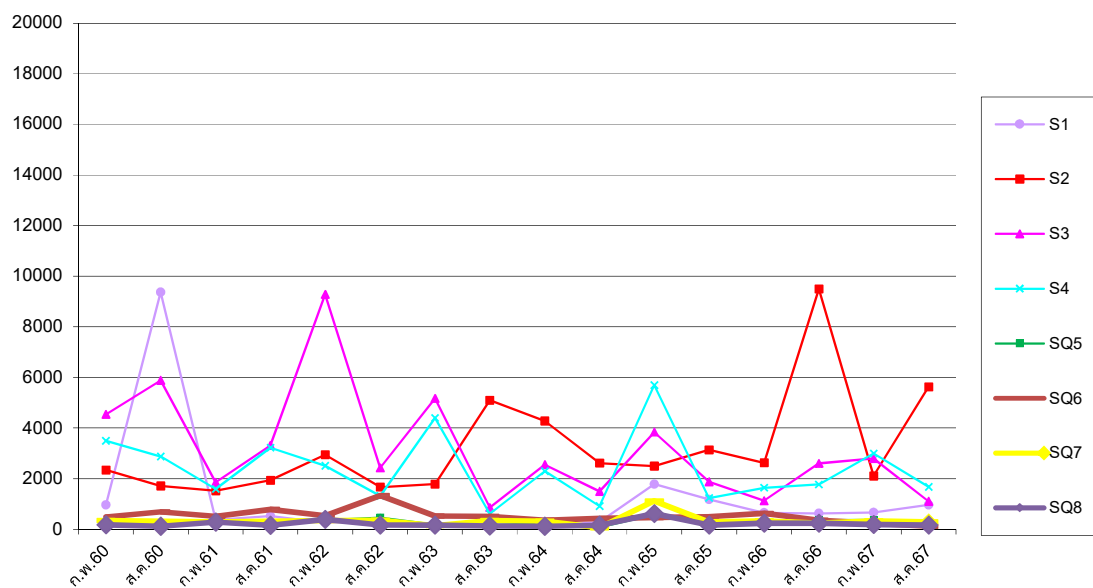
รูป 3-20 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า pH ในดิน ช่วงปี 2560-2567



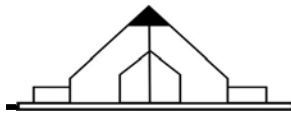
รูป 3-21 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า chloride (%wt/wt)ในดิน ช่วงปี 2560-2567



รูป 3-22 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า sulfate (%wt/wt) ในดิน ช่วงปี 2560-2567

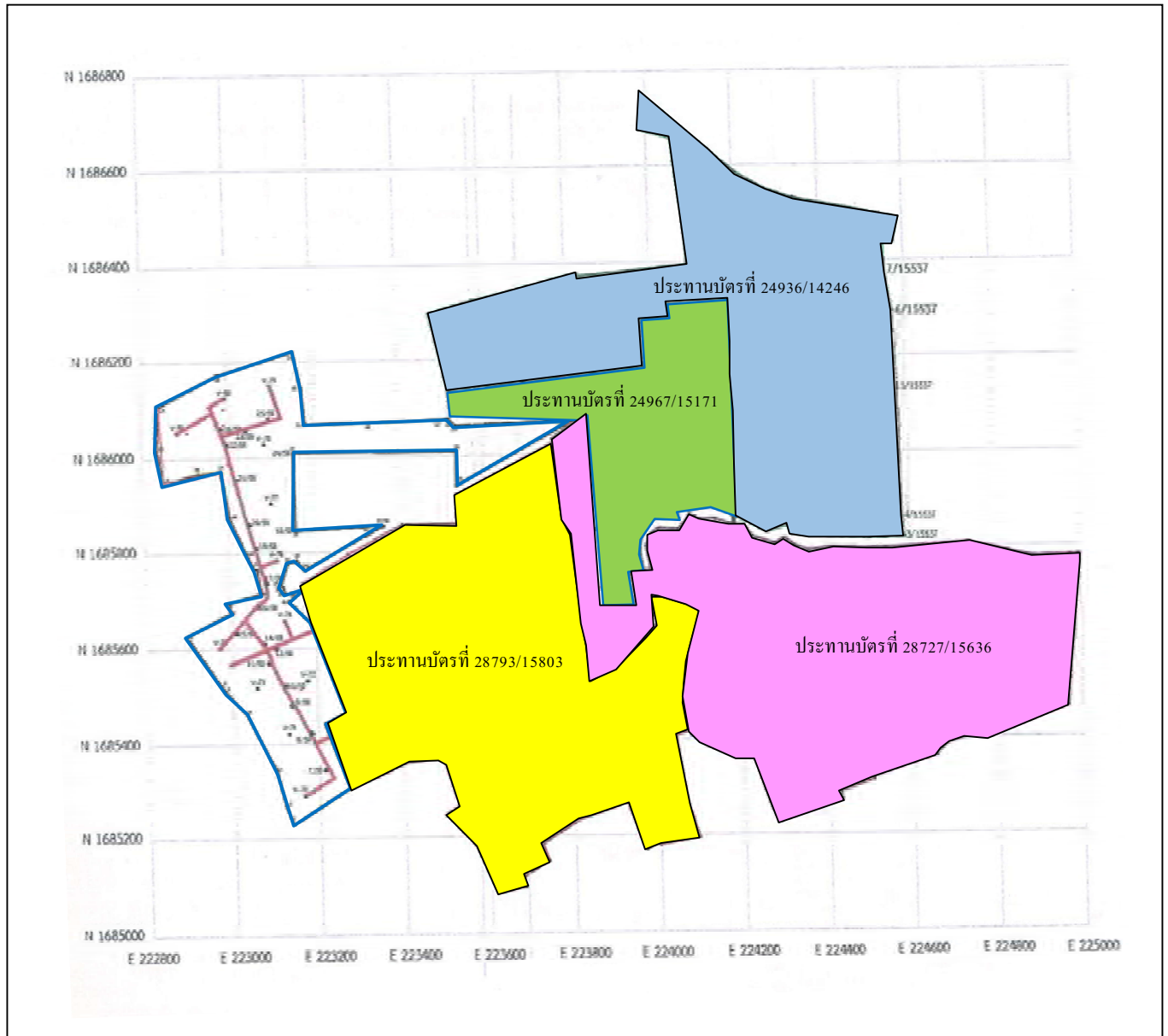


ภาพที่รูป 3-23 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ค่า Conductivity (µs/cm) ช่วงปี 2560-2567



3.2.11 ผลการตรวจวัดระดับของหมวดตรวจสอบระดับผิวดิน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมวดหลักฐานการระดับและบ่อสูบน้ำเกลือใต้ดิน
ประทานบัตรที่ 28808/16115 ของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ลำดับชุด L7017 ระหว่าง 5439 - I,II มาตรฐาน 1: 15,000



รูปที่ 3-24 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมวดหลักฐาน ประทานบัตรที่ 28808/16115 ภายในเหมืองแร่เกลือหิน
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



รูปที่ 3-25 ภาพแสดงการตรวจระดับหมุด ประทานบัตรที่ 28808/16115 ภายในเหมืองแร่เกลือหิน



การตรวจวัดระดับของหมวดตรวจสอบระดับผิวดิน

การตรวจวัดระดับของหมวดตรวจสอบระดับผิวดิน ทางบริษัทได้จัดสร้างหมวดหลักครอบคลุมพื้นที่ประทานบัตร โดยทำการตรวจสอบวัดระดับเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน
ทุก 6 เดือน ด้วยการสนับสนุนของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมวดหลักฐานประทานบัตรที่ 28808/16115

หมวดหลักฐาน																
ว/ด/ป	V68	V69	V70	V71	V72	V73	V74	V75	V76	V77	V78	V79	V80	V81	V84	V85
กรกฎาคม 2558	158.2065	158.0420	158.0080	158.0403	158.0980	158.1040	158.1061	158.0673	158.1028	158.1420	158.1652	158.1355	-	-	158.2175	158.2314
มกราคม 2559	158.2080	158.0432	158.0113	158.0424	158.1042	158.1093	158.1132	158.0759	158.1108	158.1510	158.1650	158.1355	158.1355	158.2830	158.2177	158.2316
สิงหาคม 2559	158.2129	158.0453	158.0138	158.0449	158.1054	158.1098	158.1098	158.0723	158.1026	158.1417	158.1670	158.1344	158.1400	158.2912	158.2109	158.2286
มีนาคม 2560	158.2059	158.0302	158.0124	158.0419	158.0967	158.1019	158.1062	158.0681	158.0995	158.1355	158.1638	158.1355	158.1414	158.2872	158.2122	158.2311
สิงหาคม 2560	158.1981	158.0318	158.0002	158.0300	158.0900	158.0924	158.1005	158.0545	158.0940	158.1412	158.1412	158.1355	157.1400	158.2830	158.2072	158.2291
มกราคม 2561	158.2075	158.0329	157.9990	158.0370	158.0954	158.1019	158.0994	158.0688	158.0954	158.1271	158.1549	158.1234	158.1309	158.2830	158.2124	158.2295
มิถุนายน 2561	158.201	158.037	158.007	158.046	158.105	158.103	158.117	158.066	158.092	158.1369	158.163	158.127	158.140	158.283	158.212	158.226
กุมภาพันธ์ 2562	158.2013	158.0395	158.0066	158.0373	158.0958	158.1002	158.1047	158.0605	158.1164	158.1578	-	158.1339	158.1402	158.2830	158.2157	158.2167
กรกฎาคม 2562	158.2062	158.0320	158.0010	158.0327	158.0929	158.0997	158.0884	158.0767	158.1072	158.1425	158.1698	158.1400	158.1499	158.2830	158.2155	-
มกราคม 2563	158.2006	158.0406	158.0037	158.0331	158.0911	158.0968	158.1087	158.0686	158.1017	158.1394	158.1620	158.1320	158.1374	158.2830	158.2115	158.2290
สิงหาคม 2563	158.2041	158.0406	158.0099	158.0390	158.0911	158.0985	158.1008	158.0642	158.0950	158.1306	158.1583	158.1296	158.1377	158.2830	158.2124	158.2294
กุมภาพันธ์ 2564	158.2000	158.0459	158.0065	158.0339	158.0925	158.0970	158.1146	158.0770	158.1117	158.1327	158.1588	158.1300	158.1357	158.2830	158.2141	158.2226
กุมภาพันธ์ 2565	158.2068	158.0326	158.0018	158.0335	158.0937	158.1006	158.1083	158.0893	158.1080	158.1367	158.1603	158.1308	158.1371	158.2830	158.2140	158.2220
สิงหาคม 2565	158.2057	158.0315	158.0005	158.0321	158.0922	158.0989	158.1064	158.0671	158.0956	158.134	158.1578	158.1281	158.1342	158.283	158.1934	158.2112
มีนาคม 2566	158.206	158.0359	158.0059	158.0299	158.0982	158.1062	158.1095	158.0664	158.0967	158.132	158.1603	158.1295	158.1377	158.283	158.1926	158.2065
สิงหาคม 2566	158.2058	158.0406	158.0075	158.0381	158.0996	158.1044	158.1081	158.06	158.0944	158.1339	158.1584	158.1293	158.1368	158.283	158.1987	158.2122
สิงหาคม 2567	158.1986	158.0552	157.9975	158.0266	158.0959	158.1008	158.0534	158.0679	158.1024	158.142	#N/A	#N/A	158.1358	158.283	#N/A	#N/A



ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมุดหลักฐานประทานบัตรที่ 28808/16115 (ต่อ)

หมุดหลักฐาน														
ว/ด/ป	BM 1/58	BM 2/58	BM 3/58	BM 4/58	BM 5/58	BM 6/58	BM 7/58	BM 8/58	BM 9/58	BM 10/58	BM 11/58	BM 12/58	BM 13/58	BM 14/58
กรกฎาคม 2558	157.7655	157.7535	157.9921	157.9611	157.3994	157.4570	157.6009	157.9277	157.4361	157.5578	157.6875	157.8983	157.6569	158.0444
มกราคม 2559	157.7657	157.7536	157.9922	157.9612	157.3882	157.4378	157.5803	157.9035	157.4209	157.5351	157.6729	157.8767	157.6479	158.0509
สิงหาคม 2559	157.7444	157.7356	157.9841	157.9412	157.4057	157.4590	157.5945	157.9312	157.4247	157.5691	157.6932	157.8980	157.6629	158.0579
มีนาคม 2560	157.7645	157.7529	157.9920	157.9612	157.3952	157.4448	157.6091	157.9166	157.4174	157.5610	157.6895	157.8857	157.6570	158.0454
สิงหาคม 2560	157.7314	157.7283	157.9850	17.9489	157.3998	157.4422	157.6183	157.9143	157.4070	157.5581	157.6741	157.8781	157.6445	158.0500
มกราคม 2561	157.7468	157.7347	157.9847	157.9416	157.3967	157.4282	157.6227	157.9008	157.4002	157.5516	157.6751	157.8823	157.6483	-
มิถุนายน 2561	157.760	157.748	157.986	157.941	157.406	157.447	157.638	157.919	157.382	157.5637	157.683	157.888	157.665	-
กุมภาพันธ์ 2562	157.7397	157.7317	157.9684	157.9569	157.3910	157.4544	157.6128	157.9214	157.4359	157.5333	157.6838	157.8857	157.6565	-
กรกฎาคม 2562	157.7358	157.7310	157.9862	157.9513	157.3831	157.4459	157.5819	157.9188	157.4126	157.5268	157.6826	157.8815	157.6519	-
มกราคม 2563	157.7454	157.7335	157.9843	157.9414	157.3906	157.4306	-	157.9060	157.4011	157.5391	157.6812	157.8832	157.6427	-
สิงหาคม 2563	157.7468	157.7347	157.9846	157.9415	157.3933	157.4426	157.6067	157.9139	157.4144	157.5577	157.6860	157.8821	-	-
กุมภาพันธ์ 2564	157.7382	157.7300	157.9775	157.9415	157.3888	157.4286	-	157.9001	157.3997	-	157.6598	157.8616	157.6792	-
กุมภาพันธ์ 2565	157.7359	157.7310	157.9862	157.9513	157.3837	157.4466	-	157.9196	157.4135	-	157.6635	157.8824	157.6425	-
สิงหาคม 2565	157.7275	-	157.9665	157.9434	157.3826	157.4453	-	157.9182	157.4119	-	157.6817	157.8806	157.6405	-
มีนาคม 2566	157.7257	157.7286	157.9675	157.9364	157.3820	157.4379	-	157.9098	157.3999	-	157.6702	157.8912	157.6305	-
สิงหาคม 2566	158.1924	157.7469	157.7345	157.9727	157.9416	157.3858	157.4350	157.8994	157.3964	-	157.6678	157.8819	157.6426	-
สิงหาคม 2567	157.7653	157.7535	157.9923	157.9614	157.3967	157.4303	-	157.9015	157.4017	-	157.6732	157.8693	157.6501	-

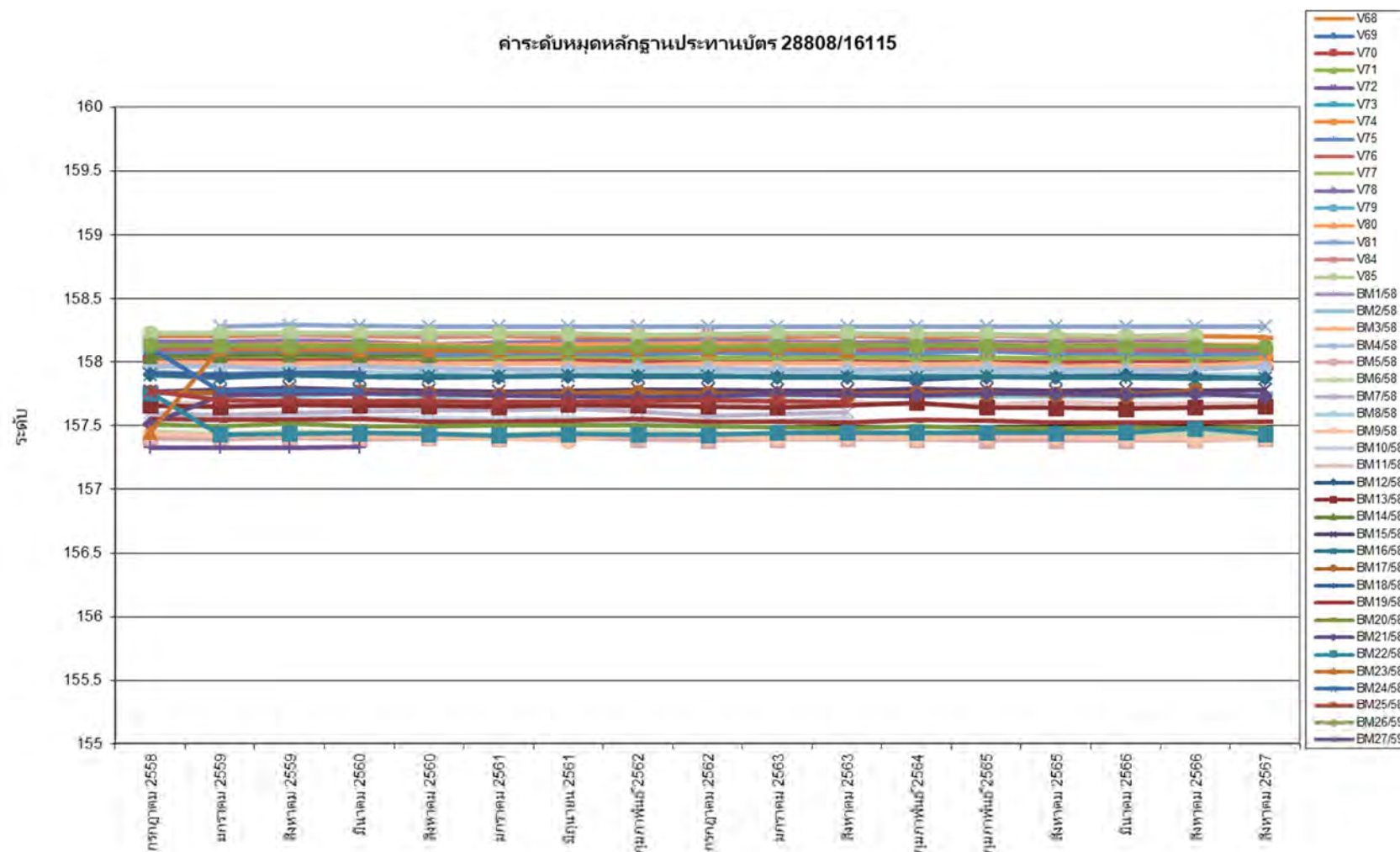


ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมุดหลักฐานประทานบัตรที่ 28808/16115 (ต่อ)

หมุดหลักฐาน													
ว/ด/ป	BM 15/58	BM 16/58	BM 17/58	BM 18/58	BM 19/58	BM 20/58	BM 21/58	BM 22/58	BM 23/58	BM 24/58	BM 25/58	BM 26/58	BM 27/59
กรกฎาคม 2558	157.7674	157.8990	157.7609	157.9117	157.5526	157.5108	157.7567	157.4493	158.1091	157.7723	157.6989	158.1365	157.3285
มกราคม 2559	157.7807	157.8824	157.7556	157.8987	157.5431	157.4943	157.7374	157.4319	158.1001	157.7728	157.6990	158.1313	158.3290
สิงหาคม 2559	157.7956	157.9011	157.7619	157.9110	157.5486	157.5151	157.7489	157.4369	158.1046	157.7720	157.6944	158.1263	157.3280
มีนาคม 2560	157.7782	157.8813	157.7662	157.9110	157.5548	157.4972	157.7541	157.4407	158.0936	157.7720	157.6942	158.1355	157.3300
สิงหาคม 2560	157.7765	157.8883	157.7543	น้ำท่วมสูง	157.5318	157.4934	157.7487	157.4327	158.0962	น้ำท่วมสูง	157.6948	น้ำท่วมสูง	น้ำท่วมสูง
มกราคม 2561	157.7690	157.8849	157.7431	-	157.5326	157.4998	157.7352	157.4238	158.0920	-	157.6828	158.1167	-
มิถุนายน 2561	157.7729	157.8931	157.7480	-	157.5420	157.5029	157.7258	157.4328	158.0924	-	157.6872	158.1071	-
กุมภาพันธ์ 2562	157.7835	157.8906	157.7655	-	157.5500	157.4989	157.7216	157.4295	158.0971	-	157.6937	158.1263	-
กรกฎาคม 2562	157.7836	157.8895	157.7542	-	157.5323	157.4944	157.7306	157.4270	158.0998	-	157.6989	158.1208	-
มกราคม 2563	157.7738	157.8741	157.7469	-	157.5334	157.4842	157.7539	157.4456	158.1058	-	157.6956	158.1326	-
สิงหาคม 2563	157.7744	157.8771	157.7419	-	157.5202	157.4824	157.7389	157.4454	158.0881	-	157.6884	158.1302	-
กุมภาพันธ์ 2564	157.7891	157.8834	157.7565	-	157.5440	157.4951	157.7378	157.4443	-	-	-	158.1315	-
กุมภาพันธ์ 2565	157.7843	157.8851	157.7581	-	157.5399	157.4808	157.7515	157.4449	-	-	-	158.1322	-
สิงหาคม 2565	157.7722	157.8728	157.7457	-	157.5274	157.4783	157.7491	157.4421	-	-	-	158.1293	-
มีนาคม 2566	157.7833	157.8795	157.7436	-	157.5218	157.4839	157.7401	157.4447	-	-	-	158.1313	-
สิงหาคม 2566	157.7749	157.8662	157.7393	-	157.5265	157.4776	157.7491	157.4446	-	-	-	158.1317	-
สิงหาคม 2567	157.7828	157.8742	-	-	157.5346	157.4857	157.7277	157.4345	-	-	-	158.1217	-

หมายเหตุ 1. หน่วยเป็นเมตร จำนวน 42 หมุด

2. - หมายถึง จุดที่ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้เนื่องจาก ขำรุด หรือน้ำท่วมไม่สามารถดำเนินการได้



รูปที่ 3-27 กราฟแสดงระดับเหมืองเกลือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115



ภาคผนวก รูปกิจกรรม

ภาพกิจกรรมผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด แปลงประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

หัวข้อที่ 1.มาตรการป้องกัน แก๊สและ

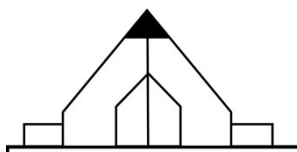
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แปลงประทานบัตร
เลขที่ 28808/16115

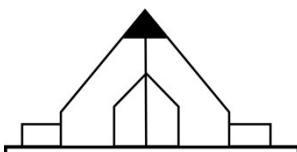
- ทั่วไป
- ระยะเตรียมการ
- ระยะดำเนินการ



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
PIMAI SALT CO.,LTD



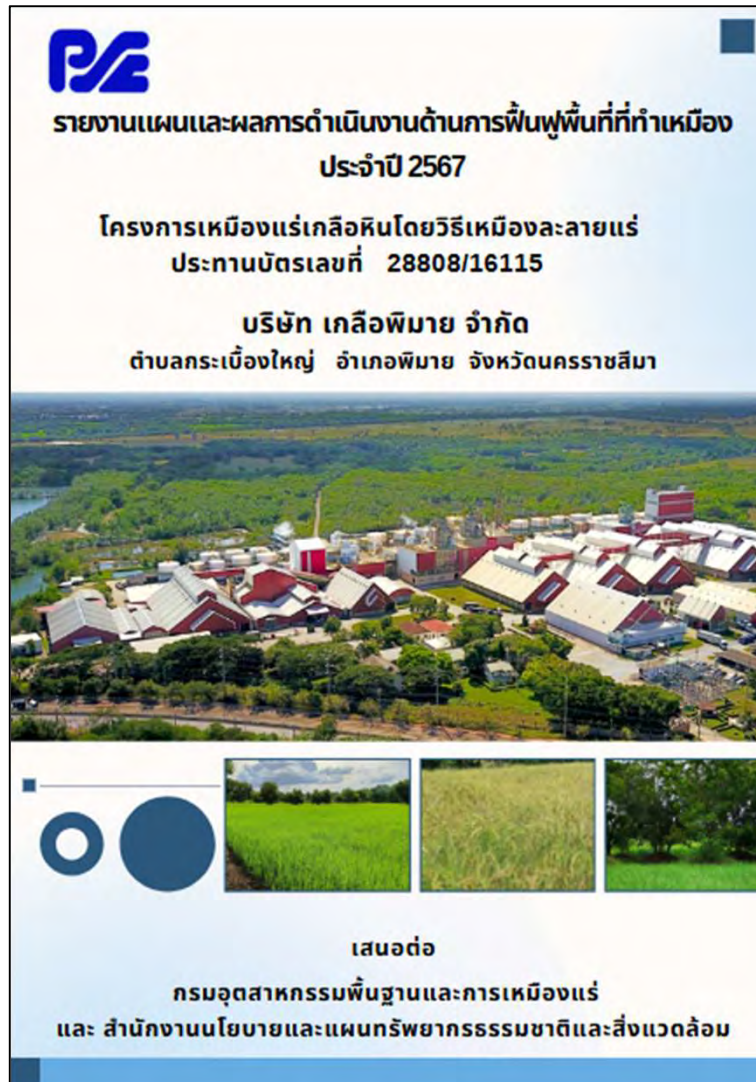
มาตรการทั่วไป



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1 : รายงานแผนการและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู



♦ รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน รอบความถี่ทุก 1 ปี



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 46 ซอยกรีนไฮเวย์ ซอย 12 อ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896

ที่ PSC. 18/2568

13 มกราคม 2568

หน้างาน.....
เลขที่รับ.....
ผู้รับ(ตัวบรรจง).....

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2567
เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2567 จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 2 แปลง ประทานบัตรเลขที่ 28793/15803, 28808/16115

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

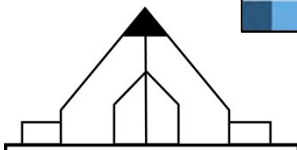

(นายวิชัย สระอุพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
คามทองล้อมอานาฯ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางจรรยาพร ศรีสวัสดิ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
โทร. 044-00 9781 โทรสาร 044-00 9782

ได้รับเอกสารแล้ว
(นางสาววิภาวี แก้วคำโร)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรม
14 มี.ค. 2568

โรงงาน : 146 หมู่ 3 อ.ตลาดแก-พิมาย ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110 โทร. 0 4400 9781 โทรสาร 0 4400 9782

❖ รายงานแผนการและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2567



ภาพกิจกรรมข้อที่ 2 : EIA MONITORING ครั้งที่ 1-2567



โครงการเหมืองแร่เกลือหิน
โดยวิธีเหมืองละลายแร่
ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือน
มกราคม - มิถุนายน 2567

เลขที่ 146 หมู่ 3 อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110
Tel: 044-009781 Fax: 044-009782
www.PSC.COTH

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 46 อาคารโกลด์สกาย ชั้น 12 อ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896

ที่ PSC. 88/2567

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำสำเนาผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2567)
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 จำนวน 2 ชุด (6 แผ่น)
2. แผ่น CD - ROM จำนวน 2 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ถือปฏิบัติตามมาตรการโบราณ
การรักษาสภาพธรรมชาติ (EIA) และต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบทุก 6 เดือน
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ประทานบัตรเลขที่ 28793/15803,
28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295 ต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา
เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระสุพันธุ์)
ผู้ถือประทานบัตร
(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวพรทิพย์ ศิริรักษ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782

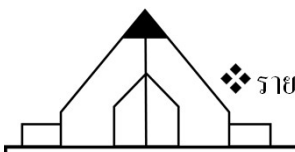
โรงงาน : 146 หมู่ 3 อ.ตลาดเด-พิมาย อ.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110 โทร. 0 4400 9781 โทรสาร 0 4400 9782

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-485
ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่
ประทานบัตรที่ 28808/16115
รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67
วันที่ยื่นรายงาน : 25/07/2567
เลขที่ IEE/EIA/VEHIA : 5599
ผู้ยื่นรายงาน : วิชัย สระสุพันธุ์
อีเมล : wichai@psc.co.th
โทรศัพท์ : 044009781

QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

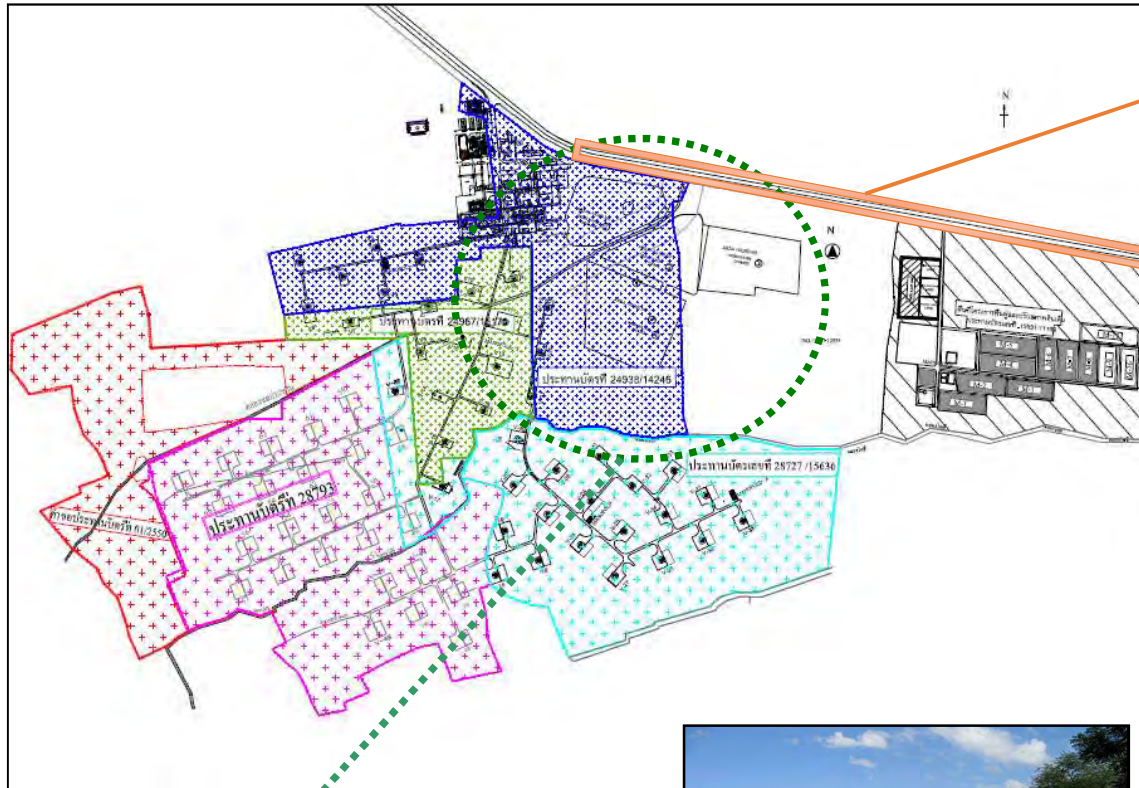


❖ รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1-2567 ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน

1.1 มาตรการด้านสภาพภูมิประเทศ



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.1.1 : การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



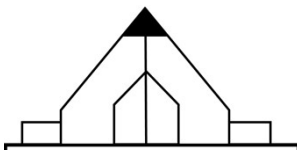
- การทำถนนเชื่อม บริเวณนาเกลือ
เก่ากับโรงงาน ด้านทิศเหนือติดกับ
ทางหลวงหมายเลข 206



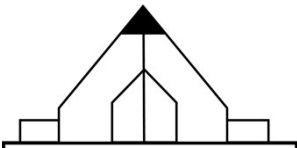
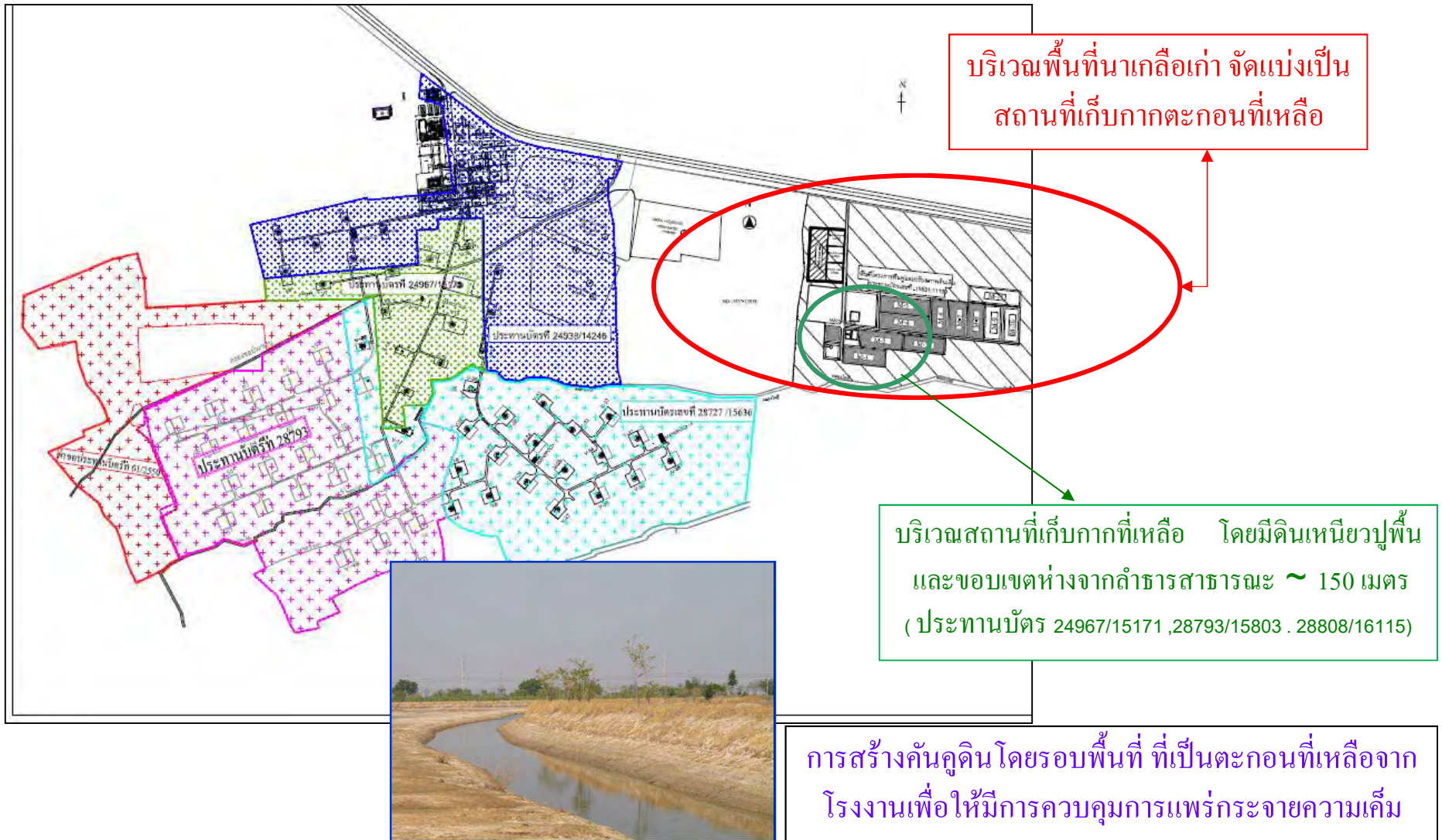
- การขุดบ่อกักเก็บน้ำและปลูกต้นไม้รอบบ่อใน
พื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 24938/14246 ตาม
โครงการฟื้นฟูที่ดินทำเหมือง



- บ่อรวมน้ำล้างในโรงงานและน้ำสูบ
กลับจากพื้นที่นาเกลือร้าง



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.1.1 : การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



❖ บริเวณสถานที่เก็บกากที่เหลือ โดยมีดินเหนียวปูพื้น และขอบเขตห่างจากลำธารสาธารณะ 150 เมตร

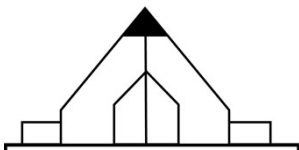
1.2 มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.1 : การขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่

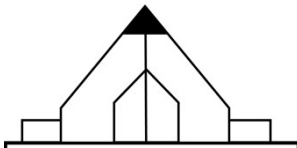


- การเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง



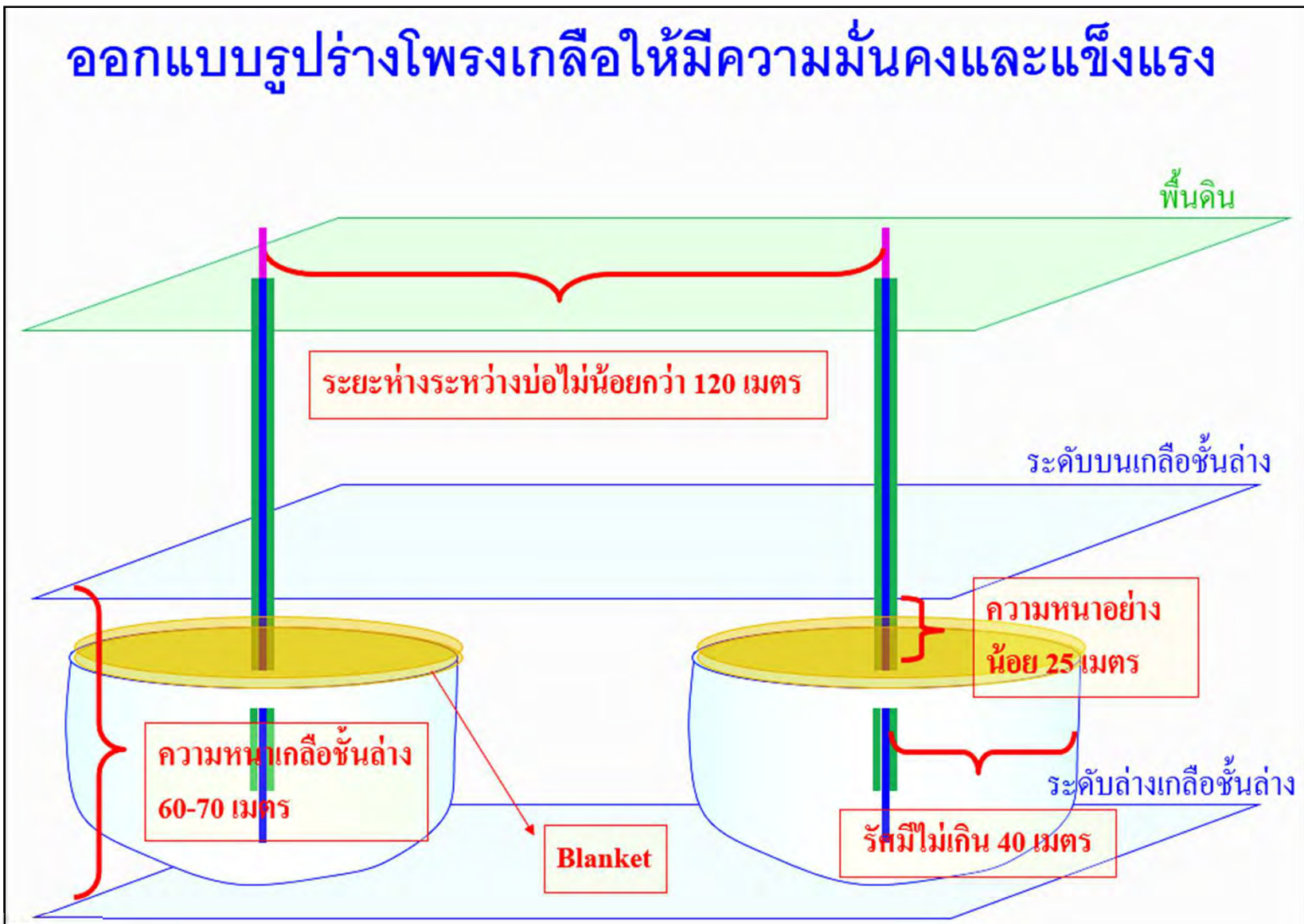
❖ ภาพแสดงตัวอย่างเกลือหินในระหว่างการทดสอบแรงอัดแกนเดียว

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.2 : บ่อรองรับเศษหินและCutting 10 เมตรx20เมตร ลึก2.5 เมตร

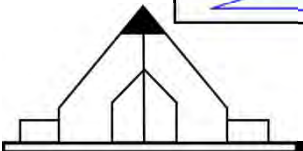


❖ บ่อรองรับเศษ Cutting (Mud Pit) ที่อยู่บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่ประตานบัตร

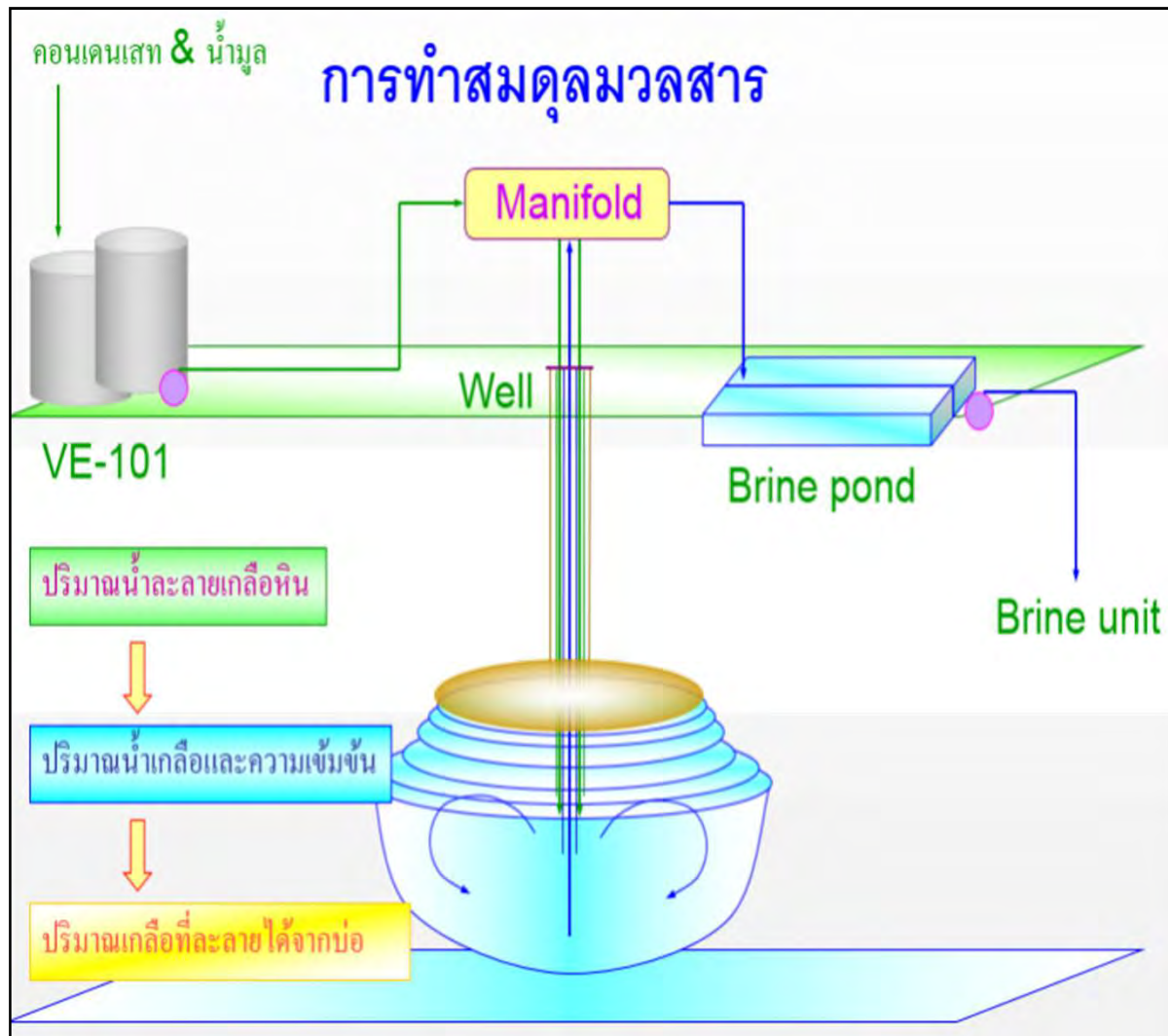
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.3 : การออกแบบรูปร่างโพรงเกลือ



❖ การกำหนดและออกแบบรูปร่างของโพรงเกลือ

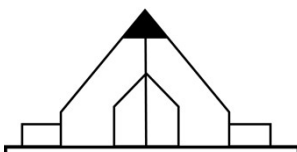


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.4 :การทำ Mass Balanceและควบคุมอัตราการละลายหินเกลือประจำวัน



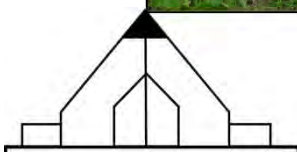
►► ควบคุมการผลิต ด้วยระบบ CS-1000

การควบคุมการละลายเกลือหินด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถตรวจสอบปริมาณการละลายเกลือในแต่ละวัน และตรวจสอบสภาวะต่างๆของแต่ละบ่อได้ เช่น ความดัน ระดับน้ำมันที่ใช้ควบคุมการละลายเกลือ (Blanket)



❖ การทำ Mass Balance และควบคุมอัตราการอัดและละลายหินเกลือประจำวัน

ภาพกิจกรรมที่ 1.2.5 : การสร้างหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน

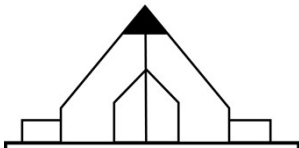


❖ การสร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของผิวดิน

ภาพกิจกรรมที่ 1.2.5 : การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับฝูวดิน

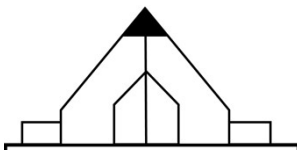


การสำรวจการทรุดตัวของระดับดิน จะดำเนินการทุก 6 เดือน โดยการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการสำรวจจะเริ่มต้นจาก หลักหมุดที่ บ้านส้ม ถ้ายกระดับจนมาถึงบริเวณโรงงาน และภายในบริเวณโรงงานก็จะมีตรวจสอบเช่นเดียวกัน ซึ่งระดับจะเปรียบเทียบกับระดับน้ำทะเล



❖ การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับฝูวดิน

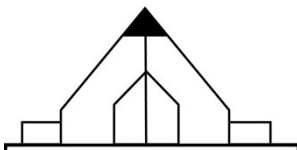
1.3 มาตรการด้านปฐุมวิทยาและคุณภาพดิน



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.1 : บ่อรองรับเศษหินและCutting 10 เมตรx20เมตร ลึก2.5 เมตร



❖ บ่อรองรับเศษ Cutting (Mud Pit) บดอัดและบุด้วยพลาสติก HDPE ที่อยู่บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่ประทานบัตร



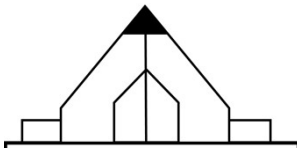
1.4 มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.4.1 : จำกัดความเร็วในเขตพื้นที่ 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง

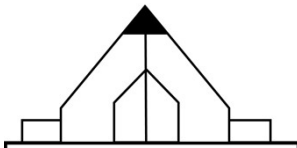


มาตรการป้องกันฯ : กำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



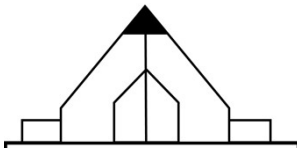
❖ การจำกัดความเร็วในเขตพื้นที่โครงการ 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการเกิดฝุ่นจากถนน

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.4.2 : มาตรการป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ



❖ ใช้สายยางรดน้ำ จี๊ดล่าง พรอมพื้นถนน เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

มาตรการป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ จัดให้มีรถกวาดถนนภายใน



❖ มาตรการ คุณภาพอากาศ
ป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ

1.5 มาตรการด้านระดับเสียง

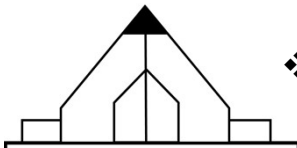


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.5.1 : จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน



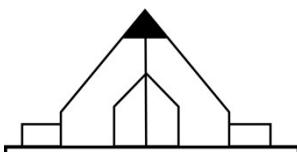
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

- ◆ ที่ครอบหู (Ear muff)
- ◆ ที่อุดหู (Ear plug)

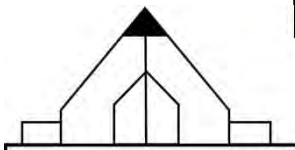


❖ การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประเภท อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เช่น Ear muff & Ear plug ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

1.6 มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน

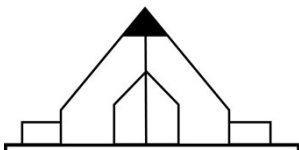


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.6.1 : สะพานข้ามคลองชลประทาน



❖ ช่วงที่ตัดผ่านคลองชลประทานจะต้องทำเป็นสะพานข้ามและต้องไม่ใช่เป็นท่อลอด

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.6.2 : บ่อน้ำสำรองในพื้นที่โครงการ



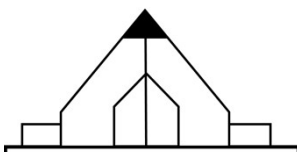
❖ บ่อสำรองน้ำภายในพื้นที่ ประมาณ 1,300,000 m³ เพื่อเก็บไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.6.3 : การบำบัดน้ำเสียอาคารสำนักงานและบ้านพัก



❖ การบำบัดน้ำเสียจากอาคารสำนักงานและบ้านพัก โดยระบบถังบำบัดน้ำเสีย และการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งตรวจวิเคราะห์ ทุก 6 เดือน

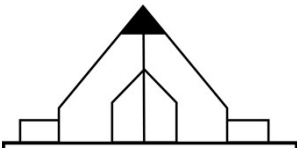
1.7 มาตรการด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน



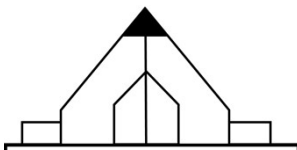
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.7.1 : การขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมตามทีออกแบบ



- ❖ การขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมตามทีออกแบบ พร้อมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญและผ่านการอบรมความปลอดภัยในการเจาะอย่างดี พร้อมทั้งมีวิศวกรในการควบคุมด้วย



1.8 มาตรการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน

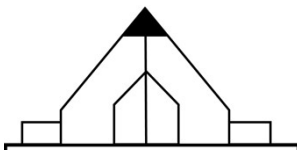


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.8.1: การทำนาข้าวในพื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้ทำเหมือง

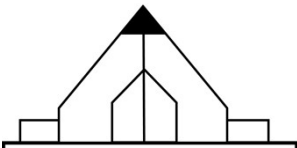
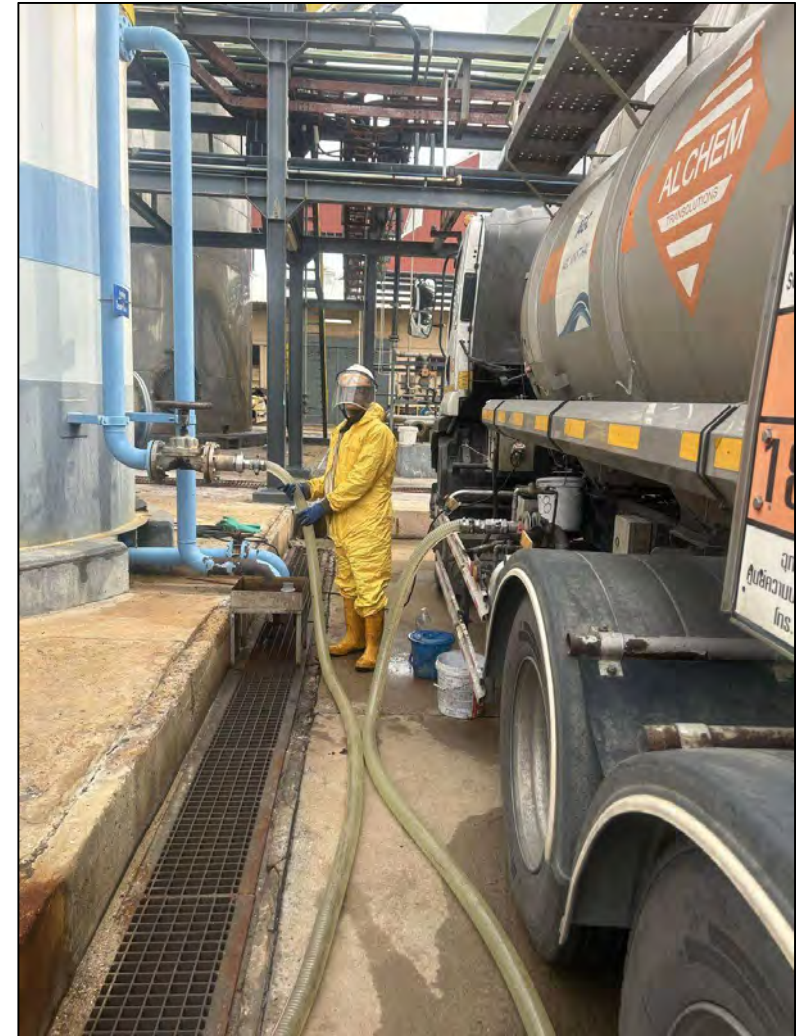


❖ พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้ทำเหมือง จะต้องนำมาใช้ประโยชน์มากที่สุด

1.9 มาตรการด้านการคมนาคม

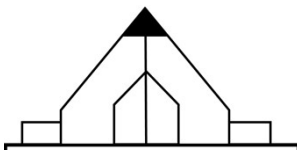


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.9.1 : กำกับดูแลการขนส่ง-ถ่ายเคมีภัณฑ์



❖ กำกับดูแลให้รถขนส่งเคมีภัณฑ์ ปฏิบัติตามระเบียบราชการ ตามข้อกำหนด ISO4001 และ ISO45001

1.10 มาตรการด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และการจัดการของเสีย



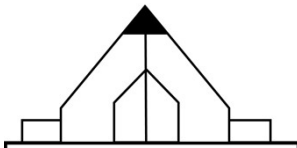
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.10.1 : ระบบรางระบายภายในโรงงาน



❖ ระบบรางน้ำรอบพื้นที่โรงงาน



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.10.1 : จุบรวมรวมน้ำล้าง น้ำเกลือ ไปรวมที่บ่อ Recovery



❖ น้ำล้าง น้ำเกลือในโรงงานทั้งหมด จะถูกส่งไปยังบ่อ Recovery

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.10.2 : การจัดการด้านพลังงาน





บริษัท เกลือปimai จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 1016 ซ.ห้วยศรีสง่า ร่ม 1 ซอย 8 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสน กรุงเทพมหานคร 10500 โทร. (66 2) 633-9380-4 โทรสาร (66 2) 633-9390



นโยบายด้านการจัดการพลังงาน

บริษัท เกลือปimai จำกัด เป็นผู้นำในการผลิตเกลือบริสุทธิ์สำหรับอุตสาหกรรมและบริโภค ได้ตระหนักถึงความจำเป็นของระบบการจัดการด้านพลังงาน โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อภาคธุรกิจพลังงาน ปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการโดยมีเป้าหมายดังนี้

1. บริษัทจะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับธุรกิจ เทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี เพื่อมุ่งไปสู่การใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า
3. บริษัทถือว่าภาคอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับ ซึ่งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบ และรายงานต่อคณะทำงานด้านการจัดการพลังงาน
4. บริษัทจะให้การสนับสนุนที่จำเป็น รวมถึงทรัพยากรด้านบุคคล ด้านงบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน
5. บริษัทจะส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานของพนักงาน ตลอดจนปลูกฝังการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า เพื่อให้การบริหารจัดการด้านอนุรักษ์พลังงานมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

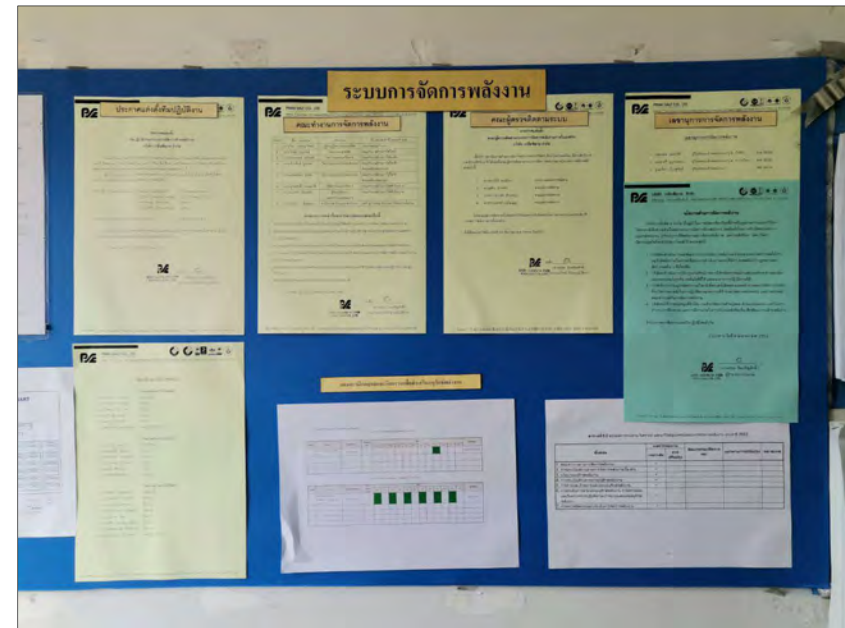
ประกาศมา ณ วันที่ 16 ธันวาคม 2564



(นายอนัน อินเจริญศักดิ์)
ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

โรงงาน : 146 หมู่ 3 อ.คลองเตย-พิมาย ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.สมุทรสาคร 30110 โทร. (0) 4420 1303-9 โทรสาร (0) 4420 1303-9 Ext. 740

◆ กำหนดนโยบายด้านการจัดการพลังงาน





บริษัท เกลือปimai จำกัด
Pimai Salt Co., Ltd.

หน้าหลัก ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 GHP&HACCP 17025 ENERGY HR

Management System





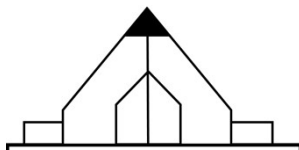
Contact us: QMR / EMR / OH&S HR / Document Center
Certificates

Last update: 15/09/2022



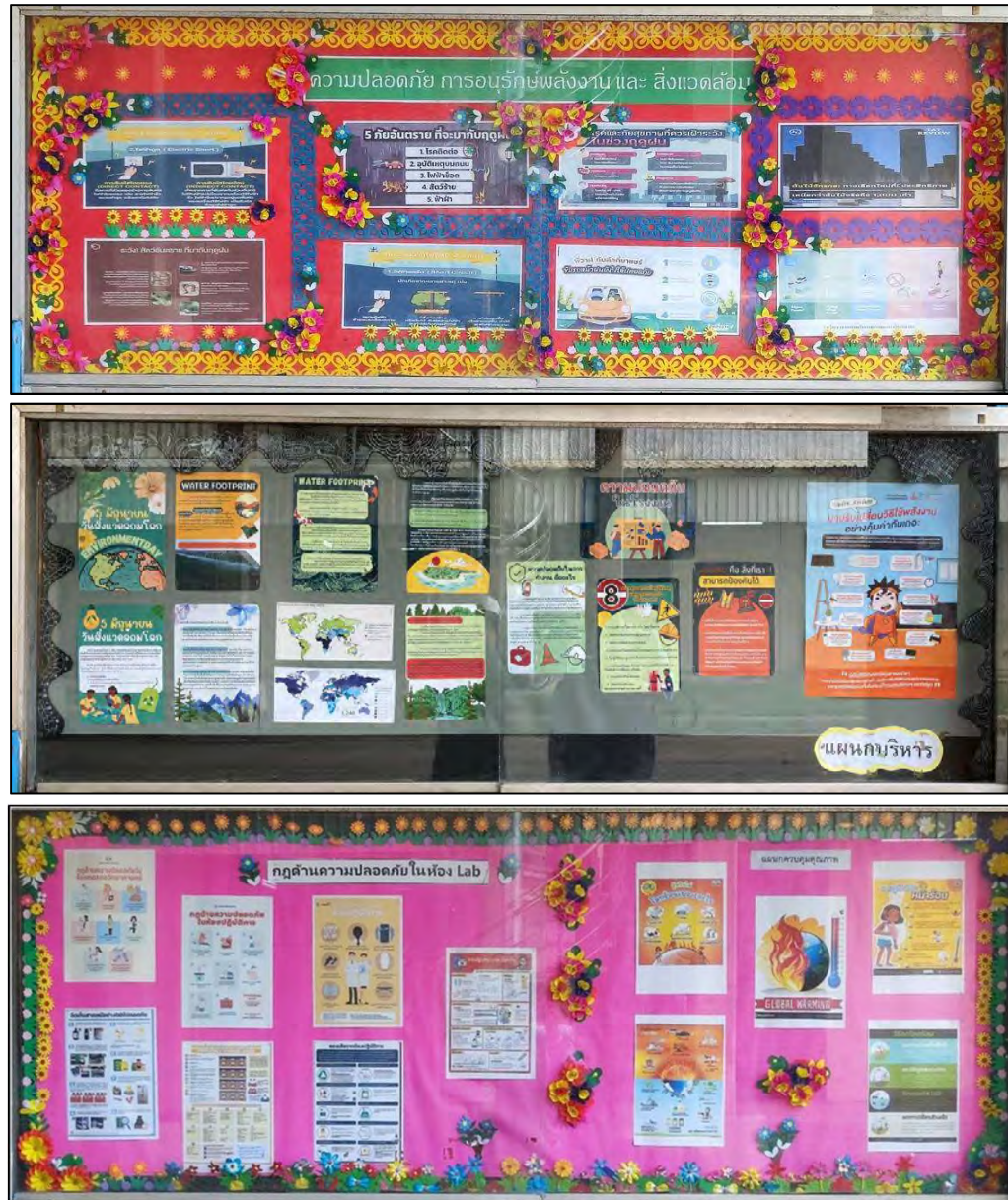
◆ กำหนดทีมการจัดการพลังงาน และเผยแพร่ข้อมูล

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.10.2 : การจัดการด้านพลังงาน

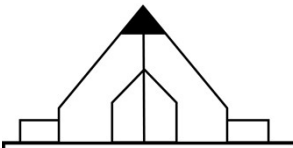


❖ การจัดฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงาน

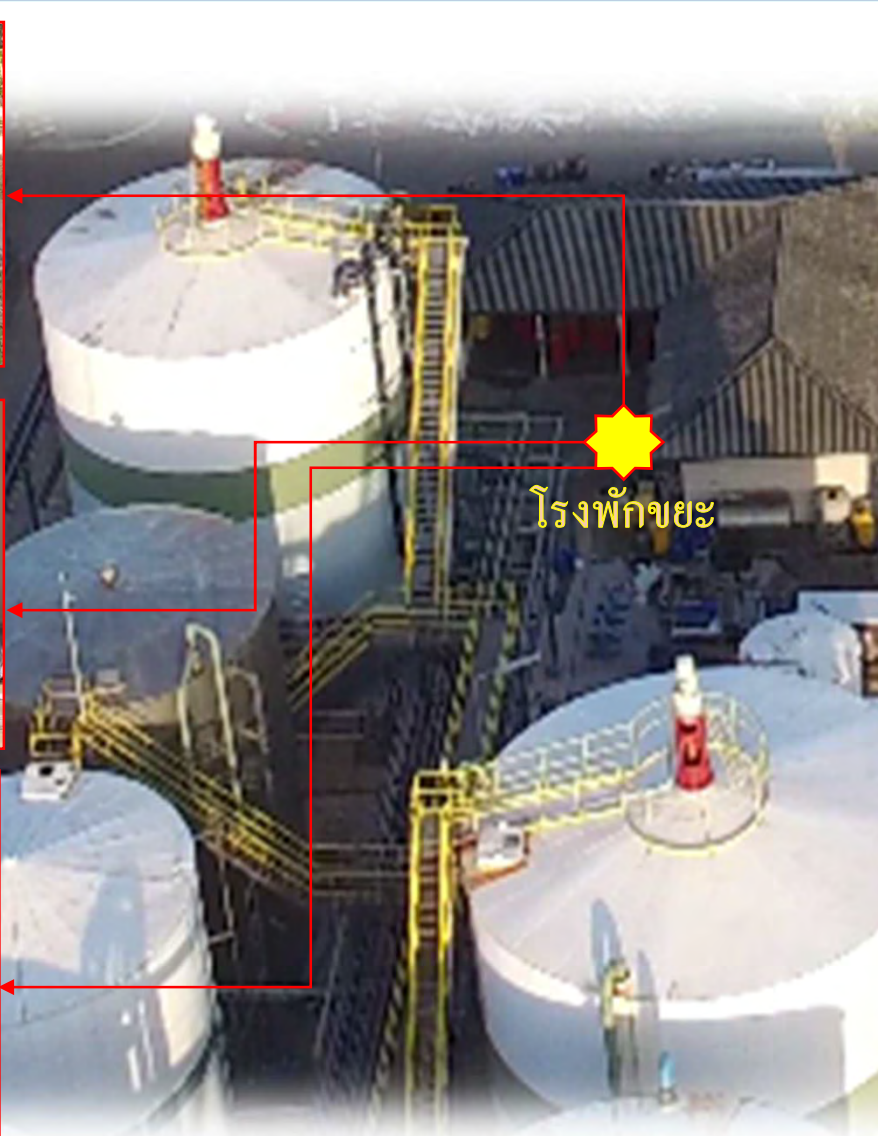
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.10.2 : การจัดการด้านพลังงาน



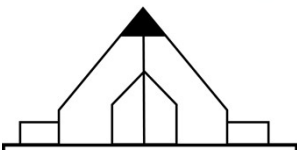
❖ กิจกรรมจัดบอร์ดส่งเสริมความรู้ด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์พลังงาน



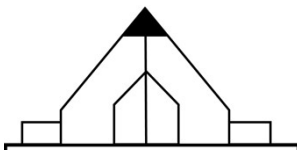
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.10.3 : การจัดการขยะภายในโรงงาน



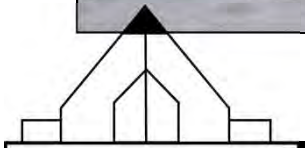
❖ การคัดแยกประเภทของขยะภายในโรงงาน พร้อมนำมารวมกัน ณ โรงพักขยะ
ขยะเปียก ขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิล กับขยะอันตราย



1.11 มาตรการด้านเศรษฐกิจ - สังคม

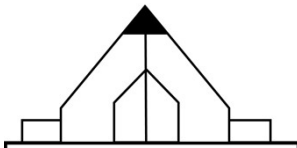


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.1 : การเข้าเยี่ยมชมโรงงาน / แหล่งเรียนรู้



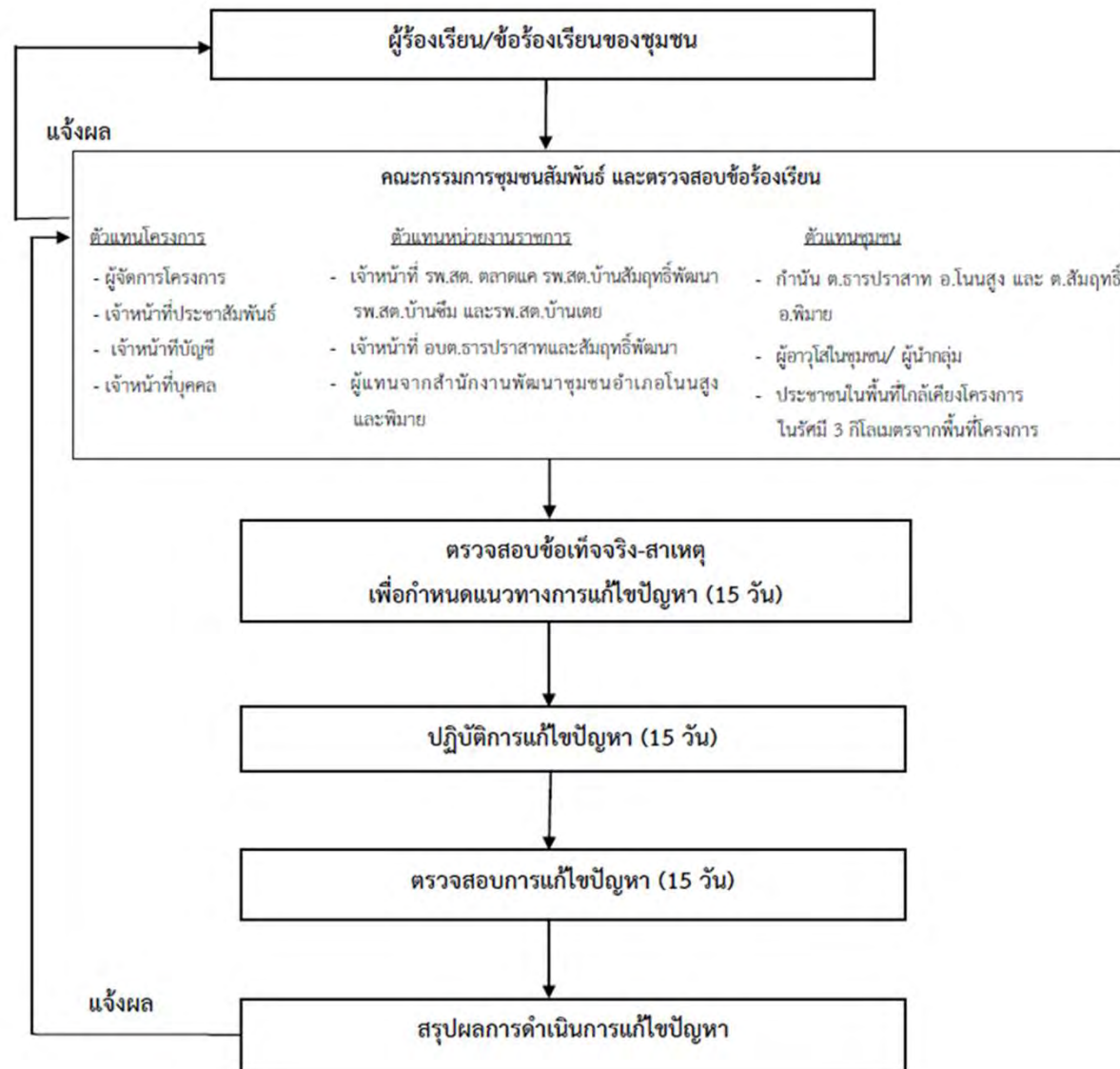
การเยี่ยมชมโรงงานจากชุมชน นักศึกษา พร้อมแหล่งเรียนรู้

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.2 : การจ้างแรงงาน 90 % (เป็นแรงงานในพื้นที่)

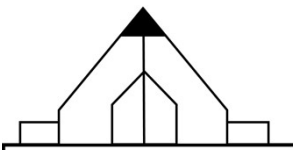


❖ การจ้างงานแรงงานท้องถิ่นเป็นหลัก 90 % (เป็นแรงงานในพื้นที่)

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.3 : แผนผังแสดงการดำเนินการรับเรื่อง/ตรวจสอบข้อร้องเรียน



❖ แผนผังแสดงการดำเนินการรับเรื่องและตรวจสอบข้อร้องเรียน



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.4 : การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ที่ นม 1317/2136

ที่ว่าการอำเภอพิมาย
ถนนพิมาย-ชุมพวง นม 30110

14 พฤษภาคม 2551

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร “กองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม”

เรียน นายอำเภอ เฝ้าฯ รับเสด็จ

ถึงที่ส่งมาด้วย คำสั่งอำเภอพิมาย ที่ 237 /2551 ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2551

ด้วยบริษัทเกลือพิมาย จำกัด ได้กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนด้านสังคมและสิ่งแวดล้อมขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อหมู่บ้าน ชุมชน โดยในด้านสังคมจะเน้นการสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมของท้องถิ่น เช่น กิจกรรมการศึกษา กิจกรรมทางศาสนา กิจกรรมการศึกษา เป็นต้น ส่วนด้านสิ่งแวดล้อมจะเน้นฟื้นฟูสภาพพื้นที่ หลังการทำเหมืองและปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์โดยรอบโครงการเหมือง โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่เป็นสำคัญ

เพื่อให้การดำเนินการกองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร “กองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม” รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ในวันพุธที่ 21 พฤษภาคม 2551 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมทัพพะรังสี ที่ว่าการอำเภอพิมาย ชั้น 2

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ นันทศักดิ์ศิริ)
นายอำเภอพิมาย

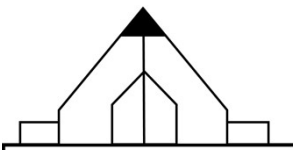
ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร. 0 4447 1617

บริษัทได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุน และเชิญเข้าร่วมประชุม เพื่อกำหนดกิจกรรมที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2551 โดยได้มอบหมายให้ผู้ใหญ่บ้าน ซึ่งเป็นผู้แทนจากฝ่ายชุมชน 3 ท่าน จัดทำโครงการเพื่อนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป



ปัจจุบัน “กองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม” ได้ปิดไปแล้ว และถูกควบรวมกับ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” โดยระบุไว้ในรายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานกองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3/2560 วันที่ 21 พฤศจิกายน 2560

❖ ดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.4 : การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานกองทุนเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๔.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมอำเภอพิมาย ชั้น ๒

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|----------------------------|---|
| ๑. นายชูศักดิ์ จุฑาภา | นายอำเภอพิมาย |
| ๒. นายยุทธศักดิ์ โภคสมบัติ | ตัวแทนบริษัท ฝ่ายโรงงานบริษัทเกลือพิมาย จำกัด |
| ๓. นายปริชา เรืองสุพันธุ์ | ตัวแทนบริษัท ฝ่ายเหมืองบริษัทเกลือพิมาย จำกัด |
| ๔. นายจักรพันธ์ รุทธพล | ตัวแทนบริษัท ฝ่ายบัญชีบริษัทเกลือพิมาย จำกัด |
| ๕. นายธีระศักดิ์ เพ็ชรแท้ | ผู้ใหญ่บ้านลำโรง หมู่ที่ ๑ ตำบลธารปราสาท |
| ๖. นายสำรวย คลองโนนสูง | ผู้ใหญ่บ้านซิม หมู่ที่ ๕ ตำบลลัมฤทธิ์ |
| ๗. นายไพเราะ ตริวัณศระกุล | ผู้ใหญ่บ้านคำแย หมู่ที่ ๓ ตำบลกระเบื้องใหญ่ |

เมื่อที่ประชุมพร้อม นายชูศักดิ์ จุฑาภา นายอำเภอพิมาย ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการตามระเบียบวาระ ดังนี้

- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- โครงการต่างๆ ซึ่งได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ดำเนินการแล้ว ดังนี้
๑. โครงการก่อสร้างโรงเรียนเก็บปุ๋ยหมัก บ้านคำแย
 ๒. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำ บ้านซิม
 ๓. โครงการขยายลานเอนกประสงค์ฯ บ้านลำโรง
 ๔. ที่ทำการปกครองอำเภอพิมาย
 - จัดซื้อเก้าอี้ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
 - จัดซื้อไม้ค้ำ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
 - ผ้าม่านรูดติดตั้งเนื่องจากขณะนี้กำลังปรับปรุงห้องประชุม
 - หลังคาเครื่องออกกำลังภายใน ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐
มติที่ประชุม รับรอง

ระเบียบวาระที่ ๓
ตัวแทนบริษัท

เรื่องเพื่อทราบ

: แจ้งปิดกองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ตามเงื่อนไขประธานบัตรเดิม เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ปัจจุบันขอใหม่ ๒ แปลง โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

: กองทุนเกลือพิมาย จะถูกปิดลงและจะควมรวมกองทุน จำนวน ๓ กองทุนเข้าด้วยกัน ได้แก่

๑. กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่	จำนวน ๕๕๐,๐๐๐ บาท ✓
๒. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	จำนวน ๕๕๐,๐๐๐ บาท ✓
๓. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่	จำนวน ๑,๔๐๐,๐๐๐ บาท ✓

โดยจะเริ่มดำเนินการในปี พ.ศ. ๒๕๖๑

: คณะกรรมการชุดเดิมหมดวาระสิ้นปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปตามเงื่อนไขท้ายประธานบัตร

/กองทุนเกลือ...

-๒-

กองทุนเกลือพิมาย มีเงินคงเหลือ ดังนี้

- | | |
|--------------------|---------------|
| ๑. ด้านสังคม | ๑,๐๔๓.๒๗ บาท |
| ๒. ด้านสิ่งแวดล้อม | ๒๕,๓๐๕.๗๙ บาท |
| รวมเงินคงเหลือ | ๒๖,๓๔๙.๐๖ บาท |

ที่ประชุม
ระเบียบวาระที่ ๔

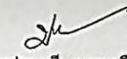
รับทราบ
เรื่องเพื่อพิจารณา
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องอื่น ๆ
- ไม่มี -

เลิกประชุม

เวลา ๑๖.๐๐ น.

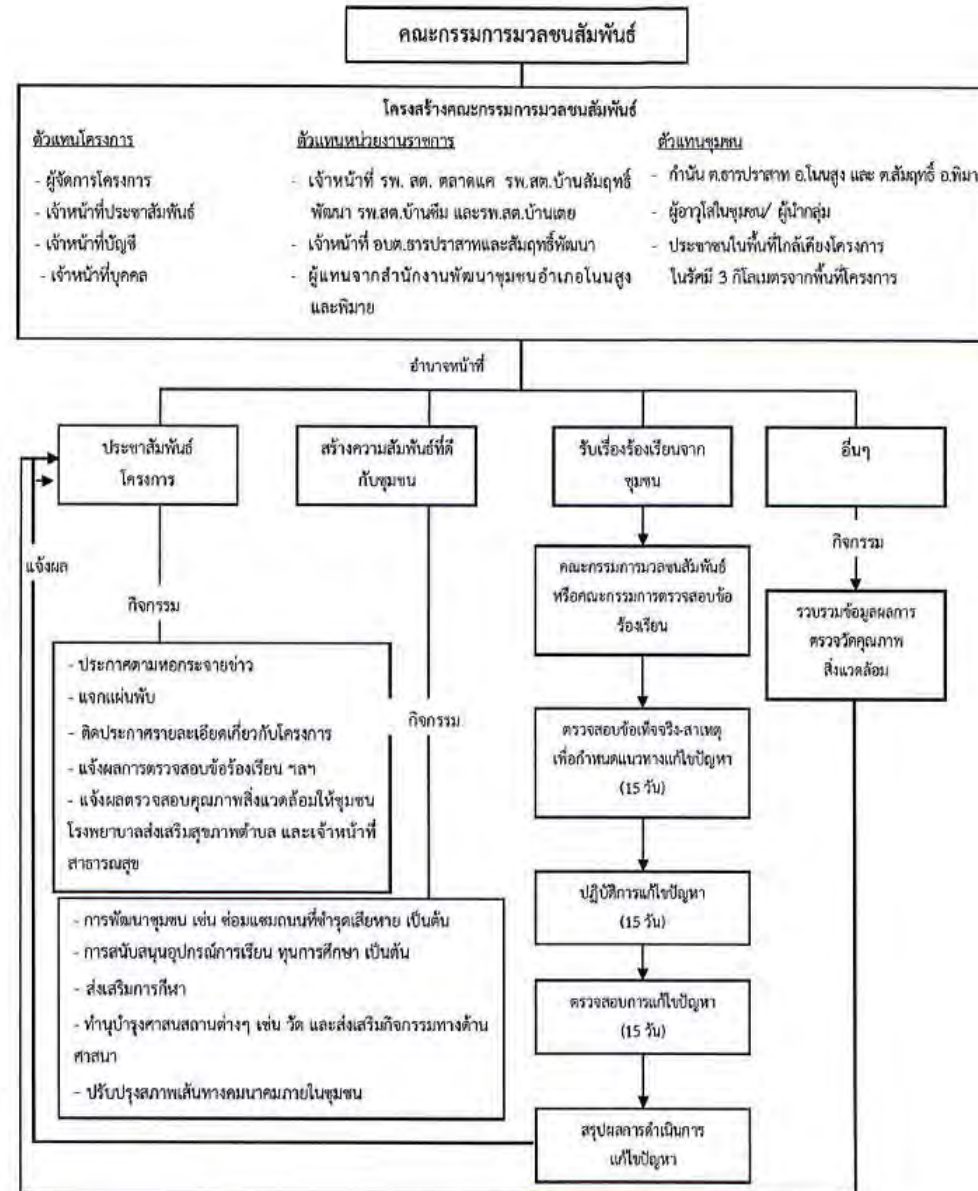
ลงชื่อ  ผู้บันทึกการประชุม
(นางเปรมฤดี นาคเครือ)

ลงชื่อ  ผู้ตรวจบันทึกการประชุม
(นางสาวกัทธีรัตน์ จำปาโพธิ์)

❖ ดำเนินการจัดตั้งกองทุน

อ้างอิง : รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานกองทุน ครั้งที่ 3/2560

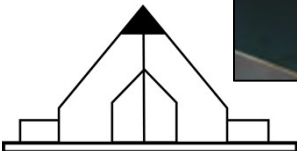
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.5 : แผนผังการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



แผนผังการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน)

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.6 : การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

- การประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครั้งที่ 2/2567 ในวันที่ 18 กันยายน 2567



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.7 : กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



**รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
บริหารจัดการกองทุนสำหรับ
โครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567**

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- ประทานบัตรที่ 28808/16115
- ประทานบัตรที่ 28817/16294 & 28818/16295
(ร่วมแผนผังโครงการเดียวกัน)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

WWW.PSC.CO.TH

เลขที่ 146 หมู่ 3 อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110

Tel: 044-009781 Fax: 044-009782

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
สำนักงานใหญ่ : 46 อาคารโกลด์สโตร ชั้น 12 อ.สหกรณ์ อ.เขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ 32100 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896

ที่ PSC. 13/2568

13 มกราคม 2568

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ปี 2567

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมือง
แร่ ประจำปี 2567 แปลงประทานบัตร 28793/15803 , 28808/16115 , 28817/16294 และ 28818/16295 ต่อ
สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อรายงานผลการดำเนินการกิจกรรมเกี่ยวกับ
การพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระอุพันธุ์)
ตำแหน่ง ที่ปรึกษามหาเมืองละดอยแร่
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
(ตามหนังสือมอบอำนาจลงที่ 19 เมษายน 2562)

แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
ผู้ประสานงาน : นพพรพรพร ศรีสวัสดิ์
โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782

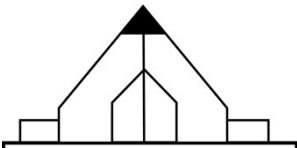
ได้รับเอกสารแล้ว
(นางสาววิภากริ แก้วคำโร)
เจ้าพนักงานธุรการ
14 ม.ค. 2568

โรงงาน : 146 หมู่ 3 ต.ตลาดกษ.พิมาย อ.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110 โทร. 0 4400 9781 โทรสาร 0 4400 9782

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.7 : กองทุนเฟื่อะวังสุขภาพ



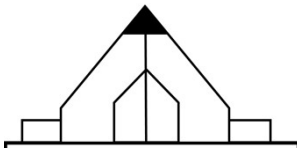
โครงการจัดซื้อหั่วต่อเลื่อยตัดกระดูก (ใช้กับผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อ) โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ในวันที่ 15 มกราคม 2567



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.7 : กองทุนเฟื่อะวังสุขภาพ



โครงการจัดซื้อเครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูก / อัตราการเต้นหัวใจทารกในครรภ์
โรงพยาบาลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
ในวันที่ 24 มกราคม 2567

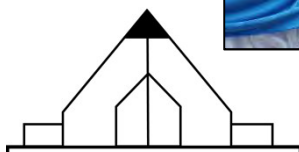


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ เรื่อง การทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 ในวันที่ 30 ตุลาคม 2567

- วัดโนนกระดัง อำเภอโนนสูง

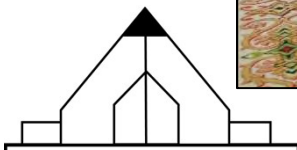


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ เรื่อง การทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 ในวันที่ 30 ตุลาคม 2567

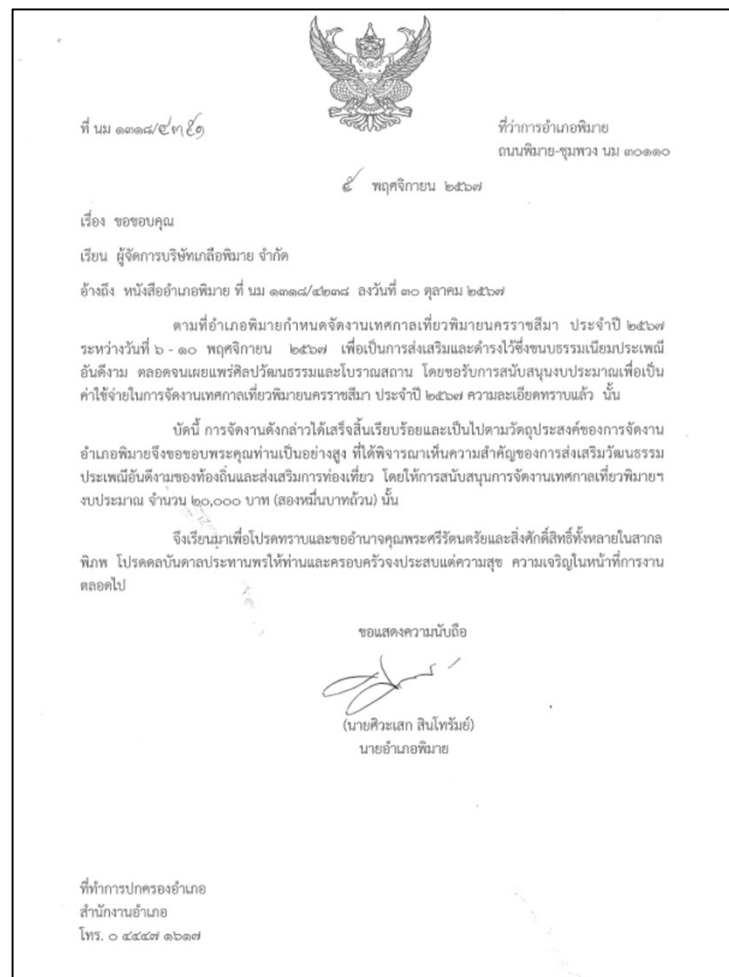
- วัดสัมฤทธิ์ตะวันตก อำเภอฟินาย



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ สนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย ประจำปี 2567
สถานที่ : เทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ เรื่อง สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี ประจำปี 2567
สถานที่ : อบต.กระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผา จังหวัดนครราชสีมา



ที่ นม ๗๑๐๐๘/๙๐๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
อำเภอยะผา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๑๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้อำนวยการบริษัทเกษียณ จำกัด

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ ที่ นม ๗๑๐๐๘/๘๔๐ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ ได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประเพณีแข่งเรือยาวเทศกาลออกพรรษา ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ณ บริเวณลำน้ำตลาดบ้านคำแย ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอยะผา จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น และสนับสนุนการท่องเที่ยวของตำบลกระเบื้องใหญ่ ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้วนั้น

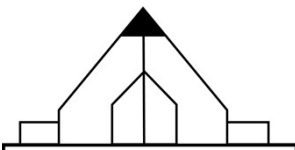
บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากท่านแล้ว จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ในการนี้ คณะกรรมการจัดงานฯ ได้นำงบประมาณดังกล่าวไปบริหารจัดการเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อพี่น้องประชาชน ทวี้งเป็นอย่างยิ่งว่าจักได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุกันยา พึ่งพิมาย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

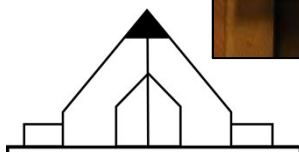
กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
โทร. ๐-๔๔๕๖-๒๒๕๕



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



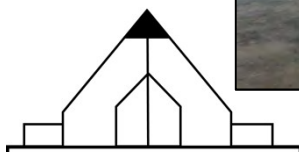
โครงการมอบทุนการศึกษาสำหรับบุตรพนักงานที่มีผลการเรียนดี
ในวันที่ 3 สิงหาคม 2567



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



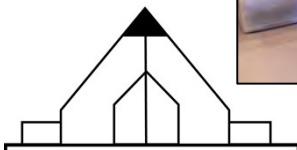
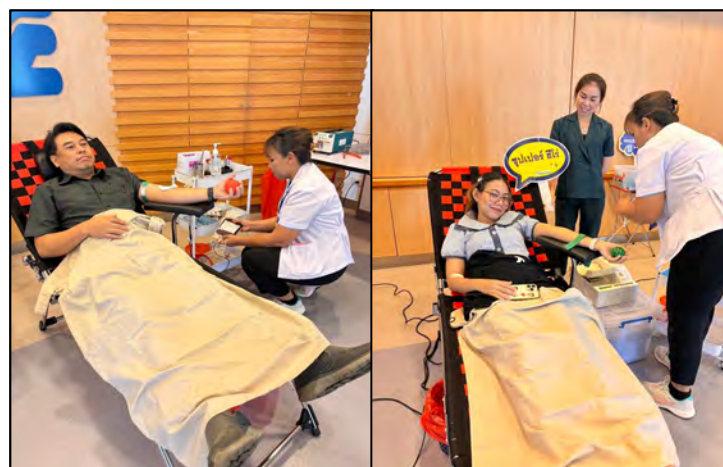
โครงการมอบอุปกรณ์เครื่องดนตรี โรงเรียนอนุบาลตลาดแค อำเภอโนนสูง
ในวันที่ 28 สิงหาคม 2567



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



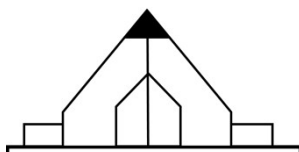
โครงการร่วมบริจาคโลหิตสภาพภาคไทย ร่วมกับ โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ในวันที่ 10 ตุลาคม 2567



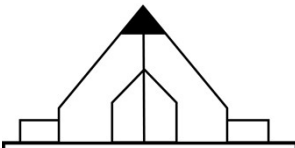
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.11.8 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



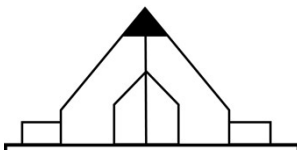
โครงการจิตอาสา ทาสีห้องเรียนโรงเรียนบ้านคล้า
ในวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567



1.12 มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่า ทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี

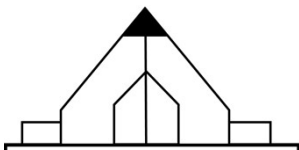


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.12.1 : การปลูกต้นไม้ตามแนวทางหลวงหมายเลข 206



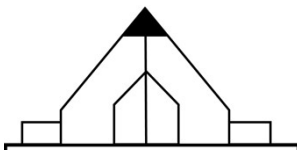
❖ การปลูกต้นไม้ที่เหมาะสมตามแนวถนนหมายเลข 206

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.12.1 : การปลูกต้นไม้ตามแนวเขตประถานบัตร

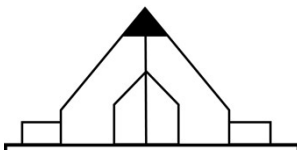
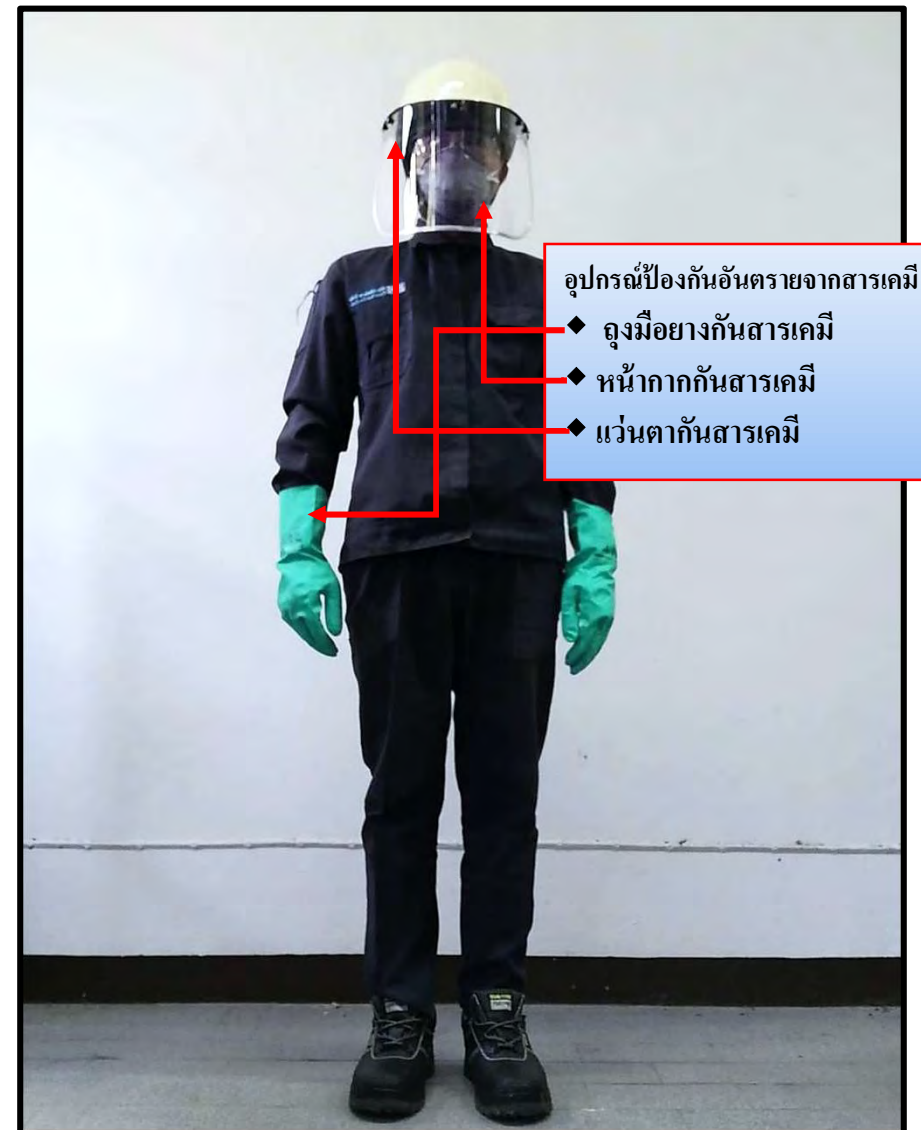


❖ การปลูกต้นไม้บนพื้นที่ประถานบัตร

1.13 มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

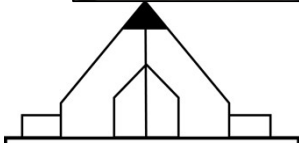


ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.13.1 : การจัดหา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)ให้กับพนักงาน



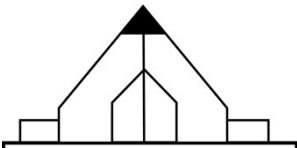
❖ การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.13.2 : แผนฉุกเฉินกรณี การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟประจำปี



❖ การจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการทำงานด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย

ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.13.3 : การจัดให้มีระบบไฟแสงสว่างตามถนน และหัวบ่อ

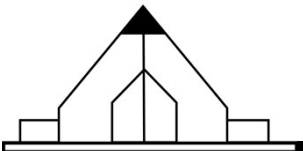


❖ การจัดให้มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและหัวบ่อ

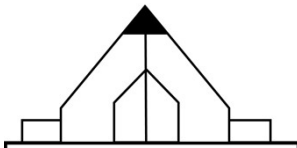
ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.13.4 : ติดตั้งอุปกรณ์ Check Vale ทุกบ่อ



❖ ติดป้ายชื่อบ่อ มีเกชวัดความดันและสวิตช์ควบคุมความดันฉุกเฉิน



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.13.5 : การจัดฝึกอบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัย



❖ การจัดฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยปีละ 60 ชั่วโมง

หัวข้อที่ 2

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แปลงประทานบัตร เลขที่
28808/16115



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
PIMAI SALT CO.,LTD

แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือพินาย จำกัด

แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี (MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

ลำดับ	ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ (Key Characteristics)	สถานที่	ความถี่	เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก	ผู้รับผิดชอบ	แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง												
						ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	การตรวจวัดปริมาณรังสี																	
	- ตรวจสภาพ SOURCE และตรวจวัดค่า ปริมาณรังสีบริเวณจุดต่าง ๆ ตามบันทึก	เครื่องวัดความหนาแน่น เครื่องมือที่ 1 , 2 , 3 , 4, 5	ทุกเดือน	F-PD-401	เจ้าหน้าที่รังสี ประจำโรงงาน	ทำการตรวจวัด (M) ทุกสัปดาห์แรกของทุกเดือน												
	- พิล์มประจำบุคคล	พนักงานประจำจุดพัก	ทุกเดือน			M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
2	การปล่อยอากาศเสียออกจากปล่อง																	
	2.1) อากาศเสียจากปล่องหม้อไอน้ำ (Boilers)																	
	จุดที่ 1 หม้อไอน้ำขนาด 3.0 ตันต่อชั่วโมง	อาคารหม้อไอน้ำ	ทุก 6 เดือน	S-EN-001	แผนกผลิต					M							M	
	จุดที่ 2 หม้อไอน้ำขนาด 10 ตันต่อชั่วโมง		ทุก 6 เดือน							M							M	
	จุดที่ 3 หม้อไอน้ำขนาด 12 ตันต่อชั่วโมง		ทุก 6 เดือน							M							M	
	จุดที่ 4 หม้อไอน้ำขนาด 3.2 ตันต่อชั่วโมง		ทุก 6 เดือน							M							M	
	2.2) อากาศเสียที่ปล่อยออกจากปล่องหอจับฝุ่นเกลือ (Wet Scrubber) จากเครื่องอบแห้งเกลือ (Dryer)																	
	จุดที่ 5 หอจับฝุ่นเกลือ (VE-601)	อาคารหม้อเคียวที่ 2	ทุก 6 เดือน	S-EN-001	แผนกผลิต					M							M	
	จุดที่ 6 หอจับฝุ่นเกลือ (VE-621)	อาคารหม้อเคียวที่ 2	ทุก 6 เดือน							M							M	
	จุดที่ 7 หอจับฝุ่นเกลือ (VE-631)	อาคารหม้อเคียวที่ 1	ทุก 6 เดือน							M							M	
จุดที่ 8 หอจับฝุ่นเกลือ (VE-641)	อาคารหม้อเคียวที่ 6	ทุก 6 เดือน							M							M		
หมายเลขเอกสาร			ทบทวนโดย		อนุมัติโดย (EMR.)		วันที่				หน้า							
S-EN-100-33							- 8 ม.ค. 2568				1 / 4							

ORIGINAL

แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี (MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

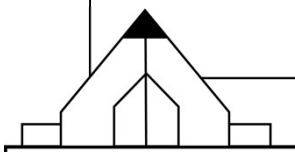
ลำดับ	ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ (Key Characteristics)	สถานที่	ความถี่	เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก	ผู้รับผิดชอบ	แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง											
						ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
3	การตรวจวัดน้ำทิ้งจากโรงงาน (ทางโรงงานไม่มีน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต) น้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากอาคารสำนักงาน / เขตบ้านพักพนักงานภายในโรงงาน																
	จุดที่ 1 น้ำทิ้งจากอาคารโรงอาหาร (ST1)	อาคาร โรงอาหาร	ทุก 6 เดือน	S-EN-001	QC. Env.&Safety ADM.			M							M		
	จุดที่ 2 น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน (ST2)	อาคารสำนักงาน	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 3 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QB/QC. (ST3)	บ้านพัก QB./QC.	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 4 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QD (ST4)	บ้านพัก QD.	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 5 ตัวอย่างน้ำในถังรวมสาธารณะ (ST5)	บริเวณจุดที่ 2,3,4,13 ปล่อยออก	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 6 น้ำทิ้งจากอาคารผลิต TRS. (ST6)	อาคารผลิต TRS.	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 7 น้ำทิ้งจากอาคารแผนกควบคุมคุณภาพ (ST7)	อาคารแผนกควบคุมคุณภาพ	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 8 น้ำทิ้งจากอาคารซ่อมบำรุงไฟฟ้า (ST8)	อาคารซ่อมบำรุงไฟฟ้า	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 9 น้ำทิ้งจากอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล (ST9)	อาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 10 น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน TRS. (ST10)	อาคารสำนักงาน TRS.	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 11 น้ำทิ้งจากอาคารที่พักพนักงาน (ST11)	อาคารที่พักพนักงาน	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 12 น้ำทิ้งจากอาคารความปลอดภัย (ST12)	อาคารความปลอดภัย	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 13 น้ำทิ้งจากอาคารรับรอง (ST13)	อาคารรับรอง	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 14 น้ำทิ้งจากอาคารห้องสุขา ห้องซัง 3 (ST14)	อาคารห้องสุขา ห้องซัง 3	ทุก 6 เดือน					M						M			
	จุดที่ 15 น้ำทิ้งจากอาคารบ้านพักพนักงาน QB2. (ST15)	บ้านพัก QB2	ทุก 6 เดือน					M						M			
	4	การตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน สภาพความร้อน เสียง และแสงสว่าง															
4.1) การตรวจวัดสภาพความร้อนในโรงงาน		ภายในโรงงาน	1 ครั้ง/ปี	S-EN-001	เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย				M								

หมายเหตุ : จุดใดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดตามความเหมาะสม

หน้า 2 / 4

S-EN-100-33

ORIGINAL



แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี
(MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

ลำดับ	ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ (Key Characteristics)	สถานที่	ความถี่	เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก	ผู้รับผิดชอบ	แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง											
						ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
4	การตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน สภาพความร้อน เสียง และแสงสว่าง																
	4.2) การตรวจวัดเสียงดังภายในบริเวณโรงงาน	ภายในโรงงาน	1 ครั้ง / ปี	S-EN-001	เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัย				M								
	4.3) การตรวจวัดแสงสว่างภายในบริเวณโรงงาน	ภายในโรงงาน	1 ครั้ง / ปี						M								
	4.4) การตรวจวัดฝุ่นละอองภายในบริเวณโรงงาน	ภายในโรงงาน	1 ครั้ง / ปี						M								
5	การตรวจวัดการทรุดตัวของหลุมมาตรฐาน รอบบริเวณเขตประทานบัตร	เขตประทานบัตร	ทุก 6 เดือน		วิศวกร เหมืองแร่		M						M				
6	การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำตามรายการ การศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม 6.1) การวิเคราะห์ดิน - ตรวจวัดคุณภาพดินตาม EIA ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115	เขตประทานบัตร ที่ได้รับอนุญาตแล้ว รอบบ่อฝังกลบ กากตะกอน	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety									M			
	- ตรวจวัดคุณภาพดินตาม EIA ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295	บริเวณและโดยรอบ เขตประทานบัตร	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety		M						M				
	6.2) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตาม EIA ประทานบัตร 28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295	คลองชลประทาน คลองโพธิ์, แม่น้ำมูล	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety		M						M				

หมายเหตุ : จุดใดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดความเหมาะสม

หน้า 3/4

S-EN-100-33

ORIGINAL



แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

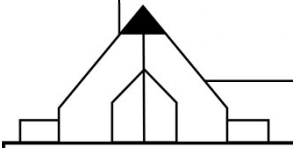
แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี
(MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

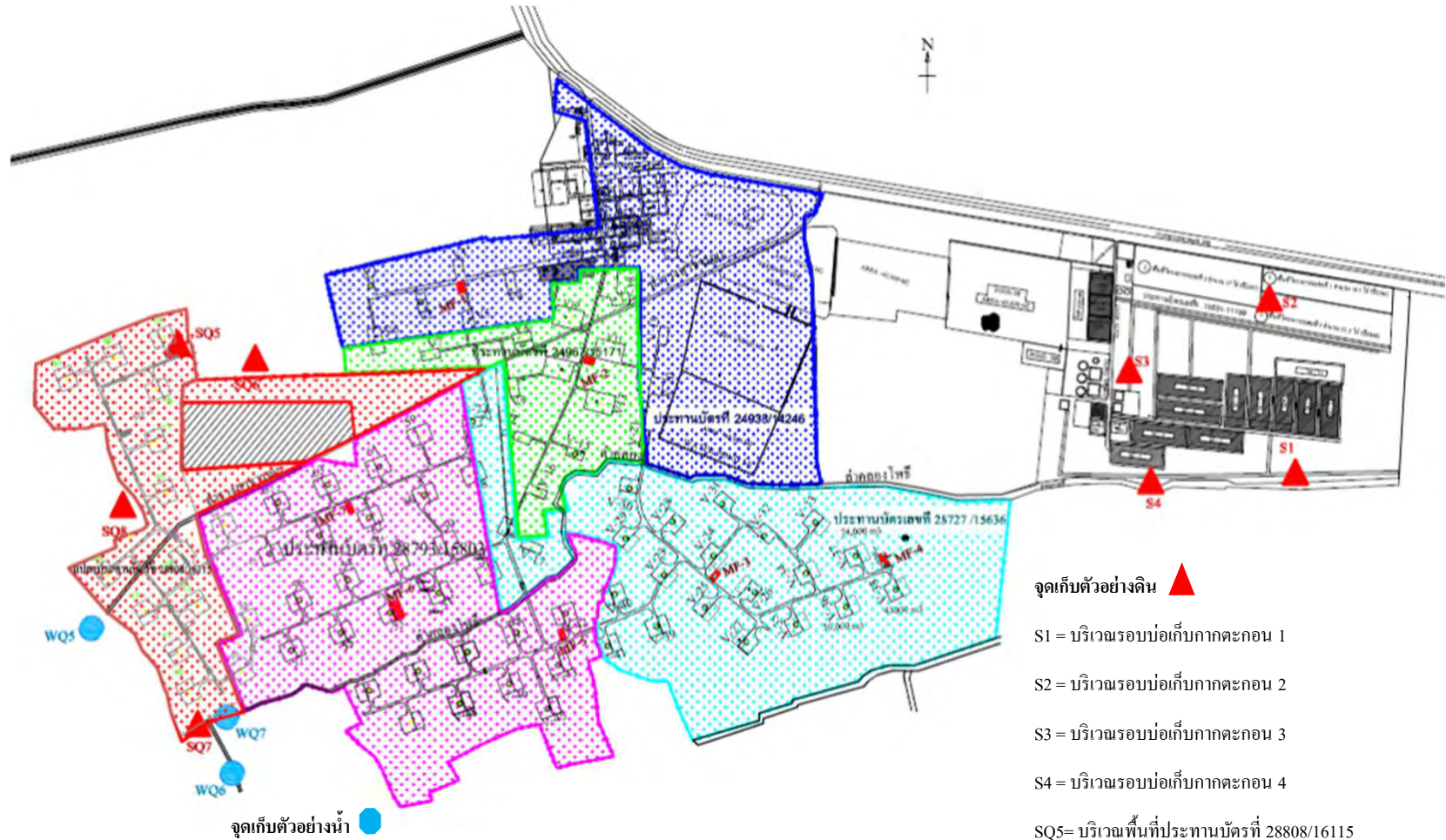
ลำดับ	ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ (Key Characteristics)	สถานที่	ความถี่	เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก	ผู้รับผิดชอบ	แผนงานตามปฏิทินปฏิบัติงานจริง											
						ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	6.3) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อน้ำบาดาล) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อน้ำบาดาลตาม EIA 28817/16294 และ 28818/16295 หมายเหตุ : ปัจจุบัน สภาพบ่อน้ำบาดาลทำการปิดถาวร	บ่อน้ำบาดาล บ้านเลขที่ 192 ม.5 บ้านจิม ต.สันตุฤทธิ์	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety												
7	การตรวจติดตามการใช้พลังงานไฟฟ้า																
	7.1) การจับบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า	ภายในบริเวณโรงงาน	ทุกเดือน	P-EN-010 F-PD-800	ผ.ช.ทน. แผนกผลิต	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	การตรวจติดตามวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในโรงงาน																
	8.1) การตรวจเช็คสภาพของถังเก็บขยะ และ ตรวจความถูกต้องในการทิ้งขยะในถังเก็บ	ภายในบริเวณโรงงาน	ทุกสัปดาห์	P-EN-009	ผู้จัดการ แผนกบริหาร	ทำการตรวจ (M) ทุกสัปดาห์											
	8.2) การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)	ขออนุญาตประจำปี	ปีละครั้ง	S-EN-001	ผู้จัดการ แผนกบริหาร	ขออนุญาตปีละ 1 ครั้ง ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (รับวาคม - มกราคม)											
	8.3) แจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลและ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)	อาคารโรงขยะ	ทุกครั้งที่มีการขนย้าย ออกนอก โรงงาน	S-EN-001	ผู้จัดการ แผนกบริหาร	ทุกครั้งที่มีการขนย้ายออกนอกโรงงาน											

หมายเหตุ : จุดใดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดตามความเหมาะสม

ORIGINAL



แผนผังตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม



จุดเก็บตัวอย่างน้ำ ●

WQ5 = คลองชลประทานช่วงประมาณ 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่ประตอมบ่อที่ 28808/16115

WQ6 = คลองโพธิ์ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของพื้นที่ประตอมบ่อที่ 28808/16115

WQ7 = คลองโพธิ์ด้านทิศใต้พื้นที่ประตอมบ่อที่ 28808/16115

จุดเก็บตัวอย่างดิน ▲

S1 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 1

S2 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 2

S3 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 3

S4 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 4

SQ5= บริเวณพื้นที่ประตอมบ่อที่ 28808/16115

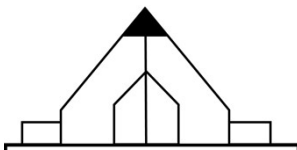
SQ6= บริเวณด้านทิศเหนือประตอมบ่อ 28808/16115

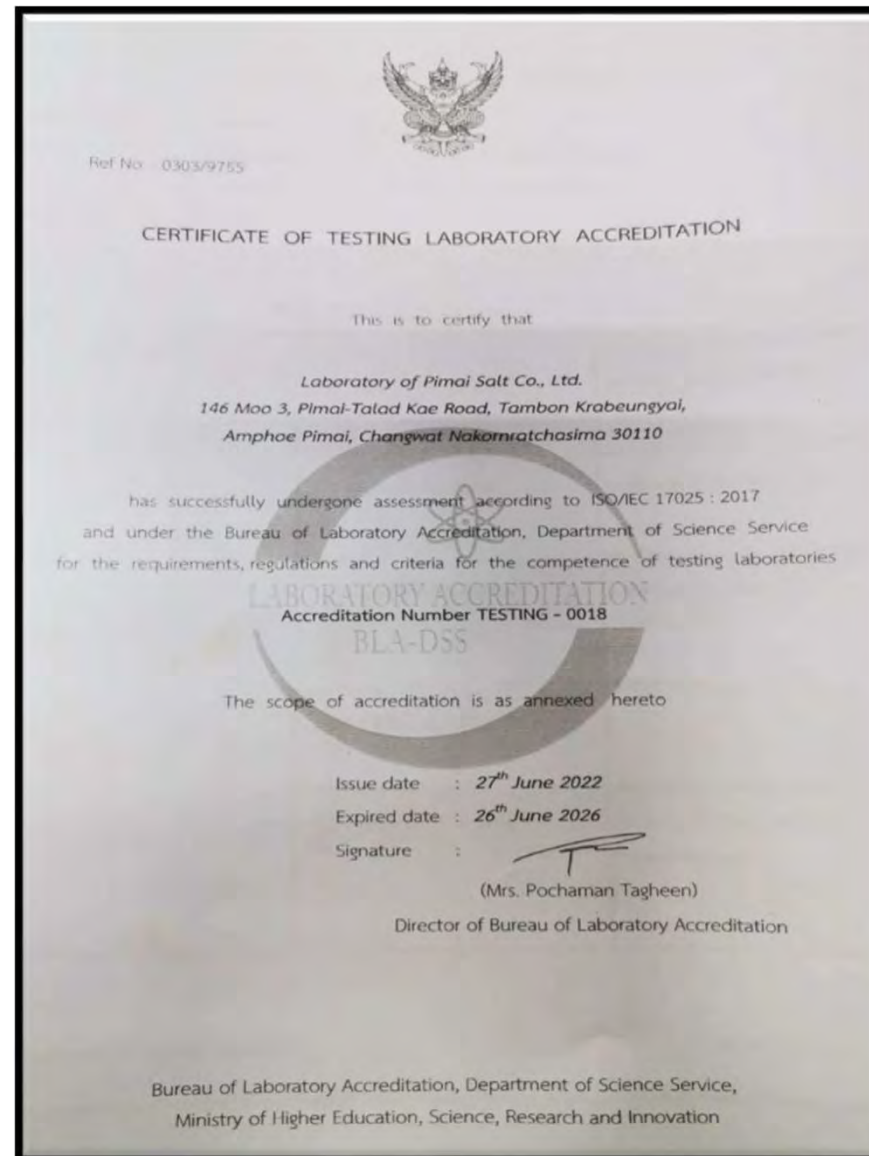
SQ7= บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่ประตอมบ่อ 28808/16115

SQ8= บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประตอมบ่อที่ 28808/16115



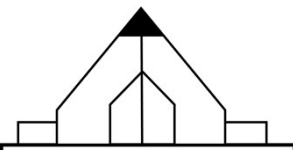
แผนผังตำแหน่งจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม



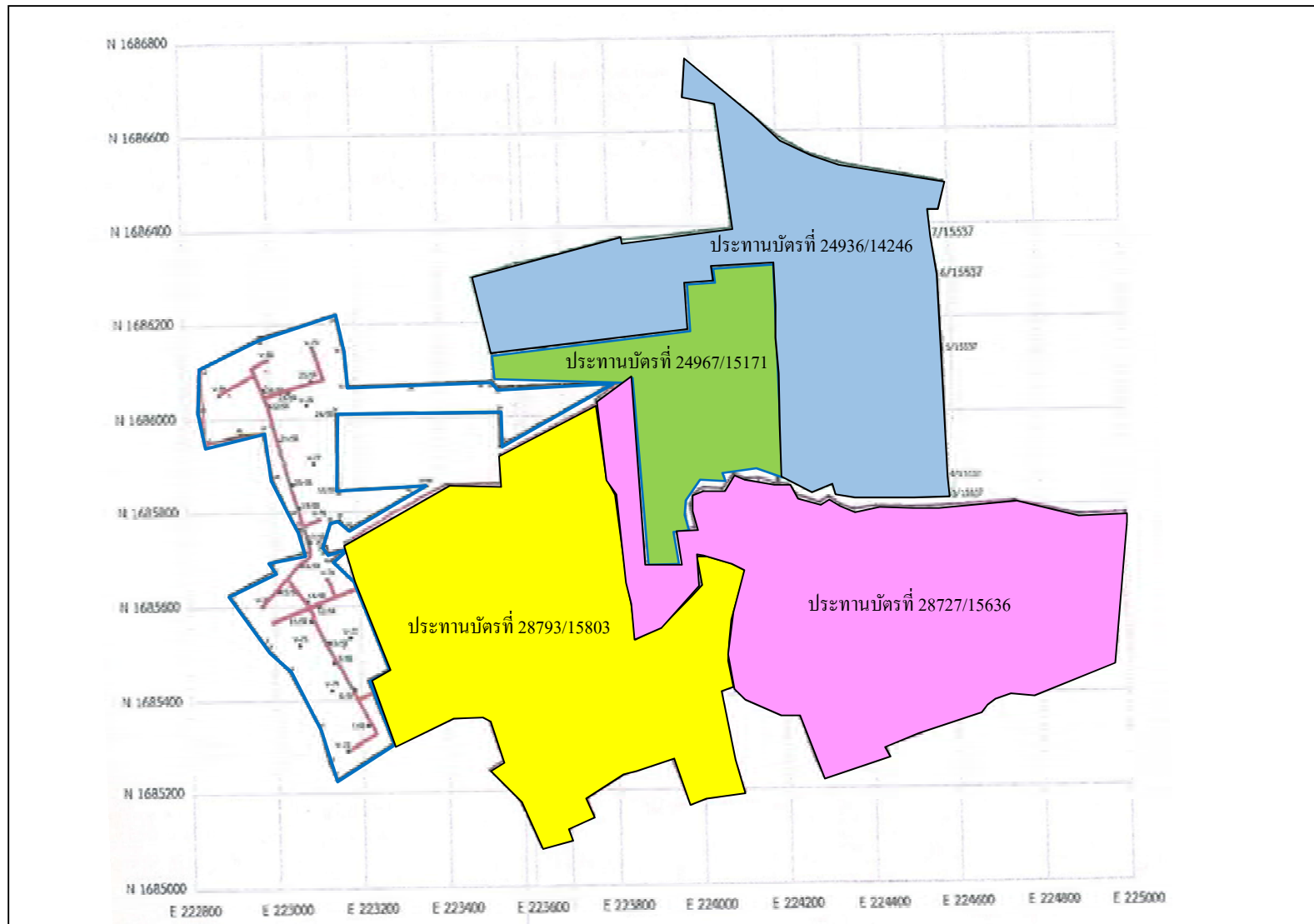


❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน

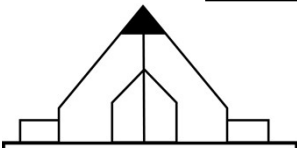
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



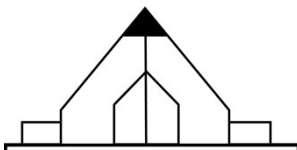
รายการคำนวณ การรังวัดตรวจสอบระดับการทรุดตัวของผิวดิน จากการทำเหมืองแร่เกลือหิน
ประทานบัตรที่ 28808/16115 ของ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด
ที่ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง และตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



❖ ตำแหน่งแผนผังการตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน

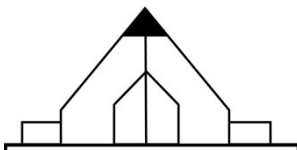
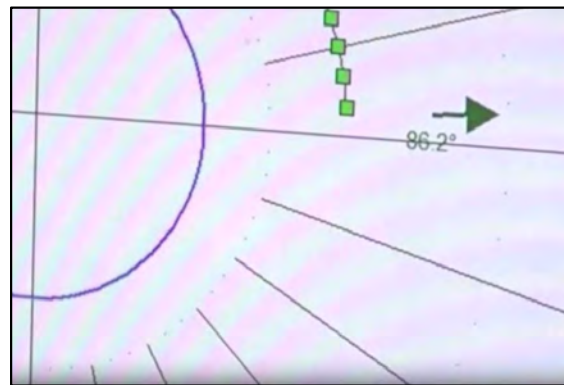
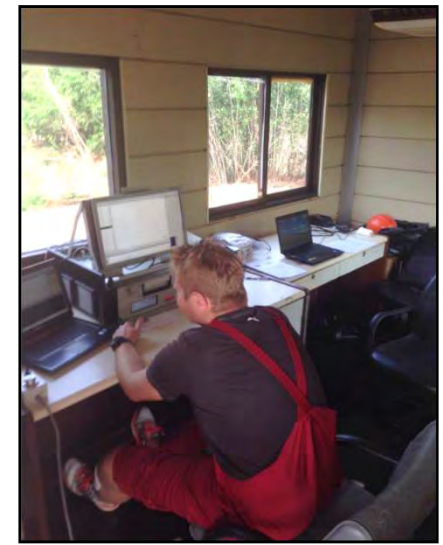


2.1 ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว



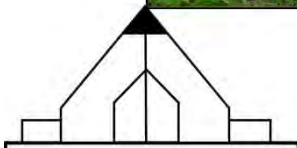
การสำรวจขนาดของโพรงเกลือ ด้วยวิธี Sonar Survey ของแต่ละหลุมเจาะ

► เพื่อยืนยันรัศมีและขอบเขตของการ Leaching เกลือใต้ดิน



❖ การติดตามควบคุมการเปลี่ยนแปลงขนาดโพรงเกลือ โดยวิธี Sonar Survey

ภาพกิจกรรมที่ 2.1.2 : การสร้างหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน

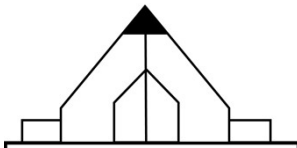


❖ การสร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของผิวดิน

ภาพกิจกรรมที่ 2.1.2 : การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน



การสำรวจการทรุดตัวของระดับดิน จะดำเนินการทุก 6 เดือน โดยการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด นครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการสำรวจจะเริ่มต้นจาก หลักหมุดที่ บ้านส้ม ถ่ายระดับจนมาถึงบริเวณ โรงงาน และภายในบริเวณ โรงงานก็จะมีการตรวจสอบเช่นเดียวกัน ซึ่งระดับจะเปรียบเทียบกับระดับน้ำทะเล

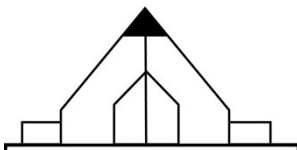
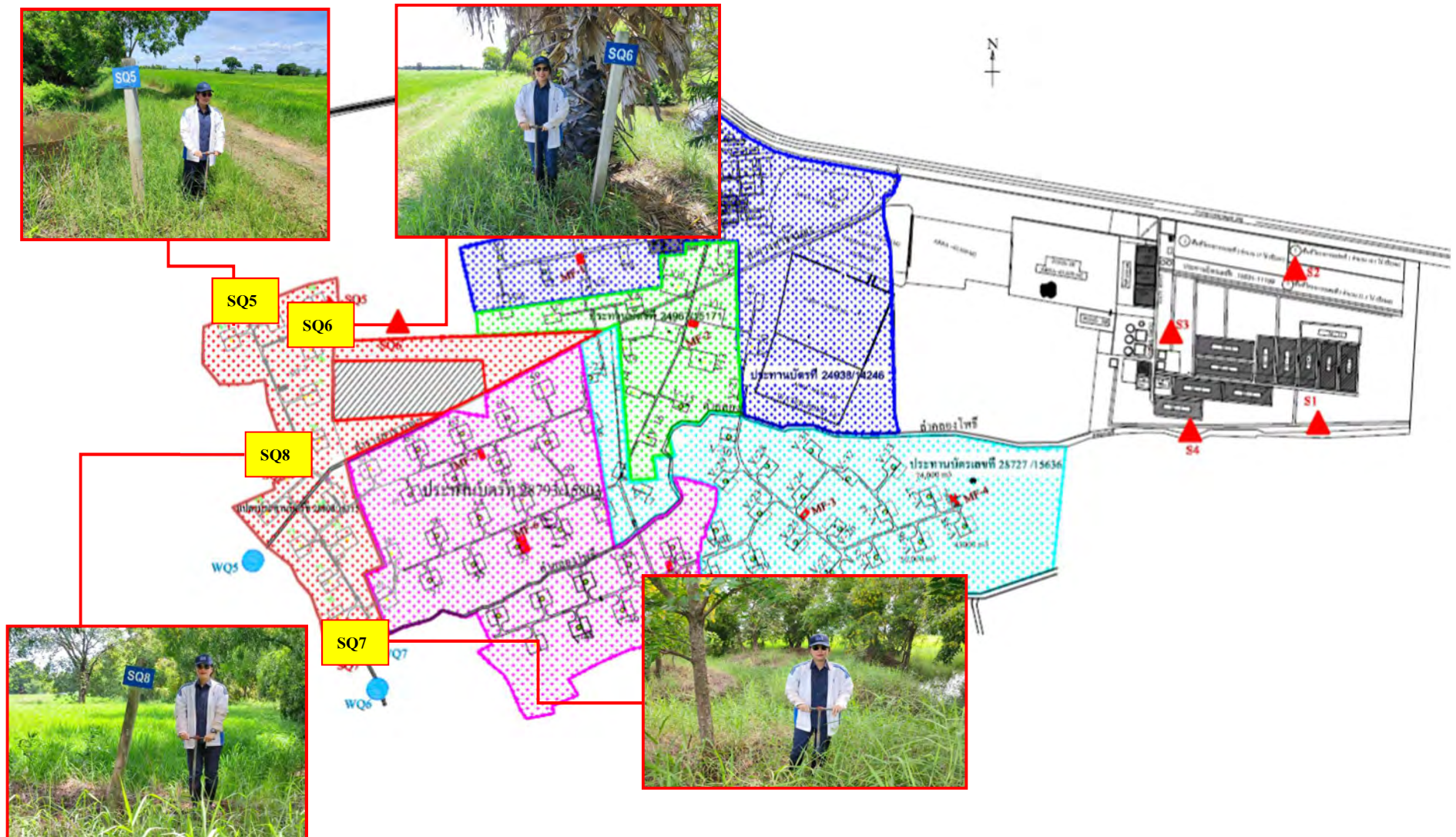


❖ การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน

2.2 ปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน

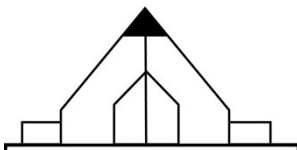
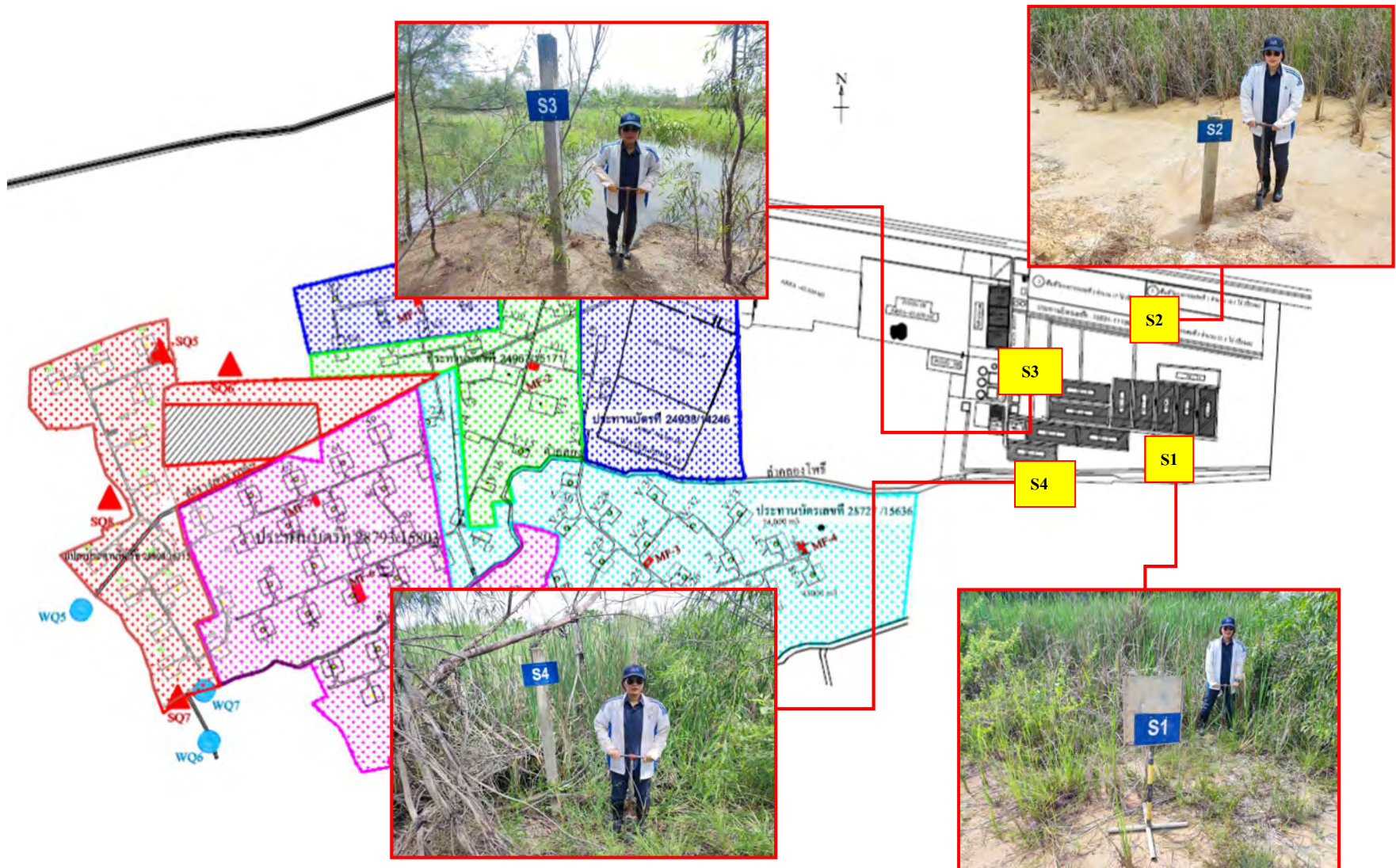


ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.2.1 : การเก็บตัวอย่างดินบริเวณโดยรอบประทานบัตร



❖ การเก็บตัวอย่างดิน บริเวณโดยรอบประทานบัตร

ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.2.2 : การเก็บตัวอย่างดินบริเวณโดยรอบบ่อเก็บกากตะกอน



❖ การเก็บตัวอย่างดิน บริเวณโดยรอบบ่อเก็บกากตะกอน

2.3 คุณภาพอากาศ



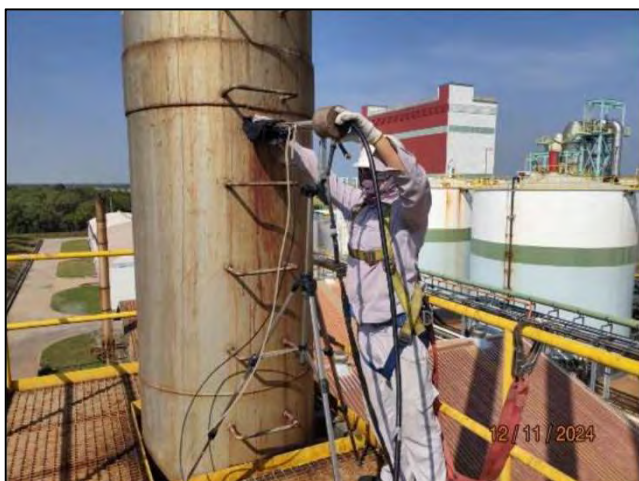
ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.3.1 : การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศปล่อง Boiler



◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ (BO-902)



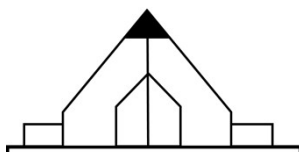
◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ(BO-941)



◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ(BO-952)



◆ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ(BO-961)



ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.1.3 : การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศปล่องหอจับฝุ่นเกลือ



◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-601



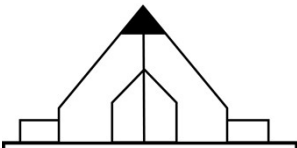
◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-621



◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-631



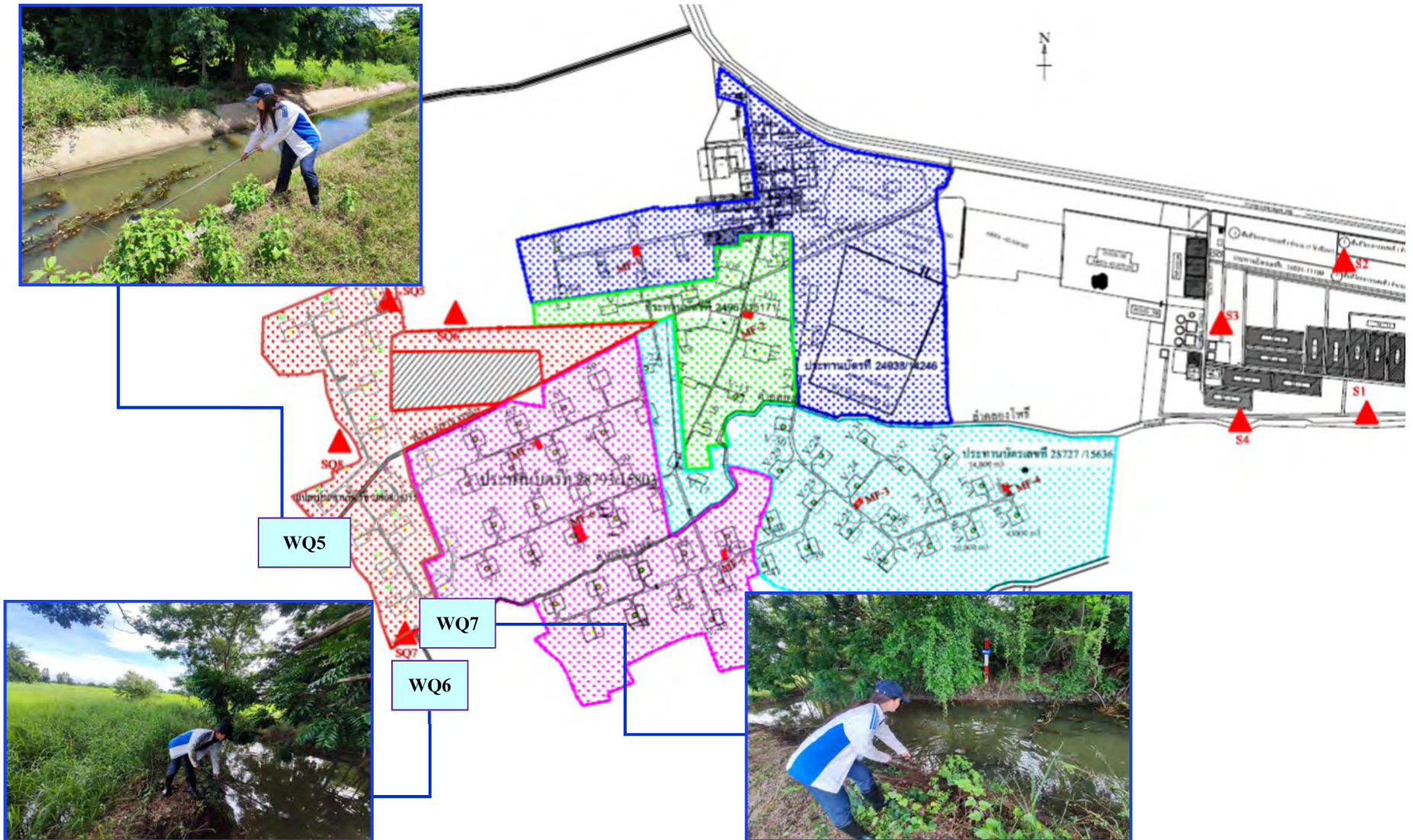
◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-641



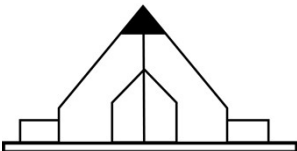
2.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน



ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.4.1 : การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน รอบประตันทันตร



❖ การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



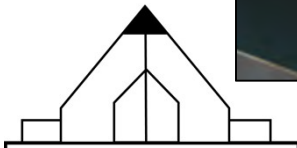
2.5 เศรษฐกิจ-สังคม



ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.5 : การประชุมคณะกรรมการกองทุนมวลชนสัมพันธ์



- การประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครั้งที่ 2/2567 ในวันที่ 18 กันยายน 2567



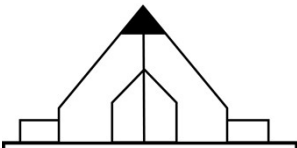
2.6 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ภาพกิจกรรมข้อที่ 2.6 : การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี



- การตรวจสอบสภาพประจำปี 2567 วันที่ 10 กันยายน 2567 โดย โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา



❖ การตรวจสอบสภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง

ภาพกิจกรรมที่ 2.6 : การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี



➤ การตรวจสุขภาพประจำปี 2567 วันที่ 10 กันยายน 2567 โดย โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา

โปรแกรมตรวจสุขภาพประจำปี 2567
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
บริษัท เวส พลัส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
บริษัท รักษาความปลอดภัย เวส-พลัส จำกัด
วันที่ 10 กันยายน 2567 เวลา 08.00-14.00 น.

รายการตรวจสุขภาพ	โปรแกรม 1 พนักงานอายุ < 35 ปี	โปรแกรม 2 พนักงานอายุ > 35 ปี
ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (PE)	✓	✓
ชั่งน้ำหนัก / วัดส่วนสูง / ดัชนีมวลกาย (BMI)	✓	✓
วัดความดันโลหิต / ชีพจร	✓	✓
ตรวจวัดความเข้มข้นของสายตา สั้น ยาว และตามอดสี	✓	✓
ตรวจเอกซเรย์ปอดดิจิทัล (CXR)	✓	✓
ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	✓	✓
ตรวจปัสสาวะ (U/A)	✓	✓
ตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	✓	✓
ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (Cholesterol, Triglyceride)	✓	✓
ตรวจหาระดับไขมันในเลือด (HDL - Chol, LDL - Chol)	✓	✓
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT, SGPT)	✓	✓
ตรวจการทำงานของไต (Bun, Creatinine)	✓	✓
ตรวจหากรดยูริก (Uric Acid)	✓	✓
ตรวจการได้ยินด้วยเครื่อง Audiogram แบบคู่	✓	✓
ตรวจสมรรถภาพปอด (Screening Spirometry)	✓	✓
ตรวจวัดแรงบีบมือ และแรงเหยียดขา	✓	✓
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	✗	✓

หมายเหตุ : พนักงานต้องตรวจให้ครบทุกรายการตามโปรแกรมสิทธิที่ได้รับ

การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพประจำปี

1. นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ อย่างน้อย 6 - 8 ชั่วโมง ก่อนรับการตรวจสุขภาพ
2. งดอาหารและเครื่องดื่มอย่างน้อย 6 - 8 ชั่วโมง ก่อนตรวจ (สามารถจิบน้ำเปล่าได้เล็กน้อย)
3. งดดื่มแอลกอฮอล์อย่างน้อย 24 ชั่วโมง ก่อนตรวจสุขภาพ
4. ควรเข้ารับการตรวจในช่วงเช้า เพื่อไม่ให้ร่างกายอดนอน เนื่องจากอาจง่วงนอน และอาหารมากเกินไป
5. หากกำลังทานยา เพื่อควบคุมความดันโลหิต สามารถทานได้ตามคำแนะนำของแพทย์ แต่ควรแจ้งแพทย์ หรือพยาบาลให้ทราบก่อนการตรวจ
6. หากมีโรคประจำตัว หรือประวัติสุขภาพอื่น ๆ กรุณานำผลการตรวจจากแพทย์มาด้วย เพื่อประกอบการวินิจฉัย
7. ควรสวมเสื้อผ้าที่สะดวกต่อการเจาะเลือดที่ข้อพับแขน
8. ในวันตรวจงดใส่เครื่องประดับต่างๆ ที่เป็นโลหะ สุกาพลตรังใส่ชุดชั้นในเป็นโครงเหล็ก
9. หากมีประจำเดือน ให้งดการตรวจปัสสาวะ เพราะอาจมีเลือดปนเปื้อนในปัสสาวะ มีผลต่อการแปลผลตรวจ (ให้พนักงานแจ้งเจ้าหน้าที่ และมาเก็บตรวจปัสสาวะในวันที่ 16 กันยายน 2567 เวลา 10.30 น.)
10. กรณีสงสัยว่าตั้งครรภ์ โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ทราบ เพื่องดการตรวจเอกซเรย์, ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด, ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อ - หลัง

การเตรียมตัวก่อนตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ก่อนทำการตรวจ

- งดการฟังเสียงดังมากกว่า 85 dB อย่างน้อย 12 ชั่วโมง ก่อนการตรวจ

ก่อนทำการตรวจ แต่ต้องทำงานสัมผัสเสียงดัง

- กรณีระหว่างรอตรวจ จำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดัง
- ควรใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง
- ออกจากที่มีเสียงดัง ก่อนเข้าทดสอบการได้ยิน ควรพักอย่างน้อย 15 นาที
- ก่อนเข้าตรวจการได้ยิน

การเตรียมตัวก่อนตรวจสายตาอายุอนามัย

- พักสายตา ก่อนเข้ารับการตรวจ 30 นาที
- หากใส่แว่นสายตา ให้นำแว่นสายตาไปด้วย

การเตรียมตัวก่อนตรวจสมรรถภาพปอด

- งดออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที ก่อนการตรวจ
- ไม่ควรสวมเสื้อที่รัดทรงอก และท้อง
- หลีกเลี่ยงอาหารมื้อใหญ่ อย่างน้อย 2 ชั่วโมง ก่อนการตรวจ
- หากใส่ฟันปลอม ให้ถอดออกก่อนการตรวจ
- หากมีอาการผิดปกติขณะการตรวจ เช่น หน้ามืด วิงเวียน ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ทันที

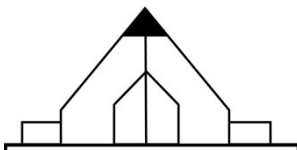
❖ การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ความถี่ 1 ครั้ง/ปี

กิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกายและความสัมพันธ์ของพนักงาน



มาตรการอื่นๆ

กิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกายและความสัมพันธ์ของพนักงาน



การบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ

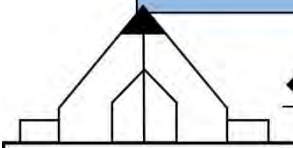


ISO-14001
ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



ISO-45001
ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

❖ มาตรการอื่น ๆ : การบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ





รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโคชวิชัยเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 ประจำปีเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ภาคผนวก เอกสาร





1. สำเนาหนังสือการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

หนังสือเลขที่ ทส. – 1009.2/3440 ลงวันที่ 12 เมษายน 2554

หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ที่ ทส 1009.2/ 3440



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

12 เมษายน 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ PSC 143/2553 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553
2. สำเนาหนังสือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ PSC 16/2554 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ ;
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550
ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดย บริษัท เทสโก้ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานดังกล่าวโดยสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

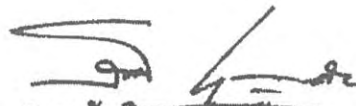
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 7/2554 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัด

นครราชสีมา...

นครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ซึ่งตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เทสโก้ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ มุกตูประทีป)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6793

โทรสาร 0-2265-6616



2.สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน แปลงประธานบัตรเลขที่ 28808/16115
ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256707-485

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่
ประทานบัตรที่ 28808/16115

รอบรายงาน : ม.ค 67 - มิ.ย. 67

วันที่ยื่นรายงาน : 25/07/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 5599

ผู้ยื่นรายงาน : วิชัย สระคุพันธ์

อีเมล : wichai@psc.co.th

โทรศัพท์ : 044009781



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 46 อาคารโครนอสสสาร ชั้น 12 ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896



ที่ PSC. 88/2567

หน่วยงาน อ.ก.ส.อ.ม.
เลขที่รับ 24/4/67
ผู้รับ(ตัวบรรจง) อ.ส.ส.

19 กรกฎาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2567)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 จำนวน 2 ชุด (6 เล่ม)

2. แผ่น CD – ROM จำนวน 2 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการในรายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และต้องส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน ประทานบัตรเลขที่ 28793/15803,
28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295 ต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา
เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระคุพนธ์)

ผู้ถือประทานบัตร

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางวราพร ศรีสวัสดิ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782



3.สำเนาหนังสือการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1007.5/7817 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566
หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๗ ๘ ๑ ๗ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๘ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๐๘/๑๖๑๑๕ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
ที่ นม ๐๐๑๔.๒/๑๑๖๑ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๐๘/๑๖๑๑๕ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอนครราชสีมา ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามขอให้โครงการเฝ้าระวังผลกระทบด้านเสียง เนื่องจากผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินพบผู้ผิดปกติหลายราย และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ และขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อทราบด้วยแล้ว อนึ่ง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา หิวยิระนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๓๗ (วิลาสินี)

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



4.สำเนาหนังสือนำเสนอแนวทางรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2567



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 46 อาคารโครนอสสสาร ชั้น 12 ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896



ที่ PSC. 18/2568

13 มกราคม 2568

หน่วยงาน.....
เลขที่รับ.....
ผู้รับ(ตัวบรรจง).....

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2567

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2567 จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 2 แปลง ประทานบัตรเลขที่ 28793/15803, 28808/16115

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

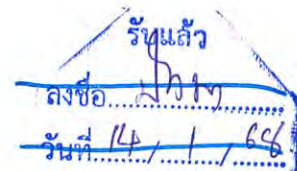
ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระอุพันธุ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



ผู้ประสานงาน : นางวราพร ศรีสวัสดิ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. 044-00 9781 โทรสาร 044-00 9782

ได้รับเอกสารแล้ว

(นางสาววิภาวี แก้วคำไร)
เจ้าพนักงานธุรการ

14 ม.ค. 2568



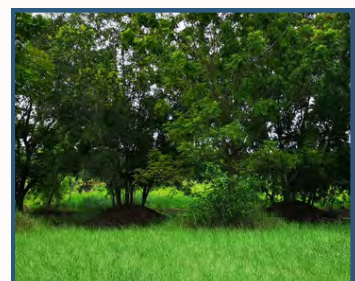
5.สำเนาแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรม
อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2567



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2567

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่
ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

การรายงานครั้งที่...9.../วันที่... 18...เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567...

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....
 หมายเลขประทานบัตร.....28808/16115.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
 ที่ตั้ง ตำบล.....สัมฤทธิ์.....อำเภอ.....พิมาย.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....
 ชนิดแร่.....เกลือหิน.....วิธีการทำเหมือง.....วิธีละลายแร่.....
 อายุประทานบัตร.....11.....ปี เริ่มตั้งแต่.....19 ธันวาคม 2557.....วันสิ้นอายุ.....18 ธันวาคม 2567.....
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....153-0-84.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้
 (/) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ค, นส.3-4ค).....153-0-84.....ไร่
 () ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ).....ไร่
 () อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....153-0-84.....ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง.....12.....หลุมผลิต
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ประมาณ 116.....ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....5.....หลุมผลิต ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

**3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับ
แผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่
สุดท้าย)**

- () พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
 () พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
 (✓) อื่น ๆ (ระบุ).....ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

(✓)การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....20.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำคันดินและปลูกไม้ยืนต้นรอบแนวขอบเขตแปลงประทานบัตร.....

.....ขนาด (กxยxล) 1 เมตร x 3 เมตร x 2 เมตร จำนวน 300 ต้น.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปี ข้างหน้า)

- () การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....-.....

- () การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟุ้งกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

- () การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟุ้งมุมเหมืองที่ไม่ใช่ท่าเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

- () การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟุ้งระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

- (/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ.....20.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและปลูกทดแทน ทั้งบริเวณภายในเขตประทานบัตรและบริเวณ.....

รอบขอบเขตประทานบัตร.....

- () การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟุ้งพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

- () การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟุ้งพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

5.2 แผนการติดตามตรวจสอบบำรุงรักษาและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(✓) แผนการบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณที่ได้ฟื้นฟูฯ เนื้อที่.....20.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกซ่อม , ตัดแต่ง , ใส่ปุ๋ย และบำรุงดิน.....

(✓) แผนการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังโครงการสิ้นสุดแล้วต่อเนื่องจำนวน 5 ปี
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกและบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่ที่ฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง.....

5.3 การจัดเตรียมงบประมาณ แผนกิจกรรมและระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน (จำแนกรายกิจกรรม)บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

งบประมาณในการติดตามตรวจสอบและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดโครงการ

จำนวน.....บาท

การดำเนินการตามแผนกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด (Gantt chart)

.....(ตามเอกสารแนบท้าย).....

(ลงชื่อ).....

(นายวิชัย สระคุปพันธุ์)

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านเหมืองละลายแร่

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2567

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

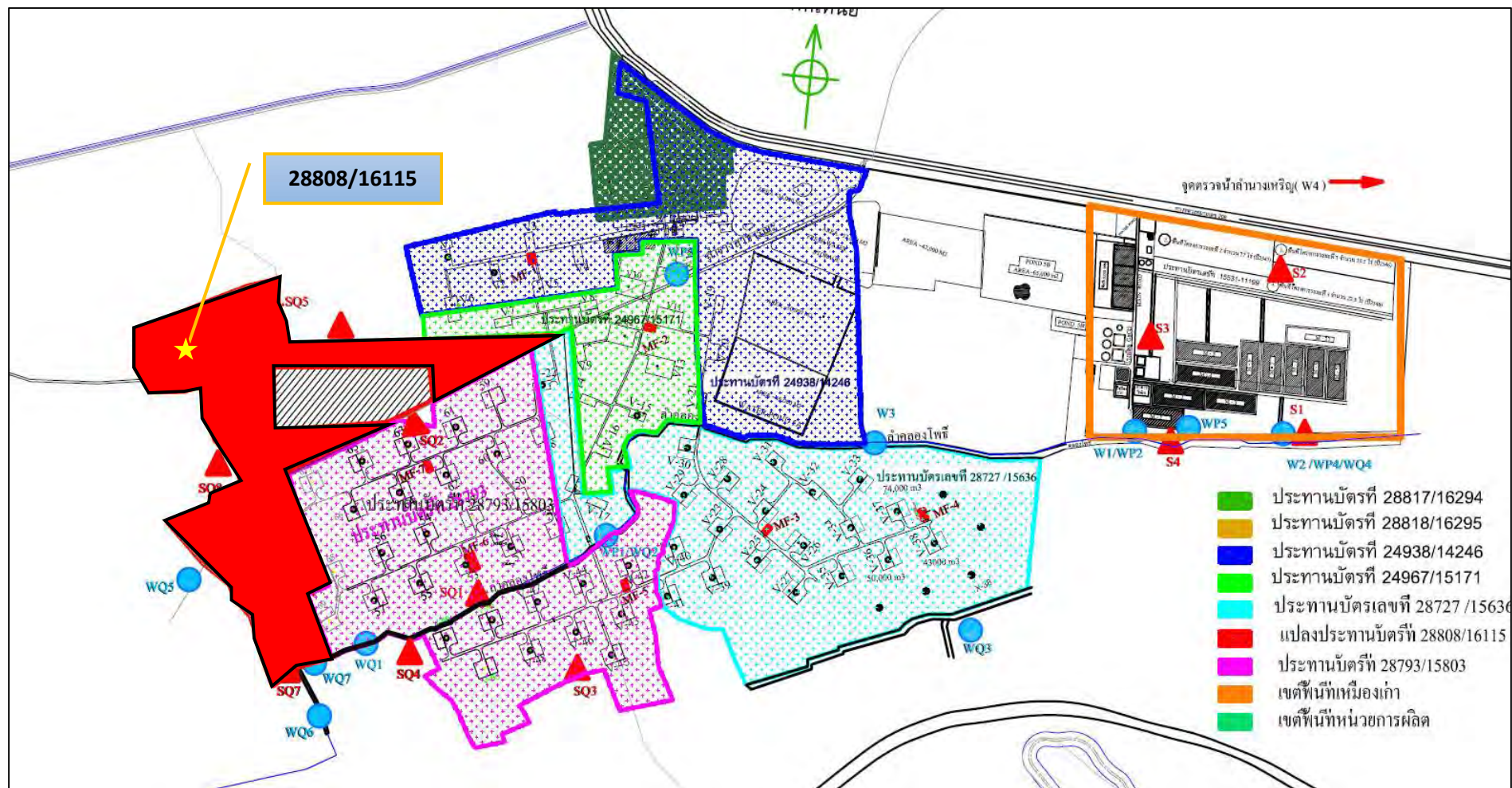
(ลงชื่อ).....

(นายสุรัชย์ โกเมนธรรมโสภณ)

วิศวกรควบคุม

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 1 - แผนผังโครงการฟื้นฟูและปลูกต้นไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด





รูปที่ 2 - ภาพถ่ายทางอากาศแผนผังโครงการฟื้นฟูและปลูกต้นไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



รูปที่ 3 : ภาพถ่ายทางอากาศแนวเขตการปลูกต้นไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



รูปที่ 4 : พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้ทำเหมือง จะถูกนำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ด้วยการปลูกข้าว



รูปที่ 4-1 : พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้ทำเหมือง จะถูกนำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ด้วยการปลูกข้าว



รูปที่ ๕ : พื้นที่รอบโครงการ จะมีการปลูกต้นไม้ตามเขตประทานบัตรเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



6.สำเนาหนังสือนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
ประจำปี 2567

- กองทุนเฟื้อระวังสุขภาพ



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 46 อาคารโครนอสสสาร ชั้น 12 ถ.สาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896



ที่ PSC. 13/2568

13 มกราคม 2568

หน่วยงาน.....
เลขที่รับ.....
ผู้รับ(ตัวบรรจง).....

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ปี 2567

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567 แปลงประทานบัตร 28793/15803 , 28808/16115 , 28817/16294 และ 28818/16295 ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อยางานผลการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระอุพันธุ์)

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาเหมืองละลายแร่

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ตามหนังสือมอบอำนาจลงที่ 19 เมษายน 2562)

รับแล้ว
ลงชื่อ.....
วันที่ 14 / 1 / 68

แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ผู้ประสานงาน : นางวราพร ศรีสวัสดิ์

โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782

ได้รับเอกสารแล้ว

(นางสาววิภาวี แก้วกำไร)

เจ้าพนักงานธุรการ

14 ม.ค. 2568



7.สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ครั้งที่ 2-2567

- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ครั้งที่ 2/2567

วันพุธที่ 18 กันยายน 2567

ณ ห้องประชุม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

คณะกรรมการที่เข้าประชุม

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 2. นายยุทธศักดิ์ โภคสมบัติ | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายบุคคล |
| 3. นางสาวอมรรัตน์ แก้วระวัง | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายบัญชี |
| 4. นางจินตนา นันทิประภา | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค |
| 5. นายสมศักดิ์ เจริญศิริ | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเคย |
| 6. นายวัชรพงษ์ ศรีโพธิ์ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท (ตัวแทนนายสิทธิรัตน์ รัตนวัฒน์พิมล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท) |
| 7. นางพรชนก แรมพิมาย | ผู้ใหญ่บ้านปราสาทใต้ หมู่ 7 (ตัวแทนนายดำรงศ กอบพุดชา กำนันตำบล ธารปราสาท) |
| 8. นายละมุล เรียบร้อย | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ (ตัวแทนนายรัชชัย นิยมไร่นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์) |
| 9. นางสาวปติ ไซติกลาง | ประธานศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเคย |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นายศิวะเสก สีนโทรัมย์ | นายอำเภอพิมาย |
| 2. นายสุวิทย์ โอพาธนาเศรษฐ์ | ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3. นายจักรพันธ์ จูทะพล | หัวหน้าแผนกเหมืองละลายแร่ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 4. นายธนา พิพิธกุล | พัฒนาการอำเภอพิมาย |
| 5. นางสาวเดือนเพ็ญ ขำผา | ผู้อำนวยการโรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา |
| 6. พระครูกิตติสุตคุณ ดร. | เจ้าอาวาสวัดป่าบึงตะขบ |
| 7. นางสาวสมถวิล เพชรนอก | รองผู้อำนวยการด้านการพยาบาลโรงพยาบาลพิมาย |
| 8. นางสาวกมลวรรณ แซ่เฮง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการโรงพยาบาลพิมาย |
| 9. นางสาวกมลชนก เพ็ญจันทร์ | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านเคย |
| 10. นางสาวนิตยา จงปลงกลาง | พนักงานการพิมพ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเคย |
| 11. นายอมร คิดเห็น | รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท |
| 12. นายวิวัฒน์ วาฑิรชตะ | รองผู้อำนวยการโรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา |
| 13. พ.ต.อ.สิทธิพล ทิมสูงเนิน | ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรโนนสูง |
| 14. พ.ต.ต.สถิต อัมพรมราช | สวป.(ชส)สถานีตำรวจภูธรโนนสูง |
| 15. พ.ต.ท.วิทยา บุญวัน | รองผู้กำกับการ(สอบสวน)สถานีตำรวจภูธรพิมาย |
| 16. พ.ต.ต.พิสาร ทองสิมุล | สวป.(ชส)สถานีตำรวจภูธรพิมาย |

17.นายพัชรากร อุทราปา	ปลัดอำเภอพิมาย
18.นางสาวพัฒนิตา พุฒษา	ปลัดอำเภอพิมาย
19.นางสมมาตร ศิริบุรณ์	ครู โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา
20.นายจรัญ คำนอก	ผู้ใหญ่บ้านห้วยคาเหนือ หมู่ 9
21.นางกัญทิยาภรณ์ ประกอบทรัพย์	ผู้ใหญ่บ้านหนองแห่นพัฒนา หมู่ 19
22.นายเทียม อินทรมณี	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท บ้านหนองแห่นพัฒนา หมู่ 19

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น. เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : สวัสดีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน เนื้อหาการประชุมในวันนี้ประกอบไปด้วย สรุปผลการดำเนินงานโครงการปี 2567 ที่ดำเนินการแล้วเสร็จ ซึ่งงบประมาณกองทุนที่ได้รับปี 2568 เป็นจำนวนเงิน 2,548,561.00 บาท สรุปโครงการที่หน่วยงานนำเสนอเพื่อใช้งบประมาณกองทุนปี 2568 ซึ่งบริษัทได้ทำการประเมินงานทุกโครงการ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเชิญคณะกรรมการได้นำเสนอโครงการต่อที่ประชุม เพื่อให้คณะกรรมการลงมติใช้งบประมาณกองทุนเพื่อระวางสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2568 เชิญคุณจักรพันธ์ ดำเนินการประชุม

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2567 วันอังคารที่ 16 มกราคม 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

มติที่ประชุม : รับรอง

ระเบียบวาระที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานโครงการปี 2567

นายจักรพันธ์ : เงินงบประมาณกองทุนปี 2567 ตามรายละเอียดดังนี้

1. กองทุนเพื่อระวางสุขภาพ

ยกมาปี 2566	00.00 บาท
งบประมาณปี 2567	<u>550,000.00</u> บาท
รวมงบประมาณปี 2567	<u>550,000.00</u> บาท

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ยกมาปี 2566	33,931.00 บาท
งบประมาณปี 2567	<u>1,400,000.00</u> บาท
รวมงบประมาณปี 2567	<u>1,433,931.00</u> บาท

สรุปผลการดำเนินงานโครงการปี 2567

1. กองทุนผ้าระวังสุขภาพ งบประมาณปี 2567 เป็นเงิน 550,000.00 บาท

- 1.1 โรงพยาบาลพิมาย จัดซื้อหัวต่อเลื่อยตัดกระดูก (ให้กับผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อ)
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 345,399.00 บาท

ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 3 มกราคม 2567

- 1.3 โรงพยาบาลโนนสูง จัดซื้อเครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูก/อัตราการเต้นหัวใจทารก
ในครรภ์ ใช้เงินงบประมาณกองทุน 200,000.00 บาท

ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 24 มกราคม 2567

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งบประมาณปี 2567 เป็นเงิน 1,433,931.00 บาท

- 2.1 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ทอดกฐินสามัคคี ทอดถวาย 2 วัด ได้แก่ วัดโนนกระสังและ
วัดสัมฤทธิ์ตะวันตก ใช้เงินงบประมาณกองทุน 200,000.00 บาท

ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ วันที่ 30 ตุลาคม 2567

- 2.2 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย 2567

ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ 20,000.00 บาท วันที่ 6 – 10 พฤศจิกายน 2567

- 2.3 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานรวมน้ำใจสู่กาชาดจังหวัดนครราชสีมา

- 2.3.1 สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ 5,000.00 บาท ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ

- 2.3.2 สนับสนุนผ่านกิ่งกาชาดอำเภอพิมาย

ใช้เงินงบประมาณกองทุน 5,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567

- 2.4 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด งานวันเด็กแห่งชาติ

ใช้เงินงบประมาณกองทุน 19,971.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 13 มกราคม 2567

- 2.5 องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี ปี 2567

ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ 20,000.00 บาท

- 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการสตูดิโอวัฒนธรรมทุ่งสัมฤทธิ์

ใช้เงินงบประมาณกองทุน 20,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 5 มีนาคม 2567

- 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ/งานสงกรานต์

สนับสนุนเกลือมูลค่า 20,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จวันที่ 13 เมษายน 2567

- 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์

ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ 30,000.00 บาท (ไม่มีการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงาน)

- 2.12 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเคย ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคารรับบริการ

กว้าง 0.3 ม ยาว 64 ม. ลึก 0.5 ม. พร้อมติดตั้งปั๊มอัดโนมตี

ใช้เงินงบประมาณกองทุน 100,000.00 บาท

ดำเนินการแล้วเสร็จวันที่ 4 พฤษภาคม 2567 (ปรับปรุงแก้ไขรางระบายน้ำเดิม)

- 2.13 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท ก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านหัวทำนบ หมู่ 14 กว้าง 8.6 ม. ยาว 14.6 ม. (หลังคา, เสา และพื้น) ใช้เงินงบประมาณกองทุน 550,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จวันที่ 6 มิถุนายน 2567
- 2.17 โรงเรียนบ้านท่าแดง ติดตั้งรางน้ำอาคารเรียนชั้นอนุบาลและปรับปรุง slope หลังคาอาคารโรงอาหาร ใช้เงินงบประมาณกองทุน 320,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 9 มีนาคม 2567
- 2.18 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา โครงการซ่อมอาคารอเนกประสงค์ (ปรับพื้น, เสา, เเวที, หลังคา, งานสี) ใช้เงินงบประมาณกองทุน 80,000.00 บาท (สนับสนุนเฉพาะรางวัลระบายน้ำ) ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567
- สรุปปี 2567 ใช้งบประมาณกองทุนเป็นเงินทั้งสิ้น

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

งบประมาณ	550,000.00 บาท
ใช้ไป	<u>545,399.00 บาท</u>
คงเหลือ	<u>4,601.00 บาท</u>

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

งบประมาณ	1,433,931.00 บาท
ใช้ไป	<u>1,339,971.00 บาท</u>
คงเหลือ	<u>93,960.00 บาท</u>

หมายเหตุ : กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่มีงบประมาณคืนเข้ากองทุน จำนวน 2 โครงการ รวมเป็นเงิน 60,000 บาท ยกไปปี 2568 เนื่องจากทางหน่วยงานไม่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามรายละเอียดดังนี้

- 2.6 โครงการสคูตีวีรกรรมทุ่งสัมฤทธิ์ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท
- 2.8 โครงการแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท

รวมงบประมาณกองทุนใช้ไป เป็นเงินทั้งสิ้น 1,885,370.00 บาท

คงเหลืองบประมาณกองทุนยกไป ปี 2568 เป็นเงินทั้งสิ้น 98,561.00 บาท

มติที่ประชุม : รับทราบ

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ระเบียบวาระที่ 4 โครงการที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอเพื่อพิจารณาใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2568

นายจักรพันธ์ : ก่อนนำเสนอโครงการเพื่อลงมติใช้เงินงบประมาณกองทุนปี 2568 ขอชี้แจงนิยามและวัตถุประสงค์กองทุน ตามรายละเอียดดังนี้

นิยามและวัตถุประสงค์กองทุน

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

หมายถึง เงินที่ผู้ถือประทานบัตรจัดเก็บเข้ากองทุน ตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หมายถึง เงินที่ผู้ถือประทานบัตรจัดเก็บเข้ากองทุนตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ถือประทานบัตร และพื้นที่ ที่เกี่ยวข้องกับ ประทานบัตร

กรอบแนวทางการพิจารณาโครงการ

1. การขอขยายขอบเขตพื้นที่ที่สามารถทำได้ในกรณี ที่โครงการที่นำเสนอมีประโยชน์คุ้มค่าและในพื้นที่มีโครงการเต็มแล้ว
2. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการต้องติดตั้งป้ายสนับสนุนโครงการตามรูปแบบที่บริษัทกำหนด หากไม่ติดตั้งจะเสียสิทธิในการเสนอโครงการในปีถัดไป
3. เงินงบประมาณกองทุน คงเหลือเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณให้ยกยอดไปในปีงบประมาณถัดไป หากสิ้นสุดการทำเหมือง เงินงบประมาณกองทุนคงเหลือให้คณะกรรมการแปรญัตติเพื่อมอบให้กับหน่วยงานที่ เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสังคม หากไม่มีให้มอบให้กับโรงพยาบาลพิมาย
4. โครงการเครื่องกรองน้ำหน่วยงานที่เสนอโครงการต้องรับประกันว่าสามารถเดินเครื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องทำการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม
5. โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย ต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างเหมาะสม การเสื่อมสภาพ ควรเป็นไปตามอายุ การใช้งาน
6. การเสนอโครงการเพื่อใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพให้เสนอโครงการ เพื่อส่งเสริมสุขภาพให้กับประชาชนทุกเพศทุกวัยให้มีสุขภาพที่ดีด้วยตนเอง โดยไม่จำเป็นต้องสร้างอาคารหรือ โรงพยาบาลเพื่อซ่อมแซมสุขภาพ
7. คณะกรรมการไม่รับพิจารณาโครงการที่หน่วยงานดำเนินการไปแล้วบางส่วน เนื่องจากงานส่วนที่ดำเนินการไปแล้ว ยังไม่ได้รับการพิจารณาอนุมัติใช้เงินงบประมาณจากคณะกรรมการ
8. หากหน่วยงานใดมีโครงการที่ดีมีประโยชน์ต้องเร่งดำเนินการ และทางบริษัทได้พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการ บริษัทฯ จะจัดหาเงินนอกงบประมาณ เพื่อดำเนินการโครงการดังกล่าว

นายจักรพันธ์ : ขอแจ้งยอดเงินงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
เงินงบประมาณกองทุนปี 2568 ตามรายละเอียดดังนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ยกมาปี 2567	4,601.00 บาท
งบประมาณปี 2568	850,000.00 บาท
รวมงบประมาณปี 2568	854,601.00 บาท

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ยกมาปี 2567	93,960.00 บาท
งบประมาณปี 2568	1,600,000.00 บาท
รวมงบประมาณปี 2568	1,693,960.00 บาท

หมายเหตุ เงินงบประมาณจัดสรรเข้ากองทุนปีงบประมาณ 2568 ปรับเพิ่มขึ้นตามอัตราการผลิต
เกลือจาก 1.4 ล้านตันเป็น 1.6 ล้านตัน

เรียนเชิญหน่วยงานนำเสนอโครงการ เพื่อคณะกรรมการได้พิจารณาลงมติ ให้ความ
เห็นชอบ ใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี
2568 ซึ่งทุกโครงการ บริษัทได้ดำเนินการประเมินราคาและจัดทำตารางสรุปโครงการ ตาม
รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ งบประมาณปี 2568 เป็นเงิน 854,601.00 บาท

1.1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ขนาด 8.4 ม. x 13 ม. (หลังคา เสา และพื้น) ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน
218,657.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการขอข้อมูลเพิ่มเติม ให้ตรวจสอบยืนยันความแข็งแรง
ของฐานรากเสา ประกอบการประเมินราคาก่อสร้างอีกครั้งก่อนที่จะ
เข้าพิจารณาในการประชุมครั้งถัดไป

1.2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค ก่อสร้างห้องน้ำผู้ป่วย คนชรา ผู้พิการ และหญิง
ตั้งครรภ์ จำนวน 3 ห้อง ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 150,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : สถานที่ก่อสร้างไม่เหมาะสมหน่วยงานสามารถนำเสนอโครงการนี้ได้
เมื่อมีสถานที่ก่อสร้างที่เหมาะสมแล้ว

1.3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน

3 เครื่อง ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 50,000 บาท และซ่อมเครื่องออกกำลังกายที่
ชำรุดจำนวน 5 เครื่อง

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุน โดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 32,000.00 บาท เพื่อใช้เป็นงบประมาณจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย
จำนวน 3 เครื่อง และในส่วนของค่าซ่อมเครื่องออกกำลังกายที่ชำรุด
จำนวน 5 เครื่อง สนับสนุนตามที่จ่ายจริง

- 1.4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค อบรรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการ
ช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 86,480.00 บาท
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 45,200.00 บาท สำหรับจัดซื้อหุ่นช่วยชีวิต 2 เครื่อง อบรรม 2 รุ่น
และค่าเบรก 80 บาท/ คน (จำนวนคนเข้าอบรม 244 คน)

- 1.5 โรงพยาบาลพิมาย จัดซื้อเครื่องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) จำนวน
5 เครื่อง ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 275,000.00 บาท
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 294,250.00 บาท

- PO 1.6 โรงพยาบาลพิมาย จัดซื้อรถไฟฟ้าสำหรับขนส่งเครื่องมือแพทย์ที่ใช้แล้ว และผ้าผู้ป่วย
ที่เปื้อน ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 180,000.00 บาท
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 181,900.00 บาท

สรุปโครงการที่ใช้เงินงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงิน
ทั้งสิ้น 553,350.00 บาท กองเหลืองบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ 301,251.00 บาท

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งบประมาณปี 2568 เป็นเงิน 1,693,960.00 บาท

2.1 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ทอดกฐินสามัคคี

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 200,000.00 บาท

2.2 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 20,000.00 บาท

2.3 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานรวมน้ำใจสู่กาชาดจังหวัด

2.3.1 สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 5,000.00 บาท

2.3.2 สนับสนุนผ่านกิ่งกาชาดอำเภอพิมาย

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้เงินงบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 5,000.00 บาท

2.4 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด งานวันเด็กแห่งชาติ

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 20,000.00 บาท

2.5 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี องค์การบริหารส่วนตำบล- กระเบื้องใหญ่

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 20,000 บาท

- 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการสวดิวิกรรมทุ่งสัมฤทธิ์
 ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 50,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
 เป็นเงิน 50,000.00 บาท
- 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งเรือประเพณีองค์การบริหารส่วนตำบล
 สัมฤทธิ์ ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 20,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน
 20,000.00 บาท
- 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์
 ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 30,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
 เป็นเงิน 30,000.00 บาท
- 2.9 สถานีตำรวจภูธร โนนสูง ติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง LED และเปลี่ยนหลอดไฟสำนักงานเป็น
 หลอด LED ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 50,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
 เป็นเงิน 37,647.95 บาท
- 2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท ก่อสร้างศาลาประชาคม บ้านหนองแห่น หมู่ 19
 ขนาดกว้าง 8.6 ม. ยาว 14.6 ม. (หลังคา, เสา และพื้น) ราคาประเมินจากหน่วยงาน
 เป็นเงิน 550,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
 เป็นเงิน 550,000.00 บาท โดยมีเงื่อนไขให้ทางหน่วยงานต้องทำการถม
 ดินพื้นที่ก่อสร้างศาลาฯ หน้า 30 เซนติเมตร ระดับอ้างอิงจากลาน
 คอนกรีต เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 6 เดือนก่อนทำการก่อสร้าง
- 2.11 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ้านห้วยคาเหนือ หมู่ 9
 จำนวน 6 เครื่องราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 60,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
 เป็นเงิน 62,000.00 บาท (หมู่บ้านห้วยคาเหนือจัดทำฐานคอนกรีต
 สำหรับติดตั้งเครื่อง)
- 2.12 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา ปรับด้านหลังอาคารอเนกประสงค์(งานสีเสา,สีโครง
 หลังคา,ซ่อมพื้นคอนกรีต ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 140,000.00 บาท
 ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน
 เป็นเงิน 123,363.51 บาท (เพิ่มงานติดตั้งไฟแสงสว่าง)
- 2.13 อำเภอพิมาย ปรับปรุงที่ว่าการอำเภอพิมาย
 ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 474,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุน โดยใช้งบประมาณกองทุน
เป็นเงิน 200,000.00 บาท

2.14 สถานีตำรวจภูธรพิมาย ก่อสร้างรั้วด้านหน้าสถานีตำรวจ ความยาว 55 เมตร

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการขอข้อมูลเพิ่มเติมในส่วนของแบบก่อสร้างระยะที่
ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้งในการประชุมครั้งต่อไป

สรุปโครงการที่ใช้เงินงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 13 โครงการ
เป็นเงินทั้งสิ้น 1,343,011.46 บาท งบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่คงเหลือ
งบประมาณ เป็นเงิน 350,948.54 บาท

รวมงบประมาณกองทุนใช้ไปปี 2568 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,896,361.46 บาท ยกไปปี 2569 เป็นเงิน
652,199.54 บาท

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

นายจักรพันธ์ : ขอแจ้งรายชื่อคณะกรรมการ ทั้ง 3 ส่วน และที่ปรึกษาคณะกรรมการ ตามรายละเอียดดังนี้

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ส่วนที่ 1.ตัวแทนโครงการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

1. นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ
2. นายบุษศักดิ์ โภคสมบัติ ฝ่ายบุคคล
3. นางสาวอมรรัตน์ แก้วระวัง ฝ่ายบัญชี
4. ฝ่ายประชาสัมพันธ์

ส่วนที่ 2.ตัวแทนหน่วยงานราชการ

5. นางจินตนา นันทิประภา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค
6. สมนึก ดิยะไทยธาดา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสัมฤทธิ์พัฒนา
7. นายสันต์ ใจเชื้อ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซึ้ง
8. นายสมศักดิ์ เจริญศิริ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย
9. นายสิทธิรัตน์ ธนวัฒน์พิมลนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท
10. นายรัชชชัย นิยมไร่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์

ส่วนที่ 3.ตัวแทนชุมชน

11. นายดำรงค์ กอบพุดชา กำนันตำบลธารปราสาท
12. นางสาวพนิตนันท์ แก่นนอก กำนันที่ชุมชนตำบลสัมฤทธิ์
13. นางสมบัติ โชติกลาง ประธานศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเตย

ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

1. นางจุฑารัตน์ ขุนเกาะ พัฒนาการอำเภอโนนสูง

2. นายธนา พิพิธกุล พัฒนาการอำเภอพิมาย
3. พระครูทิศุตตคุณ คร. เจ้าอาวาสวัดป่าบุ่งตะขบ
4. นางสาวเดือนเพ็ญ ขำผา ผู้อำนวยการโรงเรียนธรรปราชยพรวิทยา

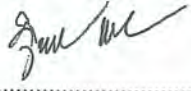
ขอแจ้งเปลี่ยนแปลงตำแหน่งและเสนอชื่อผู้ดำรงตำแหน่งที่ว่าง ตามรายละเอียดดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงตำแหน่งประธานคณะกรรมการฯ จากเดิมคุณอรุณ อินเจริญศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ เป็นคุณสุวิทย์ โอพารณาเศรษฐ์ ผู้จัดการโรงงานดำรงตำแหน่งเป็นประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 เป็นต้นไป
2. เสนอชื่อผู้ดำรงตำแหน่งกรรมการที่ว่างลงให้คุณวิภา ญาคติกลาง เจ้าหน้าที่ธุรการและงานบุคคลดำรงตำแหน่งกรรมการในสัดส่วนของเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประธาน : ตามที่ได้เปลี่ยนแปลงตำแหน่งดังกล่าวในนามของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ขอยืนยันว่าทุกโครงการที่หน่วยงานนำเสนอและได้รับพิจารณาให้ดำเนินการจัดซื้อและก่อสร้างทางบริษัทใช้มาตรฐานเดียวกันกับที่บริษัทใช้ เพื่อให้ทุกหน่วยงานได้รับประโยชน์สูงสุด หากหน่วยงานใด มีโครงการที่เห็นว่าดีเป็นประโยชน์ คุ่มค่า จำเป็นเร่งด่วน อยู่ในพื้นที่หรือนอกเขตพื้นที่กรณีในพื้นที่โครงการเต็มแล้ว แต่ต้องอยู่ในอำเภอพิมายและอำเภอโนนสูงเท่านั้น แม้ไม่มีงบประมาณกองทุนและทางบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการ บริษัทยินดีเป็นผู้ประสานจัดหาเงินนอกงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการดังกล่าว และท้ายที่สุดนี้ผมขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือด้วยดีส่งผลให้การใช้งบประมาณกองทุนดำเนินไปด้วยความราบรื่นไม่มีปัญหาอุปสรรคใดๆ ถึงแม้จะไม่ได้ดำรงตำแหน่งประธานแล้วผมยินดีเป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำกับคณะกรรมการ เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งของการผลักดันให้กองทุนดำเนินงานไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ปิดประชุมเวลา 16.00 น.

ลงชื่อ.....
(นางสาววิภา ญาคติกลาง)
ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ.....
(นางจินตนา นันทิประภา) ตัวแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ลงชื่อ.....
(นายอรุณ อินเจริญศักดิ์) ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัทเกลือทิพย์ จำกัด เพื่อพิจารณาใช้งบประมาณปี 2567

รายการ	โครงการ	หน่วยงาน	ราคาประเมิน หน่วยงาน	ราคาประเมิน PSC	ราคา ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
1	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เงินงบประมาณ 550,000.00 บาท)						
1.1	จัดซื้อหัวต่อเสียบัดกระดุก (ไขกับป้ายสัญลักษณ์กระดุกและข้อ)	รพ. พิมาย	345,399.00	345,399.00	345,399.00	3 ม.ค. 67	
1.2	ก่อสร้างห้องเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ Sterile Supply	รพ.สต.ตลาดแค	290,000.00				ทาง อบจ. นม. เสนองบประมาณสร้างอาคารใหม่
1.3	จัดซื้อเครื่องบันทึกการบีบตัวของมดลูก/อัตราการเต้นหัวใจทารกในครรภ์	รพ. โนนสูง	250,000.00	200,000.00	200,000.00	24 ม.ค. 67	
	รวม		885,399.00	545,399.00	545,399.00		
	คงเหลือยกไปปี 2568				4,601.00		
2	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (เงินงบประมาณ 1,433,931.00 บาท)						
2.1	ทอดกฐินสามัคคี	บจก.เกลือทิพย์	200,000.00	200,000.00	200,000.00	30 ต.ค. 67	วัดโนนกระสัง และวัดสัมฤทธิ์ตะวันตก
2.2	สนับสนุนเทศกาลเที่ยวพิมาย	บจก.เกลือทิพย์	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
2.3	งานรณรงค์ใส่หน้ากากจังหวัด						
2.3.1	สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	บจก.เกลือทิพย์	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
2.3.2	สนับสนุนผ่านกาชาดพิมาย		5,000.00	5,000.00	5,000.00	22 ก.พ. 67	
2.4	งานวันเด็กแห่งชาติ	บจก.เกลือทิพย์	20,000.00	19,971.00	19,971.00	13 ม.ค. 67	
2.5	สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. กระเบื้องใหญ่)	บจก.เกลือทิพย์	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
2.6	สนับสนุนงานทุ่งสัมฤทธิ์	อบต. สัมฤทธิ์	50,000.00	50,000.00	50,000.00	5 มี.ค. 67	
2.7	โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ/งานสงกรานต์	อบต. สัมฤทธิ์	20,000.00	20,000.00		13 เม.ย. 67	สนับสนุนเกลือมูลค่า 20,000 บาท
2.8	สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด	อบต. สัมฤทธิ์	30,000.00	30,000.00			หน่วยงานไม่ขอรับการสนับสนุน
2.9	ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ขนาด 15 ม. X 32 ม. (ถมดินสูง และพื้นคอนกรีต)	ร.ร. ชุมชนบ้านวังหิน	484,600.00				
2.10	ก่อสร้างบ้านพักครูโครงสร้างชั้นเดียว 1 หลัง (2 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ)	ร.ร. ธารปราสาท	428,446.00				
2.11	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 9 ม. ยาว 18 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)	บ้านหนองแหน ม. 19	480,000.00				
2.12	ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคารรับบริการ กว้าง 0.3 ม ยาว 64 ม. ลึก 0.5 ม.	รพ.สต.บ้านเคย	234,000.00	100,000.00	100,000.00	4 พ.ค. 67	
2.13	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 8 ม. ยาว 16 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)	อบต. ธารปราสาท	650,000.00	550,000.00	550,000.00	6 มี.ย. 67	บ้านฟ้าทาม หมู่ 14 ประชากร 150 คน ขนาด 8.6x14.6 ม.
2.14	จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ.สามแยกตลาดแค ม.12 จำนวน 6 เครื่อง	อบต. ธารปราสาท	60,000.00				
2.15	สนับสนุนประเพณีแข่งเรือยาวเทศกาลออกพรรษา	อบต. สัมฤทธิ์	20,000.00				
2.16	จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ.คส. ม.8 ต. สัมฤทธิ์ จำนวน 6 เครื่อง	บ้านคส. ม. 8	60,000.00				
2.17	รื้อถอนอาคารเรียนชั้นอนุบาล/ปรับปรุง slope หลังคา อาคารโรงอาหาร	ร.ร. บ้านท่าแดง		320,000.00	320,000.00	9 มี.ค. 67	
2.18	ซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ (ปรับพื้น, เสา, เเวที, หลังคา, งานสี)	ร.ร. ธารปราสาท	698,843.00	80,000.00	80,000.00	29 ก.พ. 67	ขอสนับสนุนเฉพาะรางระบายน้ำ
	รวม		3,485,889.00	1,419,971.00	1,369,971.00		
	รวมทั้งสิ้น		4,371,288.00	1,965,370.00	1,915,370.00		
	คงเหลือยกไปปี 2568				63,960.00		
	คงเหลือยกไปปี 2568 ทั้งสิ้น				68,561.00		

ตารางสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัทเกลือพินาย จำกัด เพื่อพิจารณาใช้งบประมาณปี 2568

รายการ	โครงการ	หน่วยงาน	ราคาประเมิน หน่วยงาน	ราคาประเมิน PSC	ราคา ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
1	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เงินงบประมาณ 854,601.00 บาท)						
1.1	อาคารอเนกประสงค์ ขนาด 8.4 ม. x 13 ม. (งานเสริมติดตั้ง และพื้น)	รพ.สต.บ้านเคย	218,657.00	244,495.00	244,495.00		
1.2	ก่อสร้างห้องน้ำผู้ป่วย,คนชรา,ผู้พิการ และหญิงตั้งครรภ์ ขนาด 3 ห้อง		150,000.00	214,000.00			
1.3	จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 3 เครื่อง	รพ.สต.ตลาดแค	50,000.00	32,000.00	32,000.00		ซ่อมของเดิม/เปลี่ยนสายพาน/เช็คลูกปืน จุดหมุน ซ่อมตามจริง
1.4	อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยชีวิตพื้นฐาน		86,480.00	45,865.00	45,200.00		รวมจัดซื้อหุ่นฝึกช่วยชีวิต 2 เครื่อง อบรม 2 รุ่น และค่าเบรก 80 บ/คน
1.5	จัดซื้อเครื่องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) จำนวน 5 เครื่อง	รพ. พินาย	275,000.00	294,250.00	294,250.00		
1.6	จัดซื้อรถไฟฟ้าสำหรับขนส่งเครื่องมือแพทย์ที่ใช้แล้ว และผ้าผู้ป่วยที่เปื้อน		180,000.00	181,900.00	181,900.00		
	รวม		960,137.00	1,012,510.00	797,845.00		
	คงเหลือยกไปปี 2569				56,756.00		
2	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (เงินงบประมาณ 1,693,960.00 บาท)						
2.1	ทอดกฐินสามัคคี	บจก.เกลือพินาย	200,000.00	200,000.00	200,000.00		
2.2	สนับสนุนเทศกาลเที่ยวพินาย	บจก.เกลือพินาย	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
2.3	งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัด						
2.3.1	สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	บจก.เกลือพินาย	5,000.00	5,000.00	5,000.00		
2.3.2	สนับสนุนผ่านกาชาดพินาย		5,000.00	5,000.00	5,000.00		
2.4	งานวันเด็กแห่งชาติ	บจก.เกลือพินาย	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
2.5	สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. กระเบื้องใหญ่)	บจก.เกลือพินาย	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
2.6	สนับสนุนงานทุ่งสัมฤทธิ์	อบต. สัมฤทธิ์	50,000.00	50,000.00	50,000.00		
2.7	สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. สัมฤทธิ์)	อบต. สัมฤทธิ์	20,000.00	20,000.00	20,000.00		
2.8	สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด	อบต. สัมฤทธิ์	30,000.00	30,000.00	30,000.00		
2.9	ติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง LED และเปลี่ยนหลอดไฟสำนักงานเป็นหลอด LED	สภ. โนนสูง	50,000.00	37,647.95	37,647.95		
2.10	ก่อสร้างศาลาประชาคม บ. หอนงแทน ม.19 (หลังคา, เสา และพื้น)	อบต. ธารปราสาท	550,000.00	550,000.00	550,000.00		ขนาด 8.6 ม. x 14.6 ม., หน่วยงานต้องถมดิน +0.3 m จากพื้น คสล.
2.11	จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ. หนุ่ค่าเหนือ ม.9 จำนวน 6 เครื่อง	อบต. ธารปราสาท	60,000.00	62,000.00	62,000.00		
2.12	ปรับด้านหลังอาคารอเนกประสงค์ (งานสีเสา,สีโครงหลังคา,ซ่อมพื้นคอนกรีต)	ร.ร. ธารปราสาท	140,000.00	123,363.51	123,363.51		(งานสีเสา,สีโครงหลังคา,ซ่อมพื้นคอนกรีต,ติดตั้งไฟแสงสว่าง)
2.13	ปรับปรุงที่ว่าการอำเภอพินาย	อำเภอพินาย	474,000.00	200,000.00	111,387.00		ติดตั้งแอร์/ซ่อมแอร์ ห้องศูนย์ดำรงธรรมและ ห้องความมั่นคง
2.14	ก่อสร้างรั้วด้านหน้าสถานีตำรวจ ความยาว 55 ม.	สภ. พินาย					
	รวม		1,644,000.00	1,343,011.46	1,254,398.46		
	รวมทั้งสิ้น		2,604,137.00	2,355,521.46	2,052,243.46		
	คงเหลือยกไปปี 2569				439,561.54		
	คงเหลือยกไปปี 2569 ทั้งสิ้น				496,317.54		



8. สำนักมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แปลงประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808

ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

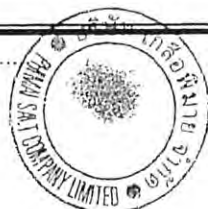
ที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติ

(นายวิชัย สรรคพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 1 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

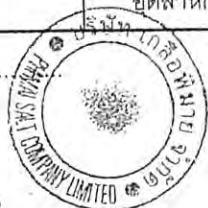
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 1. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองทันทีแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	พื้นที่คำขอประทานบัตร	เริ่มดำเนินการภายในปีแรกที่ได้รับประทานบัตร ต่อเนื่องตามช่วงเวลาที่กำหนดในแผนการฟื้นฟูพื้นที่ใน เอกสารแนบ 1	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สวรรค์พันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 2 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองทันที และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	5. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และพื้นที่ที่ได้รับ ความเดือดร้อนจาก กิจกรรมการทำเหมืองของ โครงการ	ตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6. ให้ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานต่อไปนี้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) 3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา 4) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ที่ 11 5) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ ระบุ	ตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระภูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า ที่ 3 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6) ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส 7) องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ 8) องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท 9) สถานีอนามัยบ้านซิม 10) สถานีอนามัยบ้านเตย 11) สถานีอนามัยตลาดแค 12) โรงพยาบาลพิมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิษ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 4 / 46

1 เมษายน 2554

ดล ๑๗/๑๕

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการด้านสภาพภูมิประเทศ ผลกระทบจากการขุดเจาะบ่อผลิต ก่อสร้างถนนลำลอง และ Platform หัวบ่อ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 มีการสร้างถนนลำลองขนาดกว้างประมาณ 4 เมตร สูงจากระดับดินเดิม ประมาณ 1.5 เมตร ไปยังบริเวณที่เป็นบ่อผลิตน้ำเกลือ และก่อสร้าง Platform ขนาด 30 เมตร x 40 เมตร เหนือบ่อผลิต สูงประมาณ 1.5 เมตรจากระดับดินเดิม ในขั้นตอนการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือเข้มข้น ทั้งนี้ ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่บริเวณบ่อให้ดูเรียบร้อย ด้านข้างของบ่อกยกสูงขึ้นและไหล่ถนนจะต้องบดอัดและปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์และลดการชะล้างพังทลาย	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง และดูแลรักษาต่อเนื่อง ตลอดช่วงอายุประทาน บัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว ผลกระทบจากการทำงานของอุปกรณ์/ เครื่องจักรในการขุดเจาะและก่อสร้างถนน ลำลอง และ Platform หัวบ่อ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 มีการขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่ และศึกษาสภาพของชั้นดินและหิน โดยการเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งค่าความสามารถในการละลายน้ำ ลักษณะสมบัติและส่วนประกอบ ก่อนนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกแบบและวางแผนควบคุมรูปร่างโพรงให้มีความแข็งแรงตามหลักกาที่กำหนด 2.2 ในระหว่างการขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีการเก็บเศษ Cutting ในน้ำโคลนทุกระยะ 2 เมตร เพื่อนำไปตรวจสอบ มีการวัดทิศทางของรูเจาะทุกระยะ 15-20 เมตร ด้วยเครื่อง Single Shot เพื่อควบคุมให้รูเจาะเบี่ยงเบนจากแนวตั้งไม่เกิน 2.0 องศา และเมื่อเจาะถึงเกลือหินชั้นล่างให้ทำการตรวจเช็คหลุมเจาะ	พื้นที่คำขอประทานบัตร บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ ภายในพื้นที่คำขอประทาน บัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 5 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิจิตร จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	โดยการทำ Gamma Ray Log และ Density and Caliper Log เพื่อตรวจสอบและแปลผลโครงสร้างและส่วนประกอบทางธรณีวิทยาอีกครั้งหนึ่ง			
3. มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 3.1 บริเวณฐานบ่อผลิตน้ำเกลือ (Platform) และสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม (Manifold) ที่ยกปรับระดับความสูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5 และ 1.7 เมตรตามลำดับ จะต้องมีการปรับสภาพและความลาดชันให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย เช่น การปลูกพืชคลุมดิน ฯลฯ	บริเวณ Platform และ Manifold ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมืองและดูแลรักษาต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3.2 บ่อรองรับเศษ Cutting จากการขุดเจาะ มีขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร (ขอบบ่อกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร สูง 1.5 เมตร) ต้องได้รับการบดอัดและบุด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึมของสารที่ใช้ในการเจาะและที่ได้จากการเจาะ ออกสู่พื้นดินข้างเคียง	บ่อรองรับเศษ Cutting (Mud Pit) ที่อยู่บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมืองและดูแลรักษาต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3.3 ในขั้นการเตรียมการขุดเจาะ จะต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ทุกตัวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยเฉพาะข้อต่อต่างๆต้องไม่หลุดหลวม ระบบท่อและรางมีความสมบูรณ์ เพื่อมิให้เกิดการหกรั่วไหลของน้ำโคลนที่ใช้ในการขุดเจาะ ออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3.4 กรณีที่เกิดการหกรั่วไหลของน้ำโคลนเจาะ จะลดความดันโดยหยุดเดินปั๊มทันที จัดการส่วนที่หกรั่วไหลโดยระบายลง Mud Pit ทำการแก้ไขและตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอีกครั้ง ก่อนดำเนินการขุดเจาะต่อไป	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

อีช
(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



ตารางที่ 2 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 4.1 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างสำหรับทำ Platform และถนนลำลองเข้าสู่บ่อผลิตจะต้องมีการปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นและฟุ้งกระจายของดิน หิน ที่ทำการขนส่ง ลงสู่ถนนสาธารณะ รวมทั้งบริเวณถนนภายในขอบเขตพื้นที่บริษัท	รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	4.2 มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเมื่ออยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่ขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อลดการเกิดฝุ่นจากการจราจร	ถนนสาธารณะภายนอกและถนนภายในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	4.3 ในกรณีจำเป็น เช่น อากาศแห้งมาก มีลมแรง ต้องมีการฉีดพรมน้ำตามแนวถนนที่กำลังก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ถนนภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
5. มาตรการด้านระดับเสียง	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 5.1 เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ชุดเจาะ และเคลื่อนย้ายท่อหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	5.2 กำหนดให้คนงานและพนักงานมีการใช้เครื่องป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	5.3 ควบคุมให้ผู้รับจ้างชุดเจาะมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

50

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 7 / 46

1 เมษายน 2554

ด.น. ๑๖/๑๖

(นางดารณี ด.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-3)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 6.1 ในการตัดถนนลำลองและวางแนวท่อเข้าสู่บ่อผลิตน้ำเกลือในช่วงที่ตัดผ่านคลองชลประทานจะต้องทำเป็นสะพานข้ามและต้องไม่ใช่เป็นท่อลอด เพื่อมิให้ส่งผลต่อการส่งน้ำของคลองชลประทานดังกล่าว	คลองชลประทานช่วงที่พาดผ่านพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมืองและต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.2 กำกับดูแลไม่ให้มีการหกหล่นรั่วไหลของน้ำมันหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในคลองชลประทานและคลองโพธิ์อื่นเนื่องมาจากการตัดถนนลำลองเข้าสู่บ่อผลิต การก่อสร้าง Platform หรือการเจาะบ่อผลิต	คลองชลประทานและคลองโพธิ์ ช่วงที่ผ่านพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.3 การทำถนนลำลอง การวางท่อ รวมทั้งการขุดเจาะบ่อผลิตจะต้องดำเนินการในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายนซึ่งไม่ใช่ในฤดูฝน	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
7. มาตรการด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 7.1 ก่อสร้าง Mud Pit ขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร และยกขอบอีก 1.5 เมตร ไร้ติดกับพื้นที่ขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ปูพื้นตลอดทั้งบ่อด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึม บ่อน้ำทำหน้าที่รองรับเศษ Cutting จากการเจาะและสามารถรองรับน้ำโคลนเจาะในกรณีฉุกเฉิน	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	7.2 ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือจะต้องดำเนินการตามแผนผังและขั้นตอนที่กำหนด โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำโคลนที่ใช้ในการขุดเจาะรั่วซึมออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดการแพร่เข้าสู่ชั้นน้ำใต้ดินได้	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

58
(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 8 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-4)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. มาตรการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 8.1 มีการวางแผนการใช้พื้นที่เพื่อการทำถนนลาดลง พื้นที่ Platform เนือบปูผลิตน้ำเกลือ และพื้นที่บ่อรองรับเศษ Cutting และ Manifold ให้เหมาะสมและตามความจำเป็นเท่านั้น ส่วนพื้นที่ข้างเคียงหากจำเป็นต้องใช้ในช่วงเตรียมการ เมื่อแล้วเสร็จต้องปรับสภาพเพื่อการใช้ประโยชน์เช่นเดิม	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
9. มาตรการด้านการคมนาคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 9.1 กำหนดเส้นทางและแผนงานในการขนส่งดิน/หินที่ใช้ในการทำ Platform, Manifold และถนนลาดลงให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจราจร และห้ามมิให้มีการจอดของรถขนดิน/หินบนถนนด้านนอกพื้นที่ของบริษัทฯ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการคมนาคมบนถนนสาธารณะ	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และบริเวณใกล้เคียง	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	9.2 ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และท่อต่างๆ ในขั้นตอนของการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือหากเป็นอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษต้องขอความร่วมมือจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกในเส้นทางขนส่งเพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุบนถนนสาธารณะ	ถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และผู้รับเหมา
10. มาตรการด้านสาธารณสุข สาธารณสุขการ และการจัดการของเสีย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 10.1 จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการที่ถนนลาดลงพาดผ่าน โดยจัดเป็นท่อลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร หรือขนาดที่เหมาะสมให้มีความเพียงพอในการระบายน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการได้	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง และต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 9 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-5)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านสาธารณสุขโรค สาธารณสุขการ และการจัดการของเสีย	10.2 น้ำโคลนจากการเจาะที่พาเอาเศษดินและเศษหินขึ้นมา จะถูกส่งไปผ่าน ตะแกรง (Shale Shaker) เพื่อกรองเอาส่วนที่เป็นเศษดิน เศษหินออก ก่อน จากนั้นจึงส่งไปยังถังน้ำโคลนหมุนเวียน ที่มีตะแกรงแยกละเอียด (De-silter/de-sander) เพื่อแยกเศษดินเศษทรายที่ละเอียดออก ก่อนจะ หมุนเวียนกลับมาใช้ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือต่อไปได้อีก	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือใน พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.3 น้ำโคลนหมุนเวียนที่ใช้ในการเจาะ หากไม่มีการนำไปใช้อีกต่อไป ทาง โครงการต้องให้บริษัทผู้รับจ้างเจาะนำออกไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาการภายนอกโครงการ	ภายนอกโครงการ	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.4 เศษดิน หิน และเศษ Cutting ที่เกิดจากการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ประมาณ 17 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ จะถูกเก็บไว้ในบ่อรองรับ (Mud Pit หรือ Reserve Pit) ขนาดกว้างคูณยาวเท่ากับ 10 x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร และมีการยกขอบอีก 1.5 เมตร ปูพื้นด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกัน การซึมน้ำลงสู่ชั้นดิน	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือใน พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องถึงระยะทำ เหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
11. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 11.1 ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมืองเข้าใจถึงแนวทางและ วิธีดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมของชุมชน ตามโอกาส ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้าง สาธารณประโยชน์ โดยกำหนดเป็นแผนงานประจำปี เพื่อให้ชุมชนเกิด ความรู้สึกว่า บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมนั้นๆ	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และชุมชนในรัศมี ประมาณ 3 กิโลเมตร จาก ที่ตั้งพื้นที่คำขอประทาน บัตร ซึ่งประกอบด้วย	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 10 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-6)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<u>อำเภอพิมาย</u> <u>ตำบลสัมฤทธิ์</u> หมู่ 1 บ้าน <u>สัมฤทธิ์</u> , หมู่ 5 บ้านซิม, <u>หมู่ 10</u> บ้านสินสมบูรณ์, <u>หมู่ 13</u> บ้านสำเร็จ และ <u>หมู่ 14</u> บ้านซิมพัฒนา <u>ตำบลกระเบื้องใหญ่</u> หมู่ 1 <u>บ้านเตย</u> , หมู่ 3 บ้านคำแย <u>และหมู่ 7</u> บ้านท่ามะเขือ <u>อำเภอโนนสูง</u> <u>ตำบลธารปราสาท</u> <u>หมู่ 5</u> บ้านใหม่เกษมใต้, <u>หมู่ 7</u> บ้านปราสาทใต้, <u>หมู่ 8</u> บ้านปราสาทเหนือ, <u>หมู่ 10</u> บ้านหนองแห่น, <u>หมู่ 12</u> บ้านสามแยกตลาด <u>แค</u> , หมู่ 15 บ้านตลาดแค <u>ตะวันออก</u> และหมู่ 19 <u>บ้านหนองแห่นพัฒนา</u>		

วิท
(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 11 / 46

1 เมษายน 2554

ดล 6/10/54
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-7)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		เทศบาลตำบลลาดแค ชุมชนสำโรงตะวันออก, ชุมชนสำโรงตะวันตก, ชุมชนตลาดแค, ชุมชนชาว วัง, ชุมชนตะขบ, ชุมชน สระแทต, ชุมชนโนนพิมาน ชุมชนโนนหนามแดง, ชุมชนตลาดแคตะวันออก ฝั่งเหนือ และชุมชนตลาด แคตะวันออกฝั่งใต้		
	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 11.2 ยึดถือปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
12. มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่า ทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 12.1 ตลอดแนวขอบเขตพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ด้านทิศเหนือติดกับ ทางหลวงหมายเลข 206 มีการปลูกไม้ดอกหรือไม้ใบที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ เช่น กระโดนณรงค์ สะเดา ยูคาลิปตัส เป็นต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพสวยงาม	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 12 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-8)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกัมพูขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่าทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี (ต่อ)	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 12.2 ในระหว่างการขุดเจาะ/ทำเหมือง หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ทางโครงการจะหยุดการทำเหมืองในบริเวณนั้นทันที และรายงาน พร้อมขอความร่วมมือกับกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
13. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 13.1 เครื่องเจาะและอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ต้องได้มาตรฐาน พร้อมทีมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญ ซึ่งผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	13.2 ในการดำเนินการขุดเจาะบ่อผลิต คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น แว่นนิรภัย ถุงมือ พร้อมแนะนำวิธีการใช้ที่ถูกต้อง และกำกับดูแลให้มีการสวมใส่โดยเคร่งครัด	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	13.3 มีการเว้นระยะระหว่างบ่อผลิตน้ำเกลือ ซึ่งจะต้องมีระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 120 เมตร ห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 50 เมตร ห่างจากทางหลวงแผ่นดินอย่างน้อย 300 เมตร ห่างจากลำน้ำธรรมชาติอย่างน้อย 100 เมตร ในกรณีทางน้ำที่เกิดจากการขุดเองจะให้อยู่ห่างไม่น้อยกว่า 50 เมตร	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

38
(นายวิชัย สระคุณันท์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 13 / 46
1 เมษายน 2554

๑๗/๑๐/๕๔
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการด้านสภาพภูมิประเทศ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 ปลุกต้นไม้บนพื้นที่ประทานบัตรตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประทานบัตร โดยปลูกไม้ยืนต้นที่สามารถเพาะเมล็ดและหาได้ในท้องถิ่น เช่น นนทรีย์ กระถินณรงค์ มะขามเปรี้ยว ขี้เหล็ก คุณด ฯลฯ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	1.2 ป่อรองรับเศษ Cutting เมื่อปิดบ่อ หากมีเศษสิ่งวัสดุปนเปื้อนต้องนำออกไปจัดการอย่างเหมาะสมและปรับเปลี่ยนให้เรียบร้อย หรืออาจปล่อยไว้ให้ประโยชน์ได้โดยไม่ต้องปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้มีความกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศ	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือที่ปิดการ ในพื้นที่คำขอประทานบัตร	เมื่อปิดบ่อผลิตน้ำเกลือตามแผนการทำเหมืองที่กำหนดแล้ว	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 ให้ดำเนินการละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่กำหนด โดยมีรัศมีโพรงเกลือเฉลี่ยประมาณ 33 เมตร หรือมีรัศมีทรงกระบอกไม่เกิน 40 เมตร (เส้นผ่าศูนย์กลางโพรงเกลือไม่เกิน 80 เมตร) ความสูงโพรงเกลือประมาณ 51 เมตร และเหลือเกลือเพื่อความแข็งแรงด้านบนหนอยอย่างน้อย 25 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างโพรงเกลือไม่น้อยกว่า 120 เมตร เพื่อให้เกลือหินส่วนที่เหลือเป็นเสาค้ำยันของพื้นที่ ทั้งนี้ จะต้องมีความโพรงเกลือในพื้นที่โครงการไม่เกิน 12 โพรงตามที่ออกแบบ	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2.2 มีการควบคุมระบบการละลายเกลือตามวิธีการที่กำหนด โดยมีการบันทึกและตรวจวัดสิ่งที่น่าสนใจและนำออกจากระบบ (ทำ Mass Balance) เพื่อวิเคราะห์การสูญหายหรือเพิ่มขึ้น ภายในระบบ	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงการทำเหมืองจนกว่าจะมีการปิดบ่อฯตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิธ

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 14 / 46

1 เมษายน 2554

ant ๑.๐๖.๒๕

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	2.3 มีการจำลองการละลายเกลือโดย Computer Program ซึ่งจะได้อุปกรณ์และคำนวณปริมาตรโพรงจากข้อมูลการวิเคราะห์ความเร็วในการละลายและส่วนประกอบแร่จากห้องปฏิบัติการ ซึ่งหากมีการเบี่ยงเบนระหว่างค่าผลการสำรวจกับแผน ที่คำนวณไว้ จะมีการปรับเทียบข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณให้สอดคล้องกับผลการตรวจวัด ก่อนที่จะดำเนินการละลายเกลือในขั้นต่อไป เพื่อให้แน่ใจว่าการทำเหมืองในขั้นต่อไปนั้นจะยังคงอยู่ในขอบเขตที่กำหนดตามแผนผัง	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงการทำเหมืองจนกว่าจะมีการปิดบ่อฯตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2.4 มีการควบคุมอัตราการอัดน้ำละลายเกลือหิน โดยคำนวณจากแรงดันภายในบ่อไม่ให้เกินแรงดันที่ยอมให้ได้ของชั้นเกลือหิน และค่าความเข้มข้นของน้ำเกลือที่ต้องการ โดยจัดทำตารางกำหนดค่าในแต่ละบ่อผลิต	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงการทำเหมืองจนกว่าจะมีการปิดบ่อฯตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2.5 มีการสร้างหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน (Bench Mark) โดยถ่ายระดับจากหมุดที่สร้างโดยกรมทางหลวงหรือกรมแผนที่ทหาร จากบริเวณที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของระดับชั้นดินหรือมีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด เพื่อติดตามตรวจสอบการทรุดตัวของผิวดิน ซึ่งเป็นการดำเนินการโดยบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวรวมถึงจำนวนที่ชัดเจนของหมุดตรวจสอบ โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และมีการวัดและวิเคราะห์ระดับหมุดดังกล่าวทุก 6 เดือน	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิธ

(นายวิชัย สระภูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 15 / 46

1 เมษายน 2554

นางดารณี ต.เจริญ

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	2.6 บ่อที่เลิกทำการผลิตน้ำเกลือแล้ว จะมีการปิดบ่อตามหลักวิชาการ โดยดำเนินการ ดังนี้ - ถอนน้ำมันออกจากโพรงโดยการแทนที่น้ำมันด้วยการอัดน้ำเกลือ อัดตัวลงไปโพรงเกลือ - ถอนท่อละลายชั้นให้หมด เหลือเฉพาะท่อกรุซีเมนต์เท่านั้น - ทำการสำรวจโพรงครั้งสุดท้าย เพื่อทำประวัติและการควบคุมติดตามในระยะต่อไป - เชื่อมปิดท่อ 9 5/8 นิ้ว ด้วยหน้าแปลนที่มีช่องทางวัดความดัน และเชื่อมต่อสัญญาณความดันเข้าระบบคอมพิวเตอร์ โดยต้องเติมน้ำเกลือลงไปให้เต็มและมีแรงดันมากกว่าความดันบรรยากาศประมาณ 1-3 บาร์ และต้องรักษาแรงดันนี้ไว้ตลอด โดยการอัดน้ำเกลือ เมื่อความดันไม่มีการเปลี่ยนแปลง จึงทำการปิดบ่ออย่างถาวร	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	เมื่อปิดบ่อผลิตน้ำเกลือตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
3. มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 3.1 มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อส่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่อที่ใช้ส่งน้ำมันดีเซลไปยังบ่อผลิตน้ำเกลือ และท่อรับน้ำเกลือจากบ่อผลิตเข้าสู่โรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อให้แน่ใจว่าท่ออยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีการแตกหรือรั่วซึมลงสู่ดิน	ระบบท่อรับ-ส่งระหว่างบ่อผลิตน้ำเกลือกับโรงผลิตเกลือ ในพื้นที่ของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

52
(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 16 / 46

1 เมษายน 2554

นางดารณี ต.เจริญ
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-3)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน (ต่อ)	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 3.2 ในการนำน้ำจาก Mud Pit ไปใช้ประโยชน์ในการละลายเกลือ โดยการปั๊มสูบน้ำดิบบรรทุกเพื่อขนส่งไปยัง Recovery Pond ของโรงงานผลิตเกลือนั้น จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง รถบรรทุกต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ มีการปิดวาล์วและฝาดังมิดชิด ป้องกันการรั่วไหลหกหล่น ตลอดระยะทางขนส่ง	Mud Pit ในพื้นที่คำขอประทานบัตรและพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 3.3 บ่อฝังกลบกากตะกอนจากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ จะต้องบุด้วยพลาสติกเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเกลือที่ปนเปื้อนอยู่ในกากตะกอนออกสู่บริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งมีการสูบน้ำจากบริเวณบ่อฝังกลบกากตะกอน (ถ้ามีน้ำ) นำไปใช้ในการละลายเกลือเพื่อป้องกันการไหลล้นออกสู่พื้นดินข้างเคียง	บ่อฝังกลบกากตะกอนภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
4. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 4.1 มีการจำกัดความเร็วรถที่เข้าไปตรวจสอบบริเวณ Platform หัวบ่อ และรถขนส่งกากตะกอนไปฝังกลบบนบ่อฝังกลบในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากถนน	พื้นที่คำขอประทานบัตรและพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
5. มาตรการด้านระดับเสียง	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 5.1 เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขุดเจาะ และเคลื่อนย้ายท่อที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ในช่วงปรับระดับท่อ (Workover) ของการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 17 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ด.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-4)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. มาตรการด้านระดับเสียง (ต่อ)	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 5.2 กำหนดให้คนงานและพนักงานมีการใช้เครื่องป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
6. มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 6.1 หลีกเลี่ยงการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูแล้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำมูลมีอัตราการไหลของน้ำต่ำ	แม่น้ำมูล	ช่วงฤดูแล้งตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.2 มีบ่อสำรองน้ำภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด จำนวน 5 บ่อ ที่มีความจุรวมประมาณ 570,000 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่นาเกลือร้างและเป็นบ่อเก็บน้ำที่สูบน้ำได้จากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูฝนเพื่อเก็บไว้ใช้ในฤดูแล้ง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.3 การทำเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ของโครงการ เป็นระบบปิด ไม่มีน้ำทิ้งที่ต้องระบายออก และต้องควบคุมป้องกันไม่ให้น้ำปนเปื้อนเกลือที่อาจเกิดในบริเวณ Mud Pit ไหลออกนอกเขตประทานบัตรซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ ทั้งนี้ บ่อที่ทำการขุดเจาะใหม่ต้องมีการฝังระวางปริมาณน้ำที่มีใน Mud Pit ให้มีปริมาณต่ำที่สุด โดยการนำน้ำไปใช้ในการละลายเกลือ เพื่อให้ Mud Pit สามารถรองรับน้ำฝนแม้ในกรณีฝนตกหนัก โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ฝนตกชุก	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 18 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-5)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเลขเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	6.4 การใช้น้ำจากแม่น้ำมูล ทางโครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด โดยในกรณีใดๆ ที่โครงการไม่ได้รับอนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำมูล จะต้องมีการดำเนินการดำเนินการดังนี้ • ขุดบ่อน้ำเพิ่มเติมเพื่อสำรองน้ำฝนภายในขอบเขตพื้นที่ของบริษัทเอง • ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำจากแหล่งน้ำอื่นมาใช้ • กรณีไม่สามารถจัดหาน้ำได้ โครงการจะหยุดการทำเหมืองจนกว่าจะสามารถจัดหาน้ำใช้ได้	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 6.5 น้ำล้างและน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต รวมถึงน้ำฝนที่ตกลงในบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนเกลือจะถูกรวบรวมผ่านระบบรางเปิดลงสู่ Recovery Pond แล้วสูบกลับไปใช้ในการละลายเกลือต่อไป โดยไม่มีภาระระบายออกภายนอก ส่วนน้ำฝนที่ตกนอกพื้นที่การผลิตซึ่งจะไม่มีภาระปนเปื้อนเกลือ จะถูกระบายทางระบบแยกต่างหาก ไปยังคูระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 206	พื้นที่โรงงานผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.6 น้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน ต้องทำการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งอยู่ที่อาคารนั้นๆ ก่อนระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปสู่รางระบายน้ำด้านหน้าพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดต่อไป	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 19 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-6)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. มาตรการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 7.1 พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้เพื่อการทำเหมือง จะต้องนำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยให้สอดคล้องกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ เช่น ทำนา ปลูกไม้ยืนต้น	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
8. มาตรการด้านการคมนาคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 8.1 ไม่มีการปิดกั้นเส้นทางรถเข้า-ออกใช้ประโยชน์พื้นที่ของที่ดินเลขที่ 60 ราว 15ต-5ก หน้าสำรวจ 84 เนื้อที่ 31-1-71 ไร่ ซึ่งมีที่ดินของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด แต่อยู่กลางแปลงพื้นที่คำขอประทานบัตรของโครงการ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 8.2 กำกับดูแลรถขนส่งเคมีภัณฑ์ที่มายังพื้นที่โครงการให้มีลักษณะถูกต้องตามแบบที่ทางราชการกำหนด โดยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย และมีความปลอดภัยในการขนส่งเคมีภัณฑ์ที่บรรทุก พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการฉุกเฉินที่เกิดการรั่วไหลของเคมีภัณฑ์ และมีหมายเลขโทรศัพท์พร้อมที่อยู่ของบริษัทผู้รับผิดชอบติดไว้ที่ข้างรถเพื่อความสะดวกในการแจ้งอุบัติเหตุ	รถขนส่งเคมีภัณฑ์ที่เข้ามาในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	8.3 รถที่ใช้บรรทุกกากตะกอนไปยังพื้นที่ฝังกลบที่อยู่ห่างจากตัวโรงงานไปทางตะวันออกประมาณ 1.2 กิโลเมตร จะต้องอยู่ในสภาพดี มีการป้องกันการตกหล่นของน้ำเกลือหรือกากตะกอนที่บรรทุก และมีการตรวจสอบตราล้อรถ มิให้มีโคลนดินติดเป็นจำนวนมากเพื่อป้องกันปัญหาการก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายบนถนน นอกจากนี้ต้องมีการกำกับดูแลพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	รถบรรทุกกากตะกอนในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 20 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-7)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. มาตรการด้านการคมนาคม (ต่อ)	8.4 มีการกำกับดูแลพนักงานขับรถขนส่งผลิตภัณฑ์เกลือบริสุทธิ์ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดเวลาที่ใช้นนสาธารณะ	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และถนนสาธารณะ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
9. มาตรการด้านสาธารณสุข สาธารณสุข และการจัดการของเสีย	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 9.1 มีการรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานทั้งในส่วนของสำนักงานและบ้านพักพนักงาน เช่น ให้ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น มีการปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม หรือมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดไฟ เป็นต้น	สำนักงานและบ้านพักของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	9.2 กากตะกอน CaSO_4 , CaCO_3 และ Mg(OH)_2 ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทำน้ำเกลือให้บริสุทธิ์ และการเคี้ยวเกลือด้วยระบบสุญญากาศ ต้องมีการจัดการดังนี้ แยกน้ำเกลือออกให้มากที่สุดเพื่อนำไปผลิตน้ำเกลือบริสุทธิ์ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสีย และการรั่วไหลของน้ำเกลือระหว่างการนำไปจัดการได้ส่วนหนึ่ง	พื้นที่โรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	กากตะกอนบางส่วนที่มีส่วนประกอบของ CaCO_3ให้นำมาละลายและผลิตเป็น CaCl_2 นำกลับมาใช้เป็นสารเคมีในการตกตะกอนน้ำขม เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ต้องนำไปฝังกลบ	พื้นที่โรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 21 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-8)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านสาธารณสุขโรค สาธารณสุข และการจัดการของเสีย (ต่อ)	กากตะกอนอื่นๆ (ประมาณ 18,920-23,420 ตันต่อปี) ให้ทำการขนส่งโดยรถบรรทุกที่มีการป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำเกลือเพื่อนำไปฝังกลบภายในพื้นที่บ่อฝังกลบในพื้นที่ประทานบัตรที่ 15531/11199 โดยบ่อฝังกลบแต่ละบ่อมีขนาดกว้างคูณยาวประมาณ 25 X 100 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร ทั้งนี้ พื้นที่ฝังกลบที่มีอยู่ในปัจจุบัน สามารถรองรับกากตะกอนได้ประมาณ 9 ปี	บ่อฝังกลบกากตะกอน ภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	ใช้ผ้าพลาสติกปูพื้นและบริเวณผนังโดยรอบเพื่อป้องกันมิให้ความเค็มไหลซึมออกจากบ่อฝังกลบตะกอน โดยพลาสติกที่ใช้ต้องมี ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร และอยู่ห่างจากลำธาร สาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร ภายในบ่อเก็บกากตะกอนจะต้อง มีบ่อรวมน้ำเค็ม เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต เกลือได้อีกครั้งหนึ่ง	บ่อฝังกลบกากตะกอน ภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	9.3 ให้มีการแยกขยะมูลฝอยจากสำนักงานและบ้านพัก เป็นขยะเปียก ขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิล กับขยะอันตราย โดยการจัดตั้งรองรับขยะแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอ เก็บรวบรวมส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัด ทุกวัน หรือ อย่างน้อยทุก 2 วัน	สำนักงานและบ้านพักของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> 10.1 ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมือง ให้เข้าใจถึงแนวทางและวิธีดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมของชุมชน โอกาส ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม ฯลฯ	ชุมชนในรัศมีไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตรจากพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

5ธ
(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า ที่ 22 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-9)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.2 มีขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังแสดงในเอกสารแนบ 2	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.3 ให้ผู้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ทำเหมืองรวมถึงโรงงานผลิตเกลือเป็นระยะหรือตามโอกาส เช่น ในขั้นตอนการทำ Sonar Survey เพื่อรับทราบและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อกระบวนการทำเหมืองแร่เกลือหินและการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของโรงงาน ตลอดจนการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.4 ยึดถือปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหา ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.5 ร่วมดำเนินการในกองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมรายงานผลการดำเนินงานและสถานะของกองทุนให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 1 ปี รวมถึงมีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี แผนประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมและรับทราบการดำเนินงาน	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิชัย
(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 23 / 46
1 เมษายน 2554

ด.ญ. ๐๗.๑๐.๖๖
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-10)

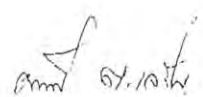
สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.6 จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) โครงสร้างของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (เอกสารแนบ 3) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ - ผู้แทนจากโครงการ รวมถึง เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่บัญชี และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล - ผู้แทนจากองค์กรปกครองท้องถิ่นในรัศมี 3 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลกระเบื้องใหญ่ ตำบลธารปราสาท และเทศบาลตลาดแค - ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านเตย สถานีอนามัยบ้านขมิ้ม และสถานีอนามัยตลาดแค ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลและเข้าถึงชุมชนโดยตรง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2) หน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยหน้าที่หลัก คือ 2.1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ มีแผนงานการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดย	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด


(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 24 / 46
1 เมษายน 2554


(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-11)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิจิตร จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใน 3 เดือนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร เพื่อให้ประชาชนเกิดความเข้าใจและลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ - ในระหว่างดำเนินการทำเหมือง จะมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ โดยการจัดทำบอร์ดขนาดใหญ่ พร้อมขอความร่วมมือไปยังที่ทำการองค์กรปกครองท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง คือ ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลธารปราสาท ตำบลกระเบื้องใหญ่ และเทศบาลตลาดแค เป็นต้น เพื่อติดป้ายประชาสัมพันธ์ ต่อไป โดยจะดำเนินการทุกครั้งหลังนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แล้ว	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิชัย

(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 25 / 46

1 เมษายน 2554

ด.เจริญี

(นางดารณี ด.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-12)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2.2) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โครงการจะดำเนินงานด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมและช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ - การสนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬาแก่นักเรียน - สนับสนุนการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กลุ่มอาชีพ ทำนุบำรุงศาสนสถานต่างๆ เช่น วัด และส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา 2.3) การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ สามารถร้องเรียนได้หลายช่องทาง ดังนี้ - การร้องเรียนที่โครงการโดยตรง ผ่านทางเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ - การร้องเรียนโดยผ่านผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ - การร้องเรียนโดยผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัด เป็นต้น 2.4) หน้าที่อื่นๆ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อาจมีหน้าที่อื่นๆตามที่คณะกรรมการฯตกลงกำหนดขึ้น เพื่อเสริมสร้างงานด้านมวลชนสัมพันธ์	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระดุษณี)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 26 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-13)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.7 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) ระยะเวลาดำเนินการกองทุน โครงการจะเริ่มจัดตั้งกองทุนภายในปีแรกของการเปิดการทำเหมือง จนถึงสิ้นสุดการทำเหมือง รวมเวลากองทุน 10 ปี 2) แผนทางการเงิน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนทุกปี ปีละ 50,000 บาท ทั้งนี้ การจัดการเงินกองทุนจะอยู่ภายใต้การดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่มีผู้แทนชุมชนและผู้แทนหน่วยงานสาธารณสุขเป็นกรรมการอยู่แล้ว 3) การรายงานผล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
11. มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่าทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 11.1 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ทางโครงการจะหยุดการทำเหมืองในบริเวณนั้นทันที และรายงาน พร้อมขอความร่วมมือกับกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 27 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-14)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u>			
	12.1 มีแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ห้วยบ่อผลิตน้ำเกลือ	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.2 มีการตรวจเช็คความหนาและสภาพท่อละลายแร่ทุกครั้งที่มีการ Workover เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ในช่วงที่มีการทำ Workover ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.3 มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและห้วยบ่อ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการดูแลบริเวณดังกล่าว	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u>			
	12.4 กำหนดผู้รับผิดชอบที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความสามารถในการปฏิบัติการเกี่ยวกับบ่อผลิต และมีระบบวิทยุสื่อสารเพื่อติดต่อถึงกันได้ตลอดเวลาระหว่างพนักงานที่บ่อผลิตกับพนักงานที่ห้องควบคุม	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.5 มีการติดป้ายชื่อแสดงหมายเลขบ่อ พร้อมมีเกยวัดความดัน และสวิตช์ควบคุมความดันฉุกเฉินเพื่อทำการคุมแรงดันในกรณีที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด รวมทั้งมีการติดตั้ง Check Valve ป้องกันการไหลย้อนของน้ำ น้ำเกลือ และน้ำมันระหว่างการปั๊มสูบ	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.6 มีเกยวัดความดันสูง-ต่ำที่สามารถแสดงสัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุมได้	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

SV

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 28 / 46
1 เมษายน 2554

นางดารณี ต.เจริญ

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-15)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12.7 มีการติดตั้งเครื่องวัดระดับควบคุมน้ำมันลงไปบ่อผลิตพร้อมสายเคเบิล โดยค่าระดับที่วัดได้จะไปแสดงผลที่ห้องควบคุม ซึ่งสามารถส่งสัญญาณเตือนระดับน้ำมันสูง/ต่ำเกินไป ในกรณีที่สัญญาณหายไปจะบอกถึงความเสียหายของท่อและเคเบิลได้ด้วย	พื้นที่คำขอประทานบัตรและโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.8 มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนระดับสูงที่บ่อรวมน้ำเกลือดิบจากบ่อผลิตต่างๆ ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อแยกน้ำมัน โดยมีการเชื่อมต่อสัญญาณกับวาล์วควบคุมน้ำเกลือเข้าเพื่อป้องกันการล้นของน้ำเกลือที่ส่งเข้าสู่บ่อ	พื้นที่โรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.9 มีการฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่เกี่ยวกับขั้นตอน วิธีการ และความปลอดภัยในการทำเหมืองก่อนเริ่มงาน และมีการอบรมพนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 60 ชั่วโมง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิธ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 29 / 46

1 เมษายน 2554

ด.ญ. ๑๙.๑๐.๕๖

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟักขาม จังหวัดนครราชสีมา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 มีการตรวจสอบโพรงเกลือ (Salt Cavity Surveillance) เพื่อ วิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธี Ultrasonic Survey or Sonar Survey (Echo-log) โดยตรวจสอบอย่างน้อย 2 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบปีละ 1 ครั้ง	- ลักษณะโพรง (Shape) - ขนาดของโพรง (Size)	- อย่างน้อย 2 ครั้งตลอดอายุ การใช้งานบ่อผลิต	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	7,000,000 บาท/ครั้ง (ต่อ 10 บ่อ)
	1.2 จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน พร้อมทั้งมีการตรวจวัด วิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของ ผิวดินบริเวณประทานบัตรโดยการรังวัดและตรวจสอบระดับ หมุดหลักที่จัดทำขึ้นในพื้นที่ประทานบัตรเปรียบเทียบกับ ระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขต ประทานบัตร	- ระดับผิวดินในพื้นที่ประทานบัตร เปรียบเทียบกับระดับอ้างอิง	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	40,000 บาท/ครั้ง
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในบริเวณต่อไปนี้ (รูปที่ 1) ▪ ในพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ประทานบัตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 8,000 บาท/ ครั้ง

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 30 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน (ต่อ)	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 2.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบกาก ตะกอนจำนวน 4 จุด (ดังแสดงในรูปที่ 1) โดยเก็บตัวอย่างดิน ห่างจากบ่อฝังกลบประมาณ 10 เมตร ที่ระดับความลึก ประมาณ 60 เซนติเมตร	- ปริมาณอนูมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนูมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 5,000 บาท/ ครั้ง
3. คุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อผลิตไอน้ำขนาด 3 ตัน (BO-941) และหม้อผลิตไอน้ำขนาด 10 ตัน (BO-942)	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	50,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ
4. อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 4.1 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองชลประทาน 1 จุด ในช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่คำขอ ประทานบัตรที่ 1/2550 (รูปที่ 2) 4.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองโพธิ์ 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 2) ▪ ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของ พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ▪ ด้านใต้พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 1/2550	- ปริมาณอนูมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนูมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารละลายทั้งหมด (TDS)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	9,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ

58
(นายวิชัย สระคุณธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 31 / 46
1 เมษายน 2554

๑๗.๑๒.๕๕
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> มีการรายงานความก้าวหน้าของการจัดสรรกองทุนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯจะต้องเข้าร่วมดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนทุกปี ปีละประมาณ 1 ล้านบาท โดยรายงานเกี่ยวกับสถานะของเงินกองทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	- สถานะของเงินกองทุน	ทุก 1 ปี	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> 6.1 มีการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานของโครงการเป็นประจำทุกปี พร้อมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพ	- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอกซเรย์ทรวงอก - อื่นๆ ตามความเหมาะสม	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	1,000 บาท/คน
	6.2 รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบ	- รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-

35

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 32 / 46

1 เมษายน 2554

๑๗.๑๐.๕๔

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟักขาม จังหวัดนครราชสีมา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 มีการตรวจสอบโพรงเกลือ (Salt Cavity Surveillance) เพื่อ วิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธี Ultrasonic Survey or Sonar Survey (Echo-log) โดยตรวจสอบอย่างน้อย 2 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบปีละ 1 ครั้ง	- ลักษณะโพรง (Shape) - ขนาดของโพรง (Size)	- อย่างน้อย 2 ครั้งตลอดอายุ การใช้งานบ่อผลิต	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	7,000,000 บาท/ครั้ง (ต่อ 10 บ่อ)
	1.2 จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน พร้อมทั้งมีการตรวจวัด วิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของ ผิวดินบริเวณประทานบัตรโดยการรังวัดและตรวจสอบระดับ หมุดหลักที่จัดทำขึ้นในพื้นที่ประทานบัตรเปรียบเทียบกับ ระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขต ประทานบัตร	- ระดับผิวดินในพื้นที่ประทานบัตร เปรียบเทียบกับระดับอ้างอิง	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	40,000 บาท/ครั้ง
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในบริเวณต่อไปนี้ (รูปที่ 1) ▪ ในพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ประทานบัตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 8,000 บาท/ ครั้ง

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 30 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน (ต่อ)	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 2.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบกาก ตะกอนจำนวน 4 จุด (ดังแสดงในรูปที่ 1) โดยเก็บตัวอย่างดิน ห่างจากบ่อฝังกลบประมาณ 10 เมตร ที่ระดับความลึก ประมาณ 60 เซนติเมตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 5,000 บาท/ ครั้ง
3. คุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อผลิตไอน้ำขนาด 3 ตัน (BO-941) และหม้อผลิตไอน้ำขนาด 10 ตัน (BO-942)	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	50,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ
4. อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 4.1 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองชลประทาน 1 จุด ในช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่คำขอ ประทานบัตรที่ 1/2550 (รูปที่ 2) 4.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองโพธิ์ 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 2) ▪ ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของ พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ▪ ด้านใต้พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 1/2550	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารละลายทั้งหมด (TDS)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	9,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ

58
(นายวิชัย สระคุณธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 31 / 46
1 เมษายน 2554

๑๗.๑๒.๕๕
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> มีการรายงานความก้าวหน้าของการจัดสรรกองทุนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯจะต้องเข้าร่วมดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนทุกปี ปีละประมาณ 1 ล้านบาท โดยรายงานเกี่ยวกับสถานะของเงินกองทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	- สถานะของเงินกองทุน	ทุก 1 ปี	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> 6.1 มีการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานของโครงการเป็นประจำทุกปี พร้อมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพ	- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอ็กซเรย์ทรวงอก - อื่นๆ ตามความเหมาะสม	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	1,000 บาท/คน
	6.2 รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบ	- รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-

วิธ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 32 / 46

1 เมษายน 2554

ด.เจ. ๑๗.๑๐.๕๔

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด



9. สำเนาประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประกาศนี้ โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

Robert L. Brown

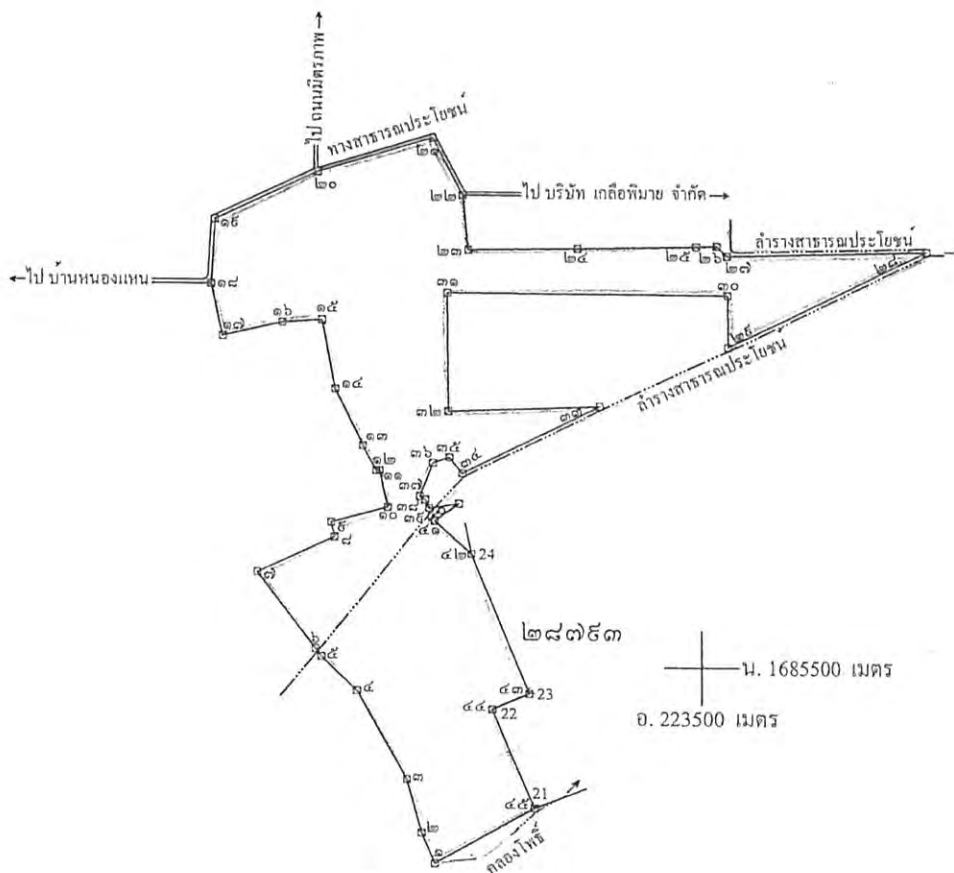
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๕๕๐๘..... ๑๒๑๑๕

คำขอที่.....๑ / ๒๕๕๐.....

ระวางที่ 5439 II



เนื้อที่.....๑๕๓.....ไร่.....งาน.....๘๔.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๓๖.....องศา.....๔๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๒.....๖๔๑.....วา.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๓๔๔.....องศา.....๓๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๗.....๕๕๕.....วา.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๓๐.....องศา.....๑๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๕.....๔๘๔.....วา.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๑๔.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๓.....๒๖๗.....วา.....	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๓๒๒.....องศา.....๑๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๖.....๗๕๐.....วา.....	๑๐๐๐



10.สำเนารายงานสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2567 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567



■ ตารางสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

สถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2567														
รายละเอียด	ปี 2566 (เดือน12)	ปี 2567												รวม
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
1. จำนวนพนักงาน (PSC) ผู้ชาย : 129 คน ผู้หญิง : 20 คน	153	149	149	149	149	149	149	149	149	153	153	154	154	154
2. จำนวนอุบัติเหตุในการทำงานไม่ถึงขั้นบาดเจ็บ เกิน 3 วัน (จำนวนราย,วันที่เกิดเหตุ)	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	4
3. จำนวนอุบัติเหตุในการทำงาน ถึงขั้นบาดเจ็บ เกิน 3 วัน(จำนวนราย,วันที่เกิดเหตุ)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. จำนวน ชม. คนทำงาน + OT (average)	23,995	22,933	21,623	23,804	22,720	22,931	22,439	22,742	24,155	23,031	23,713	22,933	22,964	22,999 (average)
5. จำนวนวันสะสมติดต่อกันที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ ในการทำงานถึงขั้นบาดเจ็บ (วัน,เป้าหมาย 1200 วัน) เริ่มนับวันใหม่ วันที่ 2 กรกฎาคม 2566	182	213	242	273	303	334	364	395	426	456	487	517	548	Target:1200 682
6. จำนวน ชม.ทำงาน สะสมติดต่อกันที่ไม่เกิด อุบัติเหตุ ในการทำงานถึงขั้นบาดเจ็บ (ชม.)	143,843	166,776	188,399	212,203	234,923	257,854	280,293	303,036	327,191	350,222	373,935	396,868	419,832	419,832
7. จำนวนวันที่สูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุ (วัน)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. รายงานอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้อง (ถ้าคำนวณเฉพาะรายงาน)	case 1-2-3 2566	0	0	0	CASE-01 CASE-02	0	CASE-03	0	CASE-04	0	0	0	0	4
9. ค่าตอบแทนค่าใช้จ้าง/ค่าความสูญเสีย (บาท)	1,717	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
10. ค่าความถี่ของการบาดเจ็บประจำปี (I.F.R) (จำนวนรายที่เกิดอุบัติเหตุคูณด้วยจำนวน-3วัน / จำนวน ช. น. ทำงาน) x 1,000,000	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
อัตราการบาดเจ็บการบาดเจ็บประจำปี (I.F.R) =		0.00	{ จำนวนรายที่เกิดอุบัติเหตุคูณด้วยจำนวน > 3 วัน/จำนวนชน. ทำงาน } x 1,000,000											
อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บประจำปี (I.S.R) =		0.00	{ จำนวนวันที่สูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุ / จำนวน ช.น. ทำงาน } x 1,000,000											
วันที่ออกรายงาน 15/09/67 อนุมัติโดย Pimai Salt Co., Ltd.														

รายงาน ☒ อุบัติเหตุ (Accident) ☐ อุบัติการณ์ (Incident) ☐ เหตุการณ์ผิดปกติ และการไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด (Near miss)

สังกัด / บริษัท / หน่วย.....S-plus.....แผนก.....มรณพ.....ฝ่าย...../อำนวยการ

พื้นที่ / สถานที่เกิดเหตุ.....วัดจันทาราม อ.เมือง จ.นนทบุรี.....ท้องที่เกิดเหตุ.....ต.บางกร่าง.....เขต.....ปทุมธานี.....วันเกิดเหตุ.....12 ต.ค. ๖๒7.....เวลา.....09.30 น.

1. ผลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ☒ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ สิ่งแวดล้อมเสียหาย ☐ ไม่มีผู้บาดเจ็บ, ทรัพย์สิน, สิ่งแวดล้อมไม่เสียหาย
- รายละเอียดผู้บาดเจ็บ พง./ ผู้รับเหมา ชื่อ นางธนันท์ รัตติ อายุ 50 ปี สังกัด/ หน่วย อ.ม.ปว. ๖ แผนก ช่าง บริษัท S-P/W
 - ระดับความรุนแรง ☒ ไม่มีการหยุดงาน ☐ หยุดงาน.....วัน ☐ สูญเสียอวัยวะ ☐ เสียชีวิต ☐ สิ่งแวดล้อมต้องได้รับการฟื้นฟู
 - ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ / สิ่งแวดล้อมเสียหาย อวัยวะ = ข้อมือขวาหักงอ 6 นิ้ว
 - ข้อมูลการรักษาพยาบาล ☒ กลับเข้าทำงาน ☐ ส่งกลับบ้าน ☐ พักห้องพยาบาล ☐ นำส่งรักษาโรงพยาบาล
 - รายละเอียดของความเสียหาย (ระบุ) ค่าเสียหาย.....บาท

2. รายละเอียดอุบัติเหตุการ / เหตุการณ์ผิดปกติ (เขียนภาพประกอบ / เอกสารแนบ)

[illegible]

3. การแก้ไขเบื้องต้นที่ได้ดำเนินการ..... ผลิต วิธ สหกิจ

ลงชื่อ สว.เจษฎา ช. ผู้เห็นเหตุการณ์ ลงชื่อ เจษฎา หน.หน่วย / ใ้รายงาน วันที่ 14 / 10 / 67

4. การวิเคราะห์สอปสวนหาสาเหตุ และแนวทางป้องกัน แก้ไข (ตามแนวทาง ในหน้า 3)

- 4.1 การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ระบุ) 1. ไม่มีการประเมินความเสี่ยงก่อนปฏิบัติงาน 2. ขาดการสังเกตในท่ามกลางการทำงาน 3. Buddy ไม่เพียงพอ 3. อาจมีการสื่อสารกันบ้าง Buddy ในการทำงาน 4. ทัศนคติไม่ปลอดภัยในการทำงาน 5. การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ไม่ถูกต้องตามลักษณะอันตราย
- 4.2 สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย (ระบุ) 1. สภาพพื้นที่เป็นหลุมบ่อ ขรุขระ เสี่ยงหกล้ม 2. พื้นที่มีคราบน้ำมันลื่น

- ☐ 4.3 อื่นๆ.....

- 4.4 เสนอแนะมาตรการการป้องกันแก้ไข 1. การตรวจสอบอุปกรณ์ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง 2. การตรวจสอบสภาพความพร้อมของอุปกรณ์ทำงาน ก่อนใช้งาน 3. การฝึกอบรมพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย/การลดทอนความเสี่ยงปลอดภัย 4. การประเมินความเสียหาย/อันตราย จากอุบัติเหตุก่อนปฏิบัติงาน 5. ปฏิบัติตามวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย เช่น พยายามไม่ปฏิบัติงานร่วมกับ Body ของคนอื่น 6. เมื่อเกิดอุบัติเหตุกรณีผู้บาดเจ็บให้ปฐมพยาบาลเบื้องต้น 7. การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน/สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ผู้วิเคราะห์สอบสวน และ
เสนอแนวทางป้องกันแก้ไข

.....
 จป. หัวหน้างาน / นน.ต้นสังกัด

จป. / หน่วยความปลอดภัย

คณบดี/คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

- 4.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม..... ลงความเห็น Face Shield / สันว 1185 โขนพ พิกัด

แผนกสิ่งแวดล้อม & ความปลอดภัย

5. การแก้ไข ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และ การติดตามผล

5.1 ความเห็นผู้บังคับบัญชา, สั่งการปรับปรุงแก้ไข ① มอดูลผู้ปฏิบัติงาน → ออมรมให้ความรู้ให้ได้อีกมาก การทำงานอย่างถูกต้อง มีตามตระหนัก ระวังไว้ ② เครื่องมือตัดหญ้า → ตรวจสอบสภาพตามสมรรถนะก่อนใช้งาน และให้มีผู้ใช้งานหรือผู้ดูแลรักษาเครื่องจักรอย่างเหมาะสมกับสภาพการทำงาน ③ อุปกรณ์ป้องกัน PPE ตรวจสอบชุดก่อนใช้งาน, การ์ดมือกันใบพัด และ อุปกรณ์อื่น ④ สภาพแวดล้อม → ตรวจสอบระดับความเสียงในพื้นที่ทำงานก่อน ใช้อุปกรณ์ป้องกันเสียงก่อนเริ่มงาน ตรวจสอบมือ/เท้า/เสื้อผ้าก่อนใช้งานในพื้นที่ปฏิบัติงาน วิศวกรและช่างเทคนิค 10 เมษายน 2553



ผจก.แผนกต้นสังกัด

วันที่ 20 / 08 / 24

5.2 ติดตามการป้องกัน แก้ไข ... พกติดแน่น ทนแรงกระแทกตามมาตรฐาน

< ตามเอกสารแนบท้าย >



ผู้ติดตามการแก้ไข / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ 16 / 10 / 57

กรณีการแก้ไข โดยปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน

หมายเลขใบคำขอให้แก้ไข. กำหนดการแล้วเสร็จ

ขั้นตอนการรายงาน : ผู้เห็นเหตุการณ์ → หน.หน่วย รายงาน → จป. คปอ. วิเคราะห์ สอบสวน เสนอแนะ → ผจก.แผนก สั่งการปรับปรุงแก้ไข

ผู้รับผิดชอบการแก้ไข รับทราบ,แก้ไข → จป. ติดตามการแก้ไข เก็บบันทึก

ต้นฉบับ : จป.จัดเก็บ

สำเนา : ผู้อำนวยการโรงงาน , OH&SMR

จัดทำ และแก้ไขโดย.....

อนุมัติโดย.....

วันที่บังคับใช้ 1 พ.ย. 2553

F - SF - 102-03

แนวทางการวิเคราะห์สอบสวนอุบัติเหตุ

1 สาเหตุโดยตรง

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย
☒ ใช้อุปกรณ์ไม่เหมาะสม ☐ ใช้อุปกรณ์ชำรุด ☐ ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกัน ☐ อุปกรณ์ป้องกัน ฯ ไม่เพียงพอ ☐ ทำงานกับอุปกรณ์ที่ไม่ปิดเครื่อง ☐ ถอด ยกที่ป้องกันออก ☐ ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน ถัดขั้นตอน ☐ เร่งรีบทำงาน ☒ ร่างกายอยู่ในตำแหน่งไม่เหมาะสม ☐ อื่น ๆ 	☐ เครื่องมือ/อุปกรณ์ชำรุด ☐ ที่ป้องกันใช้ไม่ได้ผล/ชำรุด ☐ สถานที่ทำงานแออัด สถานที่ไม่เหมาะกับการทำงาน ☐ ไม่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ☐ มีอันตรายจากสภาพแวดล้อม ความร้อน แสง เสียง ☐ ในบรรยากาศมีสารเคมี กัมมันตรังสี ก๊าซไวไฟ ☐ มีปริมาณออกซิเจนมาก / น้อยเกินไป ☐ อากาศเป็นพิษ ☒ อื่น ๆ... <u>พื้นที่บนรถบรรทุก</u> <u>บริเวณที่มีเสาไฟฟ้า</u>

2 สาเหตุโดยอ้อม

การฝึกอบรม	ปัจจัยทางด้าน	ทัศนคติ
☐ ไม่ได้รับการฝึกอบรม ☐ ฝึกอบรมไม่เพียงพอ ☒ ต้องทำการฝึกอบรมใหม่ ☒ ขาดความเข้าใจในการทำงาน	☐ เวลา ☒ อุปกรณ์เครื่องมือ ☐ วัสดุดิบ ☒ ตัวบุคคล	☐ ขาดความรับผิดชอบ ☐ ได้รับความกดดัน ☐ มีความตื่นตัว ☒ อื่น ๆ... <u>พนักงานไม่รอบคอบ เผลอ</u> <u>ผิดพลาดเล็กน้อย</u>

3 สาเหตุพื้นฐาน / ความผิดพลาดขององค์กร

การวางแผน	การสื่อสาร	การจัดการ	การควบคุม
☐ ไม่มีการประเมินค่าความเสี่ยง ☐ คู่มือปฏิบัติงานไม่ดี หรือ ไม่เพียงพอ ☒ ไม่มีการประเมินการใช้ อุปกรณ์ PPE	☐ การสื่อสารไม่ชัดเจน ☐ สื่อสารกันไม่เข้าใจ ☐ ออกคำสั่งไม่เหมาะสม	☐ ไม่มีการให้ความรู้จักอุปกรณ์, บุคคลต่าง ๆ ☐ การทำงานไม่เป็นระเบียบ ☐ สภาพที่ทำงานไม่ปลอดภัย	☐ การปฏิบัติงานที่ไม่อยู่ในแผนงาน ☐ ไม่มีการตรวจสอบป้องกัน ☐ อื่น ๆ

รายงานการปฐมพยาบาล

การบาดเจ็บ หรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงาน

รายชื่อ...../.....

วันที่ 14/8/67

ชื่อ นายบนันท์ กักตัว แผนก S-p/vs บริษัท.....

เพศ: ☒ ชาย ☐ หญิง ตำแหน่งงาน.....หัวหน้างาน.....

วันที่เกิดเหตุ 14/8/67 เวลา ~ 9.40 น. วันที่ให้การปฐมพยาบาล 14/8/67 เวลา 9.40 น.

ลักษณะของการบาดเจ็บ

มีแผลฉีกขาดที่หน้าผาก

ส่ง: ☐ กลับไปทำงาน ☐ พบแพทย์ ☐ กลับบ้าน ☒ ไปโรงพยาบาล

ประมาณการความพิการ.....วัน

ลักษณะการทำงานของพนักงานที่เกิดการบาดเจ็บ

ขณะถอดผ้าก๊อชที่หน้าผากแล้วเกิดแผลฉีกขาดที่หน้าผาก มีแผลฉีกขาดที่หน้าผาก
~ 3 ซม. เลือดไหลออกมาเล็กน้อย มีแผลฉีกขาดที่หน้าผาก

ลงชื่อ.....

(ร.ร. ชื่นทนา อานนาศีน)

เจ้าหน้าที่พยาบาล

ภาพการตรวจติดตามแก้ไข / ป้องกัน

เรื่อง วิธีการตัดหญ้าอย่างปลอดภัย ด้วยเครื่องตัดหญ้าสะพายบ่า

ผลดำเนินการ : วันที่ 16 สิงหาคม 2567

.....
ขั้นตอนที่ 1 : เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ความรู้เกี่ยวกับประเมินความเสี่ยง การค้นหาแหล่งอันตราย เช่น เศษลวด เศษหิน สายไฟ และวิธีป้องกันอย่างถูกต้องปลอดภัย ก่อนการปฏิบัติงาน



ขั้นตอนที่ 2 : การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือ ก่อนปฏิบัติงานพร้อมติดสติ๊กเกอร์ระบุการตรวจสอบ



ขั้นตอนที่ 3 : หัวหน้างาน ตรวจสอบความพร้อมของผู้ปฏิบัติงานก่อนทำงาน



ขั้นตอนที่ 4 : คนสวนประเมินความเสี่ยง การค้นหาแหล่งอันตราย ในพื้นที่ก่อนการปฏิบัติงาน



ขั้นตอนที่ 5 : การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมกับลักษณะงานและความอันตราย



ขั้นตอนที่ 6 : การปฏิบัติตามวิธีการทำงานอย่างปลอดภัย เช่น ระยะห่างปลอดภัยในการปฏิบัติงานร่วมกับคู่Buddy อย่างน้อย 5 เมตร หรือในกรณีพื้นที่แคบ ให้ปฏิบัติงานเพียง 1 คน





11. สำเนาโครงการลดอุบัติเหตุภายในแผนกเป็นศูนย์ Zero Accident ประจำปี 2567

MEMO

To : ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ Date : 3/ 12 / 2024
CC : ผู้จัดการโรงงาน
From : แผนกสิ่งแวดลอมและความปลอดภัย Subject : ขออนุมัติงบประมาณ เพื่อมอบรางวัล
กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยฯ ประจำปี 2567

อ้างถึง แผนการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย ประจำปี 2567 เรื่อง แผนงานกิจกรรมส่งเสริม / สร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งได้จัดกิจกรรมขึ้น เพื่อเป็นการกระตุ้นจิตสำนึกที่ดีด้านความปลอดภัยของพนักงาน บัดนี้ได้ดำเนินการมาครบรอบปี 2567 แล้ว พบว่าทุกแผนกให้ความร่วมมือและสนับสนุนกิจกรรมเป็นอย่างดี

ดังนั้น จึงใคร่ขออนุมัติงบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น 8,000 บาท (แปดพันบาทถ้วน) เพื่อมอบเป็นเงินรางวัลให้กับพนักงานในวันงานเลี้ยงปีใหม่ (วันที่ 20 ธันวาคม 2567) เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการเข้าร่วมกิจกรรมมาตลอดทั้งปี โดยมีรายละเอียดดังนี้ (รายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบท้าย)

กิจกรรม	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
โครงการพื้นที่สีขาวกิจกรรมลดอุบัติเหตุ+ลดการกระทำที่ไม่ปลอดภัย KPI=0 (Zero Accident)	แผนกที่ได้รับเงินรางวัล * 1.แผนกผลิต 2.แผนกไฟฟ้า 3.แผนกควบคุมคุณภาพ 4.แผนกเหมืองละลายแร่	รางวัลละ 2,000 บาท (4 รางวัล)	8,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (แปดพันบาทถ้วน)			8,000 บาท

หมายเหตุ : * 1. แผนกที่มีสถิติอุบัติเหตุเป็นศูนย์ ในปีกิจกรรม จะได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท/ปี/แผนก
2. แผนกที่เกิดอุบัติเหตุภายในรอบปี จะขอสงวนสิทธิ์รับเงินรางวัลดังกล่าว
3. แผนกเครื่องกล เกิดอุบัติเหตุในรอบปีกิจกรรม 2567 จำนวน 1 ครั้ง (รายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบท้าย)
4. แผนกบริหาร เกิดอุบัติเหตุในรอบปีกิจกรรม 2567 จำนวน 2 ครั้ง (รายละเอียดเพิ่มเติมดังเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ด้วยความเคารพอย่างสูง



(นางวราพร ศรีสวัสดิ์)

ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

3 / 12 / 67

การพิจารณา

Ok

(นางสาวรัชณี คงเมือง)

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

3 / 12 / 24

(นายสุวิทย์ โอฬารธนาเศรษฐ์)

ผู้จัดการโรงงาน

3 / 12 / 24

อนุมัติโดย



(นายอรุณ อินเจริญศักดิ์)

ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

11 / 12 / 24

1.ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2567

แผนก	เดือน												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	สถิติรวม
แผนกบริหาร	-	-	-	-	-	CASE03:3/6/67	-	CASE04:14/8/67	-	-	-	-	2
แผนกผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล	-	-	-	CASE02:29/4/67	-	-	-	-	-	-	-	-	1
แผนกเหมืองละลายแร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกควบคุมคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

2.สรุปผลคะแนนตรวจโครงการพื้นที่สีขาว ปี 2567

ไตรมาส	แผนก						อุบัติเหตุ / การกระทำ,สภาพการณ์ ที่ไม่ปลอดภัย
	บริหาร	ผลิต	เครื่องกล	ไฟฟ้า	QC	เหมืองละลายแร่	
1 1 ม.ค.-31 มี.ค.	1	1	1	1	1	1	
2 1 เม.ย.-30 มิ.ย.	-2	1	-2	1	1	1	- CASE02-29/04/67 เรื่องพนักงาน S-Plus สังกัดแผนกเครื่องกล เข้าไปหาสิ่งผิดในเหมือง และมีการก่อประกายไฟขึ้น ในพื้นที่เหมือง บริเวณตรงข้าม MF-2 - CASE03-3/06/67 เรื่องพนักงาน S-Plus สังกัดแผนกบริหาร หน่วยขนส่ง ขั้วรถ PAY LOADER ถอยชนเสา HOPPER TRS
3 1ก.ค.-30 ก.ย.	-3	1	1	1	1	1	CASE04-14/08/67 เรื่องพนักงาน S-Plus สังกัดแผนกบริหาร- คนสวน กำลังปฏิบัติงานตัดหญ้าบริเวณรั้วด้านในทิศตะวันออก ข้างห้องน้ำTRS เพื่อนร่วมงาน(ผู้ประสบเหตุ) กำลังนั่งปรับสายสะพานเครื่องตัดหญ้า ในบริเวณเดียวกัน จึงหะตัดหญ้าใบมีดของเครื่องตัดหญ้าโดนก้นหินที่พื้นหญ้า กระเด็นมาโดนศีรษะเพื่อนร่วมงาน แดงเย็บ 6 เข็ม
4 1 ต.ค.-31 ธ.ค.	1	1	1	1	1	1	
คะแนน	-3	4	1	4	4	4	

การประเมินคะแนน

สีขาว	=	1	ปลอดภัย ➤ ไม่เกิดอุบัติเหตุ หรือ ไม่เป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุ
เหลือง	=	-1	ไม่ปลอดภัย ➤ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยแต่ยังไม่เกิดอุบัติเหตุ
แดง	=	-2	ไม่ปลอดภัย ➤ มีการกระทำที่ไม่ปลอดภัยแล้วเกิดอุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย (สิ่งของ)
ดำ	=	-3	ไม่ปลอดภัย ➤ มีการกระทำที่ไม่ปลอดภัยแล้วเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ (บุคคล)

ภาพถ่ายกิจกรรมรับมอบรางวัลส่งเสริมรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุภายในแผนกเป็นศูนย์
Zero Accident KPI=0 ประจำปี 2567 ในวันที่ 20 ธันวาคม 2567

- แผนกผลิต



- แผนกควบคุมคุณภาพ



- แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า



- แผนกเหมืองละลายแร่





12. สำเนารายงานผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2567

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพพนักงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประจำปี 2567

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เนื่องจากทางโรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา (ศูนย์ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่) ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

ขอแจ้งรายงานผลการตรวจสุขภาพดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการตรวจ	รหัสบริการ	พนักงานทั้งหมด	เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์	PE	153	153	0	139	14	9.2
2	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	CBC	153	153	0	99	54	35.3
3	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด	FBS	153	153	0	128	25	16.3
4	ตรวจระดับไขมันในเลือด	Chol / TG / HDL/LDL	153	153	0	24	129	84.3
5	ตรวจการทำงานของตับ	SGOT/SGPT	153	153	0	117	36	23.5
6	ตรวจการทำงานของไตในเลือด	BUN / Creatinine	153	153	0	146	7	4.6
7	ตรวจกรดยูริกในเลือด	Uric acid	153	153	0	92	61	39.9
8	ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี	HAV IgM Ab	2	2	0	2	0	0.0
9	ตรวจปัสสาวะ	U/A	153	153	0	91	62	40.5
10	ตรวจอุจจาระเพาะเชื้อ	Stool Culture & Sensitivity	2	2	0	2	0	0.0
11	ตรวจวัดความชัดเจนของสายตา และการจำแนกสี		153	151	2	57	94	62.3
12	ตรวจเอกซเรย์ปอดดิจิทัล	CXR	153	152	1	148	4	2.6
13	ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	EKG	105	105	0	78	27	25.7
14	ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อมือ (แรงบีบมือ)		153	153	0	150	3	2.0
15	ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อหลัง (แรงเหยียดขา)		153	148	5	141	7	4.7

โดยจำแนกรายละเอียด ดังนี้

เพศ : ชาย 132 คน

หญิง 21 คน

อายุ : อายุต่ำสุด 22 ปี

อายุเฉลี่ย 40 ปี

อายุสูงสุด 74 ปี



นายแพทย์ธีรยุทธ คงสินธุ์

ว.46631

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพพนักงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด กลุ่มเสี่ยง ประจำปี 2567

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เนื่องจากทางโรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา(ศูนย์ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่) ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด กลุ่มเสี่ยง ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567

ขอแจ้งรายงานผลการตรวจสุขภาพดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการตรวจ	รหัสบริการ	พนักงานทั้งหมด	เข้าตรวจ	ไม่เข้าตรวจ	ปกติ	ผิดปกติ	คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	Audiography	153	153	0	134	19	12.4
2	ตรวจสมรรถภาพปอดเบื้องต้น	Screening Lung Function test	153	151	2	125	26	17.2



53

นายแพทย์ธีรยุทธ คงสินธุ์

ว.46631

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์