



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
PIMAI SALT CO.,LTD

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่  
ประทานบัตรเลขที่ 28817/16294  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
ประทานบัตรเลขที่ 28818/16295

**รายงานผลการติดตามตรวจสอบ  
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

**ประจำเดือน  
กรกฎาคม - ธันวาคม 2568**

**บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**

📍 เลขที่ 146 หมู่ 3 อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110

☎ Tel: 044-009781 Fax: 044-009782

🌐 [WWW.PSC.CO.TH](http://WWW.PSC.CO.TH)



## สารบัญ

| เรื่อง                                                                                                                                                                                         | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ<br>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294<br>และ 28818/16295 | 1    |
| รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295                      | 2    |
| บทที่ 1 - บทนำ                                                                                                                                                                                 | 3    |
| บทที่ 2 - ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                                                                                   | 6    |
| บทที่ 3 - ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                                                                                                          | 38   |
| 3.1 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                       | 39   |
| 3.2 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                               |      |
| 3.2.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว)                                                                                                                         | 44   |
| 3.2.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ                                                                                                                                                     | 64   |
| 3.2.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบ Septic Tank                                                                                                                                              | 67   |
| 3.2.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน                                                                                                                                                                | 84   |
| 3.2.5 การตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ                                                                                                                                                        | 92   |
| 3.2.6 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ                                                                                                                                       | 101  |
| 3.2.7 การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ                                                                                                                                                  | 106  |
| 3.2.8 การตรวจสุขภาพพนักงาน                                                                                                                                                                     | 110  |
| 3.2.9 การสรุปสถิติอุบัติเหตุ                                                                                                                                                                   | 113  |
| 3.2.10 การตรวจวัดคุณภาพดิน                                                                                                                                                                     | 116  |
| 3.2.11 การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน                                                                                                                                                | 123  |

ภาคผนวก : รูปกิจกรรมตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก : เอกสารแนบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





## สารบัญรูป

| รูปที่                                                                                                 | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-1 แผนผังแสดงขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ                                                                 | 5    |
| 3-1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่มีการเผาไหม้                   | 47   |
| 3-2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่ไม่มีการเผาไหม้                | 48   |
| 3-3 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Particulate ช่วงปี 2561-2568                | 62   |
| 3-4 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Carbon Monoxide ช่วงปี 2561-2568            | 63   |
| 3-5 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Oxides of Nitrogen ช่วงปี 2561-2568         | 63   |
| 3-6 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Sulfur Dioxide ช่วงปี 2561-2568             | 64   |
| 3-7 แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ                                                        | 66   |
| 3-8 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568                    | 83   |
| 3-9 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวในเขตพื้นที่ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295                      | 89   |
| 3-10 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า pH ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568                                    | 89   |
| 3-12 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Conductivity ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568                          | 90   |
| 3-13 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Chloride ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568                              | 90   |
| 3-14 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Sulfate ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568                               | 91   |
| 3-15 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Turbidity ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568                             | 91   |
| 3-16 การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน (TWA 8 hrs., Lmax)                       | 95   |
| 3-17 การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ                                                | 105  |
| 3-18 แสดงการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ                                                       | 108  |
| 3-19 การตรวจสอบสุขภาพประจำปี                                                                           | 110  |
| 3-20 การเก็บตัวอย่างคุณภาพดินในเขตพื้นที่ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295                        | 120  |
| 3-21 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า pH ในดิน ช่วงปี 2561-2568                                           | 120  |
| 3-22 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า chloride ในดิน ช่วงปี 2561-2568                                     | 121  |
| 3-23 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า sulfate ในดิน ช่วงปี 2561-2568                                      | 121  |
| 3-24 กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ค่า Conductivity ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) ช่วงปี 2561-2568 | 122  |
| 3-25 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมุดหลักฐาน ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295                         | 123  |
| 3-26 ภาพแสดงการตรวจระดับหมุด ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ภายในเหมืองแร่เกลือหิน          | 124  |
| 3-27 กราฟแสดงระดับเหมืองเกลือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295     | 130  |



## สารบัญตาราง

| ตารางที่                                                                                         | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป                                               | 8    |
| 2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง                                | 10   |
| 2-3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง                                | 22   |
| 2-4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                       | 35   |
| 3-1 ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม                                                | 40   |
| 3-2 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่อง BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง                  | 49   |
| 3-3 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่อง BO-902 ขนาด 10 ตัน/ชั่วโมง                   | 50   |
| 3-4 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่อง BO-952 ขนาด 12 ตัน/ชั่วโมง                   | 51   |
| 3-5 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่อง BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง                  | 52   |
| 3-6 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-601                         | 53   |
| 3-7 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-621                         | 54   |
| 3-8 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-631                         | 55   |
| 3-9 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศระยะรายจากปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-641                         | 56   |
| 3-10 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2568            | 57   |
| 3-11 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ                                          | 65   |
| 3-12 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ สถานี ST1-ST15                                 | 68   |
| 3-13 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน สถานี W8 W9 W10 และ W11                                | 85   |
| 3-14 การรายงานผลการตรวจวัดความดังของเสียงในสถานประกอบการ                                         | 92   |
| 3-15 การรายงานผลการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ                               | 101  |
| 3-16 การรายงานผลการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ                                          | 106  |
| 3-17 วิเคราะห์สาเหตุผลการตรวจสุขภาพพนักงานที่พบว่าผิดปกติ เกี่ยวกับสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram) | 111  |
| 3-18 แนวทางการแก้ไขป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)                                          | 111  |
| 3-19 การสรุปสถิติอุบัติเหตุ                                                                      | 113  |
| 3-20 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน สถานี SQ9 SQ10 และ SQ11                                      | 117  |
| 3-21 รายงานตรวจวัดระดับหิมุขประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295                        | 125  |





## ภาคผนวก

### เอกสารแนบตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### ลำดับที่

1. สำเนาหนังสือการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
2. สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน แปลงประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568
3. สำเนาหนังสือการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1007.5/23718 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2568
4. สำเนาหนังสือนำส่งแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566
5. สำเนาแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566
6. สำเนาหนังสือนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567
7. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ครั้งที่ 2-2567
8. สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แปลงประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295
9. สำเนาประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295
10. สำเนารายงานสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 25 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568
11. สำเนารายงานผลการตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2568



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295

วันที่ 21 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม โครงการ เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295  
ตั้งอยู่เลขที่ 146 ถนน ตลาดเกลือพิมาย แขวง/ตำบล กระเบื้องใหญ่  
เขต/อำเภอ พิมาย จังหวัด นครราชสีมา ของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
ฉบับประจำเดือน

- ( ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ....  
(✓) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568  
( ) อื่น ๆ (ระบุ) .....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

|                         |        |         |
|-------------------------|--------|---------|
| ผู้จัดทำรายงาน          | ลายมือ | ตำแหน่ง |
| บริษัท เกลือพิมาย จำกัด | .....  | .....   |

ขอแสดงความนับถือ

( นายวิชัย สรรค์พันธุ์ )

ผู้ถือประทานบัตร

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ประทับตราหน่วยงาน)



## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295

๑. ชื่อโครงการ .....โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง ( ถ้ามี ) ..... -
๒. สถานที่ตั้ง .....เลขที่ 146 หมู่ 3 ต.กระเบื้องใหญ่ ถ.ตลาดแคพิมาย 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-1009.2/8239  
ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559
๗. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568
๘. รายละเอียดโครงการ  
- ลักษณะ/ประเภทโครงการ  
.....โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่  
.....  
- ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง .....594 ไร่ 2 งาน 61 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 ด้วยกระบวนการเกี่ยวเกลือที่ทันสมัยและใส่ใจสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ บริเวณติดต่อกับตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง (ดังแสดงในรูปที่ 1) ปัจจุบันบริษัทฯ มีกำลังการผลิตเกลือบริสุทธิ์ปีละ 1,720,000 ตัน ซึ่งทางบริษัทฯ ต้องขอประทานบัตรเพื่อทำเหมืองแร่เกลือหินให้เหมาะสมกับกำลังการผลิต ในปัจจุบันบริษัทฯ 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

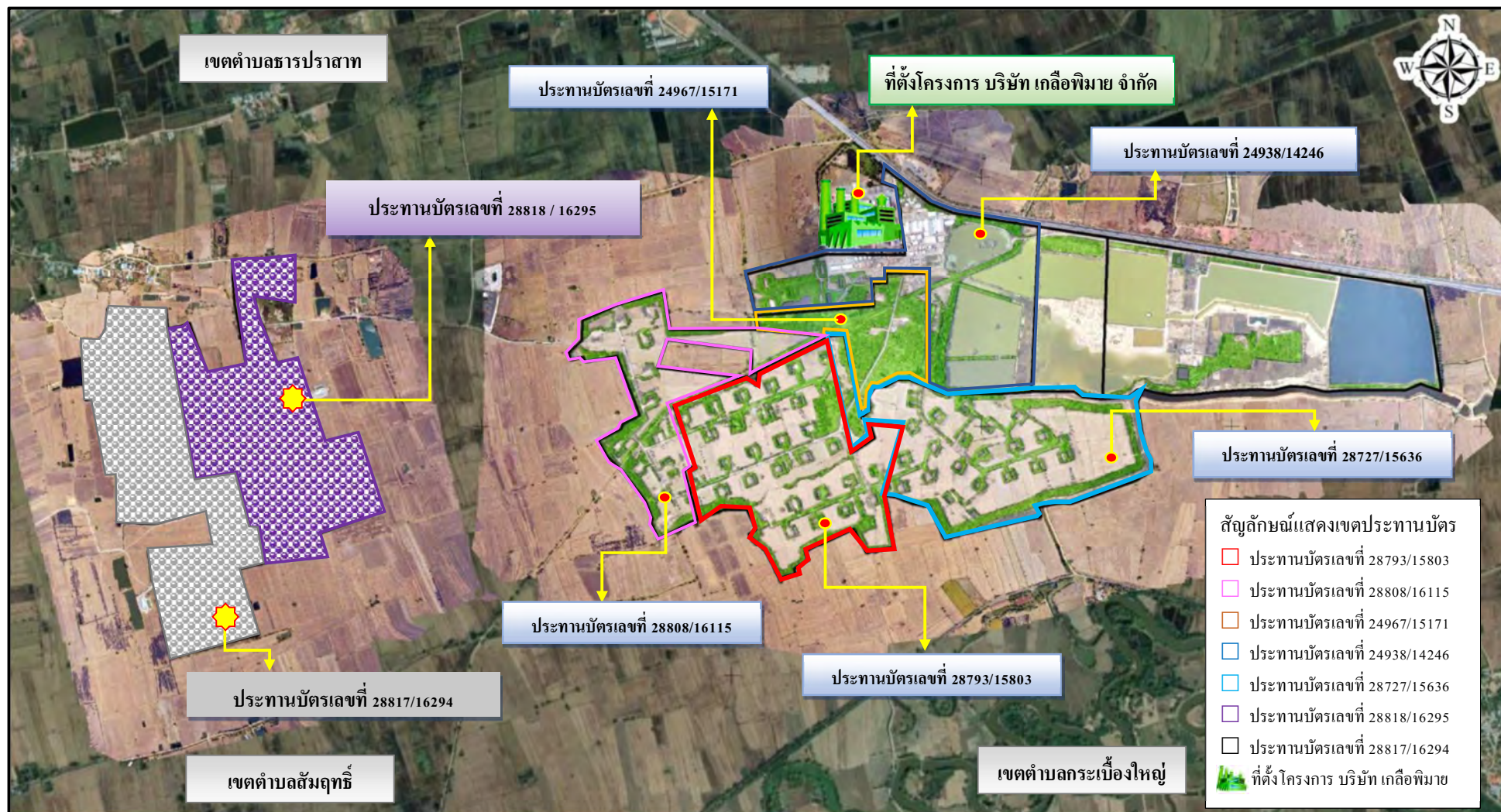
เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 จำนวน 594 ไร่ 2 งาน 61 ตารางวา หมดอายุ พ.ศ. 2585

การดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยการทำการรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พร้อมด้วยมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ซึ่งจะช่วยให้ผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ ไม่เกิดขึ้นหรือเกิดผลกระทบน้อยลง และสามารถหาวิธีการป้องกันและแก้ไขล่วงหน้าเพื่อบรรเทาความรุนแรงของผลกระทบให้ลดต่ำลงได้ทันที โดยบริษัทฯ ได้ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของคำขอประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 อย่างเคร่งครัด

การจัดทำรายงานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกอบด้วย

1. ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โดยมีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 1 แสดงขอบเขตพื้นที่โครงการประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295



## บทที่ 2

# ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



## บทที่ 2

### 1.1 ผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองเกลือ ซึ่งทำเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ทางบริษัทได้ดำเนินการป้องกันและปรับปรุงการดำเนินการตามมาตรการต่างๆ โดยสรุปผลเป็นตารางเปรียบเทียบมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติจริง พร้อมทั้งเหตุผลและแนวทางอื่นที่ได้จัดการแตกต่างไปจากมาตรการ โดยแบ่งเป็นแต่ละประทานบัตร ดังนี้

แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295

ตารางที่ 2-1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง

ตารางที่ 2-4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



**แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ**

**สิ่งแวดล้อม ของโครงการ เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295**

**ตารางที่ 2.1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั่วไป**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1) ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ<br>ประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่<br>เกี่ยวข้องในกรณีที่ผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง<br>ดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม                                                                                                                                                                                                        | จัดให้มีการรับข้อร้องเรียนผ่านผู้นำชุมชน<br>คณะกรรมการกองทุนฯ และประชาสัมพันธ์<br>บริษัทฯ<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.1 )                                                                                                                                                                                               | -                                                                    |
| 2) หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณ<br>ใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ<br>และกรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงาน<br>นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้<br>ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุด<br>การทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่<br>จะดำเนินการต่อไป | หากได้รับการร้องเรียนจะทำการแก้ไขข้อ<br>ร้องเรียนเป็นกรณีไป หากจำเป็นต้องหยุดเดิน<br>บ่อก็จะทำการหยุดบ่อทันที                                                                                                                                                                                                               | -                                                                    |
| 3) ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว<br>และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้<br>ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้<br>รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผน<br>ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรรมอุตสาหกรรม<br>พื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี                                                                                                           | มีการฟื้นฟูโครงการในแปลงประทานบัตรเก่า<br>ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานพร้อมทั้งมีการ<br>นำส่งผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบาย<br>และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>และกรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่<br>เพื่อทราบ ทุก 3 ปี<br>(ภาคผนวก เอกสารแนบที่ : 4,5)<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.2)                     | -                                                                    |
| 4) จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดของแผ่นดิน พร้อม<br>ทั้งมีการตรวจวิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของผิวดินบริเวณ<br>ประทานบัตรเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่<br>ทหารที่อยู่นอกเขตประทานบัตร                                                                                                                                                                                                                 | สร้างหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของ<br>แผ่นดิน และจะมีการรังวัดตรวจสอบวัดระดับ<br>ทุก 6 เดือน ในปี 2568 รอบการตรวจวัดระดับ<br>หมุดครั้งที่ 2 ได้มีการเลื่อนมาตรวจในเดือน<br>มกราคม 2569 เนื่องจากสภาพแวดล้อมในพื้นที่มี<br>น้ำท่วมขังเป็นจำนวนมากไม่สามารถเข้าพื้นที่ไป<br>ตรวจสอบได้ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.3) |                                                                      |
| 5) ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียด<br>โครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้<br>เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการ<br>เห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการดำเนินการ ดังนี้                                                                                                                                                  | ถ้าบริษัทฯ มีการเปลี่ยนแปลงในวิธีการทำ<br>เหมืองให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา<br>รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน<br>โครงการเหมืองแร่ พิจารณาเห็นชอบด้าน<br>สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ                                                                                                                              |                                                                      |



ตารางที่ 2-1 (ต่อ)

ตารางที่ 2.1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <p>5.1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆต่อไป พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้ง แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติเพื่อทราบ</p> <p>5.2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | <p>กรณีหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯและได้รับความเห็นชอบแล้ว จะจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวที่รับจดแจ้ง แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติทราบ</p> <p>กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญของรายงานฯ และทางคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิเศษได้พิจารณาเห็นชอบแล้วจะจัดส่งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวและเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> | -                                                                    |
| 6. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำเหมืองจะต้องหยุดการทำเหมือง และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อร้องเรียนใดๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | กรมศิลปากรทำการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่พบว่าเป็นแหล่งโบราณคดี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                    |
| 7. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดครุราชสีมา ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | จะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง (ภาคผนวก เอกสารแนบที่ :2 ) (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                    |





## ตารางที่ 2-2

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติได้ตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b><br><b>1.1 สภาพภูมิประเทศ</b><br>1) ตำแหน่งบ่อผลิตเกลือต้องอยู่ห่างจากอาคารอย่างน้อย 100 เมตร ห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 50 เมตร ห่างจากถนนที่เป็นทางหลวงแผ่นดินอย่างน้อย 300 เมตร และต้องอยู่ห่างจากแม่น้ำธรรมชาติอย่างน้อย 100 เมตร ในกรณีทางน้ำที่เกิดขึ้นจากการขุดเจาะเองจะให้อยู่ห่างไม่น้อยกว่า 80 เมตร นอกจากนี้ระยะห่างระหว่างบ่อผลิตเกลือจะต้องห่างกัน 120 เมตร                         | มีการกำหนดระยะห่างระหว่างบ่อ 120 เมตร<br>แนวเขตที่ดิน 50 เมตร ห่างจากอาคาร 100 เมตร ห่างจากลำน้ำธรรมชาติ 100 เมตร ห่างจากลำรางสาธารณะ 50 เมตร ห่างจากทางหลวงประมาณ 730 เมตร และห่างจากแม่น้ำมูลประมาณ 80 เมตร<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.1)                                                                                                                                                                                   | -                                                                       |
| 2) จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ดำเนินการจัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อมก่อนเริ่มทำงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                       |
| 3) จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของโครงการไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำการเหมือง | จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมืองบริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ระยะเวลาการทำเหมืองผู้รับผิดชอบ และข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของโครงการไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.2) | -                                                                       |
| 4) จัดตั้ง “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง โดยสมทบเงินเข้ากองทุนตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดำเนินการจัดตั้ง “กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง โดยสมทบเงินเข้ากองทุนตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.3)                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                       |
| <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b><br>1) รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการเพื่อสร้างแท่นเจาะ อาคารควบคุม สถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม ต้องมีการปิดคลุมให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนและฟุ้งกระจายของดิน หินที่ทำการขนส่งสู่ถนนสาธารณะ รวมทั้งบริเวณถนนภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                      | บริษัทฯ กำกับดูแลให้รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างที่จะเข้ามาในพื้นที่โครงการ เพื่อสร้างแท่นเจาะ อาคารควบคุม สถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม ต้องมีการปิดคลุมให้มีมิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนและฟุ้งกระจายของดิน หินที่ทำการขนส่งสู่ถนนสาธารณะ                                                                                                                                                                                              | -                                                                       |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

### ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                          | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2) ปรับปรุงเส้นทางภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนน<br>ลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางให้อยู่<br>ในสภาพดีตลอดระยะปฏิบัติงาน                                                                                                                                                                                                        | ดำเนินปรับปรุงเส้นทางภายในโครงการให้เป็น<br>ถนนลูกรังบดอัดแน่น และมีพนักงาน<br>ตรวจสอบดูแลพื้นที่ให้มีสภาพดี<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรม ที่ : 1.2.4)                                                                                | -                                                                    |
| 3) กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ<br>ให้ใช้ความเร็วรถในอัตราไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อ<br>ลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                                                                                                                                                                               | ควบคุมความเร็วของรถบริเวณเหมือง ที่<br>ความเร็ว 15 กิโลเมตร โดยจะมีป้ายแสดง<br>ความเร็วในพื้นที่<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรม ที่ :1.2.5)                                                                                             | -                                                                    |
| <b>1.3 ระดับเสียง</b><br>1) เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขุดเจาะ และ<br>เคลื่อนย้ายท่ออุปกรณ์ต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องมีการ<br>ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่<br>เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความ<br>สั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น                                           | อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเจาะจะต้อง<br>ได้มาตรฐานและปฏิบัติงานโดยผู้ชำนาญงาน<br>การดำเนินการขุดเจาะบ่อผลิต คนงานและ<br>วิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุด<br>ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่<br>เหมาะสมกับลักษณะงาน | -                                                                    |
| 2) ให้ทำการตรวจสอบสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักร<br>อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ดี<br>ตามสภาพปกติทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน                                                                                                                                                                        | มีการตรวจสอบเครื่องจักร /อุปกรณ์ ก่อนการ<br>ทำงานให้มีความพร้อมไม่ชำรุดหรือมีสภาวะ<br>เสี่ยง โดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยร่วมกับ<br>วิศวกร                                                                                         | -                                                                    |
| 3) สำหรับพนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้อง<br>สวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู<br>(Ear Plug หรือ Ear Muffs ) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่<br>พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็น<br>เวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8<br>ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง | พนักงานต้องใส่เครื่องป้องกันเสียงเมื่อเข้าไป<br>ในพื้นที่ที่เสียงดัง โดยมีป้ายบังคับชัดเจน และ<br>กำหนดเวลาทำงานต่อกะการทำงาน ไม่เกิน<br>8 ชั่วโมง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรม ที่ :1.2.6)                                           | -                                                                    |
| 4) ควบคุมให้ผู้รับจ้างขุดเจาะปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน<br>และแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                | แจ้งให้ผู้รับจ้างขุดเจาะ ตรวจสอบอุปกรณ์ให้<br>อยู่ในสภาพดีและสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน<br>อันตรายจากเสียงดังทุกครั้ง เช่น เครื่องป้องกัน<br>หู (Ear Plug หรือ Ear Muffs )                                                            | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 5) ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ขางนา<br>นนทรี อินทนิลน้ำ ขี้เหล็ก โสมน้ำ เลี้ยวป่า แคบ้าน ดอกกรัก<br>และข่อยเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก<br>เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด<br>บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองที่มีสภาพเป็นพื้นที่เปิดโล่ง<br>เพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียง<br>จากการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆได้                                                                                                                                | ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น<br>ขางนา นนนทรี อินทนิลน้ำ ขี้เหล็ก โสมน้ำ เลี้ยว<br>ป่า แคบ้าน ดอกกรัก และข่อยเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่<br>มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่า และบริเวณพื้นที่เว้น<br>การทำเหมืองที่มีสภาพเป็นพื้นที่เปิดโล่ง เพื่อ<br>เป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูด<br>ซับเสียงจากการทำงานของอุปกรณ์เครื่องจักร<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ : 1.2.7)                                                                                                                                                                  |                                                                      |
| 6) ติดตั้งกำแพงแผ่นเหล็กกันเสียง(Steel 24 ga) ความหนา<br>0.64 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ BVA-56<br>และ BVA-57 ซึ่งติดตั้งห่างจากบ่อผลิตน้ำเกลือประมาณ 10<br>เมตร โดยทำการติดตั้งกำแพงแผ่นเหล็กกันเสียง ก่อนเริ่มขุด<br>เจาะบ่อ BVA-56 เป็นระยะทางประมาณ 85 เมตร เมื่อแล้ว<br>เสร็จจากการขุดเจาะ BVA-556 (ซึ่งจะใช้ระยะเวลาในการ<br>ขุดเจาะประมาณ 20 วัน) จะมีการย้ายกำแพงแผ่นเหล็กกัน<br>เสียงไปติดตั้งทางด้านบ่อ BVA-57 เป็นระยะประมาณ 85<br>เมตร และจะรื้อถอดแผ่นเหล็กออกเมื่อเสร็จสิ้นงานขุดเจาะที่<br>BVA-57                    | ดำเนินการติดตั้งกำแพงแผ่นเหล็กกันเสียง<br>(Steel 24 ga) ความหนา 0.64 มิลลิเมตร สูง 3<br>เมตร บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ BVA-56 และ<br>BVA-57 ซึ่งติดตั้งห่างจากบ่อผลิตน้ำเกลือ<br>ประมาณ 10 เมตร โดยทำการติดตั้งกำแพงแผ่น<br>เหล็กกันเสียง ก่อนเริ่มขุดเจาะบ่อ BVA-56<br>เป็นระยะทางประมาณ 85 เมตร เมื่อแล้วเสร็จ<br>จากการขุดเจาะ BVA-556 (ซึ่งจะใช้ระยะเวลา<br>ในการขุดเจาะประมาณ 20 วัน) จะมีการย้าย<br>กำแพงแผ่นเหล็กกันเสียงไปติดตั้งทางด้านบ่อ<br>BVA-57 เป็นระยะประมาณ 85 เมตร และจะ<br>รื้อถอดแผ่นเหล็กออกเมื่อเสร็จสิ้นงานขุดเจาะ<br>ที่ BVA-57 | -                                                                    |
| <b>1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</b><br>1) เพื่อป้องกันมิให้ความเค็มไหลซึมออกจากที่เก็บตะกอนที่<br>เกิดจากแยกแร่แล้ว ที่เก็บตะกอนนั้นจะใช้แผ่นโพลีเอทธีลีน<br>(HDPE) ปูพื้นและบริเวณผนังโดยรอบ โดยมีความหนา 2<br>มิลลิเมตร ขอบเขตบริเวณที่เก็บของเสียที่เป็นตะกอนและ<br>ของเหลวจะต้องอยู่ ห่างจากลำธารสาธารณะไม่น้อยกว่า 100<br>เมตร จุดที่เป็นบ่อผลิตน้ำเกลือจะอยู่ห่างจากลำธารสาธารณะไม่<br>น้อยกว่า 100 เมตร โดยมีคันดินรอบแทนผลัดและบ่อ<br>น้ำเก็บบุดด้วยโพลีเอทธีลีน (HDPE) ของแต่ละแทนผลัดเพื่อ<br>รับน้ำรอบแทนและสูบน้ำลงแต่ละหลุมเป็นระยะ | ดำเนินการปูพื้นด้วยแผ่นโพลีเอทธีลีน (HDPE)<br>และบริเวณผนังโดยรอบ โดยมีความหนา 2<br>มิลลิเมตร ขอบเขตบริเวณที่เก็บของเสียที่เป็น<br>ตะกอนและของเหลวจะต้องอยู่ห่างจากลำธาร<br>สาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร จุดที่เป็นบ่อ<br>ผลิตน้ำเกลือจะอยู่ห่างจากลำธารสาธารณะไม่<br>น้อยกว่า 100 เมตร โดยมีคันดินรอบแทนผลัด<br>และบ่อน้ำเก็บบุดด้วยโพลีเอทธีลีน (HDPE) ของ<br>แต่ละแทนผลัดเพื่อรับน้ำรอบแทนและสูบน้ำ<br>ลงแต่ละหลุมเป็นระยะ<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ :1.2.8)                                                                                      | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2) บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการ<br>ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือพืชตระกูลถั่ว เพื่อช่วยใน<br>การป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของ<br>กระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือ<br>พืชตระกูลถั่ว เพื่อช่วยในการป้องกันการ<br>ชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ<br>และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                    |
| 3) การวางท่อ รวมทั้งการขุดเจาะบ่อผลิตจะต้องดำเนินการ<br>ในช่วงที่ไม่ใช่ฤดูฝน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | บริษัทจะวางท่อ รวมทั้งการขุดเจาะบ่อผลิต<br>โดยดำเนินการในช่วงที่ไม่ใช่ฤดูฝน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                    |
| 4) จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนพื้นที่โครงการที่ถนนลำลอง<br>พาดผ่านโดยจัดเป็นท่อลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 0.8<br>เมตร หรือขนาดที่เหมาะสมให้ความเพียงพอในการระบาย<br>น้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มีระบบวางระบายน้ำตามแนวของถนนรอบ<br>พื้นที่โครงการ เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงพื้นที่<br>โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                    |
| 5) ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อของแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE)<br>ในระหว่างการจัดตั้งก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฉีกขาดและรั่ว<br>ของแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | พนักงานแผนกเหมืองละลายจะตรวจสอบ<br>สภาพพื้นที่การทำงานภายในพื้นที่ทำเหมือง<br>เป็นประจำทุกวัน เช่น ระบบท่อ แผ่น HDPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                    |
| 6) ให้ตรวจสอบการชำรุดหรือรั่วของแผ่นโพลีเอทิลีน<br>(HDPE) ที่จะนำมาใช้ปูพื้นและผนังสิ่งก่อสร้างต่างๆ หากมี<br>การรั่ว จะมีการนำเศษดินและเศษหินขึ้นมาพักไว้ก่อนใน<br>ระหว่างการซ่อมแซมที่พื้นคอนกรีตที่เคยใช้เป็นฐานสำหรับ<br>แท่นเจาะ โดยพื้นคอนกรีตขนาด 15x20 เมตร ซึ่งสามารถ<br>รองรับเศษดินและเศษหิน 15 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับน้ำ<br>ใสในบ่อสำรองน้ำโคลน(Mud Pit) จะใช้ปั๊มสูบลำโพงขนาด<br>15x20 เมตร ซึ่งสามารถรองรับเศษหินและเศษดิน 15<br>ลูกบาศก์เมตร และสำหรับน้ำใสในบ่อสำรองน้ำโคลน(Mud<br>pit ) จะใช้ปั๊มสูบลำโพงขนาด 15,000 ลิตร ขนส่งไปยัง<br>Recovery pond เพื่อเดิมเป็นน้ำสำหรับใช้ละลายแร่ในหลุม<br>ผลิตได้ | ตรวจสอบการชำรุดหรือรั่วของแผ่นโพลีเอทิลีน<br>(HDPE) ที่จะนำมาใช้ปูพื้นและผนัง<br>สิ่งก่อสร้างต่างๆ หากมีการรั่ว จะมีการนำเศษ<br>ดินและเศษหินขึ้นมาพักไว้ก่อนในระหว่าง<br>การซ่อมแซมที่พื้นคอนกรีตที่เคยใช้เป็นฐาน<br>สำหรับแท่นเจาะ โดยพื้นคอนกรีตขนาด<br>15x20 เมตร ซึ่งสามารถรองรับเศษดินและเศษ<br>หิน 15 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับน้ำใสในบ่อ<br>สำรองน้ำโคลน(Mud Pit) จะใช้ปั๊มสูบลำโพง<br>ขนาด 15x20 เมตร ซึ่งสามารถรองรับเศษหิน<br>และเศษดิน 15 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับน้ำ<br>ใสในบ่อสำรองน้ำโคลน(Mud pit ) จะใช้ปั๊ม<br>สูบลำโพงขนาด 15,000 ลิตร ขนส่งไปยัง<br>Recovery pond เพื่อเดิมเป็นน้ำสำหรับใช้<br>ละลายแร่ในหลุมผลิตได้ | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

### ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน</b><br>1) สร้างบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud pit) ขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร และขกขอบอีก 1.5 เมตร ไร้ติดกับพื้นที่ขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ปูพื้นตลอดทั้งบ่อด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึม โดยบ่อนี้จะทำหน้าที่รองรับเศษ หิน และเศษหิน (Cutting) จากการเจาะและสามารถรองรับน้ำโคลนเจาะในกรณีฉุกเฉิน | ดำเนินการสร้างบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud pit) ขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร และขกขอบอีก 1.5 เมตร ไร้ติดกับพื้นที่ขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ปูพื้นตลอดทั้งบ่อด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึม โดยบ่อนี้จะทำหน้าที่รองรับเศษ หิน และเศษหิน (Cutting) จากการเจาะ<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ : 1.2.8)          | -                                                                    |
| 2) ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือจะต้องดำเนินการตามแผนผังและขั้นตอนที่กำหนด โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำโคลนที่ใช้ในการขุดเจาะรั่วซึมออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดการแพร่เข้าสู่ชั้นน้ำใต้ดินได้                                                                                                                                   | การเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือจะต้องดำเนินการตามแผนผังและขั้นตอนที่กำหนด โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบอย่างใกล้ชิด<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ : 1.2.10)                                                                                                                                                                                        | -                                                                    |
| <b>1.6 การเกิดแผ่นดินไหว</b><br>1) มีการขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่ และศึกษาสภาพของชั้นดินและหิน โดยการเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งค่าความสามารถในการละลายน้ำ ลักษณะสมบัติและส่วนประกอบ ก่อนนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกแบบและวางแผนควบคุมรูปร่างโพรงให้มีความแข็งแรงตามหลักการที่กำหนด                                              | บริษัทได้ดำเนินการขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่ และศึกษาสภาพของชั้นดินและหิน โดยการเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งค่าความสามารถในการละลายน้ำ ลักษณะสมบัติและส่วนประกอบ ก่อนนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกแบบและวางแผนควบคุมรูปร่างโพรงให้มีความแข็งแรงตามหลักการที่กำหนด<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ : 1.2.11) | -                                                                    |
| 2) ในระหว่างการขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยเครื่องเจาะจะต้องมีขนาดและอุปกรณ์ควบคุมได้มาตรฐาน พร้อมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญและผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีวิศวกรในการควบคุมด้วย                                                                                                                                      | การขุดเจาะบ่อผลิตมีการควบคุมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยเครื่องเจาะจะต้องมีขนาดและอุปกรณ์ควบคุมได้มาตรฐาน พร้อมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญ ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีวิศวกรในการควบคุมด้วย<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ : 1.2.12)                                                                                      | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

### ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3) มีการเก็บเศษดินและเศษหิน (Cutting) ในน้ำโคลนทุก<br>ระยะ 2 เมตร ที่จะลงไปและต้องวัดทิศทางของรูเจาะทุก<br>ระยะ 15-20 เมตร ด้วยเครื่อง Shot Instrument จะต้อง<br>ควบคุมให้รูเจาะเบี่ยงเบนจากแนวตั้งไม่เกิน 2.0 องศา                                                                                                    | ขั้นตอนการเก็บเศษดินและเศษหิน (Cutting)<br>ในน้ำโคลนทุกระยะ 2 เมตร ที่จะลงไปและ<br>วัดทิศทางของรูเจาะทุกระยะ 15-20 เมตร ด้วย<br>เครื่อง Shot Instrument จะต้องควบคุมให้รูเจาะ<br>เบี่ยงเบนจากแนวตั้งไม่เกิน 2.0 องศา                                                                          | -                                                                    |
| 4) ทำการ Logging เมื่อเจาะจนทะลุหินรองรับชั้นเกลือชั้น<br>ล่างแล้วต้องตรวจสอบหลุมเจาะ โดยทำ Gamma Ray Log<br>และ Density and Caliper Log เพื่อตรวจสอบชั้นแร่และธรณี<br>โครงสร้าง                                                                                                                                       | ขั้นตอนการ Logging เมื่อเจาะจนทะลุหิน<br>รองรับชั้นเกลือชั้นล่างแล้ว ได้ตรวจสอบหลุม<br>เจาะ โดยทำ Gamma Ray Log และ Density<br>and Caliper Log เพื่อตรวจสอบชั้นแร่และธรณี<br>โครงสร้าง                                                                                                        | -                                                                    |
| 5) ทดสอบความแข็งแรงของหลุมเจาะ (Pressure Test)<br>หลังจากดำเนินการต่างๆ เสร็จแล้วประมาณ 28 วัน และ<br>ทดสอบการรั่วซึมของหลุมเจาะโดยการอัดน้ำเกลือเข้มข้น<br>ด้วยแรงดันประมาณ 4 บาร์ เพื่อตรวจสอบว่าหลุมเจาะไม่รั่ว<br>สามารถที่จะใช้ในการทำโพรงเกลือได้                                                                | ได้ทำการทดสอบความแข็งแรงของหลุมเจาะ<br>(Pressure Test) หลังจากดำเนินการต่างๆ เสร็จ<br>แล้วประมาณ 28 วัน และทดสอบการรั่วซึม<br>ของหลุมเจาะโดยการอัดน้ำเกลือเข้มข้นด้วย<br>แรงดันประมาณ 4 บาร์ เพื่อตรวจสอบว่าหลุม<br>เจาะไม่รั่วสามารถที่จะใช้ในการทำโพรงเกลือ<br>ได้                          | -                                                                    |
| 6) ทางโครงการจะสร้างหมุดตรวจระดับ (Bench mark) ของ<br>ผิวดินโดยถ่ายระดับจากหมุดระดับที่สร้างขึ้นโดยกรมทาง<br>หลวงหรือกรมแผนที่ทหาร จากบริเวณที่ไม่มีมีการ<br>เปลี่ยนแปลงของระดับชั้นหินหรือมีการเปลี่ยนแปลงน้อย<br>ที่สุด ทั้งนี้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้<br>กำหนดรายละเอียดให้                      | สร้างหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัว<br>ของแผ่นดิน และจะทำการรังวัดตรวจสอบวัด<br>ระดับทุก 6 เดือน ในปี 2568 ดำเนินการรังวัดใน<br>เดือนมีนาคม 2568<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.3)                                                                                                        | -                                                                    |
| <b>7. ปฐพีวิทยา</b><br>1) บริเวณฐานบ่อผลิตเกลือ สถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม<br>ที่มีการยกปรับระดับความสูงจากระดับความสูงจากระดับ<br>ดินเดิมประมาณ 1.5 เมตร และ 1.7 เมตร ตามลำดับ จะต้อง<br>มีการปรับสภาพและความลาดชันให้เหมาะสมเพื่อป้องกัน<br>การชะล้างและพังทลาย เช่น ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก<br>หรือพืชตะกูลถั่ว | บริเวณฐานบ่อผลิตเกลือ สถานีมาตรวัดและ<br>วาล์วควบคุมที่มีการยกปรับระดับความสูงจาก<br>ระดับความสูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5<br>เมตร และ 1.7 เมตร ตามลำดับ ได้มีการปรับ<br>สภาพและความลาดชันให้เหมาะสมเพื่อ<br>ป้องกันการชะล้างและพังทลาย เช่น ปลูกพืช<br>คลุมดิน เช่น หญ้าแฝก หรือพืชตะกูลถั่ว | -                                                                    |





## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3) ปลูกต้นไม้ต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา<br>นนทรี อินทนิลน้ำ จี๋เหล็ก โสกน้ำ เลี้ยวป่า แคบ้าน ดอกกรัก<br>และข่อยเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก<br>เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด<br>และพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่<br>บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ดินไม้<br>ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน | ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น<br>ยางนา นนนทรี อินทนิลน้ำ จี๋เหล็ก โสกน้ำ เลี้ยว<br>ป่า แคบ้าน ดอกกรัก และข่อยเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่<br>มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่า<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ : 1.2.15)                                                                                                           | -                                                                    |
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b><br><b>2.1 นิเวศวิทยาบนบก</b><br>1) การกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และ<br>ดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยการ<br>แสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำ<br>การรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ                                                                                                                         | ได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน<br>และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของ<br>โครงการเท่านั้น โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือ<br>ป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวน<br>พื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ                                                                                                            | -                                                                    |
| 2) ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้<br>ชัดเจน ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึง<br>ดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                      | ดำเนินการติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” ในบริเวณ<br>พื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในพื้นที่โครงการ<br>และบริเวณใกล้เคียง<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ :1.2.18)                                                                                                                                                                      | -                                                                    |
| <b>3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b><br><b>3.1การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b><br>1) กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของ<br>โครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของ<br>โครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วน<br>เกี่ยวข้องกับโครงการ                                                                                                                                                   | ได้กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมือง<br>ของโครงการอย่างชัดเจน และดำเนินกิจกรรม<br>เฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้าม<br>ทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ<br>โครงการ (ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ :1.2.2)                                                                                                      | -                                                                    |
| 2) มีการวางแผนการใช้พื้นที่เพื่อการทำถนนลำลอง พื้นที่<br>แท่นขุดเจาะ เหมืองบ่อผลิตน้ำเกลือพื้นที่บ่อรองรับเศษหิน<br>น้ำโคลน และสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุมให้เหมาะสม<br>ส่วนในพื้นที่ข้างเคียงหากจำเป็นต้องใช้ระหว่างเตรียมการ<br>เมื่อแล้วเสร็จ ต้องปรับสภาพเพื่อการใช้ประโยชน์เช่นเดิม                                                                                                                         | จัดทำแผนการใช้พื้นที่เพื่อการทำถนนลำลอง<br>พื้นที่แท่นขุดเจาะ เหมืองบ่อผลิตน้ำเกลือพื้นที่<br>บ่อรองรับเศษหิน น้ำโคลน และสถานีมาตรวัด<br>และวาล์วควบคุมให้เหมาะสม ส่วนในพื้นที่<br>ข้างเคียงหากจำเป็นต้องใช้ระหว่างเตรียมการ<br>เมื่อแล้วเสร็จ ได้ปรับสภาพเพื่อการใช้<br>ประโยชน์เช่นเดิม<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ :1.2.4) | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

### ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>3.2 การเกษตรกรรม</b><br>1) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ และด้านปฐพี อย่างเคร่งครัด                                                                                      | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ และด้านปฐพี อย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                 | -                                                                    |
| <b>3.3 การคมนาคม</b><br>1) กำหนดเส้นทางในการขนส่งดิน อุปกรณ์ในการก่อสร้าง อุปกรณ์ในการขุดเจาะ และเครื่องจักรต่างๆที่ใช้ในการดำเนินโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องแคล่วในการจราจร และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการขนส่งดังกล่าว                                                                            | เส้นทางรถลำเลียงหิน ดินในบริเวณโครงการเป็นอย่างชัดเจน ไม่มีการจอดรถหิน ดิน นอกบริเวณพื้นที่บริษัทฯ                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                    |
| 2) ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์ และท่อต่างๆในขั้นตอนของการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ หากเป็นอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษต้องขอความร่วมมือจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกเส้นทางขนส่ง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุบนถนนสาธารณะ                                                                                      | ในการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์การเจาะ เครื่องจักรของผู้รับเหมาได้มีการขอความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกในการขนส่ง                                                                                                                                                                                               | -                                                                    |
| 3) ให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ขางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสภณ ช้างป่า แคบ้าน ดอกกรัก ขมิ้น และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด บริเวณแนวเขตเว้นการทำเหมืองจากแนวทางสาธารณะเพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) | ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ขางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสภณ ช้างป่า แคบ้าน ดอกกรัก ขมิ้น และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด บริเวณแนวเขตเว้นการทำเหมืองจากแนวทางสาธารณะเพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone)<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรม ที่ :1.2.15) | -                                                                    |
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b><br>1) ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตรากำลังเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน                                                                                                                 | การจ้างแรงงานของบริษัทฯเป็นพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นจำนวน 90 % และให้อัตรากำลังเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.19)                                                                                                                                                                 | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

### ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2) ให้ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมืองให้เข้าใจถึงแนวทางและวิธีดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน ซึ่งข้อมูลที่น่าสนใจจะต้องเป็นภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ได้ทำการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์โครงการตามชุมชนต่างๆ โดยใช้ข้อความที่เข้าใจได้ง่าย (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                    |
| 3) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง                                                                                                                                        | ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง (เอกสารเอกสารแนบที่ : 6,7)                                                                                                                                         | -                                                                    |
| 4) ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เบอร์โทรศัพท์ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และทำการผู้ใหญ่บ้าน | ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เบอร์โทรศัพท์ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และทำการผู้ใหญ่บ้าน | -                                                                    |
| 5) จัดทำป้ายหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ป้ายประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติได้ตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 6) ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ในอัตรา 1 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนิน โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมและสังคม และงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบและแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด | ดำเนินการจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ในอัตรา 1 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมและสังคม<br>(เอกสารเอกสารแนบที่ : 6,7)<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ :1.2.22)                                                                                                                                                                             | -                                                                       |
| <b>4.2 การสาธารณสุข</b><br>1) ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ในอัตรา 0.5 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร โดยบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด                            | จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ในอัตรา 0.5 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร โดยบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด<br>(เอกสารเอกสารแนบที่ : 6,7)<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรม ที่ :1.2.25) | -                                                                       |
| <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>1) เครื่องเจาะและอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ต้องได้มาตรฐานพร้อมทีมเจาะและคนงานที่มีความชำนาญ ซึ่งผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการเจาะจะต้องได้มาตรฐานและปฏิบัติงานโดยผู้ชำนาญงาน การดำเนินการเจาะเจาะบ่อผลิต คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                       |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

### ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติได้ตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2) ในการดำเนินการขุดเจาะบ่อผลิต คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานจะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น แวนดานิรภัย ถุงมือ พร้อมแนะนำวิธีการใช้ที่ถูกต้อง และกำกับดูแลให้มีการสวมใส่โดยเคร่งครัด                                     | คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานสวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น แวนดานิรภัย ถุงมือ พร้อมแนะนำวิธีการใช้ที่ถูกต้อง กำกับดูแลให้สวมใส่โดยเคร่งครัด<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.26)                                                                           | -                                                                       |
| 3) กำหนดผู้รับผิดชอบที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีความสามารถในการปฏิบัติการเกี่ยวกับบ่อน้ำเกลือ และจะต้องมีการฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวกับการทำเหมืองปีละอย่างน้อย 60 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีแผนฉุกเฉินในการทำงานด้านความปลอดภัยในการทำงานห้วงบ่อ                                                 | พนักงานในแผนกเหมืองละลายมีความรู้มีความสามารถในการปฏิบัติการเกี่ยวกับบ่อน้ำเกลือ และมีการฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวกับการทำเหมืองปีละอย่างน้อย 60 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีแผนฉุกเฉินในการทำงานด้านความปลอดภัยในการทำงานห้วงบ่อ                                                                                              | -                                                                       |
| 4) โครงการต้องมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานและในระหว่างการทำงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน                                                                                         | มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงานและในระหว่างการทำงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพพนักงาน<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.27)                                                                                               | -                                                                       |
| 5) จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้านเวชภัณฑ์ จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บปวดได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ | บริษัทฯ มีห้องพยาบาลและเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำที่โรงงาน พร้อมเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บปวดได้ทันท่วงทีและมีรถรับส่งผู้ป่วย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.28) | -                                                                       |
| 6) จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ                                                                                                                                                                                                                         | บริษัทฯ จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.29)                                                                                                                                                                                                            | -                                                                       |



## ตารางที่ 2-2 (ต่อ)

ตารางที่ 2-2 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 7) เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความ<br>คุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก<br>ตามกฎหมายฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) และกฎกระทรวง<br>ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่ง<br>พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3 ) พ.ศ.2542 และ<br>พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541                                   | บริษัทฯ ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่<br>พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก<br>ตามกฎหมายฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) และกฎ<br>กระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความ<br>ในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติ<br>ประกันสังคม (ฉบับที่ 3 ) พ.ศ.2542 และ<br>พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.30)                       | -                                                                    |
| 8) เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความ<br>ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน<br>พ.ศ.2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2553<br>พระราชบัญญัติ ประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2537<br>พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2542 และ<br>พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 และกฎหมายที่<br>เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | บริษัทฯ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความ<br>ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน<br>การทำงาน พ.ศ.2554 พระราชบัญญัติ<br>ประกันสังคม พ.ศ.2553 พระราชบัญญัติ<br>ประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2537<br>พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.<br>2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.<br>2541 และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.30) |                                                                      |



## ตารางที่ 2-3

ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b><br><b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b><br>1) เริ่มการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองและปฏิบัติตามแผนการละลายแร่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | บริษัทฯ จะเริ่มการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองและปฏิบัติตามแผนการละลายแร่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                    |
| 2) การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองโดยวิธีละลายแร่ โดยมีแท่นหลุมผลิตขนาด กว้าง 30 เมตร ยาว 40 เมตร สูงจากระดับดินเดิม 1.5 เมตร เป็นพื้นที่ถมบดอัดเพื่อเป็นแท่นเจาะ และลงท่อเพื่อละลายแร่เกลือหินใช้เป็นที่ตั้งรถยกในการยกปรับเปลี่ยนหรือล้างท่อละลายแร่ จำนวน 57 แท่น มีบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud Pit) ขนาด กว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร จากผิวดินบดด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับแท่นเจาะระหว่างการเจาะบ่อ และมีสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุมขนาดกว้าง 13 เมตร ยาว 30 เมตร สูง 1.70 เมตร จำนวน 6 สถานี | บริษัทฯ ทำเหมืองโดยวิธีละลายแร่ โดยมีแท่นหลุมผลิตขนาด กว้าง 30 เมตร ยาว 40 เมตร สูงจากระดับดินเดิม 1.5 เมตร เป็นพื้นที่ถมบดอัดเพื่อเป็นแท่นเจาะ และลงท่อเพื่อละลายแร่เกลือหินใช้เป็นที่ตั้งรถยกในการยกปรับเปลี่ยนหรือล้างท่อละลายแร่ จำนวน 57 แท่น มีบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud Pit) ขนาด กว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร จากผิวดินบดด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับแท่นเจาะระหว่างการเจาะบ่อ และมีสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม ขนาดกว้าง 13 เมตร ยาว 30 เมตร สูง 1.70 เมตร จำนวน 6 สถานี | -                                                                    |
| 3) บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษา ให้คงสภาพเดิมให้มากที่สุด ทั้งนี้เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการจะรักษา ให้คงสภาพเดิม ทั้งนี้เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ(Buffer Zone)อีก โดยยังคงให้ใช้พื้นที่ทำนา และปลูกพืช (ภาคผนวก รูป กิจกรรมที่ :1.2.18 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                    |
| 4) โครงการต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | โครงการดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                    |
| <b>1.2 คุณภาพอากาศ</b><br>1) กำหนดความเร็วรถที่เข้ามารถตรวจสอบบริเวณบ่อผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | กำหนดความเร็วรถที่เข้ามารถตรวจสอบบริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ และรถขนส่งกากตะกอนไปฝัง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                    |
| น้ำเกลือ และรถขนส่งกากตะกอนไปฝังกลับยังบ่อฝังกลบในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากถนน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ยังบ่อฝังกลบในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากถนน (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.5 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1.3 ระดับเสียง</b><br>1) ให้ทำการตรวจสอบ ซ่อมแซม และดูแลเครื่องจักร<br>อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้<br>ตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน                                                                                                                                                                                                                                   | มีการตรวจสอบ ซ่อมแซม และดูแลเครื่องจักร<br>อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และ<br>สามารถใช้งานได้ติดตามสภาพปกติ เพื่อลดเสียง<br>จากเครื่องจักรขณะทำงาน                                                                                                                                                                                    | -                                                                    |
| 2) สำหรับพนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียง ต้องสวม<br>เครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear<br>plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่<br>พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็น<br>เวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละ ไม่เกิน 8<br>ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง                                                                             | ทุกครั้งที่พนักงานต้องทำงานภายในบริเวณที่มี<br>เสียง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล<br>ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear plug หรือ Ear<br>Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงาน<br>เพื่อไม่ให้ทำงานในที่ ที่มีเสียงดังมากเกินไป<br>เป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงาน<br>วันละ ไม่เกิน 8 ชั่วโมง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.6) | -                                                                    |
| 3) ให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น<br>ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ขี้เหล็ก โสนน้ำ เสี้ยวป่า แคบ้าน<br>ดอกกรัก ขอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและ<br>นก เช่น มะขามเทศ และขุนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือน<br>ยอด บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองที่มีสภาพเป็นพื้นที่เปิด<br>โล่ง เพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับ<br>เสียงจากการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ได้ | ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น<br>ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ขี้เหล็ก โสนน้ำ เสี้ยว<br>ป่า แคบ้าน ดอกกรัก และขอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่<br>มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่า<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.7)                                                                                                                              | -                                                                    |
| <b>1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน</b><br>1) ทางโครงการจะไม่ปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตออก<br>นอกเขตพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | โครงการจะไม่ปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากการผลิต<br>ออกนอกเขตพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                    |
| 2) มีบ่อเก็บสำรองน้ำในบริเวณเหมืองที่เป็นประทานบัตร<br>เดิม ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตร<br>24967/15171 จำนวน 6 บ่อ ซึ่งมีความจุรวมประมาณ<br>1,050,000 ลูกบาศก์เมตร โดยการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลมาใช้<br>ในการทำเหมืองนั้นมีการก่อสร้างแนวท่อเพื่อส่งน้ำมายัง<br>พื้นที่โครงการจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่<br>เกี่ยวข้อง                                                                        | มีบ่อน้ำสำรองทั้งหมด 7 บ่อ ความจุรวม<br>ประมาณ 1,300,000 m3 โดยสำรองน้ำจาก<br>แม่น้ำมูลในช่วงฤดูน้ำหลาก<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.9)                                                                                                                                                                                                 | -                                                                    |
| 3) หลีกเลี่ยงการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูแล้ง ระหว่าง<br>เดือนมกราคม – มีนาคม ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำมูลมีอัตราการ<br>ไหลของน้ำต่ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | การสูบน้ำจะทำการสูบในช่วงฤดูน้ำหลาก<br>เนื่องจากเกินความต้องการการใช้น้ำของชาวนา                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                    |





### ตารางที่ 2-3 (ต่อ)

#### ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 4) การใช้น้ำจากแม่น้ำมูล ทางโครงการจะต้องได้รับ<br>อนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการปฏิบัติตาม<br>กฎหมายที่กำหนด โดยในกรณีใดๆ โครงการไม่ได้รับ<br>อนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำมูลจะต้องมีมาตรการในการ<br>ดำเนินการดังนี้<br>- ขุดบ่อน้ำเพิ่มเติมเพื่อสำรองน้ำฝนภายในขอบเขตพื้นที่<br>ของโครงการ<br>- ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำจากแหล่งน้ำอื่นได้<br>- กรณีไม่สามารถจัดหาได้ โครงการจะต้องหยุดการทำ<br>เหมืองจนกว่าจะสามารถจัดหาน้ำใช้ได้ | มีการขออนุญาตจากกรมเจ้าท่าในการสร้างสถานี<br>สูบน้ำและการวางท่อ การใช้น้ำต้องได้รับการ<br>อนุญาตจากกรมชลประทานแล้วตามระเบียบ<br>- มีบ่อน้ำทั้งหมด 7 บ่อ ความจุ 1,300,000 m3<br>โดยสำรองน้ำจากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูน้ำหลาก<br>- ได้ศึกษาและวางแผนสำรองน้ำไว้ใช้อย่าง<br>พอเพียง โดยเพิ่มบ่อให้ได้ความจุสำรองมากกว่า<br>น้ำที่ใช้ในช่วงฤดูแล้ง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.9)      | -                                                                    |
| <b>1.5 การเกิดแผ่นดินทรุด</b><br>1) ให้ดำเนินการละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่กำหนด<br>โดยเส้นผ่านศูนย์กลางของโพรงเกลือไม่เกิน 60 เมตร เหลือ<br>เกลือเป็นหลังคา 60 เมตร และเหลือเกลือที่ด้านล่างของ<br>โพรงอีก 5 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างหลุมผลิตจะห่างกัน<br>120 เมตร เพื่อให้เกลือหินส่วนที่เหลือเสาค้ำยันของพื้นที่                                                                                                                         | ดำเนินการละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่<br>กำหนด โดยเส้นผ่านศูนย์กลางของโพรงเกลือไม่<br>เกิน 60 เมตร เหลือเกลือเป็นหลังคา 60 เมตร<br>และเหลือเกลือที่ด้านล่างของโพรงอีก 5 เมตร<br>โดยมีระยะห่างระหว่างหลุมผลิตจะห่างกัน 120<br>เมตร เพื่อให้เกลือหินส่วนที่เหลือเสาค้ำยันของ<br>พื้นที่                                                                                             | -                                                                    |
| 2) ตรวจสอบการทรุดตัวระดับลึกโดยให้หมุดหลักฐานความ<br>ลึกประมาณ 300 เมตร และทำการตรวจสอบโดยการวัด<br>ระดับทุก 6 เดือน โดยให้เทียบระดับมาตรฐานจากจุดอ้างอิง<br>ของเครือข่ายกรมแผนที่ทหาร ที่อยู่นอกโครงการโดยสถานี<br>ที่จะสร้างจะอยู่ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร โดยเฉพาะ<br>อย่างยิ่งขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันออก ทั้งนี้ให้จัดการ<br>เรียบรอยภายหลังจากการเปิดดำเนินการทำเหมืองแล้ว 1 ปี                                                      | สร้างหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของ<br>แผ่นดิน และจะทำการรังวัดตรวจสอบวัดระดับทุก<br>6 เดือน ในปี 2568 ดำเนินการรังวัดในเดือน<br>มีนาคม 2568 (ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.3)                                                                                                                                                                                                | -                                                                    |
| 3) แสดงผลการใช้ Sonar survey ของแต่ละหลุมเจาะซึ่งอยู่<br>ขอบประทานบัตร ทั้งนี้เพื่อยืนยันรัศมีและขอบเขตของการ<br>Leaching เกลือใต้ดิน ผลการติดตามตรวจสอบส่งไปให้เจ้า<br>พนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อ<br>ประโยชน์ในการวางแผนแก้ไข หากพบว่าโพรงโดยทั่วไปมี<br>แนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปจากแผนการละลายที่วางไว้<br>จะต้องปรับแผนการละลาย                                                                               | บริษัท จะแสดงผลการใช้ Sonar survey ของแต่ละ<br>หลุมเจาะซึ่งอยู่ขอบประทานบัตร ทั้งนี้เพื่อ<br>ยืนยันรัศมีและขอบเขตของการ Leaching เกลือใต้<br>ดิน ผลการติดตามตรวจสอบส่งไปให้เจ้า<br>พนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นทุกครั้ง<br>ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการวางแผนแก้ไข หาก<br>ตรวจพบว่าโพรงโดยทั่วไปมีแนวโน้มที่จะ<br>เปลี่ยนแปลงไปจากแผนการละลายที่วางไว้<br>จะต้องปรับแผนการละลาย | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 4) ตรวจสอบโพรงเกลือโดยวิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธีการสะท้อนกลับของคลื่นเสียง Ultrasonic Survey (Echo-log) และจะทำการตรวจสอบเป็นระยะตามความเหมาะสม (อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ) จะรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกครั้ง    | บริษัทฯ ได้ตรวจสอบโพรงเกลือโดยวิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธีการสะท้อนกลับของคลื่นเสียง Ultrasonic Survey (Echo-log) และจะทำการตรวจสอบเป็นระยะตามความเหมาะสม (อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ) และรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกครั้ง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.14 ) | -                                                                    |
| 5) มีการควบคุมระบบการละลายเกลือตามวิธีการที่กำหนด โดยมีการบันทึกและตรวจวัดสิ่งที่นำเข้าและนำออกจากระบบ (ทำ Mass balance) เพื่อวิเคราะห์การสูญหายหรือเพิ่มขึ้นภายในระบบ                                                                                                                                   | บริษัทฯ มีระบบการควบคุมการละลายเกลือตามวิธีการที่กำหนด โดยมีการบันทึกและตรวจวัดสิ่งที่นำเข้าและนำออกจากระบบ (ทำ Mass balance) เพื่อวิเคราะห์การสูญหายหรือเพิ่มขึ้น<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.9)                                                                                                                                              | -                                                                    |
| - เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง<br>6) เอน้ำมันออกด้วยการแทนที่น้ำมันด้วยน้ำเกลืออิมัลชันในโพรงเกลือ บันทึกน้ำเกลือที่ใช้และปริมาณน้ำมันที่ออกมา คำนวณหาน้ำมันที่ยังค้างหรือเกินมาโดยเทียบจากบันทึกน้ำมันที่อัดลงไปบ่อ                                                                                          | เมื่อดำเนินการสิ้นสุดการทำเหมือง โครงการจะนำเอน้ำมันออกมา และแทนที่น้ำมันด้วยน้ำเกลืออิมัลชันในโพรงเกลือ บันทึกน้ำเกลือที่ใช้และปริมาณน้ำมันที่ออกมา คำนวณหาน้ำมันที่ยังค้างหรือเกินมาโดยเทียบจากบันทึกน้ำมันที่อัดลงไปบ่อ                                                                                                                         | -                                                                    |
| 7) ถอดท่อละลายขึ้นให้หมดและทำการสำรวจโพรงเกลือครั้งสุดท้ายเพื่อทำการบันทึกข้อมูลเพื่อติดตามต่อไป                                                                                                                                                                                                         | ดำเนินการถอดท่อละลายขึ้นให้หมดและทำการสำรวจโพรงเกลือครั้งสุดท้ายเพื่อทำการบันทึกข้อมูลเพื่อติดตามต่อไป                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                    |
| 8) ปิดท่อ 13 3/8 นิ้ว (Cement casing) ด้วยหน้าแปลนตันที่มีแถวความดันและระบบถ่ายทอดความดันเข้าระบบ computer เพื่อบันทึกข้อมูลความดันบ่อในระหว่างควบคุมความดัน และต้องมีการเติมน้ำเกลือลงไปโพรงเกลือให้เต็ม เพื่อแรงดันสมดุลตามปกติหรือสูงกว่าบรรยากาศประมาณ 1-3 บาร์ และจะต้องรักษาระดับความดันนี้ไว้ตลอด | ดำเนินการปิดท่อ 13 3/8 นิ้ว (Cement casing) ด้วยหน้าแปลนตันที่มีแถวความดันและระบบถ่ายทอดความดันเข้าระบบ computer เพื่อบันทึกข้อมูลความดันบ่อในระหว่างควบคุมความดัน และมีการเติมน้ำเกลือลงไปโพรงเกลือให้เต็ม เพื่อแรงดันสมดุลตามปกติหรือสูงกว่าบรรยากาศประมาณ 1-3 บาร์ เพื่อรักษาระดับความดันนี้ไว้                                                 | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1.6 ประสิทธิภาพ</b><br>1) ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจนและพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น                                                                                                                                                                                         | ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้<br>ออกแบบไว้ โดยมีการกำหนดตำแหน่งและ<br>ขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน<br>และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด<br>หรือเปลี่ยนแปลงให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น                         | -                                                                    |
| 2) มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อส่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่อที่ใช้ส่งน้ำมันดีเซลไปยังบ่อผลิตน้ำเกลือ และ<br>ท่อรับน้ำเกลือจากบ่อผลิตเข้าสู่โรงงาน โดยต้องมีการ<br>ตรวจสอบเป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อให้แน่ใจว่า<br>ท่ออยู่สภาพสมบูรณ์ไม่มีการแตกหรือรั่วซึมลงสู่ดิน                                                                                                                                                        | -ได้มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงตลอด<br>ระยะเวลาการทำงาน<br>-Preventive maintenance ทุกเดือน<br>-Big maintenance ช่วง Annual shutdown<br>-มีการติดตั้ง Pressure indicator เพื่อตรวจสอบ<br>ระบบท่อรั่วไหลตลอดเวลาทำงาน                              | -                                                                    |
| 3) ให้มีการนำตะกอนที่เกิดจากการทำน้ำเกลือและน้ำขม<br>(น้ำเกลืออิมดัวที่ความเข้มข้นของโซเดียมซัลเฟตสูง) ให้<br>บริสุทธิ์ (Purified Brine) อัดกลับลงไปในโพรงเกลือของ<br>หลุมที่เล็กผลิตแล้ว เพื่อป้องกันปัญหาจากการกำจัดโดยวิธี<br>ฝังกลบบนดิน                                                                                                                                                                                 | ดำเนินการนำตะกอนที่เกิดจากการทำน้ำเกลือ<br>และน้ำขม (น้ำเกลืออิมดัวที่ความเข้มข้นของ<br>โซเดียมซัลเฟตสูง) ให้บริสุทธิ์ (Purified Brine)<br>อัดกลับลงไปในโพรงเกลือของหลุมที่เล็กผลิต<br>แล้ว เพื่อป้องกันปัญหาจากการกำจัดโดยวิธีฝัง<br>กลบบนดิน | -                                                                    |
| 4) พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินตาม<br>แผนการฟื้นฟูบริเวณใดที่เกี่ยวข้องให้คงสภาพเดิมไว้ให้<br>มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้                                                                                                                                                                                                                                                         | พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินตาม<br>แผนการฟื้นฟูบริเวณใดที่เกี่ยวข้องให้คงสภาพ<br>เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุด<br>เท่าที่จะสามารถทำได้                                                                          | -                                                                    |
| 5) ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ขางนา<br>นนทรี อินทนิลน้ำ จี๋เหล็ก โสกน้ำ เสี้ยวป่า แคบ้าน ดอก<br>รัก และข่อยเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและ<br>นก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือน<br>ยอด และปลูกพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการ<br>ปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์<br>เพื่อให้ดินไม่ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการการชะล้าง<br>พังทลายของดิน | ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น<br>ขางนา นนนทรี อินทนิลน้ำ จี๋เหล็ก โสกน้ำ เสี้ยว<br>ป่า แคบ้าน ดอกรัก และข่อยเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มี<br>ผลเป็นอาหารสัตว์ป่า<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.15)                               | -                                                                    |
| 6) ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้าน<br>ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟู<br>สภาพพื้นที่โครงการที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                        | ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ<br>รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการที่ได้<br>เสนอไว้อย่างเคร่งครัด                                                                                             | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติได้ตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b><br><b>2.1 นิเวศวิทยาบนบก</b><br>1) ให้ดูแลรักษาดินไม้บริเวณพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เฝ้าการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง                                                                                                                                                                                                     | มีการตรวจสอบและดูแลรักษาดินไม้บริเวณพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เฝ้าการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เพื่อทำการปลูกซ่อมแซมในกรณีที่ดินไม้ตาย<br>(ภาคผนวกรูป กิจกรรมที่ : 1.2.15)                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                       |
| 2) ในระหว่างการดำเนินการทันทีที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม | ในกรณีที่พบว่าระหว่างการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรม บริษัทจะหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการจะให้ความร่วมมือกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม | -                                                                       |
| <b>3.3 การคมนาคม</b><br>1) ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะเกิดการชำรุดเสียหาย เนื่องจากการขนส่งของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะเกิดการชำรุดเสียหาย จะดำเนินการออกงานซ่อมแซมทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                       |
| 2) ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | มีการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                       |
| 3) ให้ทางโครงการมีการฝึกอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                            | มีการฝึกอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                       |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                        | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติได้ตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4) ดูแลรักษาดินไม้เพื่อเป็นพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนว<br>เขตเว้นการทำเหมืองจากแนวทางสาธารณะ                                                                                                                                                                                                                                                           | ดำเนินการดูแลรักษาดินไม้เพื่อเป็นพื้นที่ Buffer<br>Zone บริเวณแนวเขตเว้นการทำเหมืองจาก<br>แนวทางสาธารณะ<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.15)                                                                   | -                                                                       |
| <b>3.4 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ</b><br>1) หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ<br>ร่วมกับชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                 | บริษัทฯ ดำเนินการจัดหาระบบสาธารณูปโภค<br>และสาธารณูปการเองภายใน                                                                                                                                               | -                                                                       |
| 2) ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและ<br>สาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                                                                     | สนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค<br>และสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง                                                                                                                                   | -                                                                       |
| <b>3.5 การจัดการของเสีย</b><br>1) น้ำโคลนจากการเจาะที่พาเอาเศษดินและเศษหินมา จะถูก<br>ส่งไปผ่านตะแกรง (Shale shake) เพื่อกรองเอาส่วนที่เป็น<br>เศษดิน เศษหินออกก่อน จากนั้นจึงส่งไปยังถังน้ำโคลน<br>หมุนเวียนที่มีตะแกรงแยกละเอียด (D-silter/de-sander)<br>เพื่อแยกเศษดินเศษทรายที่ละเอียดออก ก่อนจะหมุนเวียน<br>กลับใช้ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือต่อไปอีก | เมื่อน้ำโคลนพาตะกอนเศษ Cutting ขึ้นมาจะมี<br>การกรองตะกอนโดยใช้ Shale Shaker Unit<br>รวมถึง Desilter และ Desander เพื่อกรอง<br>ตะกอนที่ขนาดใหญ่กว่าน้ำโคลนออกก่อนที่จะ<br>นำน้ำโคลนเข้าสู่ระบบการเจาะอีกครั้ง | -<br>-                                                                  |
| 2) น้ำโคลนหมุนเวียนที่ใช้เจาะ หากไม่มีการนำไปใช้อีก<br>ต่อไปทางโครงการต้องให้บริษัทผู้รับกำจัดอย่างถูกต้องตาม<br>หลักวิชาการตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                             | นำน้ำโคลนมาหมุนเวียนใช้ในกระบวนการเจาะอีก<br>ครั้ง                                                                                                                                                            | -                                                                       |
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br><b>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม</b><br>1) ในการจ้างแรงงานต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนด<br>ของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครอง<br>แรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน                                                                                                                                       | บริษัท ฯ ดำเนินการจ้างแรงงานโดยปฏิบัติให้<br>เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของ<br>กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิด<br>ความยุติธรรมต่อคนงาน                                                    | -                                                                       |
| 2) กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อ<br>ควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชน<br>ภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจ<br>ตามมา                                                                                                                                                                                  | กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและ<br>เข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความ<br>เดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน                                                                                            | -                                                                       |
| 3) ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความ<br>เป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น<br>การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น                                                                                                                                                                                                 | ส่งเสริมและร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนา<br>สภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบ<br>สาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำ<br>อุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น                                                | -                                                                       |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติได้ตาม<br>มาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4) ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์<br>ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>ชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ<br>ตามความเหมาะสมอย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร                                       | สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์<br>ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริม<br>สุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่ จัดให้มี<br>กิจกรรมการทอดกฐิน วันเด็ก มอบทุนการศึกษา<br>มอบอาคารอเนกประสงค์ สร้างห้องน้ำให้<br>โรงพยาบาลส่งเสริมตำบล เป็นต้น<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 1.2.23)                                                                              | -                                                                       |
| 5) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับ<br>ประชาชนในชุมชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณี<br>ต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณี<br>สงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง เป็นต้น เพื่อสร้าง<br>ความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน | สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับ<br>ประชาชนในชุมชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือ<br>ประเพณีต่างๆ ภายในชุมชน เช่น กิจกรรมการ<br>ทอดกฐิน วันเด็ก มอบทุนการศึกษา มอบอาคาร<br>อเนกประสงค์ สร้างห้องน้ำให้โรงพยาบาล<br>ส่งเสริมตำบล งานประเพณีสงกรานต์ งาน<br>ประเพณีลอยกระทง เป็นต้น เพื่อสร้าง<br>ความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชน<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 1.2.23) | -                                                                       |
| 6) สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน<br>โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพเสริม เพื่อให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น<br>และชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น                                                                                                                    | ให้การสนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาค<br>ประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพเสริม เพื่อให้<br>ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนเกิดการ<br>พัฒนามากขึ้นเมื่อมี โอกาส                                                                                                                                                                                                           | -                                                                       |
| 7) สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการ<br>แก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาดินเค็มใน<br>พื้นที่เกษตรกรรมปัญหาเสพติด เป็นต้น                                                                                                   | สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ใน<br>การแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น<br>ปัญหาดินเค็มในพื้นที่เกษตรกรรมปัญหาเสพติด                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                       |
| 8) ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>ในทุกๆ ด้าน เช่น ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง และด้าน<br>แผ่นดินทรุด เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของ<br>ประชาชนต่อการดำเนินโครงการ                                                   | ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน เช่น ด้านคุณภาพอากาศ<br>คุณภาพเสียง และด้านแผ่นดินทรุด เป็นต้น อย่าง<br>เคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อ<br>การดำเนินโครงการ                                                                                                                                                                   | -                                                                       |
| 9) ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความ<br>คิดเห็น หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าที่<br>โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์<br>อำเภอพิมาย และหมู่ที่ 10 ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง<br>จังหวัดนครราชสีมา       | ดำเนินการจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับ<br>ฟังความคิดเห็น หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียน<br>ด้านหน้าที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน<br>หมู่ที่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย และหมู่ที่ 10<br>ด.ธารปราสาท อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา                                                                                                                          | -                                                                       |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติได้ตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10) ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน<br>ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น สนับสนุน<br>การศึกษา เช่น การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการศึกษา<br>ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายใน<br>พื้นที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับ<br>ประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายใน<br>ชุมชน เช่น สนับสนุนการศึกษา เช่น การบริจาค<br>ทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการศึกษา ทำนุบำรุง<br>ศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคม<br>ภายในพื้นที่(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 1.2.23)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                       |
| 11) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชน<br>สัมพันธ์ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ<br>หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน ดำเนินการตรวจสอบ<br>ข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและ<br>แก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน<br>พร้อมทั้งแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้ทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ถ้ากรณีพบว่าข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการ<br>มวลชนสัมพันธ์ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่<br>ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และ<br>ตัวแทนจากชุมชน ดำเนินการตรวจสอบข้อ<br>ร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยดำเนินการ<br>ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งผลให้กับผู้<br>ร้องเรียนได้ทราบ<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 1.2.22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                       |
| 12) ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการ<br>ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ และแผ่นดิน<br>ทรุด) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับ<br>จากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งข้อมูลที่น่าเสนอ<br>จะต้องเป็นภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้ประชาชนใน<br>ชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดย<br>ติดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และจัดทำ<br>เป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน<br>และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือ<br>เอกสารแสดงผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาล<br>ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสัมฤทธิ์พัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริม<br>ตำบลบ้านซิม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย<br>รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือ<br>มาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่าง<br>ต่อเนื่อง | ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติ<br>ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพ<br>อากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ และแผ่นดินทรุด)<br>และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่<br>ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 1 ครั้ง ซึ่ง<br>ข้อมูลที่น่าเสนอจะต้องเป็นภาษาที่ประชาชนเข้าใจ<br>ได้ง่าย เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้<br>รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยติด<br>ประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้<br>และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่<br>ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน<br>พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการ<br>ตรวจวัดผลการตรวจวัดคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่<br>ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริม<br>สุขภาพตำบลบ้านสัมฤทธิ์พัฒนา โรงพยาบาล<br>ส่งเสริมตำบลบ้านซิม และ โรงพยาบาลส่งเสริม<br>สุขภาพตำบลบ้านเตย รวมทั้งประชาสัมพันธ์<br>กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้าน<br>บวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง | -                                                                       |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>4.2 การสาธารณสุข</b><br>1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของ<br>คนงาน และประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน และลด<br>ผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่<br>อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และ<br>ประชาชนในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                    |
| 2) สมทบเงินเข้า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ในอัตรา 0.5<br>บาท/เมตริกตัน การผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ 200,000<br>บาท เพื่อเป็นงบประมาณ ในการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่<br>เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่<br>อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1<br>กิโลเมตร โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนให้เป็น<br>ตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน<br>และการเหมืองแร่กำหนด                                                                                | จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ในอัตรา 0.5<br>บาท/เมตริกตัน การผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่าปี<br>ละ 200,000 บาท เพื่อเป็นงบประมาณ ในการ<br>เฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจาก<br>กิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่<br>อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อย<br>กว่า 1 กิโลเมตร โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำ<br>เงินเข้ากองทุนให้เป็นตามระเบียบหรือแนวทาง<br>ปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ<br>เหมืองแร่กำหนด<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 1.2.25) | -                                                                    |
| 3) ให้แจ้งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ<br>โครงการและผลการตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ให้<br>ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานสาธารณสุขใน<br>พื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค<br>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสัมฤทธิ์พัฒนา<br>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม และ โรงพยาบาล<br>ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเดช เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้<br>รับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ประชาชนใน<br>ชุมชนได้รับทราบโดยทั่วไป ซึ่งข้อมูลที่นำเสนอจะต้องเป็น<br>ภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย | บริษัท ฯ จะแจ้งผลการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการและผลการ<br>ตรวจสอบสุขภาพของพนักงาน ให้ประชาชนใน<br>ชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานสาธารณสุขใน<br>พื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>ลาดแค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล<br>บ้านสัมฤทธิ์พัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริม<br>สุขภาพตำบลบ้านซิม และ โรงพยาบาลส่งเสริม<br>สุขภาพตำบลบ้านเดช เพื่อให้หน่วยงาน<br>ดังกล่าวได้รับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์<br>ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนได้รับทราบ              | -                                                                    |
| <b>4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>1) ให้มีการใช้วิทยุสื่อสารระหว่างพนักงานกับห้องควบคุม<br>เพื่อให้มีการติดต่อถึงกันได้ตลอดเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จัดให้มีการใช้วิทยุสื่อสารระหว่างพนักงานกับ<br>ห้องควบคุม เพื่อให้มีการติดต่อถึงกันได้<br>ตลอดเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                    |





**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                         | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2) ให้มีเกจวัดความดันและสวิตช์ควบคุมความดันลูกเงิน<br>กรณีแรงดันเกินกำหนด ให้มีการตรวจสอบวาล์วป้องกันการ<br>ไหลย้อน และมีวัดความดันสูง-ต่ำ เพื่อให้ส่งสัญญาณเตือน<br>ไปที่ห้องควบคุม                                                                                                                                                                                                  | หาคะดับของความดันสูง – ต่ำ จะมีสัญญาณ<br>Alarm แจ้ง ไปยังห้อง Control                                                                                                                          | -                                                                    |
| 3) ให้มีเครื่องวัดระดับควบคุมน้ำมัน โดยมีลักษณะเป็น<br>เซ็นเซอร์ติดกับท่อหย่อนลงไปใบบ่อด้วยสายเคเบิล ถ้าตรวจ<br>พบว่าสัญญาณที่ส่งมาจากเซ็นเซอร์ขาดหายไปจะบอกถึง<br>ความเสียหายของท่อและเคเบิลซึ่งค่าระดับที่ได้นั้นมาจาก<br>การอ่านที่ห้องควบคุม และสัญญาณเตือนระดับน้ำมันสูง/ต่ำ<br>เกินไปได้ทั้งนี้จะมีพนักงานเข้าตรวจสอบและประสานงาน<br>เพื่อทำการแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นทันที | ทางบริษัทได้ทำการติดตั้งเครื่องวัดระดับน้ำมัน<br>ในบ่อทุกบ่อ (BCS) ซึ่งสามารถบอกให้ทราบ<br>ได้ถึงระดับน้ำมันภายในบ่อและแจ้งสถานะไป<br>ยังห้องควบคุมของโรงงาน                                   | -                                                                    |
| 4) ให้ทำการตรวจสอบความหนาและสภาพท่อละลายแร่ทุก<br>ครั้งที่มีการ Workover เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ให้พนักงานใช้อุปกรณ์ Ultra Sonic Gauge เพื่อ<br>วัดความหนาของบ่อทุกครั้งที่ทำ Work over                                                                                                        | -                                                                    |
| 5) บ่อรับน้ำเกลือดิบที่รวมน้ำเกลือจากบ่อต่างๆ ก่อนเข้าสู่<br>ระบบบำบัดเพื่อแยกน้ำมัน จะมีระบบสัญญาณเตือน<br>ระดับสูง เชื่อมสัญญาณกับวาล์วควบคุมน้ำเกลือเข้าเพื่อ<br>ป้องกันการล้น                                                                                                                                                                                                     | หาคะดับของน้ำเกลือ (Brine pond) สูงหรือต่ำ<br>จะมีสัญญาณ Alarm ที่ห้อง Control                                                                                                                 | -                                                                    |
| 6) จัดให้มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและหัวบ่อ เพื่อ<br>ความสะดวกในการดูแลบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้<br>แผนฉุกเฉินและมาตรการโต้ตอบกรณีเกิดเหตุในโครงการ                                                                                                                                                                                                                              | มีการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและ<br>บริเวณหัวบ่อ<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.31 )                                                                                                    | -                                                                    |
| 7) ควบคุมและคัดเลือกผู้รับเหมา มีการอบรมผู้รับเหมา<br>เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนการอนุญาตให้<br>ทำงานให้เหมาะสม                                                                                                                                                                                                                                                               | บริษัท มีการใช้ระบบการควบคุมและคัดเลือก<br>ผู้รับเหมา มีการอบรมผู้รับเหมาเกี่ยวกับความ<br>ปลอดภัยในการทำงานก่อนการอนุญาตให้<br>ทำงานให้เหมาะสมก่อนทุกครั้ง<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.32) | -                                                                    |
| 8) ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือ<br>เครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                                | พนักงานแผนกเหมืองละลายแร่จะตรวจสอบ<br>ประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือ<br>เครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุ<br>การใช้งาน                                                            | -                                                                    |
| 9) จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานให้ถูก<br>สุขลักษณะ เช่น วางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบ<br>เรียบร้อย                                                                                                                                                                                                                                                                            | ดำเนินการจัดหาถังขยะภายในพื้นที่ โดยแบ่ง<br>ขยะเป็น 3 ประเภท ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล<br>และขยะอันตราย<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.2.33)                                                        | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 10) เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความ<br>คุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก<br>ตามกฎหมายฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) และกฎกระทรวง<br>ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่ง<br>พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำ<br>เหมืองอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | บริษัทฯ ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่<br>พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก<br>ตามกฎหมายฉบับที่ 9 (พ.ศ.2513) และ<br>กฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตาม<br>ความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่<br>พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง<br>อย่างเคร่งครัด(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่:1.2.30                                                        | -                                                                    |
| 11) เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความ<br>ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน<br>พ.ศ.2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533<br>พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2537<br>พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2542 และ<br>พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 และกฎหมายที่<br>เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | บริษัท ฯ ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความ<br>ปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน<br>การทำงาน พ.ศ.2554 พระราชบัญญัติ<br>ประกันสังคม พ.ศ.2533 พระราชบัญญัติ<br>ประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2537<br>พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.<br>2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน<br>พ.ศ.2541 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่าง<br>เคร่งครัด(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ :1.2.30 ) | -                                                                    |
| 12)หากดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้ง<br>ชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียง<br>โครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความ<br>เหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความ<br>เดือดร้อน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ในกรณีที่โครงการส่งผลกระทบต่อความ<br>ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชน<br>ที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ บริษัทจะทำการ<br>ชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็น<br>ธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน                                                                                                                                                   | -                                                                    |
| <b>4.4 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และโบราณสถาน/ทัศนียภาพ</b><br>1) ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของ<br>โครงการหากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือ<br>ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุด<br>ดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อนักศิลปากรที่ 12<br>นครราชสีมา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงาน<br>เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบ<br>พื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้วพบว่า บริเวณพื้นที่<br>โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือ<br>พบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง<br>ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อ<br>เรียกร้องใดๆ | กรมศิลปากรทำการตรวจสอบพื้นที่แล้วไม่<br>พบว่าเป็นแหล่งโบราณคดี                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-3 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-3 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 2) ในระหว่างการดำเนินโครงการ โครงการจะต้อง<br>บำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญ<br>งอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือ<br>ไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที                                                                                                                                                                                                                                     | ในระหว่างการดำเนินโครงการ บริษัทฯ จะ<br>ตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืช<br>คลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ<br>และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืน<br>ต้นตาย จะดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                    |
| 3) ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตาม<br>แผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพ<br>ภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้<br>ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป                                                                                                                                                                                                                      | บริษัทฯ ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการ<br>ทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่าง<br>เคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้<br>สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้<br>ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ<br>(ภาคผนวก เอกสารแนบที่ : 4,5)<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ : 1.1.2)                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                    |
| 4) ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ<br>หรือในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยบดบัง<br>สภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำ<br>เหมืองต่อเส้นทางสาธารณะใกล้เคียง โดยพันธุ์ไม้ที่นำมา<br>ปลูกต้องเป็นพรรณไม้ที่เจริญเติบโตเร็ว มีอยู่ในท้องถิ่นตาม<br>ความเหมาะสม และให้ปลูกในระยะเตรียมการทำเหมือง<br>พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินระหว่างคันไม้และใช้ปุ๋ยที่มี<br>ไนโตรเจนสูง ใส่เพิ่มเติมในระยะแรก | บริษัทฯ ได้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว<br>บริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ หรือในบริเวณที่<br>สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยบดบัง<br>สภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่<br>เกิดขึ้นจากการทำเหมืองต่อเส้นทางสาธารณะ<br>ใกล้เคียง โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกต้องเป็น<br>พรรณไม้ที่เจริญเติบโตเร็ว มีอยู่ในท้องถิ่นตาม<br>ความเหมาะสม และให้ปลูกในระยะเตรียมการ<br>ทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินระหว่าง<br>คันไม้และใช้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูง ใส่เพิ่มเติม<br>ในระยะแรก<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.15 ) | -                                                                    |
| 5) ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการ<br>บำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น<br>ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ จี๋เหล็ก โสภณน้ำ เลี้ยวป่า แคบ้าน<br>ดอกกรัก และช่อเดือน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่า<br>และนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3<br>เรือนยอด และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่<br>จากการทำเหมืองของโครงการ                                                        | บริษัทฯ ได้มีการเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดย<br>การบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้น โตเร็ว หรือพันธุ์<br>ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ<br>จี๋เหล็ก และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่า<br>และนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มี<br>ทรงพุ่ม 3 เรือนยอด และพืชคลุมดินตามที่<br>เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง<br>ของโครงการ<br>(ภาคผนวก รูปกิจกรรมที่ :1.2.15 )                                                                                                                           | -                                                                    |



## ตารางที่ 2-4

ตารางที่ 2-4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                                       | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>1. แผ่นดินทรุด</b><br>1) ตรวจสอบโพรงเกลือ โดยวิเคราะห์ลักษณะ โพรง(Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธีการสะท้อนกลับของคลื่นเสียง Ultrasonic survey (Echo-log) และจะทำการตรวจสอบเป็นระยะตามความเหมาะสม (อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ ) จะรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง | บริษัท ฯ มีการตรวจสอบการใช้งานของบ่อ โดยวิธี Sonar Survey จากต่างประเทศโดยบริษัท Socon ประเทศเยอรมนี และจะรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่(กพร.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 2.1.1 )                 | -                                                                    |
| 2) จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดของแผ่นดิน พร้อมทั้งทำการตรวจวัดวิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของผิวดินบริเวณประทานบัตรเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขตประทานบัตร                                                                                                                                                                                 | บริษัทฯ ได้จัดทำการสร้างหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน และจะทำการรังวัดตรวจสอบวัดระดับทุก 6 เดือน ในปี 2567 อยู่ในช่วงการดำเนินการรังวัด<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 2.1.2)                                                                                                      | -                                                                    |
| <b>2. อุทกวิทยาและคุณภาพ</b><br>1) ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด – ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ความขุ่น ซัลเฟต และคลอไรด์<br>2) ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ความขุ่น ซัลเฟต และคลอไรด์                                                                                                                           | กำหนดแผนการเก็บตัวอย่างน้ำในคลองชลประทาน จำนวน 2 จุด และลำแม่น้ำมูล จำนวน 1 จุด และบ่อน้ำบาดาล จำนวน 1 จุด เพื่อนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ความถี่ทุก 6 เดือน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด และจะนำผลที่ได้มาวิเคราะห์ติดตามผลต่อไป<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 2.2.1 ) | -                                                                    |
| <b>3. คุณภาพดิน</b><br>1) ติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน โดยทำการวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพ และคุณสมบัติทางเคมี ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ซัลเฟต และคลอไรด์                                                                                                                                                                                                                             | กำหนดแผนการเก็บตัวอย่างดินบริเวณพื้นที่ประทานบัตร จำนวน 2 จุด และระหว่างประทานบัตร 1 จุด เพื่อนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ความถี่ทุก 6 เดือน ตามพารามิเตอร์ที่กำหนด และจะนำผลที่ได้มาวิเคราะห์เพื่อติดตามผลต่อไป<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 2.3.2 )              | -                                                                    |



#### ตารางที่ 2-4 (ต่อ)

ตารางที่ 2-4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                  | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b><br>1) สำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน กลุ่มผู้นำชุมชน<br>พื้นที่อ่อนไหว และประชาชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากที่ตั้ง<br>โครงการในประเด็น เช่น ความคิดเห็นต่อโครงการ ความ<br>ต้องการของชุมชน ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการ<br>ดำเนินการของ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลการทำเหมืองและ<br>ข้อเสนอแนะต่อโครงการ การเปลี่ยนแปลงสภาพทาง<br>เศรษฐกิจและสังคม เป็นต้น | บริษัทฯ ลงพื้นที่สำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>ของชุมชน กลุ่มผู้นำชุมชนพื้นที่อ่อนไหว และ<br>ประชาชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากที่ตั้ง<br>โครงการในประเด็น เช่น ความคิดเห็นต่อ<br>โครงการ ความต้องการของชุมชน ปัญหาและ<br>ผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของ<br>โครงการ      | -                                                                    |
| 2) สถิติการรับเรื่องร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | จัดทำสถิติข้อร้องเรียนจากพื้นที่ชุมชนข้างเคียง                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                    |
| 3) สถิติการเกิดอุบัติเหตุต่อชุมชน และการป้องกันแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ไม่พบการเกิดอุบัติเหตุระหว่างชุมชน                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                    |
| <b>5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b><br>1) ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายทั่วไป ได้แก่<br>ความสามารถของการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบ<br>ประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น                                                                                                                                                                                                      | ทางบริษัทฯ ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน<br>ทุกคนเป็นประจำทุกปี (ปีละ 1 ครั้ง) พร้อม<br>บันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจ<br>สุขภาพ ได้กำหนดแผนการตรวจสุขภาพ<br>พนักงานในปี 2568 ในวันที่ 11 กันยายน 2568<br>(ภาคผนวกเอกสารข้อที่ : 11)<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 1.2.7) | -                                                                    |
| 2) ให้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุ และ<br>แนวทางแก้ไข                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยจะบันทึก<br>สถิติอุบัติเหตุ พร้อมทั้งหาสาเหตุและแนว<br>ทางการแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ พร้อม<br>สื่อสารให้พนักงานภายในโรงงานทราบ<br>(ภาคผนวกเอกสารข้อที่ : 10)                                                                          | -                                                                    |
| <b>6. การขนส่งน้ำเกลือ</b><br>1) มีพนักงานแผนกเหมืองละลายแร่ออกตรวจพื้นที่ที่วางท่อ<br>ส่งน้ำเกลือเพื่อป้องกันการรुक้าหรือการการกระทำใดๆ ที่<br>อาจก่อความเสียหายแก่ท่อส่งน้ำเกลือได้ ทุกวัน                                                                                                                                                                                             | พนักงานแผนกเหมืองละลายแร่จะออกตรวจ<br>พื้นที่ที่วางท่อส่งน้ำเกลือเพื่อป้องกันการรुक้า<br>หรือการการกระทำใดๆ ที่อาจก่อความเสียหาย<br>แก่ท่อส่งน้ำเกลือได้ ทุกวัน                                                                                                         | -                                                                    |
| 2) มีการตรวจสอบสภาพผิวท่อโดยผู้เชี่ยวชาญทุก 1 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | บริษัทฯ ใช้ท่อประเภท FRP                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                    |
| 3) ตรวจสอบอัตราการไหลและความดันของน้ำเกลือในน้ำ<br>ส่งน้ำเกลือตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ดำเนินการตั้งค่า high และ low ผ่านระบบ<br>Control เพื่อตรวจติดตามอัตราการไหลและ<br>ความดัน เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิด<br>ขึ้นกับท่อโดยมีพนักงานตรวจสอบ Alarm แจ้ง<br>เตือนตลอด 24 ชั่วโมง                                                                      | -                                                                    |



**ตารางที่ 2-4 (ต่อ)**

**ตารางที่ 2-4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

| มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการปฏิบัติตามมาตรการ                                                                                                                                                                                                                                                 | ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ<br>ปฏิบัติตามมาตรการ<br>และแนวทางการแก้ไข |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>7. การตรวจสอบโพรงเกลือ</b><br>1) ให้ตรวจสอบความมั่นคงของโพรงเกลือที่ใช้กักเก็บน้ำขม<br>โดยตรวจวัดค่าระดับรอยต่อน้ำกับน้ำเกลือที่ใช้ป้องกัน<br>การละลายหลังคาโพรง (Blanket) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ลงไปกับ<br>ท่อนอก ให้วัดต่อเนื่องตลอดเวลาและวัดสำรวจโพรงโดยใช้<br>ระบบโซนาร์ (Sonar Survey) หากพบว่าโพรงโดยทั่วไปมี<br>แนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไป จะต้องหยุดดำเนินการ และ<br>แจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินโดยเร่งด่วน | -ทำการตรวจสอบโพรงเกลือด้วยระบบ Sonar<br>survey เป็นประจำทุกปี เพื่อดูแลแนวโน้มการ<br>พัฒนาของโพรงบ่อ<br>-การตรวจติดตามระดับน้ำมัน ตลอด 24<br>ชั่วโมง ถ้าระดับน้ำมันต่ำกว่าค่าที่ควบคุม<br>ต้องทำการอัดน้ำมันเข้าไปจนถึงค่าควบคุมเดิม<br>(ภาคผนวกรูปกิจกรรมที่ : 2.1.1) | -                                                                    |



### บทที่ 3

## ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



### บทที่ 3

#### ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส.1009.2/8239 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568 กรกฎาคม – ธันวาคม 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,<br>NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> | 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<br>/ปี     |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 2.2 DY-621                      |                                               |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 2.3 DY-631                      |                                               |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 2.4 DY-631                      |                                               |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 2.5 QC-LAB                      | Nitric Acid                                   |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน              |                                               |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3.1 WQ8                         | pH                                            | ตรวจวัดทุก 6 เดือน |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3.2 WQ9                         | Conductivity                                  |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3.3 WQ10                        | Chloride                                      |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3.4 WQ11                        | Sulfate                                       |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|                                 | Turbidity                                     |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 4. คุณภาพน้ำทิ้ง จากระบบ Septic |                                               |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 4.1 ST-1                        | pH<br>TSS<br>BOD <sub>5</sub><br>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

| 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. |
| 4.12 ST-12                                                  |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 4.13 ST-13                                                  |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 4.14 ST-14                                                  |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 4.15 ST-15                                                  |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 5. ระดับเสียงในสถานประกอบการ บริเวณพื้นที่ทำงาน             |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 5.1 Control Room                                            | TWA /<br>Lmax | 1 ครั้ง<br>/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 อาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล                                |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 5.16 DY-601                                                 |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 5.17 DY-621                                                 |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 6. ระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบพื้นที่โรงงาน |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 6.1 หน้าโรงงาน                                              | dB(A)         | 1 ครั้ง<br>/ปี |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 6.2 หลังโรงงาน                                              |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 7. การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ       |               |                |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 7.1 พื้นที่การทำงาน<br>จำนวน 100 จุด                        | Lux           | 1 ครั้ง<br>/ปี |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |



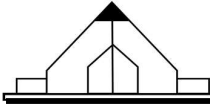
ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ขอบเขตและแผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

| 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<br>ลำเลียง 1,2                                         |                                                                                                                            |                                                         |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| 8.8 ห้องสายพหราน<br>ลำเลียง 3,4                                         |                                                                                                                            |                                                         |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| 8.9 ห้องสายพหราน<br>ลำเลียง 6                                           |                                                                                                                            |                                                         |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| 8.10 Tent House-1                                                       |                                                                                                                            |                                                         |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| 9.การตรวจสอบสภาพพนักงาน                                                 |                                                                                                                            |                                                         |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| พนักงานทุกคน                                                            | -ตรวจ<br>สุขภาพ<br>ทั่วไป<br><br>-ตรวจการ<br>ได้ยิน<br><br>-ตรวจวัด<br>สายตา<br><br>-การทำงาน<br>ของปอด<br><br>-คลื่นหัวใจ | 1 ครั้ง<br>หลังจกนปีละ 1 ครั้ง<br>ก่อนเข้าทำงาน 1 ครั้ง |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| 10. การบันทึกอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและลักษณะทำงาน |                                                                                                                            |                                                         |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |  |
| ภายในพื้นที่<br>โครงการ                                                 | สถิติ<br>อุบัติเหตุ<br>ภายใน<br>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 SQ9                                     | pH           | ตรวจวัดทุก 6 เดือน |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|                                              | Conductivity |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 10.2 SQ10                                    | Chloride     |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|                                              | Sulfate      |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 10.3 SQ11                                    |              |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 12.การตรวจวัดระดับการทรุดตัวของผิวดิน        |              |                    |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| ประทานบัตร<br>28817/16294 และ<br>28818/16295 | ระดับหมุด    | ตรวจวัดทุก 6 เดือน |                     |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |



### 3.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 3.2.1.คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว)

ผลการตรวจคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 โดยให้ทาง บริษัท เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นหน่วยงานเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพอากาศ

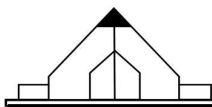
จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจแบบครั้งคราว) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568 ได้ดำเนินการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละออง-Total Suspended Particulate (TSP), ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์-Carbon Monoxide(CO), ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน-Oxides of Nitrogen (NO<sub>x</sub>) และ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์-Sulfur Dioxide(SO<sub>2</sub>) 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 84 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 6.5 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 80 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>
- ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 44 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 5.4 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 39 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>
- ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 24 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.4 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 24 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>
- ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 87 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 4.7 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 74 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>
- ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-601 มีค่า 37 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-621 มีค่า 24 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-631 มีค่า 27 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร
- ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ : VE-641 มีค่า 21 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 45 ส่วนในล้านส่วน ที่ 6.5 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 43 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 58 ส่วนในล้านส่วน ที่ 5.4 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 51 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 53 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.4 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 54 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 66 ส่วนในล้านส่วน ที่ 4.7 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 56 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

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

(3) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน-Oxides of Nitrogen (NO<sub>x</sub>) ของทั้ง 4 ปล่อง

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 110 ส่วนในล้านส่วน ที่ 6.5 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 105 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 108 ส่วนในล้านส่วน ที่ 5.4 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 96 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

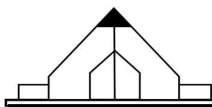
-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 106 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.4 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 107 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 114 ส่วนในล้านส่วน ที่ 4.7 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 97 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

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

4) ผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์-Sulfur Dioxide (SO<sub>2</sub>) ของทั้ง 4 ปล่อง

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-941 ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 321 ส่วนในล้านส่วน ที่ 6.5 % O<sub>2</sub> หรือเท่ากับ 305 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>



-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-902 ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 435 ส่วนในล้านส่วน ที่ 5.4 % O<sub>2</sub>  
หรือเท่ากับ 385 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 628 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.4 % O<sub>2</sub>  
หรือเท่ากับ 634 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

-ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง มีค่า 457 ส่วนในล้านส่วน ที่ 4.7 % O<sub>2</sub>  
หรือเท่ากับ 388 ส่วนในล้านส่วน ที่ 7.0 % O<sub>2</sub>

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



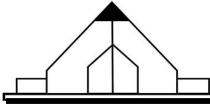
■ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ : BO-952 ขนาด 12ตัน/ชั่วโมง



■ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ: BO-961 ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง

รูป 3-1 : การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่มีการเผาไหม้





■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-601



■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-621

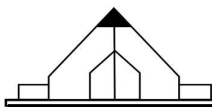


■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-631



■ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-641

รูปที่ 3-2 : การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (แบบตรวจวัดแบบครั้งคราว)-ที่ไม่มีกระแสลม



## ตารางที่ 3-2 : การรายงานผล

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือปimai จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....13:00 -13:48 น.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

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

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตาเกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....57.3 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.475..... เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....114.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....1.75.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....6.5..... ร้อยละของความชื้น.....7.79.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 84                                        | 80                                             | 240                       | 0.018                                   |                                                                                     |
| Carbon Monoxide             | ppm               | 45                                        | 43                                             | 690                       | 0.011                                   |                                                                                     |
| Oxides of Nitrogen          | ppm               | 110                                       | 105                                            | 200                       | 0.045                                   |                                                                                     |
| Sulfur Dioxide              | ppm               | 321                                       | 305                                            | 950                       | 0.183                                   |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

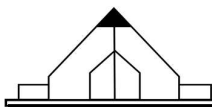
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกลม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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



## ตารางที่ 3-3 : การรายงานผล

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....11:50-12:38 น.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....10 ต้นต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....212.6 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.96..... เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....120.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....2.00.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....5.4..... ร้อยละของความชื้น.....7.05.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 44                                        | 39                                             | 240                       | 0.044                                   |                                                                                     |
| Carbon Monoxide             | ppm               | 58                                        | 51                                             | 690                       | 0.067                                   |                                                                                     |
| Oxides of Nitrogen          | ppm               | 108                                       | 96                                             | 200                       | 0.205                                   |                                                                                     |
| Sulfur Dioxide              | ppm               | 435                                       | 385                                            | 950                       | 1.150                                   |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

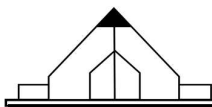
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิญญา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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



## ตารางที่ 3-4 : การรายงานผล

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....10:40 – 11:28 น.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

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

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....294.4 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.96..... เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....133.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....2.60.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....7.4..... ร้อยละของความชื้น.....7.57.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 24                                        | 24                                             | 240                       | 0.030                                   |                                                                                     |
| Carbon Monoxide             | ppm               | 53                                        | 54                                             | 690                       | 0.077                                   |                                                                                     |
| Oxides of Nitrogen          | ppm               | 106                                       | 107                                            | 200                       | 0.252                                   |                                                                                     |
| Sulfur Dioxide              | ppm               | 628                                       | 634                                            | 950                       | 2.08                                    |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

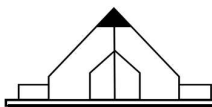
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิญกา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....09:30 – 10:18 น.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

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

ข้อมูลเชื้อเพลิง

- ชนิดของเชื้อเพลิง.....น้ำมันเตา เกรด A.....อัตราการใช้เชื้อเพลิง.....60 ลิตรต่อชั่วโมง.....

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....35.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.465..... เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....192.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....5.72.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....4.7..... ร้อยละของความชื้น.....7.59.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 87                                        | 74                                             | 240                       | 0.050                                   |                                                                                     |
| Carbon Monoxide             | ppm               | 66                                        | 56                                             | 690                       | 0.043                                   |                                                                                     |
| Oxides of Nitrogen          | ppm               | 114                                       | 97                                             | 200                       | 0.122                                   |                                                                                     |
| Sulfur Dioxide              | ppm               | 457                                       | 388                                            | 950                       | 0.682                                   |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

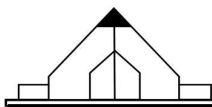
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพีญา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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



## ตารางที่ 3-6 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-601.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือปimai จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....14:20 – 15:02 น.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

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

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....20.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.63..... เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....50.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....6.40.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....7.09.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 37                                        | -                                              | 400                       | 0.063                                   |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

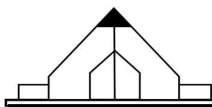
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิญญา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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



## ตารางที่ 3-7 : การรายงานผล

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือปimai จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง..... 16:00-16:48 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.....14.57.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....6.93.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 24                                        | -                                              | 400                       | 0.046                                   |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

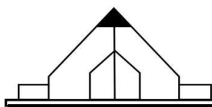
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิญญา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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



## ตารางที่ 3-8 : การรายงานผล

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

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง.....14:20-15:02 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.....14.69.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....8.01.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 27                                        | -                                              | 400                       | 0.058                                   |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

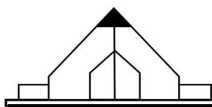
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิญญา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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





## ตารางที่ 3-9 : การรายงานผล

การตรวจวัดคุณภาพอากาศระบายจากปล่อง.....ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ VE-641.....

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (การตรวจวัดแบบครั้งคราว) กรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือปimai จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เอส พี เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

วันที่ตรวจวัด..... 11 พฤศจิกายน 2568.....

เวลาขณะเก็บตัวอย่าง..... 10:00 - 10:48 น.....

ข้อมูลกระบวนการผลิต

- อัตราการผลิต.....

ข้อมูลเชื้อเพลิง

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

ข้อมูลลักษณะของปล่อง

- ความสูงของปล่อง.....20.....เมตร ตำแหน่งพิกัด UTM.....15.241314N 102.4263535E.....

- เส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง ณ จุดตรวจวัด.....0.47..... เมตร

- อุณหภูมิภายในปล่อง.....48.....องศาเซลเซียส ความเร็วของก๊าซภายในปล่อง.....11.81.....เมตร/วินาที

- ร้อยละของออกซิเจน.....20.9..... ร้อยละของความชื้น.....6.66.....

| ดัชนีคุณภาพอากาศ            | หน่วย             | ค่าความเข้มข้น <sup>(1)</sup>             |                                                | ค่ามาตรฐาน <sup>(4)</sup> | อัตราการระบาย<br>จริง (กรัม/<br>วินาที) | เกณฑ์อัตราการระบาย<br>(กรัม/วินาที) ที่กำหนด<br>เป็นเงื่อนไขในรายงาน<br>การประเมินฯ |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                   | % Actual<br>O <sub>2</sub> <sup>(2)</sup> | % O <sub>2</sub> ที่<br>มาตรฐาน <sup>(3)</sup> |                           |                                         |                                                                                     |
| Total Suspended particulate | mg/m <sup>3</sup> | 21                                        | -                                              | 400                       | 0.040                                   |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |
|                             |                   |                                           |                                                |                           |                                         |                                                                                     |

หมายเหตุ (1) ค่าความเข้มข้นมลพิษที่สภาวะอากาศแห้ง ความดันมาตรฐาน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(2) ค่าความเข้มข้นของมลพิษขณะตรวจวัด

(3) ค่าความเข้มข้นของมลพิษที่ปรับตามค่ามาตรฐานที่กำหนด

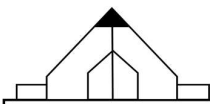
(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ.2549

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอดุลย์ แดงกล่อม (ว-011-ค-0023)

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

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิญญา วิภาสวัช เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-011-ค-0013

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



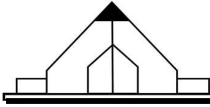
ตารางที่ 3-10 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2568

| ตำแหน่ง                                                                          | วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้น                                                |                                                             |                                                                               |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |               | ฝุ่นละออง<br>Total Suspended<br>Particulate<br>(TSP)<br>mg/m3 | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์<br>Carbon Monoxide<br>(CO)<br>ppm | ก๊าซออกไซด์ของ<br>ไนโตรเจน<br>Oxides of Nitrogen<br>(NO <sub>x</sub> )<br>ppm | ก๊าซซัลเฟอร์ได<br>ออกไซด์-<br>Sulfur Dioxide<br>(SO <sub>2</sub> )<br>ppm |
| ปล่องไอเสียหม้อ<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-941<br>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<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-902<br>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<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-952<br>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 <sup>(1)</sup> /400 <sup>(2)</sup>                        | 690 <sup>(1)</sup>                                          | 200 <sup>(1)</sup>                                                            | 950 <sup>(1)</sup>                                                        |

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

(1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



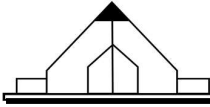
ตารางที่ 3-10 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2568 (ต่อ)

| ตำแหน่ง                                                                          | วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้น                                                |                                                             |                                                                               |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |               | ฝุ่นละออง<br>Total Suspended<br>Particulate<br>(TSP)<br>mg/m3 | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์<br>Carbon Monoxide<br>(CO)<br>ppm | ก๊าซออกไซด์ของ<br>ไนโตรเจน<br>Oxides of Nitrogen<br>(NO <sub>x</sub> )<br>ppm | ก๊าซซัลเฟอร์ได<br>ออกไซด์-<br>Sulfur Dioxide<br>(SO <sub>2</sub> )<br>ppm |
| ปล่องไอเสียหม้อ<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-941<br>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<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-902<br>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<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-952<br>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<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-961<br>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 <sup>(1)</sup> /400 <sup>(2)</sup>                        | 690 <sup>(1)</sup>                                          | 200 <sup>(1)</sup>                                                            | 950 <sup>(1)</sup>                                                        |

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

(1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



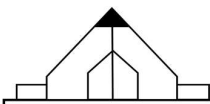
ตารางที่ 3-10 : เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2568 (ต่อ)

| ตำแหน่ง                                                                          | วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้น                                                |                                                             |                                                                               |                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |               | ฝุ่นละออง<br>Total Suspended<br>Particulate<br>(TSP)<br>mg/m3 | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์<br>Carbon Monoxide<br>(CO)<br>ppm | ก๊าซออกไซด์ของ<br>ไนโตรเจน<br>Oxides of Nitrogen<br>(NO <sub>x</sub> )<br>ppm | ก๊าซซัลเฟอร์ได<br>ออกไซด์<br>Sulfur Dioxide<br>(SO <sub>2</sub> )<br>ppm |
| ปล่องไอเสียหม้อ<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-941<br>ขนาด 3.0 ตัน/ชั่วโมง  | 7 พ.ค. 68     | 36                                                            | 61                                                          | 120                                                                           | 598                                                                      |
|                                                                                  | 11 พ.ย. 68    | 84                                                            | 45                                                          | 110                                                                           | 321                                                                      |
| ปล่องไอเสียหม้อ<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-902<br>ขนาด 10.0 ตัน/ชั่วโมง | 7 พ.ค. 68     | 37                                                            | 66                                                          | 120                                                                           | 581                                                                      |
|                                                                                  | 11 พ.ย. 68    | 44                                                            | 58                                                          | 108                                                                           | 435                                                                      |
| ปล่องไอเสียหม้อ<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-952<br>ขนาด 12.0 ตัน/ชั่วโมง | 7 พ.ค. 68     | 26                                                            | 68                                                          | 132                                                                           | 513                                                                      |
|                                                                                  | 11 พ.ย. 68    | 24                                                            | 53                                                          | 106                                                                           | 628                                                                      |
| ปล่องไอเสียหม้อ<br>กำเนิดไอน้ำ <sup>(1)</sup><br>BO-961<br>ขนาด 3.2 ตัน/ชั่วโมง  | 7 พ.ค. 68     | 76                                                            | 55                                                          | 135                                                                           | 553                                                                      |
|                                                                                  | 11 พ.ย. 68    | 87                                                            | 66                                                          | 114                                                                           | 457                                                                      |
| ค่ามาตรฐาน                                                                       |               | 240 <sup>(1)</sup> /400 <sup>(2)</sup>                        | 690 <sup>(1)</sup>                                          | 200 <sup>(1)</sup>                                                            | 950 <sup>(1)</sup>                                                       |

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

(1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



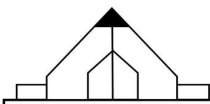
ตาราง 3-10: เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2568(ต่อ)

| ตำแหน่ง                                         | วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้น                                                |                                                             |                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |               | ฝุ่นละออง<br>Total Suspended<br>Particulate<br>(TSP)<br>mg/m3 | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์<br>Carbon Monoxide<br>(CO)<br>ppm | ก๊าซออกไซด์ของ<br>ไนโตรเจน<br>Oxides of Nitrogen<br>(NO <sub>x</sub> )<br>ppm | ก๊าซซัลเฟอร์ได<br>ออกไซด์-<br>Sulfur Dioxide<br>(SO <sub>2</sub> )<br>ppm |
| ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ :<br>VE-601 <sup>(2)</sup> | 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 :<br>VE-621 <sup>(2)</sup> | 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 :<br>VE-631 <sup>(2)</sup> | 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 <sup>(1)</sup> /400 <sup>(2)</sup>                        | 690 <sup>(1)</sup>                                          | 200 <sup>(1)</sup>                                                            | 950 <sup>(1)</sup>                                                        |

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

(1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



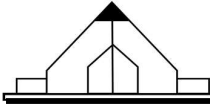
ตาราง 3-10: เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ระหว่างปี พ.ศ. 2561-2568 (ต่อ)

| ตำแหน่ง                                         | วันที่ตรวจวัด | ค่าความเข้มข้น                                                |                                                             |                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |               | ฝุ่นละออง<br>Total Suspended<br>Particulate<br>(TSP)<br>mg/m3 | ก๊าซคาร์บอนมอน<br>นอกไซด์<br>Carbon Monoxide<br>(CO)<br>ppm | ก๊าซออกไซด์ของ<br>ไนโตรเจน<br>Oxides of Nitrogen<br>(NO <sub>x</sub> )<br>ppm | ก๊าซซัลเฟอร์ได<br>ออกไซด์-<br>Sulfur Dioxide<br>(SO <sub>2</sub> )<br>ppm |
| ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ :<br>VE-601 <sup>(2)</sup> | 6 พ.ค. 68     | 31                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
|                                                 | 11 พ.ย. 68    | 37                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
| ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ :<br>VE-621 <sup>(2)</sup> | 6 พ.ค. 68     | 12                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
|                                                 | 11 พ.ย. 68    | 24                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
| ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ :<br>VE-631 <sup>(2)</sup> | 8 พ.ค. 68     | 32                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
|                                                 | 11 พ.ย. 68    | 27                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
| ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ :<br>VE-641 <sup>(2)</sup> | 8 พ.ค. 68     | 27                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
|                                                 | 11 พ.ย. 68    | 21                                                            | -                                                           | -                                                                             | -                                                                         |
| ค่ามาตรฐาน                                      |               | 240 <sup>(1)</sup> /400 <sup>(2)</sup>                        | 690 <sup>(1)</sup>                                          | 200 <sup>(1)</sup>                                                            | 950 <sup>(1)</sup>                                                        |

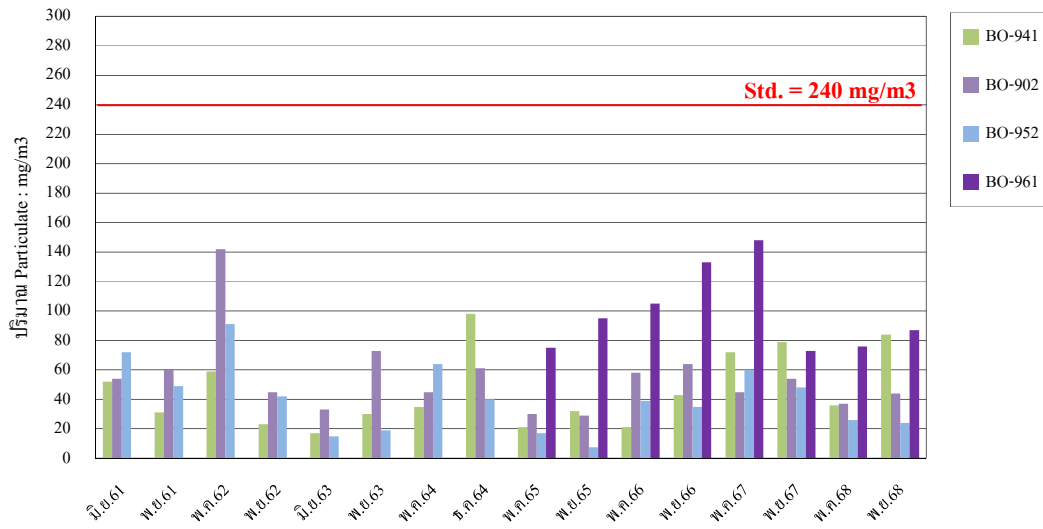
หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549

(1) ปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง

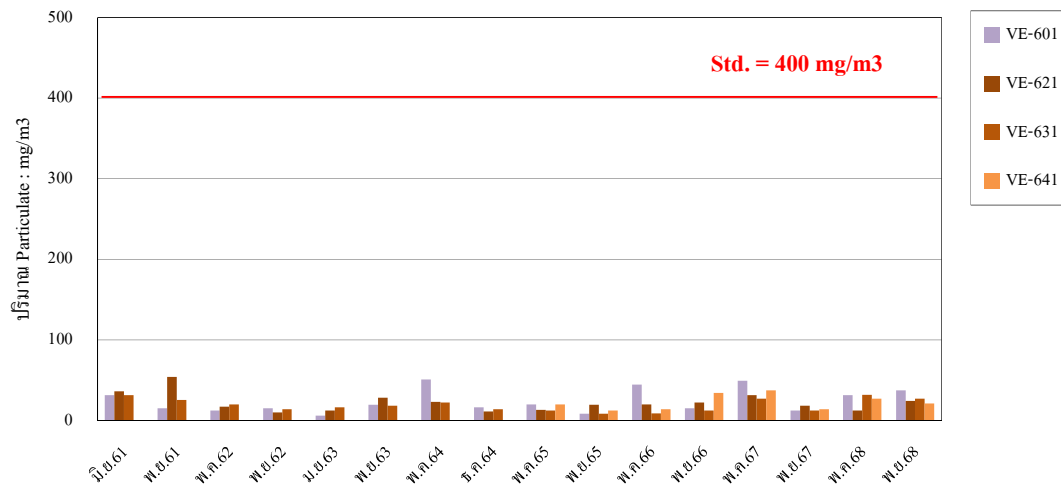
(2) ปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง



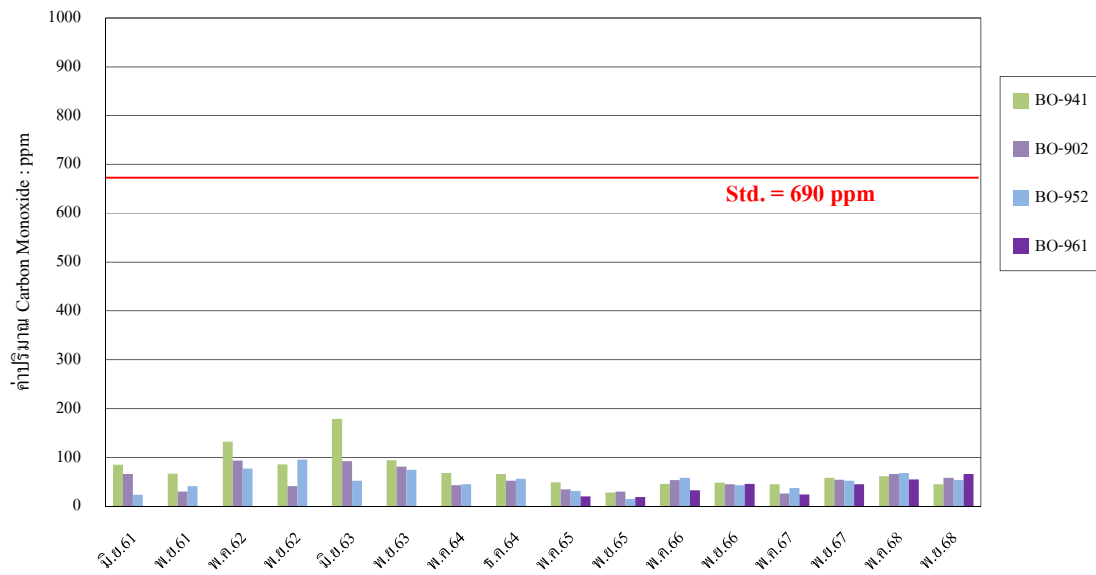
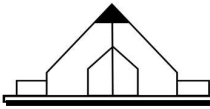
ผลการตรวจวัด Particulate (ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ)



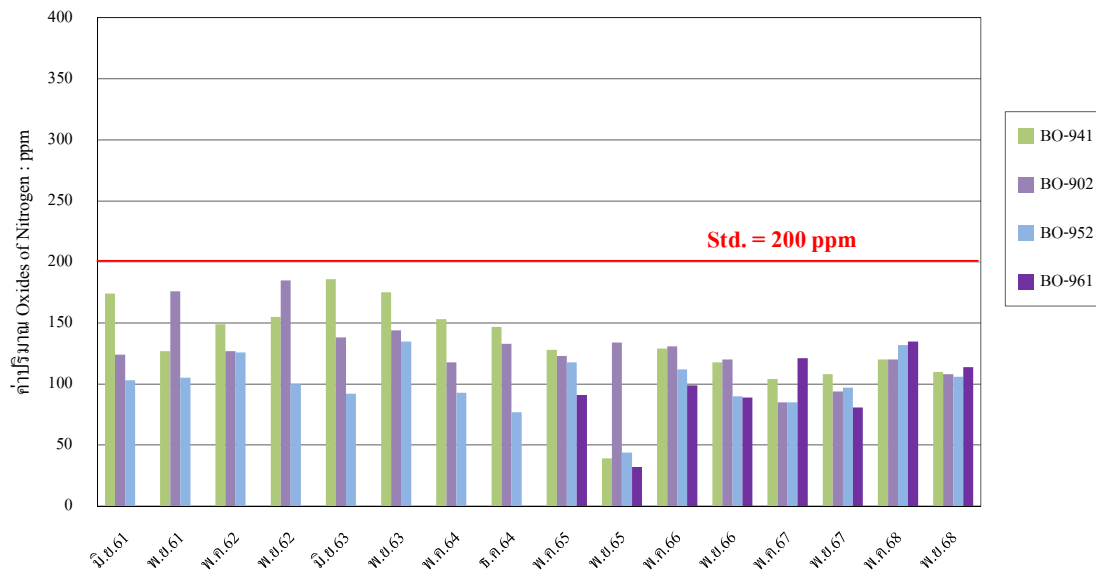
ผลการตรวจวัด Particulate (ปล่องหอบจับฝุ่นเกลือ)



รูปที่ 3-3 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Particulate ช่วงปี 2561-2568

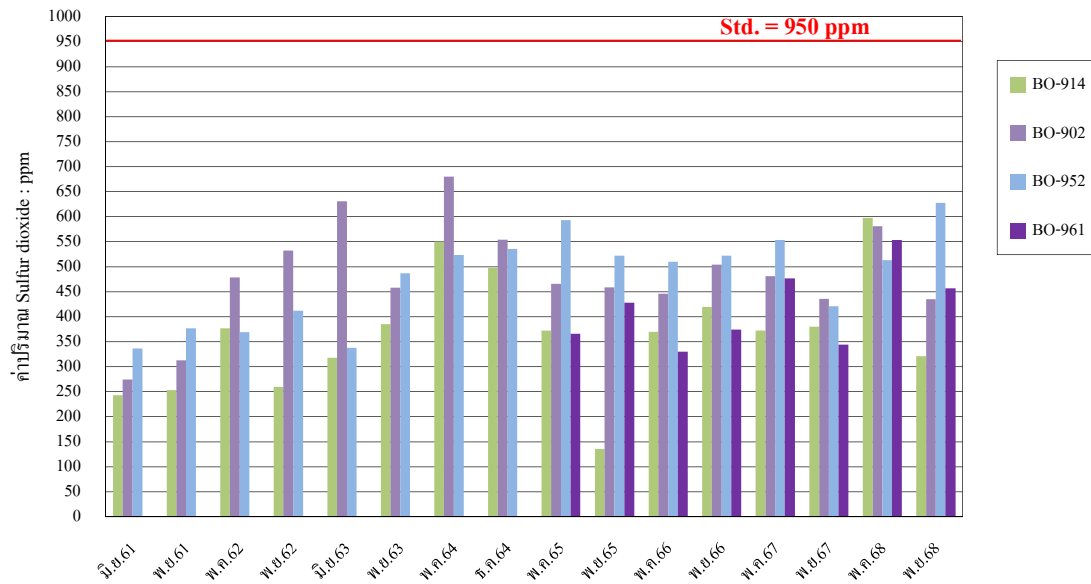
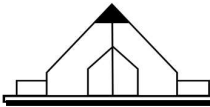


รูปที่ 3-4 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Carbon Monoxide ช่วงปี 2561-2568

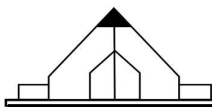


รูปที่ 3-5 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Oxides of Nitrogen ช่วงปี 2561-2568





รูปที่ 3-6: กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ค่า Sulfur Dioxide ช่วงปี 2561-2568



### 3.2.2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

#### ตารางที่ 3-11 การรายงานผล

##### การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด.....เลขทะเบียน.....ว-286.....

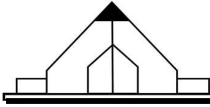
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)

| วัน/เดือน/ปี  | สถานี | ตำแหน่ง<br>ตรวจวัด                     | ดัชนีคุณภาพอากาศในสถาน<br>ประกอบการ | หน่วย | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน* |
|---------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|-------------|
| 10/เม.ย./2568 | 1     | เครื่องอบแห้ง<br>(DY-601)              | ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)          | mg/m3 | 0.667        | 15          |
|               | 2     | เครื่องอบแห้ง<br>(DY-621)              | ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)          | mg/m3 | 0.708        | 15          |
|               | 3     | เครื่องอบแห้ง<br>(DY-631)              | ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)          | mg/m3 | 0.750        | 15          |
|               | 4     | เครื่องอบแห้ง<br>(DY-641)              | ปริมาณฝุ่นรวม (Total Dust)          | mg/m3 | 0.625        | 15          |
|               | 5     | ห้องปฏิบัติการ<br>ควบคุม<br>คุณภาพ- QC | กรดไนตริก (Nitric Acid)             | ppm   | 0.2          | 2           |

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

สรุปผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมีภายในพื้นที่สถานประกอบการทั้ง 5 สถานี ในวันที่ 10 เมษายน 2568 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2560 เรื่อง ชีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย และค่ามาตรฐาน OSHA (The Occupational Safety and Health Administration) พบว่ามีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling) : Air Sampling Pump  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : DRYCAL FLOWMETER Model DCL-M S/N 107934  
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): 01 พฤศจิกายน 2567  
ผู้ตรวจวัด : นายวรกร เจริญคุณ ทะเบียนเลขที่ : ว-286-0-0006  
ผู้ควบคุม/ผู้วิเคราะห์ : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์ ทะเบียนเลขที่ : ว-286-ก-0001  
หน่วยงานตรวจสอบ : 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-631

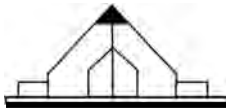


■ เครื่องอบแห้ง DY-641



■ ห้องปฏิบัติการควบคุมคุณภาพ- QC

รูปที่ 3-7 : : แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ

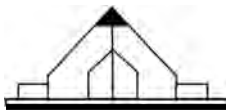


### 3.2.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบ Septic Tank

เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากส่วนต่างๆ ของโครงการ จำนวน 15 สถานี ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และนำค่าที่ได้จากการตรวจวิเคราะห์มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด มีดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) , ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS : Total Suspended Solids) , ปริมาณ BOD<sub>5</sub> (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 14 สถานี ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560 และไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน 1 สถานี โดยในแต่ละสถานีไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกพื้นที่โรงงาน



### ตาราง 3-12 : การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ สถานี ST-1 - ST-15

#### การรายงานผล

#### การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-1 น้ำทิ้งจากอาคารโรงอาหาร.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.49                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 49.7                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 19.8                        | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 47.7                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

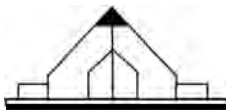
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ก-0002 / นางนิภาพร เย็นเหลือ 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 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-2 น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.77                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 7.7                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 4.9                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 25.8                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

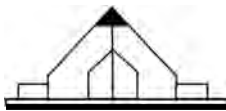
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารศรี ร-240-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 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-3 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QB/QC.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.27                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 24.4                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 4.6                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 1.1                         | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

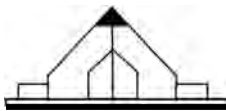
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิน 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 แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-4 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QD.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.42                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 6.3                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 6.6                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 1.7                         | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

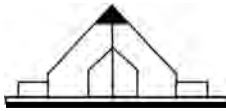
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองหลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781





## การรายงานผล

### การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-5 ตัวอย่างน้ำทิ้งในลำรางสาธารณะ .....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.46                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 6.0                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | < 2.0                       | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 3.0                         | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

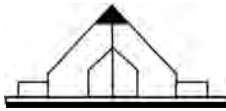
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ

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 แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-6 น้ำทิ้งจากอาคารผลิต TRS.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 8.05                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 23.6                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 17.9                        | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 86.8                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

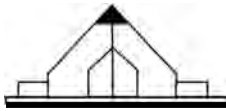
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารศรี 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 แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-7 น้ำทิ้งจากอาคารควบคุมคุณภาพ.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.57                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 8.7                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 16.4                        | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 26.8                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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-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 แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-8 น้ำทิ้งจากอาคารซ่อมบำรุงไฟฟ้า.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 26 มีนาคม 2568              |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.63                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 7.7                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 4.0                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 6.4                         | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

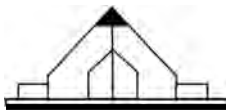
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / 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 แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-9 น้ำทิ้งจากอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 26 มีนาคม 2568              |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.81                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 6.0                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 7.6                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 36.1                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

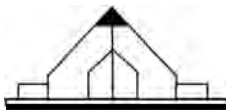
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิน สารศรี 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 แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-10 น้ำทิ้งจากอาคารสำนักงาน TRS.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 8.14                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 10.3                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 8.8                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 26.6                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

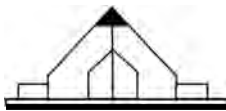
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-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 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-11 น้ำทิ้งจากอาคารที่พักพนักงาน.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.20                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 11.1                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 10.3                        | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 20.8                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

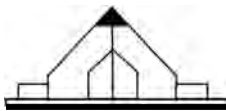
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารศรี ร-240-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 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-12 น้ำทิ้งจากอาคารความปลอดภัย.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.47                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 5.3                         | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 4.9                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 8.6                         | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

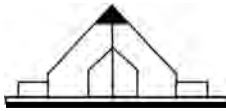
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางชุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781





## การรายงานผล

### การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-13 น้ำทิ้งจากอาคารรับรอง.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.42                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 11.7                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | < 2.0                       | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | < 1.0                       | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

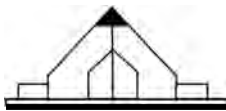
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหอม

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-ค-0002 / นางนิภาพร เข็นเหลือ ร-240-ค-0001

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองหลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ร-240-จ-0001

เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781



## การรายงานผล

## การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

## ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครั้งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-14 น้ำทิ้งจากอาคารห้องสุขาห้องซัง.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.44                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 33.9                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 24.5                        | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 98.1                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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 กลั่นหม่อ

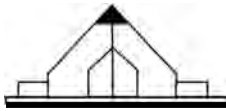
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหม่อ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารศรี ร-240-ค-0002 / นางนภาพร 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 2568

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด.....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....ST-15 น้ำทิ้งจากเขตบ้านพักพนักงาน QB2.....

| ดัชนี<br>คุณภาพน้ำทิ้ง        | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด                                                                              | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | เกณฑ์กำหนด<br>ในรายงานฯ <sup>(3)</sup> |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
|                               |       | 17 กันยายน 2568             |                                                                                                      |                               |                                        |
| pH                            | -     | 7.30                        |                                                                                                      | 5.5-9.0                       |                                        |
| Total Suspended Solids<br>TSS | mg/l  | 12.9                        | Limit of Detection 0.5 mg/l<br>Limit of Quantitation 3.0 mg/l<br>Range of Measurement 3.0-100.0 mg/l | ≤ 50                          |                                        |
| BOD <sub>5</sub>              | mg/l  | 9.7                         | Limit of Quantitation 2.0 mg/l<br>Range of Measurement 2.0-200.0 mg/l                                | ≤ 20                          |                                        |
| TKN                           | mg/l  | 29.9                        | Limit of Quantitation 1.0 mg/l<br>Range of Measurement 1.0-500.0 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

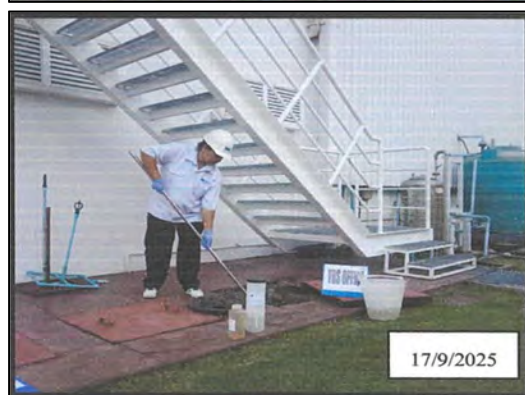
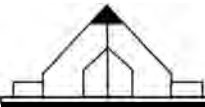
ชื่อผู้บันทึก : นางสาวนิภาพร กลั่นหมอ

ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สารคร ร-240-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



รูปที่ 3-8: การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากห้องน้ำ แบบครึ่งคราว ระหว่าง เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



### 3.2.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

จากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งใช้น้ำเกลือเข้มข้นจากการทำเหมืองเป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้า และเพื่อเป็นการเฝ้าติดตามและตรวจวัดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน ดังนี้

การตรวจสอบคุณภาพน้ำในทางน้ำธรรมชาติในพื้นที่โครงการ ทางบริษัทดำเนินการเก็บตัวอย่าง 4 สถานี ดังนี้

- WQ8 - คลองส่งน้ำด้านทิศเหนือของโครงการ 28817/16294 และ 28818/16295
- WQ9 - คลองส่งน้ำด้านทิศตะวันตกของโครงการ 28817/16294 และ 28818/16295
- WQ10 – แม่น้ำมูล
- WQ11 – น้ำใต้ดิน บ่อบาดาลบ้านเลขที่ 192 ม.5 บ้านซิม ตำบลสัมฤทธิ์

( สภาพจุดเก็บตัวอย่างปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลง บ่อบาดาลปิดถาวร เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 )

โดยวิเคราะห์ค่า อนุมูลซัลเฟต (Sulfate) อนุมูลคลอไรด์ (Chloride) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) ความเป็นกรด-ด่าง (pH) และค่าความขุ่น (Turbidity) ความถี่ทุก 6 เดือน

ทางบริษัทได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เอง เนื่องจากแผนกควบคุมคุณภาพ ของบริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ร-240 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



### 3.2.4 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ตารางที่ 3-13 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน สถานี W8 W9 W10 และ W1

#### การรายงานผล

#### การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ...เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295...ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....

จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM                            | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                                                    |       | 19 สิงหาคม 2568             |                         |                               |
| WQ8 - คลองส่งน้ำด้านทิศเหนือของโครงการ 28817/16294 และ 28818/16295 |       |                             |                         |                               |
| pH                                                                 | -     | 7.61                        |                         | 5.0-9.0                       |
| Conductivity                                                       | µs/cm | 1171                        |                         | -                             |
| Chloride                                                           | mg/l  | 285                         |                         | -                             |
| Sulfate                                                            | mg/l  | 26.4                        |                         | -                             |
| Turbidity                                                          | NTU   | 8.3                         |                         | -                             |

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

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

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 2568

โครงการ...เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295...ของบริษัท...เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM                              | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> |
|----------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                                                      |       | 19 สิงหาคม 2568             |                         |                               |
| WQ9 - คลองส่งน้ำด้านทิศตะวันตกของโครงการ 28817/16294 และ 28818/16295 |       |                             |                         |                               |
| pH                                                                   | -     | 7.61                        |                         | 5.0-9.0                       |
| Conductivity                                                         | µs/cm | 1171                        |                         | -                             |
| Chloride                                                             | mg/l  | 285                         |                         | -                             |
| Sulfate                                                              | mg/l  | 26.4                        |                         | -                             |
| Turbidity                                                            | NTU   | 8.3                         |                         | -                             |

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

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

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  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

โครงการ...เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295...ของบริษัท...เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                         |       | 19 สิงหาคม 2568             |                         |                               |
| WQ10 - แม่น้ำมูล                        |       |                             |                         |                               |
| pH                                      | -     | 6.93                        |                         | 5.0-9.0                       |
| Conductivity                            | µs/cm | 597                         |                         | -                             |
| Chloride                                | mg/l  | 128                         |                         | -                             |
| Sulfate                                 | mg/l  | 8.3                         |                         | -                             |
| Turbidity                               | NTU   | 14.2                        |                         | -                             |

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

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

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  
การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

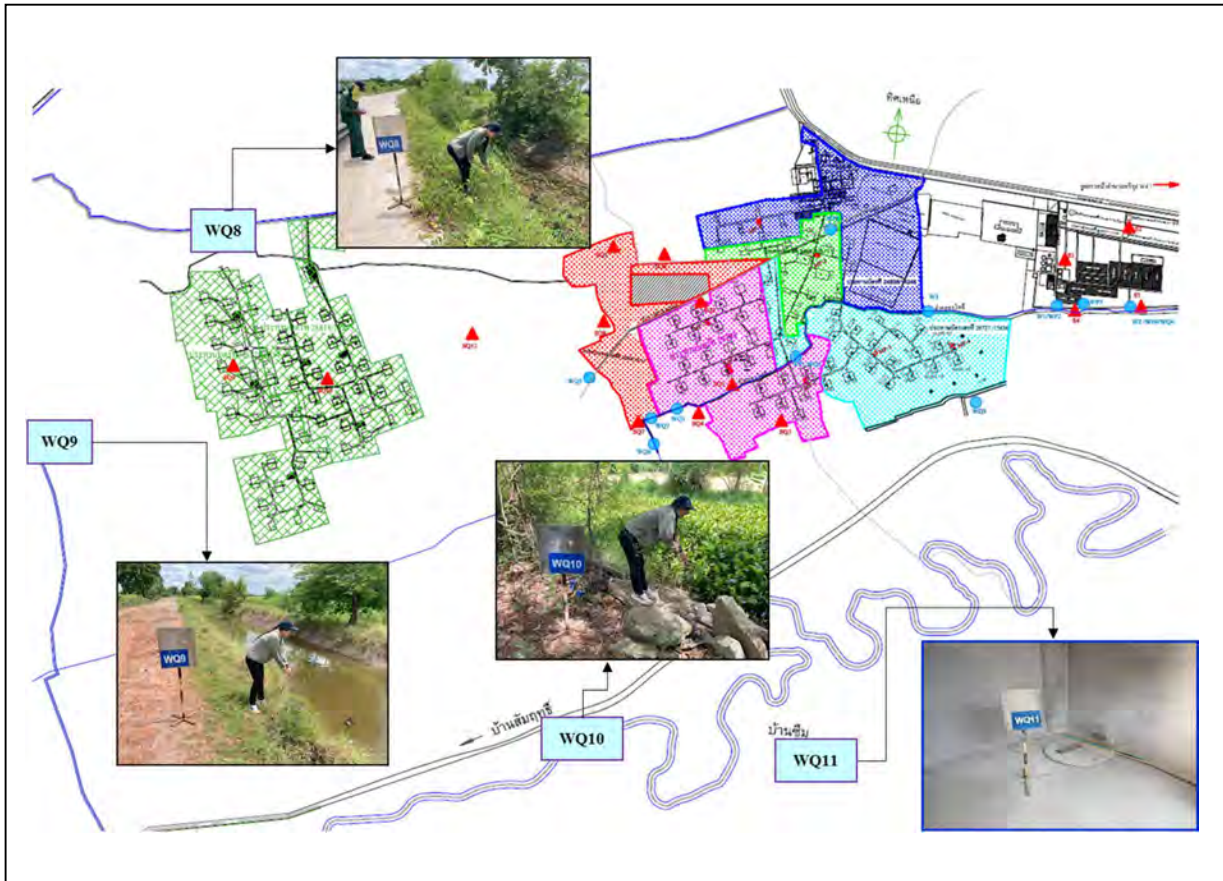
โครงการ...เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295...ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM                          | หน่วย | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup>                                                             | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน <sup>(2)</sup> |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                                                                  |       | -                                                                                       |                         |                               |
| WQ11 – น้ำใต้ดิน บ่อบาดาลบ้านเลขที่ 192 ม.5 บ้านซิม ตำบลสัมฤทธิ์ |       |                                                                                         |                         |                               |
| pH                                                               | -     | ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดินได้<br>เนื่องจากสภาพพื้นที่เปลี่ยนแปลง<br>บ่อบาดาลปิดถาวร |                         | 5.0-9.0                       |
| Conductivity                                                     | µs/cm |                                                                                         |                         | -                             |
| Chloride                                                         | mg/l  |                                                                                         |                         | -                             |
| Sulfate                                                          | mg/l  |                                                                                         |                         | -                             |
| Turbidity                                                        | NTU   |                                                                                         |                         | -                             |

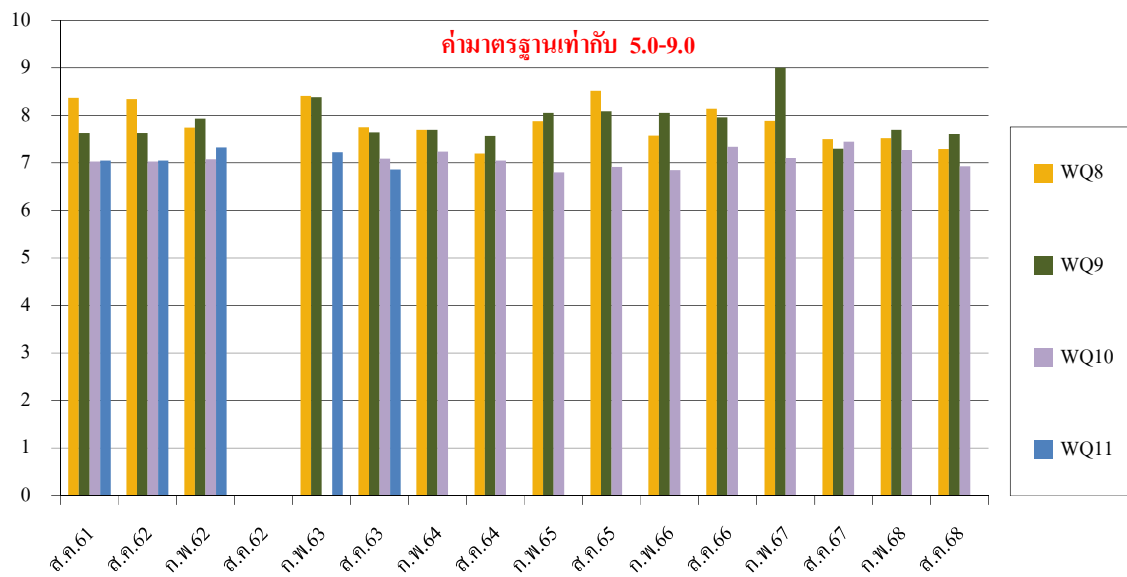
หมายเหตุ (1) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

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

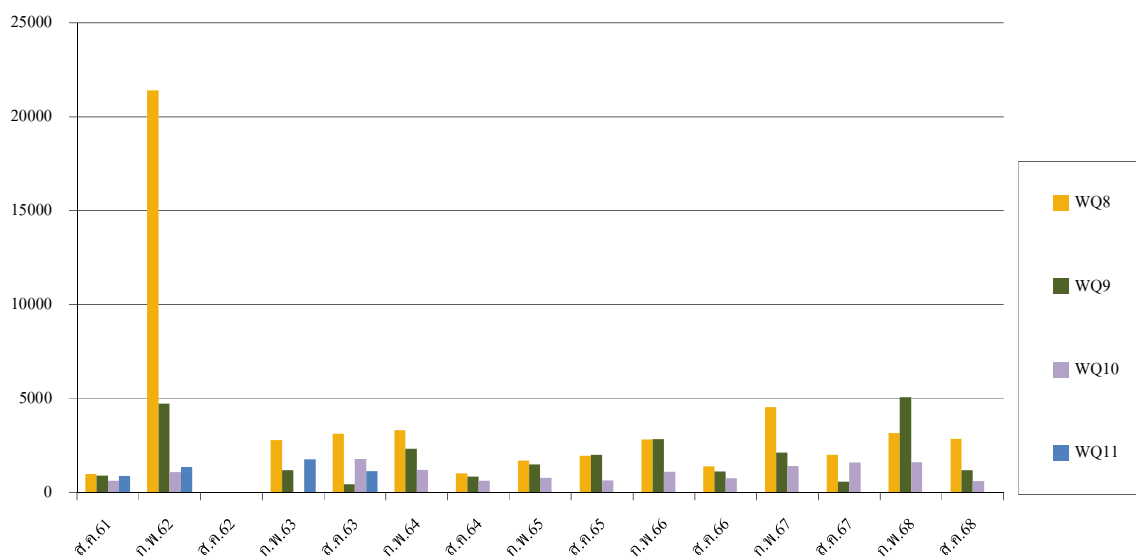
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์  
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข็นเหลือ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์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



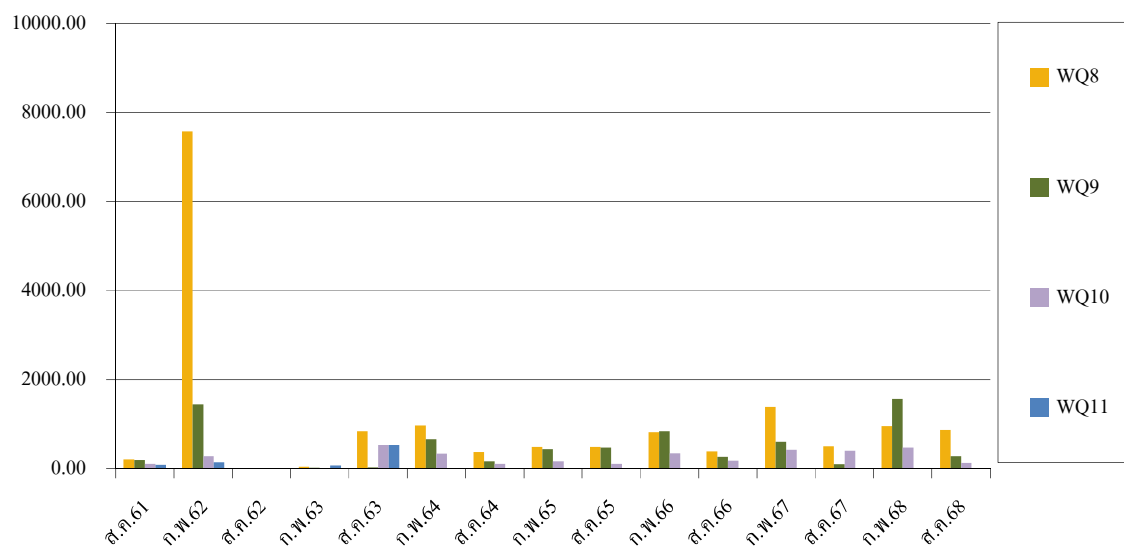
รูปที่ 3-9 : การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวน้ำในพื้นที่ประทานบัตร



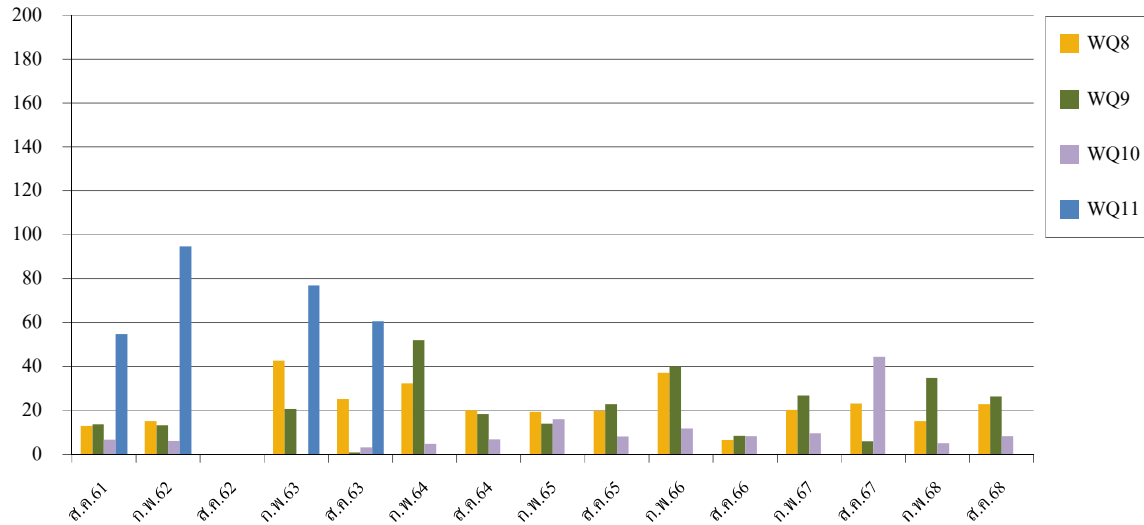
รูปที่ 3-10 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า pH ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561 - 2568



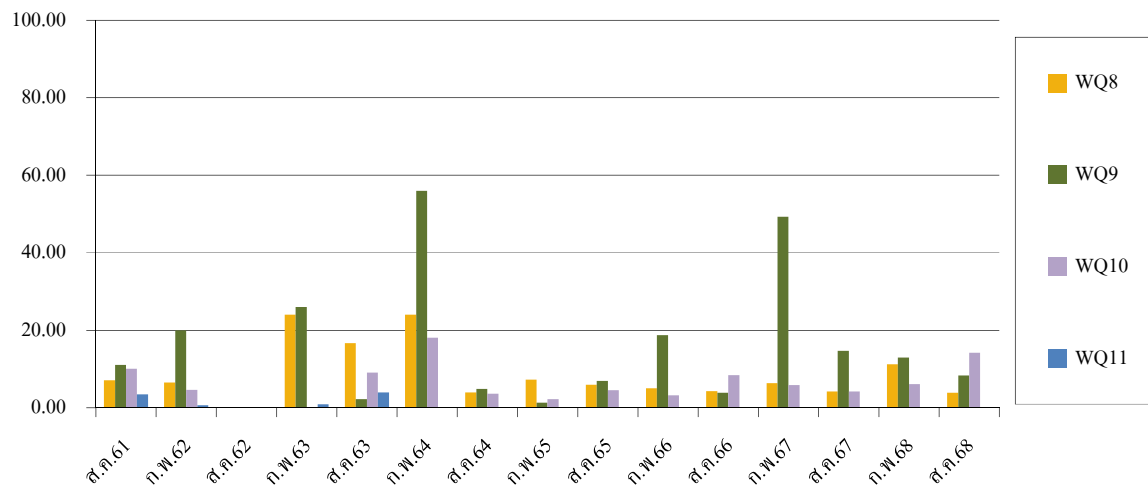
รูป 3-11 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Conductivity ( $\mu\text{s/cm}$ ) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568



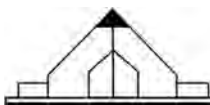
รูป 3-12: กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Chloride ( $\text{mg/l}$ ) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568



รูป 3.-13 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Sulfate (mg/l) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568



รูป 3-14 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ ค่า Turbidity (NTU) ในน้ำผิวดิน ช่วงปี 2561-2568



## 3.2.5. การตรวจวัดเสียงภายในสถานประกอบการ

## ตารางที่ 3-14 การรายงานผล

## การตรวจวัดระดับความดังของเสียงในสถานประกอบการ

โครงการ...เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงาน โดย.....บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)  
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : .....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

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

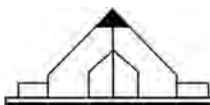
การตรวจวัดความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr.) บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 17 จุด  
เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสามารถสรุปได้ดังตาราง

| ลำดับ                 | พื้นที่ตรวจวัด                                       | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง |                    |                    | เทียบ<br>เกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|-----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
|                       |                                                      | TWA<br>(dB(A))                         | Lmax<br>(dB(A))    | Lpeak (dB)         |                           |
| วันที่ 10 เมษายน 2568 |                                                      |                                        |                    |                    |                           |
| 1                     | ห้องควบคุมหลัก Control room                          | 72                                     | 105.8              | 112.9              | ผ่าน                      |
| 2                     | ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-501) อาคารหม้อไอน้ำที่ 1     | 95                                     | 99.6               | 100.4              | ไม่ผ่าน                   |
| 3                     | ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-511/521) อาคารหม้อไอน้ำที่ 2 | 89                                     | 104.6              | 126.8              | ไม่ผ่าน                   |
| 4                     | ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-531 A/B) อาคารหม้อไอน้ำที่ 3 | 92                                     | 95.3               | 110.9              | ไม่ผ่าน                   |
| 5                     | ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-541 A/B) อาคารหม้อไอน้ำที่ 4 | 89                                     | 94.3               | 122.4              | ไม่ผ่าน                   |
| 6                     | ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-551 A/B) อาคารหม้อไอน้ำที่ 5 | 92                                     | 95.3               | 109.6              | ไม่ผ่าน                   |
| 7                     | ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-561 A/B) อาคารหม้อไอน้ำที่ 6 | 92                                     | 98.2               | 117.6              | ไม่ผ่าน                   |
| 8                     | บริเวณ CF-501 อาคารหม้อไอน้ำ 1                       | 82                                     | 99.7               | 122.5              | ผ่าน                      |
| 9                     | บริเวณ CF-511/521 อาคารหม้อไอน้ำ 2                   | 85                                     | 93.6               | 107.8              | ผ่าน                      |
| 10                    | บริเวณ CF-531 A/B อาคารหม้อไอน้ำ 3                   | 92                                     | 95.8               | 113.5              | ไม่ผ่าน                   |
| 11                    | บริเวณ CF-541 A/B อาคารหม้อไอน้ำ 4                   | 91                                     | 98.2               | 113.2              | ไม่ผ่าน                   |
| 12                    | บริเวณ CF-551 A/B อาคารหม้อไอน้ำ 5                   | 79                                     | 91.1               | 115.7              | ผ่าน                      |
| 13                    | บริเวณ CF-551 A/B อาคารหม้อไอน้ำที่ 6                | 85                                     | 94.7               | 117.6              | ผ่าน                      |
| 14                    | บริเวณ Air Compressors อาคาร Utility                 | 79                                     | 94.1               | 101.7              | ผ่าน                      |
| 15                    | บริเวณอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล                        | 79                                     | 98.4               | 118.7              | ผ่าน                      |
| 16                    | บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-601) อาคารผลิตที่ 1          | 83                                     | 97.0               | 119.5              | ผ่าน                      |
| 17                    | บริเวณเครื่องอบแห้ง (DY-621) อาคารผลิตที่ 2          | 83                                     | 85.4               | 88.7               | ผ่าน                      |
| ค่ามาตรฐาน            |                                                      | 85 <sup>(1)</sup>                      | 115 <sup>(2)</sup> | 140 <sup>(2)</sup> |                           |

ค่ามาตรฐาน : (1) ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

(2) กฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม

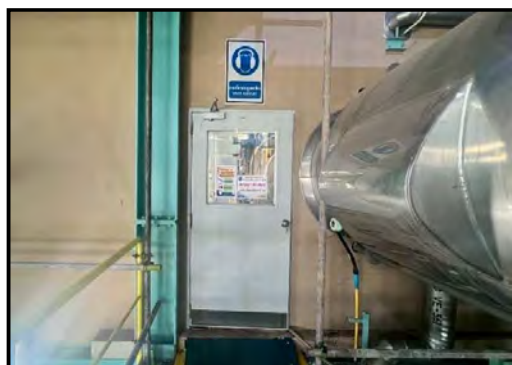
ในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559, หมวด 3 เสียง (ข้อ 7)



|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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)                           | : 12 กรกฎาคม 2567                               |
| ผู้ตรวจวัด                                                  | : นายวรากร เจริญคุณ                             |
| ผู้ควบคุม                                                   | : คุณชนวัฒน์ สิริเจริญชนพันธุ์                  |
| หน่วยงานตรวจสอบ                                             | : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด               |

สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (TWA) จำนวน 17 จุด ในวันที่ 10 เมษายน 2568 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 11 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด และ จำนวน 8 จุด ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ซึ่งได้กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยเพิ่มเติม ดังนี้

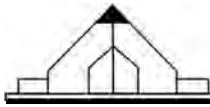
- ติดป้ายบ่งชี้ระดับความดังของเสียง / ป้ายเตือนและข้อปฏิบัติ เมื่อเข้าไปทำงานในพื้นที่



- ตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี โดยเน้นการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ให้กับพนักงานที่ทำงานสัมผัสกับระดับเสียงตั้งแต่ 85 dBA ขึ้นไป และจัดอบรมพนักงานให้เกิดความตระหนักถึงอันตรายเนื่องจากการสูญเสียการได้ยิน







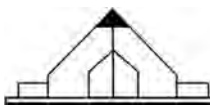
- การจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

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



2.แผนกสิ่งแวดล้อมฯ ได้กำหนดแผนการฝึกอบรมหลักสูตร การอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation)





■ ห้องควบคุมหลัก Control room



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-501) อาคารหม้อเคี่ยวที่ 1



■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-511/521) อาคารหม้อเคี่ยวที่ 2



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



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



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



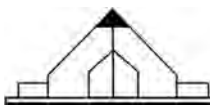
■ ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-561 A/B) อาคารหม้อเคี่ยวที่ 6



■ บริเวณ CF-501 อาคารหม้อเคี่ยว 1







■ 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

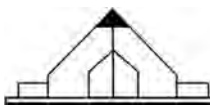


■ บริเวณอาคารซ่อมบำรุงเครื่องกล



■ 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<br>24 ชั่วโมง |              | เทียบเกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|                              |                         |                | Leq (dB(A))                                  | Lmax (dB(A)) |                       |
| 1                            | หน้าโรงงาน (ศาลพระพรหม) | 10-11 เม.ย. 68 | 54.4                                         | 93.3         | ผ่าน                  |
| 2                            | หลังโรงงาน (PU-152)     | 10-11 เม.ย. 68 | 64.3                                         | 90.6         | ผ่าน                  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup> |                         |                | 70                                           | 115          |                       |

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

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

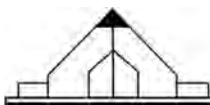
◆ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบโรงงาน

| ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A)) |                               |                                      |                            |                         |                   |                  |                              |                   |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|-------------------|
| พื้นที่ตรวจวัด                      | วันที่ตรวจวัด / เวลาตรวจวัด   | ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับการรบกวน | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup> | เทียบเกณฑ์มาตรฐาน |
| หน้าโรงงาน (ศาลพระพรหม)             | 11 เม.ย. 68<br>08.00-09.00 น. | 59.3                                 | 52.7                       | 58.2                    | 50.2              | 8.0              | 10                           | ผ่าน              |
| หลังโรงงาน (PU-152) <sup>(3)</sup>  | 11 เม.ย. 68<br>04.00-05.00 น. | 65.2                                 | 52.7                       | 67.9                    | 51.8              | 16.1             | 10                           | ไม่ผ่าน           |

ค่ามาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

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

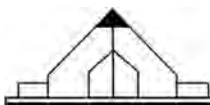
(3) พื้นที่ตรวจวัดจุดหลังโรงงาน (PU-152) ในช่วงเวลาตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริษัทฯ มีแผนการซ่อมบ่อพักน้ำ ในแผนงานจะมีค่อท่อและใช้งานบ่อน้ำตลอดเวลา ทำให้เกิดเสียงดังขณะทำการตรวจวัด โดยสภาวะปกติจะไม่มีการเปิดใช้งานบ่อน้ำตลอดเวลา



♦ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบโรงงาน จำนวน 2 สถานี

| สถานีตรวจวัด                             | เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))          |                                    |                            |                           |                          | ค่า<br>มาตรฐาน<br>(1)(2) | เทียบ<br>เกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                          |                                | ระดับเสียงขณะ<br>เกิดเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน | ระดับ<br>เสียงขณะ<br>รบกวน | ระดับ<br>เสียง<br>พื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การ<br>รบกวน |                          |                           |
| สถานีที่-1<br>หน้าโรงงาน<br>(ศาลพระพรหม) | 11.00-12.00                    | 55.4                                         | 52.7                               | 52.1                       | 50.2                      | 1.9                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 12.00-13.00                    | 56.5                                         | 52.7                               | 54.2                       | 50.2                      | 4.0                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 13.00-14.00                    | 55.2                                         | 52.7                               | 51.6                       | 50.2                      | 1.4                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 14.00-15.00                    | 42.2                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 15.00-16.00                    | 46.4                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 16.00-17.00                    | 44.3                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 17.00-18.00                    | 42.9                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 18.00-19.00                    | 42.6                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 19.00-20.00                    | 44.3                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 20.00-21.00                    | 55.5                                         | 52.7                               | 52.3                       | 50.2                      | 2.1                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 21.00-22.00                    | 56.6                                         | 52.7                               | 54.3                       | 50.2                      | 4.1                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 22.00-23.00                    | 56.5                                         | 52.7                               | 57.2                       | 50.2                      | 7.0                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 23.00-00.00                    | 56.4                                         | 52.7                               | 57.0                       | 50.2                      | 6.8                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 00.00-01.00                    | 52.8                                         | 52.7                               | 39.4                       | 50.2                      | -10.8                    | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 01.00-02.00                    | 54.2                                         | 52.7                               | 51.9                       | 50.2                      | 1.7                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 02.00-03.00                    | 53.9                                         | 52.7                               | 50.7                       | 50.2                      | 0.5                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 03.00-04.00                    | 54.3                                         | 52.7                               | 52.2                       | 50.2                      | 2.0                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 04.00-05.00                    | 50.4                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 05.00-06.00                    | 49.3                                         | 52.7                               | N/A                        | 50.2                      | N/A                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 06.00-07.00                    | 55.0                                         | 52.7                               | 51.1                       | 50.2                      | 0.9                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 07.00-08.00                    | 58.6                                         | 52.7                               | 57.3                       | 50.2                      | 7.1                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 08.00-09.00                    | 59.3                                         | 52.7                               | 58.2                       | 50.2                      | 8.0                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 09.00-10.00                    | 55.4                                         | 52.7                               | 52.1                       | 50.2                      | 1.9                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 10.00-11.00                    | 54.9                                         | 52.7                               | 50.9                       | 50.2                      | 0.7                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 11.00-12.00                    | 55.4                                         | 52.7                               | 52.1                       | 50.2                      | 1.9                      | 10                       | ผ่าน                      |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด  
 \* จึ่งถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
 \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.15-12.30 น.  
 \*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
 \*\*\*\* ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ  
 ระดับเสียงขณะมีการรบกวน  
 การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



◆ ตารางแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (Annoyance Noise) บริเวณรอบโรงงาน จำนวน 2 สถานี

| สถานีตรวจวัด                             | เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))          |                                    |                            |                           |                          | ค่า<br>มาตรฐาน<br>(1)(2) | เทียบ<br>เกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                                          |                                | ระดับเสียงขณะ<br>เกิดเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด | ระดับเสียง<br>ขณะไม่มี<br>การรบกวน | ระดับ<br>เสียงขณะ<br>รบกวน | ระดับ<br>เสียง<br>พื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การ<br>รบกวน |                          |                           |
| สถานีที่-2<br>หลังโรงงาน<br>(PU-152)**** | 11.00-12.00                    | 65.4                                         | 53.1                               | 65.2                       | 51.8                      | 13.4                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 12.00-13.00                    | 65.6                                         | 52.7                               | 65.4                       | 51.8                      | 13.6                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 13.00-14.00                    | 65.7                                         | 52.7                               | 65.5                       | 51.8                      | 13.7                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 14.00-15.00                    | 66.6                                         | 52.7                               | 66.4                       | 51.8                      | 14.6                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 15.00-16.00                    | 66.3                                         | 52.7                               | 66.1                       | 51.8                      | 14.3                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 16.00-17.00                    | 66.6                                         | 52.7                               | 66.4                       | 51.8                      | 14.6                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 17.00-18.00                    | 66.5                                         | 52.7                               | 66.3                       | 51.8                      | 14.5                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 18.00-19.00                    | 64.2                                         | 52.7                               | 63.9                       | 51.8                      | 12.1                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 19.00-20.00                    | 63.8                                         | 52.7                               | 63.4                       | 51.8                      | 11.6                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 20.00-21.00                    | 61.6                                         | 52.7                               | 61.0                       | 51.8                      | 9.2                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 21.00-22.00                    | 60.4                                         | 52.7                               | 59.6                       | 51.8                      | 7.8                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 22.00-23.00                    | 60.6                                         | 52.7                               | 62.8                       | 51.8                      | 11.0                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 23.00-00.00                    | 60.4                                         | 52.7                               | 62.6                       | 51.8                      | 10.8                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 00.00-01.00                    | 59.4                                         | 52.7                               | 61.4                       | 51.8                      | 9.6                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 01.00-02.00                    | 56.4                                         | 52.7                               | 57.0                       | 51.8                      | 5.2                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 02.00-03.00                    | 57.4                                         | 52.7                               | 58.6                       | 51.8                      | 6.8                      | 10                       | ผ่าน                      |
|                                          | 03.00-04.00                    | 60.6                                         | 52.7                               | 62.8                       | 51.8                      | 11.0                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 04.00-05.00                    | 65.2                                         | 52.7                               | 67.9                       | 51.8                      | 16.1                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 05.00-06.00                    | 65.2                                         | 52.7                               | 67.9                       | 51.8                      | 16.1                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 06.00-07.00                    | 63.9                                         | 52.7                               | 63.6                       | 51.8                      | 11.8                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 07.00-08.00                    | 65.4                                         | 52.7                               | 65.2                       | 51.8                      | 13.4                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 08.00-09.00                    | 64.7                                         | 52.7                               | 64.4                       | 51.8                      | 12.6                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 09.00-10.00                    | 65.3                                         | 52.7                               | 65.0                       | 51.8                      | 13.2                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 10.00-11.00                    | 66.8                                         | 52.7                               | 66.6                       | 51.8                      | 14.8                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |
|                                          | 11.00-12.00                    | 65.4                                         | 53.1                               | 65.2                       | 51.8                      | 13.4                     | 10                       | ไม่ผ่าน                   |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด  
จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

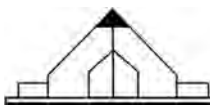
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

\*\*\*\* ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณ  
ระดับเสียงขณะมีการรบกวน  
การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

\*\*\*\*\* พื้นที่ตรวจวัดจุดหลังโรงงาน (PU-152) ในช่วงเวลาตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริษัทฯ มีแผนการซ่อมบ่อพักน้ำ ใน  
แผนงานจะมีต่อท่อขึ้นและใช้งานปั้มน้ำตลอดเวลา ทำให้เกิดเสียงดังขณะทำการตรวจวัด โดยสภาวะปกติจะไม่มีการ  
เปิดใช้งานปั้มน้ำตลอดเวลา





|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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)                           | : 12 กรกฎาคม 2567                               |
| ผู้ตรวจวัด                                                  | : นายวรากร เจริญคุณ                             |
| ผู้ควบคุม                                                   | : คุณชนวัฒน์ สิริเจริญชนพันธุ์                  |
| หน่วยงานตรวจสอบ                                             | : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด                |

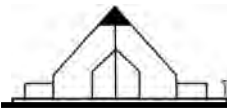


■ สถานีที่ -1 : หน้าโรงงาน (ศาลพระพรหม)



■ สถานีที่ -2 : หลังโรงงาน (PU-152)

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



## 3.2.6. การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

## ตารางที่ 3-15 การรายงานผล

## การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ

โครงการ....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....

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

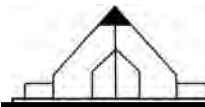
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....256 .....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)

## ♦ ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ณ บริเวณที่ถูกจ้างต้องทำงาน

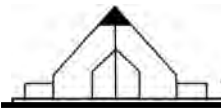
การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน ดำเนินการตรวจวัดแบบจุดทั้งหมด 84 จุด และดำเนินการตรวจวัดแบบพื้นที่ทั้งหมด 16 จุด

ตารางที่ 1 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบจุด)

| ลำดับ            | พื้นที่ตรวจวัด                                              | ลักษณะงาน               | ผลการตรวจวัด (LUX) | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> (LUX) | เทียบเกณฑ์มาตรฐาน |
|------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|
| <b>แผนกผลิต</b>  |                                                             |                         |                    |                                 |                   |
| 1                | 1.1 อาคารผลิต 1 /ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$               | ตรวจระดับสารเคมีในภาชนะ | 408                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 2                | 1.2 อาคารผลิต 2/ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$ (พื้นที่ 1*)   | ตรวจระดับสารเคมีในภาชนะ | 1,551              | 200-300                         | ผ่าน              |
|                  | 1.2 อาคารผลิต 2/ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$ (พื้นที่ 2**)  |                         | 978                | 300                             | ผ่าน              |
|                  | 1.2 อาคารผลิต 2/ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$ (พื้นที่ 3***) |                         | 706                | 200                             | ผ่าน              |
| 3                | 1.3 อาคารผลิต 3 /ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$               | ตรวจระดับสารเคมีในภาชนะ | 261                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 4                | 1.4 อาคารผลิต 4 /ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$               | ตรวจระดับสารเคมีในภาชนะ | 249                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 5                | 1.5 อาคารผลิต 5 /ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$               | ตรวจระดับสารเคมีในภาชนะ | 310                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 6                | 1.6 อาคารผลิต 6 /ถึง $\text{Na}_2\text{SO}_3$               | ตรวจระดับสารเคมีในภาชนะ | 612                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 7                | ห้อง TC-501                                                 | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 443                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 8                | ห้อง TC-511/521                                             | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 457                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 9                | ห้อง TC-531 A/B                                             | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 293                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 10               | ห้อง TC-541 A/B                                             | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 240                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 11               | ห้อง TC-551 A/B                                             | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 280                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 12               | ห้อง TC-561 A/B                                             | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 206                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 13               | Box SW.PU-519                                               | กดสวิตช์ควบคุมการทำงาน  | 305                | 100-200                         | ผ่าน              |
| 14               | Box SW.PU-512,514                                           | กดสวิตช์ควบคุมการทำงาน  | 720                | 100-200                         | ผ่าน              |
| 15               | ห้องเก็บสารเคมี (ห้องเล็ก)                                  | ซั่ง ตวง สารเคมี        | 360                | 300-400                         | ผ่าน              |
| 16               | อาคารหม้อไอน้ำ / พื้นที่ทั่วไป                              | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 299                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 17               | อาคารหม้อไอน้ำ(ใหม่) / พื้นที่ทั่วไป                        | งานตรวจสอบ, ซ่อมทั่วไป  | 375                | 200-300                         | ผ่าน              |
| 18               | ห้อง Control หน้าจอ DCS1                                    | งานเอกสาร               | 979                | 400-500                         | ผ่าน              |
| 19               | ห้อง Control หน้าจอ DCS2                                    | งานเอกสาร               | 979                | 400-500                         | ผ่าน              |
| <b>แผนกขนส่ง</b> |                                                             |                         |                    |                                 |                   |
| 20               | ห้องตาซัง 1                                                 | งานเอกสาร               | 560                | 400-500                         | ผ่าน              |
| 21               | ห้องตาซัง 2                                                 | งานเอกสาร               | 505                | 400-500                         | ผ่าน              |
| 22               | ห้องตาซัง 3                                                 | งานเอกสาร               | 773                | 400-500                         | ผ่าน              |



| ลำดับ                          | พื้นที่ตรวจวัด                            | ลักษณะงาน             | ผลการตรวจวัด<br>(LUX) | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup><br>(LUX) | เทียบเกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|--------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>แผนกซ่อมบำรุง เครื่องกล</b> |                                           |                       |                       |                                    |                       |
| 23                             | ห้อง office maintenance / โต๊ะคุณรัตน     | งานเอกสาร             | 842                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 24                             | เครื่องกลึง                               | ยืนจับชิ้นงาน         | 815                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| 25                             | เครื่องไส                                 | นั่งจับชิ้นงาน        | 812                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| 26                             | เครื่องเจาะ                               | นั่งเจาะชิ้นงาน       | 280                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| 27                             | เครื่องปั๊ม                               | ยืนจับชิ้นงาน         | 599                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| <b>แผนกซ่อมบำรุง ไฟฟ้า</b>     |                                           |                       |                       |                                    |                       |
| 28                             | อาคารเครื่องปั่นไฟ 1-2                    | งานตรวจสอบ,ซ่อมทั่วไป | 477                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| 29                             | อาคารเครื่องปั่นไฟ 3,4                    | งานตรวจสอบ,ซ่อมทั่วไป | 293                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| 30                             | อาคารเครื่องปั่นไฟ 5                      | งานตรวจสอบ,ซ่อมทั่วไป | 310                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| 31                             | อาคารเครื่องปั่นไฟ 6                      | งานตรวจสอบ,ซ่อมทั่วไป | 275                   | 200-300                            | ผ่าน                  |
| <b>แผนกพัสดุ</b>               |                                           |                       |                       |                                    |                       |
| 32                             | หน้าเครื่องซึ่งห้องเก็บสารเคมี (ห้องเล็ก) | ซึ่งสารเคมี           | 989                   | 300-400                            | ผ่าน                  |
| <b>อาคารสำนักงาน</b>           |                                           |                       |                       |                                    |                       |
| 33                             | นายอรุณ อินเจริญศักดิ์                    | งานคอมพิวเตอร์        | 532                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 34                             | นายวิชัย สระคูพันธุ์                      | งานคอมพิวเตอร์        | 556                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 35                             | นายสุวิทย์ โอฟารณาเศรษฐ์                  | งานคอมพิวเตอร์        | 482                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 36                             | นายปรีชา เรืองสุพันธุ์                    | งานคอมพิวเตอร์        | 411                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 37                             | นายรังสฤษดิ์ จันทนาคม                     | งานคอมพิวเตอร์        | 704                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 38                             | นายประสิทธิ์ เจริญมงคลวุฒิ                | งานคอมพิวเตอร์        | 743                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 39                             | นายยุทธศักดิ์ โภกสมบัติ                   | งานคอมพิวเตอร์        | 774                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 40                             | นายมงคล แสงภักดี                          | งานคอมพิวเตอร์        | 688                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 41                             | นายวิระ วรรณรามาพิชัย                     | งานคอมพิวเตอร์        | 536                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 42                             | นายเทพนิมิตร สาขิต                        | งานคอมพิวเตอร์        | 682                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 43                             | นายจักรพันธ์ จูทะพล                       | งานคอมพิวเตอร์        | 667                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 44                             | นางสาวรัชณี คงเมือง                       | งานคอมพิวเตอร์        | 567                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 45                             | นายชาติ สุนทรเสนาะ                        | งานคอมพิวเตอร์        | 538                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 46                             | นายจักรกฤษณ์ แก้วกล้า                     | งานคอมพิวเตอร์        | 618                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 47                             | นายณัฐพล สิลินสี                          | งานคอมพิวเตอร์        | 583                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 48                             | นายโชติน บัญโรจน์                         | งานคอมพิวเตอร์        | 463                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 49                             | นางวราพร ศรีสวัสดิ์                       | งานคอมพิวเตอร์        | 539                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 50                             | นายชาญณรงค์ เกษโนนสูง                     | งานคอมพิวเตอร์        | 613                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 51                             | นางสาวอริรัตน์ ไตรหัตถทรัพย์              | งานคอมพิวเตอร์        | 456                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 52                             | นางสาวอมรรรัตน์ แก้วระวัง                 | งานคอมพิวเตอร์        | 786                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 53                             | นายอดิศักดิ์ ขาวสวน (พื้นที่ 1*)          | งานคอมพิวเตอร์        | 1,033                 | 400-500                            | ผ่าน                  |
|                                | นายอดิศักดิ์ ขาวสวน (พื้นที่ 2**)         |                       | 969                   | 300                                | ผ่าน                  |
|                                | นายอดิศักดิ์ ขาวสวน (พื้นที่ 3***)        |                       | 201                   | 200                                | ผ่าน                  |
| 54                             | นางสาวนภัทร ราชบุรี                       | งานคอมพิวเตอร์        | 654                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 55                             | นางสาวศุภนิดา ขอดขุนอก                    | งานคอมพิวเตอร์        | 797                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 56                             | นางสาวนันทกัทร นุ่มกลาง                   | งานคอมพิวเตอร์        | 828                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 57                             | นางสาวขุนภา หมั่นคง                       | งานคอมพิวเตอร์        | 756                   | 400-500                            | ผ่าน                  |



| ลำดับ                         | พื้นที่ตรวจวัด                            | ลักษณะงาน      | ผลการตรวจวัด<br>(LUX) | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup><br>(LUX) | เทียบเกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 58                            | นางสาวสุทธิดา กระจ่างโพธิ์ (พื้นที่ 1*)   | งานคอมพิวเตอร์ | 1,292                 | 400-500                            | ผ่าน                  |
|                               | นางสาวสุทธิดา กระจ่างโพธิ์ (พื้นที่ 2**)  |                | 1,123                 | 300                                | ผ่าน                  |
|                               | นางสาวสุทธิดา กระจ่างโพธิ์ (พื้นที่ 3***) |                | 1,076                 | 200                                | ผ่าน                  |
| อาคารสำนักงาน                 |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 59                            | นางญานิดา เนื่องละมุล                     | งานคอมพิวเตอร์ | 585                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 60                            | นายสรารุช คงมงคล                          | งานคอมพิวเตอร์ | 425                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 61                            | นางสาววิภา ญาดิกลาง                       | งานคอมพิวเตอร์ | 603                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 62                            | นายอดิสร ภักดีนอก                         | งานคอมพิวเตอร์ | 512                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 63                            | นางสาวมัทธินา เนื่องนา                    | งานคอมพิวเตอร์ | 769                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 64                            | นายกิตติพงษ์ ปรงเรือน                     | งานคอมพิวเตอร์ | 801                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| แผนกซ่อมบำรุง ไฟฟ้า           |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 65                            | นายอาทิตย์ เพ็ชรหล้า                      | งานคอมพิวเตอร์ | 503                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 66                            | นางอุษา เดิมสุข                           | งานคอมพิวเตอร์ | 507                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| แผนกซ่อมบำรุง เครื่องกล       |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 67                            | นายวันชัย เหล็กกนก                        | งานคอมพิวเตอร์ | 477                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 68                            | นางรัตนา จัตรศิริ โรจน์                   | งานคอมพิวเตอร์ | 861                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| แผนกควบคุมคุณภาพ              |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 69                            | นางนภาพร เย็นเหลือ (พื้นที่ 1*)           | งานคอมพิวเตอร์ | 1,063                 | 400-500                            | ผ่าน                  |
|                               | นางนภาพร เย็นเหลือ (พื้นที่ 2**)          | งานคอมพิวเตอร์ | 991                   | 300                                | ผ่าน                  |
|                               | นางนภาพร เย็นเหลือ (พื้นที่ 3***)         | งานคอมพิวเตอร์ | 901                   | 200                                | ผ่าน                  |
| 70                            | นางยุพิน สาระคร                           | งานคอมพิวเตอร์ | 910                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 71                            | นางปาหนัน ชมกลาง                          | งานคอมพิวเตอร์ | 838                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 72                            | นางสาวนิภาพร กลั่นหอม                     | งานคอมพิวเตอร์ | 982                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| แผนกพัสดุ (อาคาร)             |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 73                            | นายประเวศ วันสา                           | งานคอมพิวเตอร์ | 690                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| 74                            | นางสาวบังอร สุนทรดี                       | งานคอมพิวเตอร์ | 565                   | 400-500                            | ผ่าน                  |
| แผนกขนส่ง (อาคาร)             |                                           |                |                       |                                    |                       |
| 75                            | นายสุชานนท์ เข้าพิมาย                     | งานคอมพิวเตอร์ | 547                   | 400-500                            | ผ่าน                  |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง

- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าต่ำกว่าเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ให้ถือว่าไม่ผ่านเกณฑ์

- กรณีที่ผลแสงสว่างมีค่าอยู่ในช่วงที่มาตรฐานกำหนด หรือสูงกว่า (เกิน) ให้ถือว่าผ่านเกณฑ์

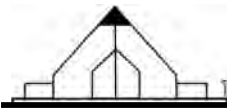
กรณีที่ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์) บริเวณโดยรอบที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงาน โดยสายตาตนเองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงานมีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ 1,000 ลักซ์

(พื้นที่ 1\*) คือ จุดที่ให้ลูกจ้างทำงานโดยใช้สายตาตนเองเฉพาะจุดในการปฏิบัติงาน

(พื้นที่ 2\*\*) คือ บริเวณถัดจากที่ให้ลูกจ้างคนใดคนหนึ่งทำงานในรัศมีที่ลูกจ้างเอื้อมมือถึง

(พื้นที่ 3\*\*\*) คือ บริเวณโดยรอบที่ติดพื้นที่ 2 ที่มีการปฏิบัติงานของลูกจ้างคนใดคนหนึ่ง





ตารางที่ 2 : ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน (ตรวจวัดแบบพื้นที่)

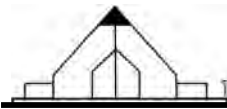
| ลำดับ            | พื้นที่ตรวจวัด                     | ลักษณะงาน                  | ผลการตรวจวัด<br>(LUX) |           | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> (LUX) |           | เทียบเกณฑ์<br>มาตรฐาน |           |
|------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                  |                                    |                            | ค่าเฉลี่ย             | ค่าต่ำสุด | ค่าเฉลี่ย                       | ค่าต่ำสุด | ค่าเฉลี่ย             | ค่าต่ำสุด |
| อาคารบ้านพัก QD  |                                    |                            |                       |           |                                 |           |                       |           |
| 1                | ห้องพยาบาล                         | ตรวจ , ปฐมพยาบาล           | 467                   | 402       | 50                              | 25        | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| แผนกเครื่องกล    |                                    |                            |                       |           |                                 |           |                       |           |
| 2                | Shop maintenance                   | ซ่อมทั่วไป                 | 504                   | 298       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 3                | ห้องเก็บเครื่องมือ                 | งานนับ, ตรวจ<br>เครื่องมือ | 581                   | 509       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| แผนกไฟฟ้า        |                                    |                            |                       |           |                                 |           |                       |           |
| 4                | อาคาร Shop Electric                | งานซ่อมทั่วไป              | 1,037                 | 982       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 5                | ห้อง Office Electric / โต๊ะคุณอุษา | งานเอกสาร                  | 453                   | 411       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 6                | ห้องประชุมไฟฟ้า                    | งานนับ, ตรวจ<br>เครื่องมือ | 302                   | 226       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 7                | ห้องเครื่องมือ                     | งานซ่อมทั่วไป              | 304                   | 229       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 8                | ห้องตรวจสอบเครื่องมือวัด           | ซ่อมทั่วไป                 | 744                   | 696       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| แผนกควบคุมคุณภาพ |                                    |                            |                       |           |                                 |           |                       |           |
| 9                | ห้อง Staff QC / โต๊ะคุณนิภาพร      | งานเอกสาร                  | 902                   | 870       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 10               | ห้องปฏิบัติการ QC                  | วิเคราะห์เคมี/เทียบสี      | 1,169                 | 1,098     | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 11               | ห้อง ICP                           | วิเคราะห์เคมี/เทียบสี      | 1,402                 | 1,167     | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 12               | ห้องจัดทำเอกสาร                    | งานเอกสาร                  | 960                   | 923       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 13               | ตู้ container 1 (ห้องเก็บอุปกรณ์)  | ห้องเก็บอุปกรณ์            | 386                   | 315       | 200                             | 100       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 14               | ตู้ container 2 (ห้องเก็บสารเคมี)  | ห้องเก็บสารเคมี            | 550                   | 438       | 200                             | 100       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| แผนกพัสดุ        |                                    |                            |                       |           |                                 |           |                       |           |
| 15               | ห้องคลังสินค้า (Tent House 1)      | ชั้นเก็บของ                | 475                   | 411       | 100                             | 50        | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 16               | ห้องคลังสินค้า (Tent House 2)      | ชั้นเก็บของ                | 429                   | 396       | 100                             | 50        | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 17               | ห้องเก็บสารเคมี (ห้องใหญ่)         | โกดังเก็บสารเคมี           | 1,481                 | 1,215     | 200                             | 100       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| สถานที่จัดประชุม |                                    |                            |                       |           |                                 |           |                       |           |
| 18               | อาคารรับรอง                        | ประชุม/สัมมนา              | 501                   | 435       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 19               | ห้องประชุมชั้น 1                   | ประชุม/สัมมนา              | 363                   | 311       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 20               | ห้องประชุมชั้น 2                   | ประชุม/สัมมนา              | 528                   | 502       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 21               | ห้องประชุม Safety                  | ประชุม/สัมมนา              | 537                   | 459       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |
| 22               | ห้อง IT                            | ประชุม/สัมมนา              | 636                   | 569       | 300                             | 150       | ผ่าน                  | ผ่าน      |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> 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 : คุณพัชรนันท์ เชนจิต  
ผู้ควบคุม : คุณศุภชัย บุญถนอม  
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด



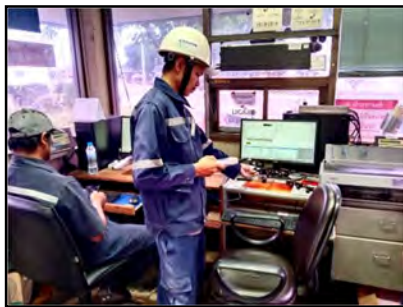
### ข้อเสนอแนะด้านความเข้มของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่ทำงาน

- กรณีแสงสว่างต่ำกว่าเกณฑ์

1. ควรจัดตำแหน่งหลอดไฟให้ตรงกับตำแหน่งที่พนักงานปฏิบัติงานอยู่ และเพิ่มจำนวนหลอดไฟในตำแหน่งที่มีวัสดุบดบังทิศทางการกระจายของแสง
2. เพิ่มช่องรับแสงจากธรรมชาติที่ผนังด้านข้างอาคาร เช่น ช่องกระจก ช่องลม หรือใช้สื่อกแก้วก่อก่อที่ผนังอาคาร
3. ควรทำความสะอาดหลอดไฟ 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



รูป 3-17 : การตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ



## 3.2.7. การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

## ตารางที่ 3.16 การรายงานผล

## การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....

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

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....(ไม่อยู่ในรอบการตรวจวัด)

| ลำดับ                 | พื้นที่ตรวจวัด                   | ลักษณะงาน  | ผลการตรวจวัดความร้อน (°C) |      |      |      | ค่ามาตรฐาน<br>(1) | เทียบ<br>เกณฑ์<br>มาตรฐาน |
|-----------------------|----------------------------------|------------|---------------------------|------|------|------|-------------------|---------------------------|
|                       |                                  |            | NWB                       | DB   | GT   | WBGT |                   |                           |
| วันที่ 10 เมษายน 2568 |                                  |            |                           |      |      |      |                   |                           |
| 1                     | ห้อง TC-501 : บริเวณกลางห้อง     | งานเบา     | 29.9                      | 34.8 | 34.9 | 31.4 | 34                | ผ่าน                      |
| 2                     | ห้อง TC-511/521 : บริเวณกลางห้อง | งานเบา     | 28.9                      | 33.9 | 34.0 | 30.4 | 34                | ผ่าน                      |
| 3                     | ห้อง TC-531 A/B : บริเวณกลางห้อง | งานเบา     | 28.4                      | 35.7 | 35.8 | 30.6 | 34                | ผ่าน                      |
| 4                     | ห้อง TC-541 A/B : บริเวณกลางห้อง | งานเบา     | 28.5                      | 35.1 | 35.5 | 30.6 | 34                | ผ่าน                      |
| 5                     | ห้อง TC-551 A/B : บริเวณกลางห้อง | งานเบา     | 27.1                      | 32.7 | 33.1 | 28.9 | 34                | ผ่าน                      |
| 6                     | ห้อง TC-561 A/B : บริเวณกลางห้อง | งานเบา     | 29.1                      | 34.2 | 34.6 | 30.8 | 34                | ผ่าน                      |
| 7                     | ห้องสายพานลำเลียง 1,2            | งานเบา     | 29.9                      | 35.1 | 35.3 | 31.5 | 34                | ผ่าน                      |
| 8                     | ห้องสายพานลำเลียง 3,4            | งานเบา     | 29.4                      | 35.7 | 35.7 | 31.3 | 34                | ผ่าน                      |
| 9                     | ห้องสายพานลำเลียง 6              | งานเบา     | 28.6                      | 35.8 | 35.9 | 30.8 | 34                | ผ่าน                      |
| 10                    | ห้องคลังสินค้า (Tent House 1)    | งานปานกลาง | 29.6                      | 32.0 | 32.0 | 30.3 | 32                | 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  $^{\circ}\text{C}$  ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานตาม กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด จำนวน 10 จุด

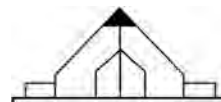


### ลักษณะ/ประเภทของงาน รายละเอียดดังนี้

- 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 | = | อุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียสเวทบัลบโกลบ (Web bulb globe temperature)<br>มาตรฐานอ้างอิง (การเผาผลาญพลังงานในร่างกาย) |

|                                                             |   |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด (Equipment of Measurement Sampling) | : | HEAT STRESS MOMITOR                                                                    |
| รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (Model และ Serial No.)                | : | 3132303040, TPL050036, TPG050016, TPB080005, 3132303039                                |
| วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)                           | : | 12 มีนาคม 2568, 09 มกราคม 2568, 18 กันยายน 2567, 05 กุมภาพันธ์ 2568 และ 12 มีนาคม 2568 |
| ผู้ตรวจวัด                                                  | : | นายธาดา หิรัญชนันท์                                                                    |
| ผู้ควบคุม                                                   | : | คุณพัชรนันท์ เดชจิต                                                                    |
| หน่วยงานตรวจสอบ                                             | : | บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด                                                        |



■ ห้อง TC-501 อาคารหม้อเคี้ยวที่ 1



■ ห้อง TC-511/521 อาคารหม้อเคี้ยวที่ 2



■ ห้อง TC-531 A/B อาคารหม้อเคี้ยวที่ 3



■ ห้อง TC-541 A/B อาคารหม้อเคี้ยวที่ 4



■ ห้อง TC-551 A/B อาคารหม้อเคี้ยวที่ 5



■ ห้อง TC-561 A/B อาคารหม้อเคี้ยวที่ 6

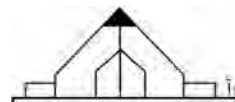


■ ห้องสายพานลำเลียง 1,2 (หัวไลน์)



■ ห้องสายพานลำเลียง 3,4 (หัวไลน์)





■ ห้องสายพานลำเลียง 6 (หัวไลน์)



■ ห้องคลังสินค้า (Tent House 1)

รูปที่ 3-19 : แสดงการตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ



### 3.2.8. การตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

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

กำหนดแผนการการตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี 2568 ในวันที่ 11 กันยายน 2568

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา



รูปที่ 3-19 : การตรวจสอบสุขภาพประจำปีอย่างน้อย 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     | สภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน มีความเสี่ยงใกล้พื้นที่เสียงดัง |
| 2     | อายุ                                                            |
| 3     | พนักงานมีภาวะการได้ยินผิดปกติอยู่แล้ว                           |

ตารางที่ 3-18 ตารางประเมินวิเคราะห์หาสาเหตุและแนวทางการแก้ไขป้องกันสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

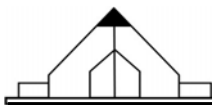
| ลำดับ | แนวทางการแก้ไขป้องกัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ปรับเปลี่ยนสถานที่ในการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินให้เหมาะสมตามหลักอาชีวเวชศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2     | <p>แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ดำเนินการติดป้ายแจ้งเตือนระดับเสียงบริเวณพื้นที่ ที่มีระดับเสียงที่ดังเกิน 85 dBA ตามรายการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-501) อาคารหม้อเคียวที่ 1</li> <li>2.ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-511/521) อาคารหม้อเคียวที่ 2</li> <li>3.ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-531 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 3</li> <li>4.ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-541 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 4</li> <li>5.ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-551 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 5</li> <li>6.ห้องเครื่องอัดไอน้ำ (TC-561 A/B) อาคารหม้อเคียวที่ 6</li> <li>7.บริเวณ CF-531 A/B อาคารหม้อเคียว 3</li> <li>8.บริเวณ CF-541 A/B อาคารหม้อเคียว 4</li> </ol> |







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



### 3.2.9. การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

จัดทำรายงานและสรุปสถิติอุบัติเหตุและความเสียหายที่เกิดขึ้นกับโรงงานและการทำงานในระหว่าง  
เดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 แสดงรายละเอียดดังภาคผนวกข้อที่ 10

#### ตาราง ที่ 3-19 การสรุปสถิติอุบัติเหตุ

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 .....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....

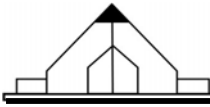
จัดทำรายงานโดย.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

- งานสอบสวนอุบัติเหตุ / สรุปรายงานอุบัติเหตุประจำปี 2568

สรุปรายงานอุบัติเหตุ ช่วงเดือนเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CASE No.                       | 2/2568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| เรื่อง                         | พนักงานพยายามยกย้ายท่อนเหล็กออกจากพื้นที่ทำงานแต่เนื่องจากท่อนเหล็กมีน้ำหนักมากและพื้นผิวลื่น ทำให้หลุดมือขณะยก และตกลงมากระแทกบริเวณนิ้วก้อยด้านขวาได้รับบาดเจ็บ                                                                                                                                                                                            |
| วัน/เดือน/ปี                   | วันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เวลา 23:30 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สถานที่                        | บริเวณ BC-557 (พื้นที่กองเกลือ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ผู้บาดเจ็บ                     | นายรัฐพล สิ้นสวัสดิ์ แผนกผลิต ทีม A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ส่วนที่ร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ | กระดูกปลายนิ้วก้อย มือขวาแตก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ระดับความรุนแรง                | หยุดงาน 7 วัน ตามใบรับรองแพทย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ลำดับเหตุการณ์                 | เวลาประมาณ 23:30 น. ขณะนายรัฐพล สิ้นสวัสดิ์ แผนกผลิต กำลังทำความสะอาดบริเวณกองเกลือที่จุด BC-557 พบว่ามีท่อนเหล็กวางขวาง บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน จึงได้พยายามยกย้ายท่อนเหล็กออกด้วยตนเอง แต่เนื่องจากท่อนเหล็กมีน้ำหนักมากและพื้นผิวลื่น ทำให้หลุดมือขณะยก ด้วยความตกใจจึงรีบเอามือไปลองท่อนเหล็ก ส่งผลให้ท่อนเหล็กตกกระแทกมาโดนนิ้วก้อยมือขวา ได้รับบาดเจ็บ |
| วิเคราะห์สอบสวนหาสาเหตุ        | เกิดจาก : การกระทำไม่ปลอดภัย<br>1. ไม่ประเมินความเสี่ยงก่อนดำเนินการ<br>2. พนักงานไม่ควรไม่ยก หรือ หยิบ อุปกรณ์ที่ไม่ใช้ในส่วนงานที่รับผิดชอบ<br>3. นายรัฐพลยกท่อนเหล็ก เพียงลำพัง (อาจหนักเกินมาตรฐานคนเดียว)<br>เกิดจาก : สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมไม่ปลอดภัย<br>1. พื้นที่ปฏิบัติงานมี สิ่งกีดขวาง (ท่อนเหล็ก) วางขวางพื้นที่ปฏิบัติงาน                  |
| มาตรการแก้ไข / ข้อเสนอแนะ      | ด้านสถานที่ / สิ่งแวดล้อม<br>1. จัดระเบียบพื้นที่ปฏิบัติงานให้ สะอาดและปลอดภัยสิ่งกีดขวาง<br>2. จัดทำ JSA (Job Safety Analysis) ก่อนเริ่มงานที่มีความเสี่ยง เช่น พื้นที่มีวัสดุกีดขวาง                                                                                                                                                                       |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>3.การตรวจสอบความปลอดภัยของพื้นที่ทำงานประจำวัน/สัปดาห์ เช่น มี checklist การ ตรวจสอบ<br/>สิ่งกีดขวาง, ความสะอาด, สภาพแสง, การจัดวางวัสดุ</p> <p>4.ควรตรวจสอบว่าอุปกรณ์ในพื้นที่เป็นของหน่วยงานใด เพื่อให้มาดำเนินการแก้ไข ก่อนการทำงาน</p> <p>5.กำหนดและติดป้ายแสดง พื้นที่วางท่อนเหล็ก/วัสดุ ให้ชัดเจน เพื่อลดความเสี่ยงจากการ<br/>สะดุดหรือยกโดยไม่จำเป็น</p> <p><u>ด้านพฤติกรรม / ฝึกอบรม</u></p> <p>1.การจัดฝึกอบรมการประเมินความเสี่ยงก่อนการทำงาน เช่น JSA</p> <p>2.การทำงานร่วมกันเป็นทีม ต้องมีคู่ Buddy ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

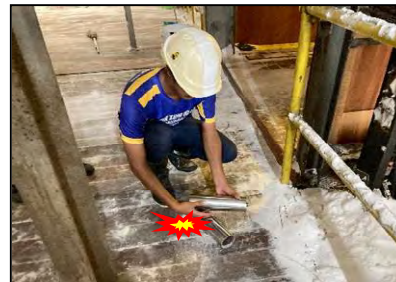
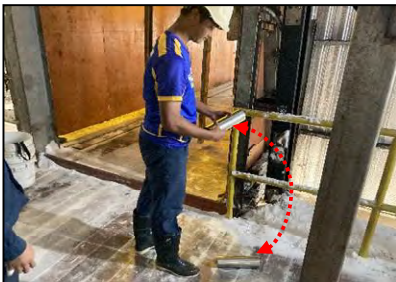
- หมายเหตุ (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น
- (2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา
- (3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

#### ภาพเหตุการณ์ / ความเสียหาย

- ภาพอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดอันตราย



- จำลองภาพเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ



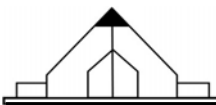
#### ผลการติดตามการแก้ไข

- ตัวบุคคล

1.การจัดให้ความรู้การประเมินความเสี่ยงก่อนการทำงาน เรื่อง การบ่งชี้อันตรายด้วยวิธี JSA Job Safety Analysis และการทำ Work Shop ให้นักงานแผนกผลิต ทำการวิเคราะห์ตัวอย่างงาน และอธิบายขั้นตอนในการทำงาน อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น และมาตรการป้องกันแก้ไข

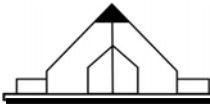
ผลการดำเนินงาน : ในวันที่ 29-30 สิงหาคม 2568





2.หน่วยงานใดที่จะเข้าไปในพื้นที่หน่วยงานอื่น เช่น แผนกเครื่องกล ต้องเข้าไปทำงานในพื้นที่แผนกผลิต จะต้องเปิดใบขออนุญาตทำงาน-Work permit ทุกครั้ง และจะต้องมีการกั้นเขตพื้นที่การทำงาน เขตพื้นที่อันตราย ขณะปฏิบัติงานหรือในกรณีที่งานไม่แล้วเสร็จให้แจ้งเจ้าของพื้นที่ให้ทราบ และติดป้ายบ่งชี้สถานะการทำงาน กั้นเขตพื้นที่ ให้ชัดเจนทุกครั้ง

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CASE No.              | 3/2568                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เรื่อง                | พนักงาน บริษัท พัฒนกิจโคราช จำกัด สังกัดงานแผนกบริหาร อุปกรณ์ของรถเครน บวมชนรางสายไฟเสียหาย คดงอผิดรูป                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| วัน/เดือน/ปี          | วันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 14:00 น.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| สถานที่               | รางสายไฟ ข้างถัง VE-322                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ผู้ประสบเหตุ          | นายบุญส่ง วิชัยรัตน์ อายุ 52 ปี พนักงาน บริษัท พัฒนกิจโคราช จำกัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| รายละเอียดความเสียหาย | รางสายไฟ ที่วัสดุทำด้วยเหล็กเกิดความเสียหาย งอ ผิดรูป                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ลำดับเหตุการณ์        | เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 14:00 น. นายบุญส่ง วิชัยรัตน์ อายุ 52 ปี เป็นพนักงานบริษัท พัฒนกิจโคราช จำกัด ได้เข้ามาขนขยะขึ้นบนรถที่โรงขยะเรียบร้อยแล้ว ขณะขับรถออกจากพื้นที่โรงขยะ โดยใช้ถนนหลังอาคารโรงขยะ ในขณะที่ขับรถเสียบผ่านรางสายไฟ บริเวณ ถัง VE-322 เกิดอุบัติเหตุขึ้น อุปกรณ์ของรถเสียบ คือ บวม ไปชนเข้ากับรางสายไฟ ทำให้วัสดุทำด้วยเหล็กเกิดความเสียหาย งอ ผิดรูป |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| วิเคราะห์สอบสวน<br>หาสาเหตุ  | เกิดจาก : การกระทำไม่ปลอดภัย<br>1. พนักงานขับรถขาดการประเมินความปลอดภัยอุปกรณ์ของรถ ก่อนเคลื่อนตัวออกจากพื้นที่<br>2. ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัย เป็นไปได้ว่าพนักงานไม่ได้เก็บหรือลดมุมเกรนลง<br>ในตำแหน่งที่ปลอดภัยสำหรับขับขึ้นพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวาง                                                                                                                                                                                                  |
| มาตรการแก้ไข /<br>ข้อเสนอแนะ | 1. พนักงานขับรถต้องตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์การทำงานให้อยู่ในตำแหน่งที่ปลอดภัย<br>2. แจ้งเจ้าของงาน หรือ จป. เข้าตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพอุปกรณ์ก่อนออกจากพื้นที่<br>ปฏิบัติงาน<br>3. ทบทวนการอบรมเรื่องความปลอดภัยให้พนักงานของบริษัท พัฒนกิจ โคราช จำกัด ที่เข้ามาทำงาน<br>4. ควบคุมการใช้ ใบอนุญาต Work permit ทุกครั้งที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่<br>5. ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องจักรที่นำมาให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนออกจากพื้นที่ทุกครั้ง |

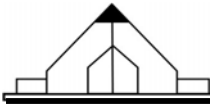
- หมายเหตุ (1) นิยามประเภทของอุบัติเหตุ เช่น ร้ายแรง บาดเจ็บเล็กน้อย จำนวนวันที่ต้องหยุดงาน เป็นต้น  
(2) จำนวนอุบัติเหตุต่อช่วงเวลา  
(3) เป้าหมายของโครงการในการลดสถิติอุบัติเหตุ และเอกสารอ้างอิงที่เกี่ยวข้อง

#### ภาพเหตุการณ์ / ความเสียหาย



#### ผลการติดตามแก้ไข

1. ทบทวนการอบรมเรื่องความปลอดภัยให้พนักงานของบริษัท พัฒนกิจ โคราช จำกัด ที่เข้ามาทำงาน
2. ควบคุมการใช้ ใบอนุญาต Work permit ทุกครั้งที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่
3. ดำเนินการแจ้งเจ้าของงาน หรือ จป. เข้าตรวจสอบความเรียบร้อยของสภาพอุปกรณ์ก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง
4. เพิ่มช่องทางการติดตามผลการปฏิบัติงาน รายละเอียดเพิ่มเติม โดยใช้ LINE ร่วมกัน



ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์  
ชื่อผู้ตรวจสอบ / ควบคุมข้อมูล : นางสาวรัชณี คงเมือง  
เบอร์โทรศัพท์ : 044-009781

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ - จป.วิชาชีพ  
ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



### 3.2.10 การตรวจวัดคุณภาพดิน

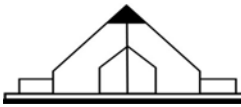
จากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งใช้น้ำเกลือเข้มข้นจากการทำเหมืองเป็นวัตถุดิบ ในการผลิตสินค้า เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและติดตามผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ทางบริษัทจึงได้ดำเนินการตรวจสอบผลกระทบ ดังนี้

การตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณในพื้นที่โครงการ ทางบริษัทดำเนินการเก็บตัวอย่างจำนวน 3 สถานี ดังนี้

- S9 – บริเวณพื้นที่ประทาน 28817/16294
- S10 - บริเวณพื้นที่ประทาน 28818/16295
- S11 - บริเวณด้านนอกพื้นที่ประทาน 28817/16294 และ 28818/16295

ในการเก็บตัวอย่างดินจะห่างจากพื้นที่เป็นระยะทาง 10 เมตร ความลึกประมาณ 2 ฟุต โดยวิเคราะห์ค่าอนุมูลซัลเฟต (Sulfate) อนุมูลคลอไรด์ (Chloride) ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) และความเป็นกรด-ด่าง (pH) โดยมีรอบความถี่ในการตรวจวัดคุณภาพดิน ทุก 6 เดือน

ทางบริษัทได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์เอง เนื่องจากแผนกควบคุมคุณภาพ ของบริษัทได้รับการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ร-240 จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม



### ตารางที่ 3-20 การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน สถานี SQ8 SQ9 และ SQ10

#### การรายงานผล

#### การตรวจวัดคุณภาพดิน

ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน ตามรอบความถี่ 6 เดือนครั้ง ระหว่าง เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM | หน่วย  | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
|                                         |        | 19 สิงหาคม 25688            |                         |                |
| SQ9 – บริเวณพื้นที่ประทาน 28817/16294   |        |                             |                         |                |
| pH                                      | -      | 4.80                        |                         | (2)            |
| Chloride                                | %wt/wt | 0.01                        |                         | (2)            |
| Sulfate                                 | %wt/wt | ND                          |                         | (2)            |
| Conductivity                            | µs/cm  | 130                         |                         | (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 เดือนมกราคม - มิถุนายน

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM | หน่วย  | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน |
|-----------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
|                                         |        | 18 กุมภาพันธ์ 2568          |                         |                |
| SQ10 - บริเวณพื้นที่ประทาน 28818/16295  |        |                             |                         |                |
| pH                                      | -      | 5.51                        |                         | (2)            |
| Chloride                                | %wt/wt | 0.03                        |                         | (2)            |
| Sulfate                                 | %wt/wt | 0.02                        |                         | (2)            |
| Conductivity                            | µs/cm  | 332                         |                         | (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 เดือนมกราคม - มิถุนายน

โครงการ.....เหมืองแร่เกลือหิน ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295.....ของบริษัท.....เกลือพิมาย จำกัด .....  
จัดทำรายงานโดย.....ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240.....  
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2568..... ถึง เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2568.....

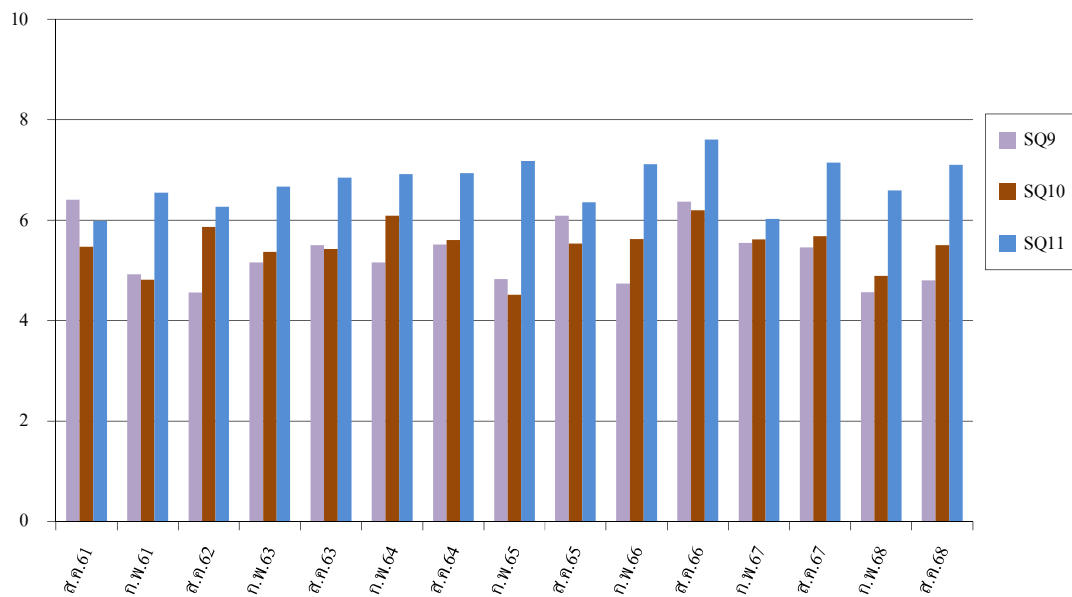
| สถานี<br>ตรวจวัดและตำแหน่ง<br>พิกัด UTM                       | หน่วย  | ผลการตรวจวัด <sup>(1)</sup> | ค่าสูงสุด/<br>ค่าต่ำสุด | ค่า<br>มาตรฐาน |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
|                                                               |        | 18 กุมภาพันธ์ 2568          |                         |                |
| SQ11 - บริเวณด้านนอกพื้นที่ประทาน 28817/16294 และ 28818/16295 |        |                             |                         |                |
| pH                                                            | -      | 7.11                        |                         | (2)            |
| Chloride                                                      | %wt/wt | 0.07                        |                         | (2)            |
| Sulfate                                                       | %wt/wt | ND                          |                         | (2)            |
| Conductivity                                                  | µs/cm  | 548                         |                         | (2)            |

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

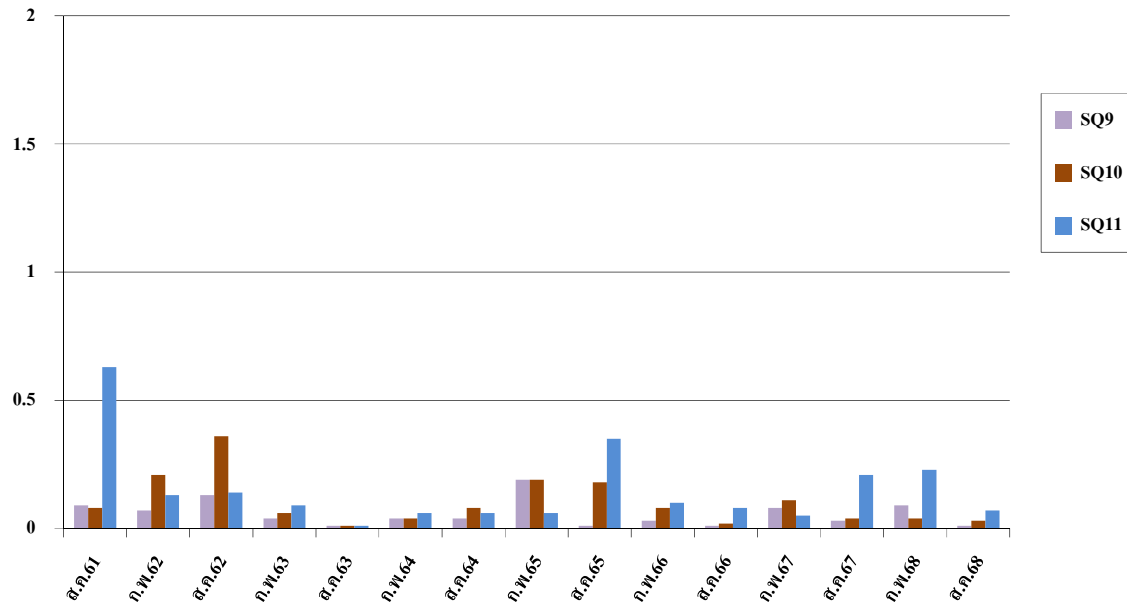
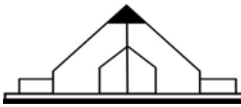
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : นางวราพร ศรีสวัสดิ์  
ชื่อผู้บันทึก : นางวราพร ศรีสวัสดิ์  
ชื่อผู้ควบคุม/ตรวจสอบ : นางยุพิน สาระคร / นางนภาพร เข็นเหลือ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เลขทะเบียน ร-240  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางพนมพร จันทองกลาง เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์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



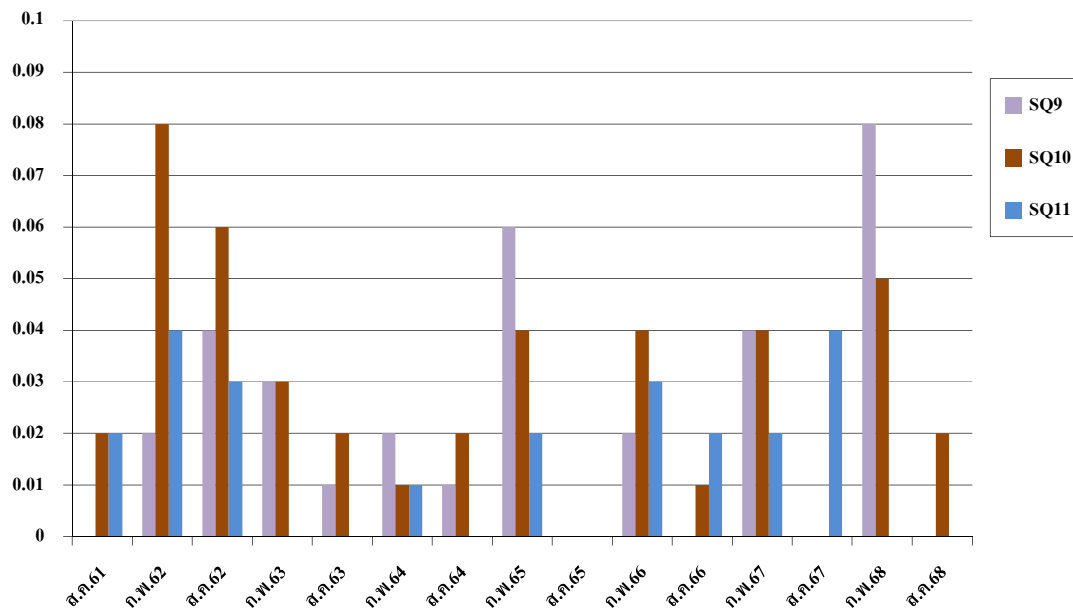
รูปที่ 3-20 : การเก็บตัวอย่างคุณภาพดินในเขตพื้นที่ประทานบัตร



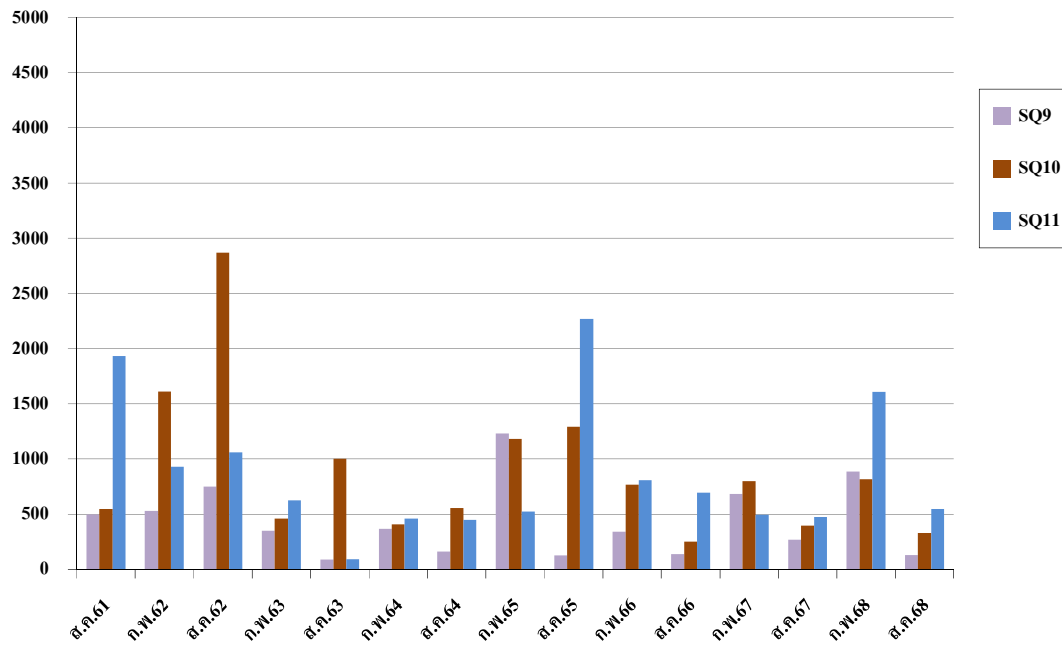
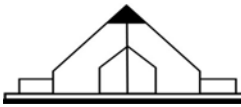
รูป 3-21 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า pH ในดิน ช่วงปี 2561-2568



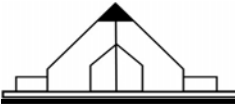
รูป 3-22 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า chloride (mg/l) ในดิน ช่วงปี 2561-2568



รูป 3-23 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ค่า sulfate (mg/l) ในดิน ช่วงปี 2561-256

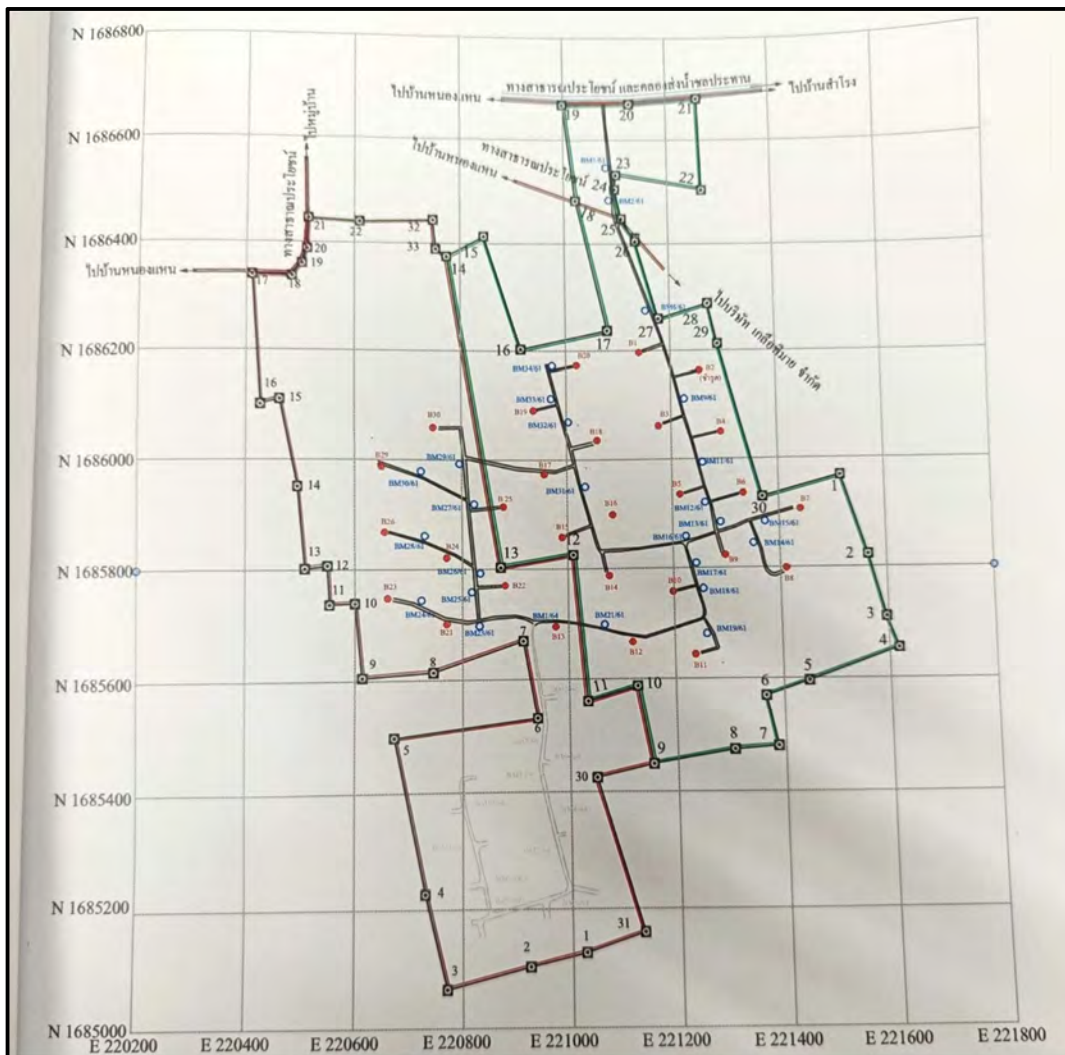


ภาพที่ รูป 3-24 : กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ค่า Conductivity ( $\mu\text{s}/\text{cm}$ ) ช่วงปี 2561-2568



### 3.2.11 ผลการตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหอดูดาวระดับและบ่อสูบน้ำเกลือไผ่ดิน  
 ประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295 ของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
 ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา  
 ลำดับชุด L7018 ระหว่าง 5439 - I,II มาตราส่วน 1: 10,000



รูปที่ 3-25 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งหมวดหลักฐาน ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295  
ภายในเหมืองแร่เกลือหิน บริษัทเกลือพิมาย จำกัด





รูปที่ 3-26 ภาพแสดงการตรวจระดับหมุด ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ภายในเหมืองแร่เกลือหิน



### การตรวจวัดระดับของหมวดตรวจสอบระดับผิวดิน

การตรวจวัดระดับของหมวดตรวจสอบระดับผิวดิน ทางบริษัทได้จัดสร้างหมวดหลักครอบคลุมพื้นที่ประทานบัตร โดยทำการตรวจสอบวัดระดับเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน ทุก 6 เดือน ด้วยการสนับสนุนของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมวดหลักฐานประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295

| หมวดหลักฐาน     | B1       | B2       | B3       | B4       | B5       | B6       | B7       | B8       | B9       | B10      | B11      | B12      | B13      | B14      | B15      | B16      |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ว/ด/ป           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| สิงหาคม 2561    | 159.1847 | 159.2271 | 159.2524 | 159.4178 | 159.2621 | 159.4639 | 159.4502 | 159.3908 | 159.4013 | 159.2491 | 159.3726 | 159.3450 | 159.3374 | 159.3546 | 159.2753 | 159.3188 |
| กุมภาพันธ์ 2562 | 159.1922 | 159.2305 | 159.2525 | ชำรุด    | 159.2715 | 159.4724 | 159.4554 | 159.3973 | 159.4053 | 159.2646 | 159.3136 | 159.3509 | 159.3399 | 159.3631 | 159.2821 | 159.3251 |
| กรกฎาคม 2562    | 159.1950 | 159.2333 | 159.2572 | 159.4461 | 159.2660 | 159.4769 | 159.4325 | 159.3773 | 159.3945 | 159.2461 | 159.3196 | 159.3542 | 159.3535 | 159.3521 | 159.2726 | 159.3156 |
| มกราคม 2563     | 159.1950 | 159.2332 | 159.2571 | 159.4460 | 159.2659 | 159.4769 | 159.4643 | 159.4064 | 159.4138 | 159.2713 | 159.3235 | 159.3521 | 159.3440 | 159.3641 | 159.2699 | 159.3190 |
| สิงหาคม 2563    | 159.1889 | 159.2324 | 159.2589 | 159.4254 | 159.2709 | 159.4736 | 159.4586 | 159.4039 | 159.4077 | 159.2533 | 159.3403 | 159.3472 | 159.3368 | 159.3450 | 159.2650 | 159.3082 |
| กุมภาพันธ์ 2564 | 159.1923 | 159.2361 | 159.2619 | 159.4250 | 159.2714 | 159.4715 | 159.4600 | 159.4020 | 159.4092 | 159.2694 | 159.3175 | 159.3599 | 159.3490 | 159.3511 | 159.2713 | 159.3143 |
| กุมภาพันธ์ 2565 | 159.1921 | 159.2300 | 159.2540 | 159.4429 | 159.2628 | 159.4638 | 159.4601 | 159.4000 | 159.3914 | 159.2430 | 159.3195 | 159.3541 | 159.3434 | 159.3544 | 159.2745 | 159.3176 |
| สิงหาคม 2565    | 159.1895 | 159.2275 | 159.2509 | 159.4445 | 159.2595 | 159.4851 | 159.4675 | 159.3840 | 159.4013 | 159.2706 | 159.3249 | 159.3593 | 159.3480 | 159.3525 | 159.2708 | 159.3111 |
| มีนาคม 2566     | 159.1922 | 159.2273 | 159.2629 | 159.4321 | 159.2723 | 159.4804 | 159.4500 | 159.3930 | 159.4013 | 159.2580 | 159.3194 | 159.3539 | 159.3428 | 159.3467 | 159.2665 | 159.3100 |
| สิงหาคม 2566    | 159.1927 | #N/A     | 159.2635 | 159.4327 | 159.2729 | 159.4811 | 159.4591 | 159.4006 | 159.4075 | 159.2666 | 159.3181 | 159.3527 | 159.3416 | 159.3465 | 159.2664 | 159.3098 |
| สิงหาคม 2567    | 159.1864 | #N/A     | 159.2498 | 159.4387 | 159.2615 | 159.4594 | 159.4520 | 159.3932 | 159.4023 | 159.2579 | 159.3074 | 159.3315 | 159.3264 | 159.3508 | 159.2649 | 159.3010 |
| มีนาคม 2568     | 159.2007 | #N/A     | 159.2631 | 159.4521 | 159.2721 | 159.4731 | 159.4447 | 159.3864 | 159.3947 | 159.2550 | 159.3287 | 159.3533 | 159.3380 | 159.3578 | 159.2778 | 159.3208 |





รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือปima จำกัด

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2568

ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมุดหลักฐานประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 (ต่อ)

| หมุดหลักฐาน     | B17      | B18      | B19      | B20      | B21      | B22      | B23      | B24      | B25      | B26      | B29      | B30      | BM 1/61  | BM 2/61  | BM 3/61  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ว/ด/ป           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| สิงหาคม 2561    | 159.2539 | 159.2728 | 159.3473 | 159.3418 | 159.2475 | 159.2475 | 159.4003 | 159.2814 | ชำรุด    | 159.2991 | 159.2522 | 159.3190 | 158.6161 | 158.4621 | 159.5067 |
| กุมภาพันธ์ 2562 | 159.2959 | 159.2849 | 159.3572 | 159.3522 | 159.2528 | 159.2528 | 159.3181 | 159.2878 | 159.2783 | 159.3071 | 159.2651 | 159.3320 | 158.6133 | 158.4593 | 159.5083 |
| กรกฎาคม 2562    | 159.2891 | 159.2781 | 159.3423 | 159.3372 | 159.2620 | 159.3228 | 159.4153 | 159.2947 | 159.2724 | 159.3116 | 159.2695 | 159.3323 | 158.6139 | 158.4560 | 159.5070 |
| มกราคม 2563     | 159.2891 | 159.2781 | 159.3513 | 159.3592 | 159.2562 | 159.3193 | 159.4153 | 159.2922 | 159.2840 | 159.3141 | 159.2608 | 159.3223 | 158.6139 | 158.4560 | 159.5063 |
| สิงหาคม 2563    | 159.2780 | 159.2688 | 159.3445 | 159.3496 | 159.2572 | 159.3135 | 159.4087 | 159.2843 | 159.2843 | 159.3034 | 159.2588 | 159.3115 | 158.6173 | 158.4620 | 159.5058 |
| กุมภาพันธ์ 2564 | 159.2868 | 159.2758 | 159.3403 | 159.3354 | 159.2578 | 159.3190 | 159.4112 | 159.2911 | 159.2695 | 159.3082 | 159.2663 | 159.3296 | 158.6141 | 158.4560 | 159.5068 |
| กุมภาพันธ์ 2565 | 159.2893 | 159.2782 | 159.3431 | 159.3381 | 159.2520 | 159.3128 | 159.4052 | 159.2847 | 159.2817 | 159.3017 | 159.2596 | 159.3224 | 158.6173 | 158.4646 | 159.5136 |
| สิงหาคม 2565    | 159.2921 | 159.2759 | 159.3472 | 159.3378 | 159.2599 | 159.3132 | 159.4033 | 159.2839 | 159.2722 | 159.3027 | 159.2587 | 159.3280 | 158.6114 | 158.4575 | 159.5067 |
| มีนาคม 2566     | 159.2847 | 159.2678 | 159.3436 | 159.3354 | 159.2571 | 159.3251 | 159.4039 | 159.2959 | 159.2669 | 159.3064 | 159.2524 | 159.3223 | 158.6140 | 158.4628 | 159.5106 |
| สิงหาคม 2566    | 159.2841 | 159.2674 | 159.3432 | 159.3351 | 159.2560 | 159.3241 | 159.4083 | 159.2950 | 159.2662 | 159.3155 | 159.2534 | 159.3217 | 158.6140 | 158.4609 | 159.5109 |
| สิงหาคม 2567    | 159.2807 | 159.2696 | 159.3462 | 159.3180 | 159.2519 | 159.2942 | 159.4054 | 159.2651 | 159.2859 | #N/A     | 159.2584 | 159.3170 | 158.6161 | 158.4610 | #N/A     |
| มีนาคม 2568     | 158.4620 | 158.3860 | 158.6370 | 158.2013 | 158.8010 | #N/A     | 159.0367 | 158.5783 | 158.9047 | 158.9036 | 158.7536 | 158.2936 | 158.8283 | 158.3646 | 159.1932 |



ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมุดหลักฐานประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 (ต่อ)

| หมุดหลักฐาน     | BM 4/61  | BM 5/61  | BM 6/61  | BM 7/61  | BM 8/61  | BM 9/61  | BM 10/61 | BM 11/61 | BM12/61  | BM13/61  | BM14/61  | BM15/61  | BM16/61  | BM17/61  | BM18/61  | BM19/61  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ว/ด/ป           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| สิงหาคม 2561    | 1594597  | 158.3076 | 158.2182 | 157.8629 | 158.1934 | 158.8837 | 159.1230 | 159.0635 | 158.1552 | 158.4879 | 158.3927 | 158.7185 | 158.8326 | 158.4564 | 158.3798 | 158.6408 |
| กุมภาพันธ์ 2562 | 159.4516 | 158.3076 | 158.2116 | 157.8652 | 158.1942 | 158.8775 | 159.1115 | 159.0415 | 158.1344 | 158.4764 | 158.3734 | 158.6984 | 158.8173 | 158.4500 | 158.3736 | 158.6246 |
| กรกฎาคม 2562    | 159.4628 | 158.3125 | 158.2074 | 157.8650 | 158.1970 | 158.8782 | 159.1161 | 159.0461 | 158.1390 | 158.4809 | 158.3869 | 158.7130 | 158.8305 | 158.4631 | 158.3770 | 158.6280 |
| มกราคม 2563     | 159.4628 | 158.3124 | 158.2074 | 157.8650 | 158.1969 | 158.8782 | 159.1161 | 159.0460 | 158.1389 | 158.4808 | 158.4062 | 158.7324 | 158.8144 | 158.4554 | 158.3806 | 158.3682 |
| สิงหาคม 2563    | 159.4622 | 158.3102 | 158.2215 | 157.8667 | 158.1982 | 158.8897 | 159.1302 | 159.0716 | 158.1644 | 158.4876 | 158.3986 | 158.7124 | 158.8059 | 158.4448 | 158.3782 | 158.6367 |
| กุมภาพันธ์ 2564 | 159.4632 | 158.3129 | 158.2033 | 157.8656 | #N/A     | 158.8662 | 159.0999 | 159.0440 | 158.1424 | 158.4675 | 158.4021 | 158.7282 | 158.8053 | 158.4503 | 158.3734 | 158.6335 |
| กุมภาพันธ์ 2565 | 159.4465 | 158.3095 | 158.2045 | 157.8621 | #N/A     | 158.8750 | 159.1129 | 159.0529 | 158.1558 | 158.4878 | 158.3999 | 158.7195 | 158.8173 | 158.4500 | 158.3739 | 158.6379 |
| สิงหาคม 2565    | 159.4492 | 158.3053 | 158.2090 | 157.8626 | 158.1913 | 158.8760 | 159.1097 | 159.0396 | 158.1473 | 158.4890 | 158.3902 | 158.7108 | 158.8235 | 158.4561 | 158.3795 | 158.6334 |
| มีนาคม 2566     | 159.4448 | 158.3034 | 158.1993 | 157.8662 | #N/A     | 158.8670 | #N/A     | 159.0420 | 158.1385 | 158.4853 | 158.3900 | 158.7101 | 158.8208 | 158.4534 | 158.3769 | 158.6278 |
| สิงหาคม 2566    | 159.4449 | 158.3038 | 158.1998 | 157.8667 | #N/A     | 158.8775 | #N/A     | 159.0436 | 158.1392 | 158.4861 | 158.4016 | 158.7275 | 158.8194 | 158.4520 | 158.3756 | 158.6265 |
| สิงหาคม 2567    | #N/A     | #N/A     | 158.2075 | #N/A     | #N/A     | 158.8759 | #N/A     | 159.0663 | 158.1475 | 158.4773 | 158.3942 | 158.7201 | 158.8300 | 158.4479 | 158.3678 | 158.6244 |
| มีนาคม 2568     | #N/A     | #N/A     | 158.2131 | #N/A     | #N/A     | 158.8841 | #N/A     | 159.0521 | 158.1501 | 158.4811 | 158.3867 | 158.7127 | 158.8294 | 158.4620 | 158.3860 | 158.6370 |



ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมุดหลักฐานประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 (ต่อ)

| หมุดหลักฐาน     | BM20/61  | BM21/61  | BM 22/61 | BM 23/61 | BM 24/61 | BM 25/61 | BM 26/61 | BM 27/61 | BM 28/61 | BM 29/61 | BM 30/61 | BM 31/61 | BM 32/61 | BM 33/61 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ว/ด/ป           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| สิงหาคม 2561    | 158.2043 | 158.8177 | 158.9050 | 159.0327 | 158.5835 | 158.9199 | 158.9013 | 158.7649 | 158.3021 | 158.8294 | 158.3674 | 159.1963 | 159.1454 | 158.7385 |
| กุมภาพันธ์ 2562 | 158.1889 | 158.7969 | 158.8949 | 159.0269 | 158.5725 | 158.9151 | 158.9078 | 158.7660 | 158.2941 | 158.8277 | 158.3760 | 159.2031 | 159.1369 | 158.7355 |
| กรกฎาคม 2562    | 158.1923 | 158.8015 | 158.8927 | 159.0320 | 158.5826 | 158.9088 | 158.9077 | 158.7524 | 158.2827 | 158.8270 | 158.3635 | 159.1881 | 159.1300 | 158.7233 |
| มกราคม 2563     | 158.1885 | 158.8021 | 158.8939 | 159.0252 | 158.5696 | 158.9033 | 158.9023 | 158.7619 | 158.3072 | 158.8137 | 158.3719 | 159.1874 | 159.1374 | 158.7453 |
| สิงหาคม 2563    | 158.2045 | 158.7979 | 158.8782 | 159.0244 | 158.5688 | 158.9037 | 158.8954 | 158.7478 | 158.2932 | 158.8070 | 158.3669 | 159.1901 | 159.1346 | 158.7181 |
| กุมภาพันธ์ 2564 | #N/A     | 158.7990 | 158.8884 | 159.0278 | 158.5585 | 158.9050 | 158.9041 | 158.7494 | 158.2792 | 158.8042 | 158.3606 | 159.1887 | 159.1279 | 158.7213 |
| กุมภาพันธ์ 2565 | 158.1922 | 158.8014 | 158.8927 | 159.0220 | 158.5726 | 158.9188 | 158.8978 | 158.7525 | 158.2927 | 158.8271 | 158.3636 | 159.1900 | 159.1392 | 158.7335 |
| สิงหาคม 2565    | 158.1974 | 158.8052 | 158.8889 | 159.0257 | 158.5748 | 158.9064 | 158.8934 | 158.7593 | 158.2948 | 158.8262 | 158.3688 | 159.1884 | 159.1333 | 158.7321 |
| มีนาคม 2566     | 158.1920 | 158.7999 | 158.8906 | 159.0195 | 158.5661 | 158.8995 | 158.8963 | 158.7470 | 158.2921 | 158.8214 | 158.3582 | 159.1862 | 159.1307 | 158.7267 |
| สิงหาคม 2566    | 158.1908 | 158.7987 | 158.8995 | 159.0184 | 158.5650 | 158.8995 | 158.8954 | 158.7463 | 158.2913 | 158.8208 | 158.3574 | 159.1859 | 159.1303 | 158.7262 |
| สิงหาคม 2567    | #N/A     | 158.8115 | #N/A     | 159.0219 | 158.5718 | 158.9303 | 158.8931 | 158.7492 | #N/A     | 158.8161 | 158.3684 | 159.1868 | 159.1256 | 158.7341 |
| มีนาคม 2568     | 158.2013 | 158.8010 | #N/A     | 159.0367 | 158.5783 | 158.9047 | 158.9036 | 158.7536 | 158.2936 | 158.8283 | 158.3646 | 159.1932 | 159.1449 | 158.7382 |



ตารางที่ 3-21 แสดงค่าระดับหมุดหลักฐานประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 (ต่อ)

| หมุดหลักฐาน     | BM 34/61 | BM 35/61 | BM 36/61 | BM 37/61 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ว/ด/ป           |          |          |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สิงหาคม 2561    | 158.9100 | 158.5791 | 158.9778 | 158.9733 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กุมภาพันธ์ 2562 | 158.8935 | 158.5851 | 158.9731 | 158.6938 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กรกฎาคม 2562    | 158.9052 | 158.5757 | 158.9752 | 158.9711 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มกราคม 2563     | 158.9062 | 158.5689 | 158.9788 | 158.9750 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สิงหาคม 2563    | 158.8613 | 158.5551 | 158.9499 | 158.9658 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กุมภาพันธ์ 2564 | 158.9033 | 158.5742 | 158.9741 | 158.9702 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กุมภาพันธ์ 2565 | 158.9061 | 158.5776 | 158.9775 | 158.9734 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สิงหาคม 2565    | 158.8919 | 158.5742 | 158.9784 | 158.9886 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มีนาคม 2566     | 158.8925 | 158.5751 | 158.9677 | 158.9845 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สิงหาคม 2566    | 158.8921 | 158.5748 | 158.9676 | 158.9844 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สิงหาคม 2567    | 158.8941 | #N/A     | #N/A     | #N/A     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| มีนาคม 2568     | 158.9162 | 158.5808 | 158.9808 | 158.9768 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

หมายเหตุ 1. หน่วยเป็นเมตร จำนวน 64 หมุด

2. – หมายถึง จุดที่ไม่สามารถทำการตรวจวัดได้เนื่องจาก ขรุขระ และน้ำท่วมไม่สามารถดำเนินการได้





## ภาคผนวก รูปกิจกรรม

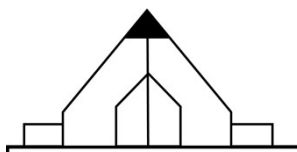
ภาพกิจกรรมผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด 28817/16294 และ 28818/16295

หัวข้อที่ 1.มาตรการป้องกัน แก๊สและ  
ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
แปลงประทานบัตร เลขที่  
28817/16294 และ 28818/16295

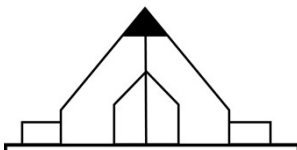
- ทั่วไป
- ระยะเตรียมการ
- ระยะดำเนินการ



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
PIMAI SALT CO.,LTD

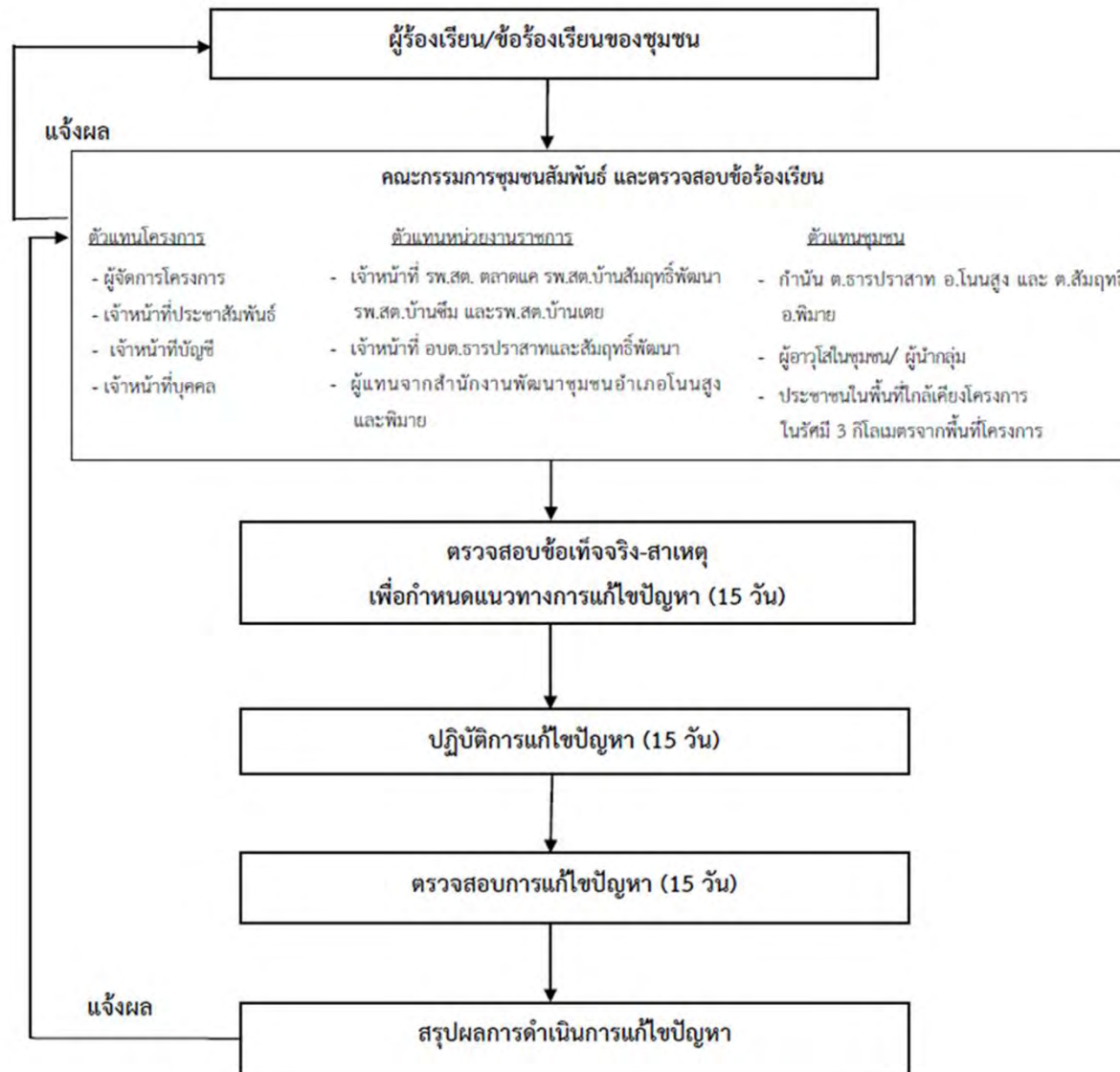


## 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

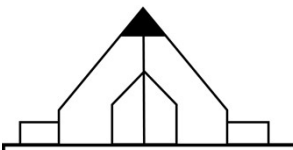




# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.1.1 : แผนผังแสดงการดำเนินการรับเรื่อง/ตรวจสอบข้อร้องเรียน



❖ แผนผังแสดงการดำเนินการรับเรื่องและตรวจสอบข้อร้องเรียน



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.1.2 : รายงานแผนการและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู

- ♦ รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน รอบความถี่ทุก 3 ปี

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ประทานบัตร เลขที่ 24938/14246 | ประทานบัตร เลขที่ 24967/15171 |
| ประทานบัตร เลขที่ 28793/15803 | ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115 |
| ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 | ประทานบัตร เลขที่ 28818/16295 |





**บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**



**บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**  
ถ้ำเหล็ก หมู่ 1 ตำบล อ.บ้านด่าน อำเภอบ้านด่าน จังหวัดบุรีรัมย์ 31000 โทร. (06 2) 433-9380-4 โทรสาร (06 2) 433-9390



ที่ PSC: 180/2566

18 ธันวาคม 2566

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ปี 2566

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ปี 2566 จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมืองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ปี 2566 ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง จำนวน 6 แปลงประทานบัตรเลขที่ 24938/14246, 24967/15171, 28808/16115, 28793/15803, 28817/16294 และ 28818/16295

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

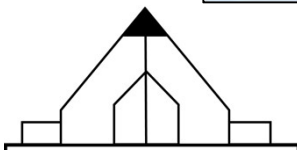
  
(นายวิชัย ศรีสุพันธุ์)  
ผู้รับผิดชอบงาน  
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562  
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวราชนา ศรีสวัสดิ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
โทร. 044-201303-8 ต่อ 739 โทรสาร 044-201303-8 ต่อ 740

  
19.11.2566

โรงงาน : 146 หมู่ 3 อ.ตลาดคอก-คันทอง ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา 30110 โทร. 0 4420 1303-8 โทรสาร 0 4420 1303-8 Ext. 740

❖ รายงานแผนการและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ท่าเหมือง ประจำปี 2566

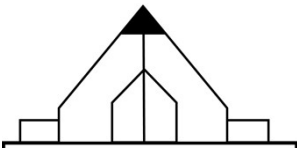




## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.1.3 : การสร้างหมุด/การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน



การสำรวจการทรุดตัวของระดับดิน จะดำเนินการทุก 6 เดือน โดยการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการสำรวจจะเริ่มต้นจาก หลักหมุดที่ บ้านส้ม ถ่ายระดับจนมาถึงบริเวณ โรงงาน และภายในบริเวณ โรงงานก็จะมีการ ตรวจสอบเช่นเดียวกัน ซึ่งระดับจะเปรียบเทียบกับระดับน้ำทะเล



❖ การสร้างหมุดหลักฐาน เพื่อตรวจสอบการทรุดของแผ่นดิน และติดตามตรวจสอบค่าระดับดิน



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.1.4 : EIA MONITORING ครั้งที่ 1-2568



**PSC** โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่  
ประธานบัตรเลขที่ 28817/16294  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ  
ประธานบัตรเลขที่ 28818/16295

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
PIMAI SALT CO., LTD

**รายงานผลการติดตามตรวจสอบ  
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

**ประจำเดือน  
มกราคม - มิถุนายน 2568**

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
เลขที่ 146 หมู่ 3 อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110  
Tel: 044-009781 Fax: 044-009782  
WWW.PSC.CO.TH

**PSC PIMAI SALT CO., LTD.**  
OFFICE : 46 Kinnas Subers Building, 12<sup>th</sup> Floor, North Subers Road, Silom, Bangkok, Bangkok 10500 Tel: +66 2105 4891 Fax: +66 2105 4896

ที่ PSC: 100/2568

23 กรกฎาคม 2568

หน้าซอง  
เลขที่รับ ๒๕ ก.ค. ๒๕๖๘  
ผู้รับด้วยบรรจุ (ตราประทับ)

เรื่อง บำรุงรักษาผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2568)  
เรียน ผู้ดำเนินการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 จำนวน 2 ชุด (4 เล่ม)  
2. แผ่น CD – ROM จำนวน 2 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จดทะเบียนในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และต้องรายงานผลการติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน  
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ประธานบัตรเลขที่ 28808/16115,  
ประธานบัตรเลขที่ 28817/16294 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรเลขที่ 28818/16295 ต่อสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวัชร กระจุกพันธ์)  
ผู้ช่วยประธานบัตร  
(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)  
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางสาวพร ศิริโชค สมณศักดิ์และสมณธรรมปอชิต  
โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782  
E-Mail: Wacharaporn@pse.co.th

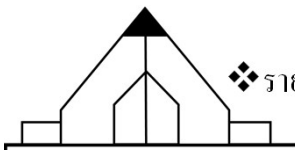
FACTORY : 146 Moo 3 Talad Kae - Pimai Rd., T. Krathumgri, A. Pimai, Nakhonratchasima 30110 Thailand Tel: 0 4400 9781 Fax: 0 4400 9782

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256807-329  
ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ประธานบัตรที่ 28817/16294  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ 28818/16295  
รณบารายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68  
วันที่ยื่นรายงาน : 25/07/2568  
เลขที่ EEA/EHA : 10329  
ผู้ยื่นรายงาน : วิชัย สะดุดพันธุ์  
อีเมล : wichai@pse.co.th  
โทรศัพท์ : 044201038

QR Code สำหรับใช้ตรวจสอบรายงานงาน Monitor นี้  
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ  
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA  
สัปดาห์ของทาง

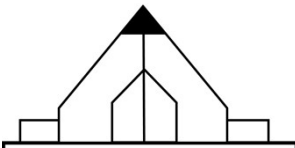
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
Division of Environmental Impact Assessment Development



❖ รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1-2568 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน

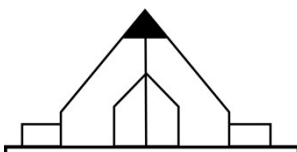
## 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ระยะเตรียมการ
- ระยะดำเนินการ

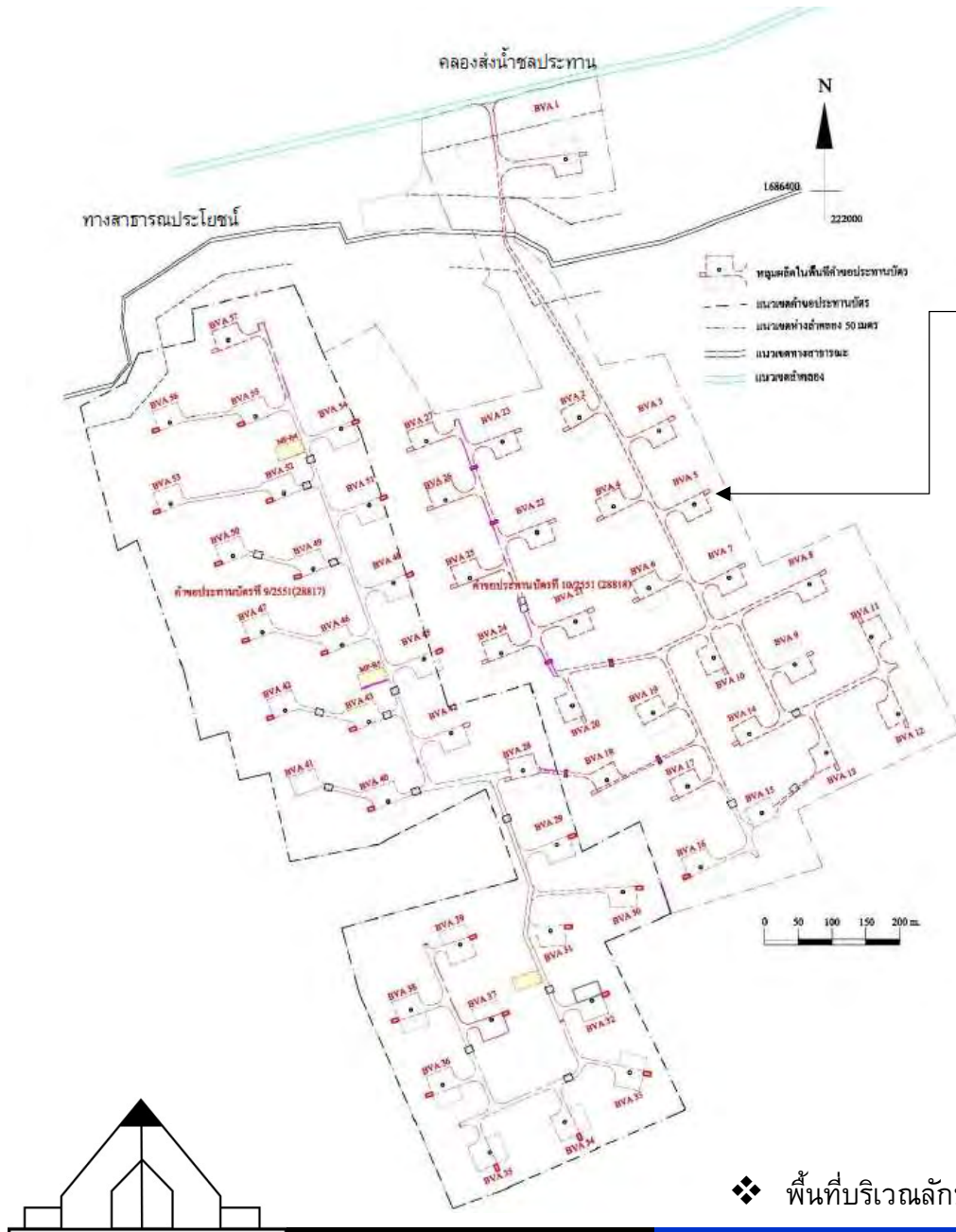


## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- สภาพภูมิประเทศ



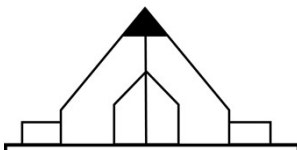
# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.1: พื้นที่ตำแหน่งบ่อเกลือ



❖ พื้นที่บริเวณลักษณะบ่อเกลือ



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.2: ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง



❖ ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.3 : การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ที่ นม 1317/2136

ที่ว่าการอำเภอพิมาย  
ถนนพิมาย-ชุมพวง นม 30110

14 พฤษภาคม 2551

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร “กองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม”

เรียน นายอำเภอ เฝ้าฯ รับทราบ

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. ห้องประชุมทัพพะรังสี ที่ว่าการอำเภอพิมาย ชั้น 2

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ นันทศักดิ์ศิริ)  
นายอำเภอพิมาย

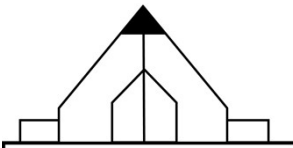
ที่ทำการปกครองอำเภอ  
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง  
โทร. 0 4447 1617

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 1.2.3 : การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานกองทุนเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม  
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐

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

## ผู้เข้าประชุม

- |                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| ๑. นายชูศักดิ์ จุฑาภา       | นายอำเภอพิมาย                                 |
| ๒. นายยุทธศักดิ์ โกลสมบัต   | 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 ตริรัตน์ตระกูล | 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
    - หลังคาเครื่องออกกำลังกาย 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 ๑,๕๐๐,๐๐๐ 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

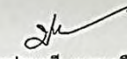
รับทราบ  
เรื่องเพื่อพิจารณา  
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๖

เรื่องอื่น ๆ  
- ไม่มี -

เลิกประชุม

เวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ  ผู้บันทึกการประชุม  
(นางเปรมฤดี นาคเครือ)

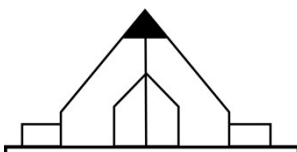
ลงชื่อ  ผู้ตรวจบันทึกการประชุม  
(นางสาวกัทธีภรณ์ จำปาโพธิ์)

❖ ดำเนินการจัดตั้งกองทุน

อ้างอิง : รายงานการประชุมคณะกรรมการดำเนินงานกองทุน ครั้งที่ 3/2560

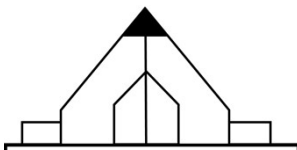
## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- คุณภาพอากาศ





## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.4 : สร้างทางถนนลูกรังบดอัดแน่นภายในพื้นที่ประทานบัตร



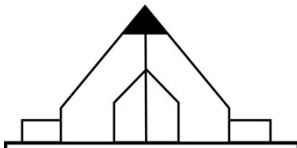
❖ สร้างทางถนนลูกรังบดอัดแน่นภายในพื้นที่ประทานบัตร



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.5 : ป้ายจำกัดความเร็ว 15 km/hr. ภายในโครงการ



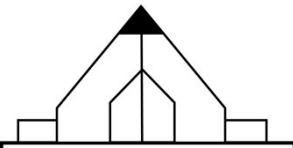
มาตรการป้องกันฯ : กำหนดไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง



❖ กำกับดูแลให้พนักงานขับรถด้วยความเร็วที่กฎหมายกำหนด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- ระดับเสี่ยง



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.6 : จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงดัง

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



**การควบคุม** 

**อันตรายเสียงดัง**

ควบคุมการรับเสียงของผู้รับเสียง

|                                                                                     |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | การใช้ที่อุดหู (Ear plug)  |
| ลดระดับความดังของเสียงได้ประมาณ 10-20 dBA                                           |                            |
|  | การใช้ที่ครอบหู (Ear Muff) |
| ลดระดับความดังของเสียงได้มากถึง 20-40 dBA                                           |                            |
|  | การลดระยะเวลาทำงาน         |
| ลดการสัมผัสกับเสียงดัง                                                              |                            |

แผนกสิ่งแวดลอมและความปลอดภัย



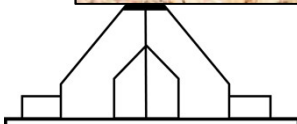
❖ การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ประเภท อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง เช่น Ear muff & Ear plug ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.7 : การปลูกต้นไม้เพื่อเป็นเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียง



- การปลูกต้นไม้เพื่อเป็นเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียงจากการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ

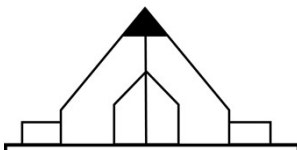


❖ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี

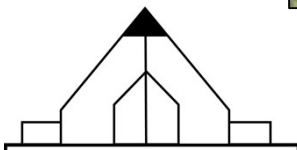


## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน

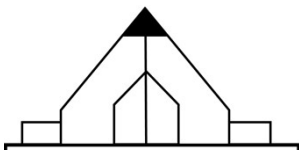


## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.8 : บ่อสำรองน้ำโคลน(Mud Pit) รองรับเศษหิน ดิน เศษCutting



❖ บ่อสำรองน้ำโคลน ( Mud Pit ) รองรับเศษหิน ดิน เศษ Cutting จากการเจาะ ต้องได้รับการบดอัด และปูด้วยแผ่นโพธิ์เอทธีลีน (HDPE) หนา 2 มิลลิเมตร ขอบเขตบริเวณที่เก็บของเสียที่เป็นตะกอนและของเหลว

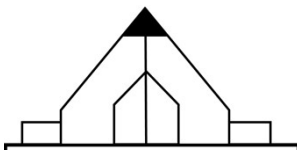
## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.9 : บ่อเก็บน้ำสำรองในพื้นที่โครงการ



❖ บ่อเก็บสำรองน้ำภายในพื้นที่ ประมาณ 1,300,000 m<sup>3</sup>

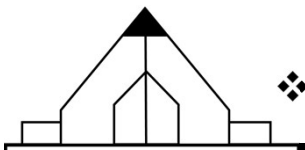
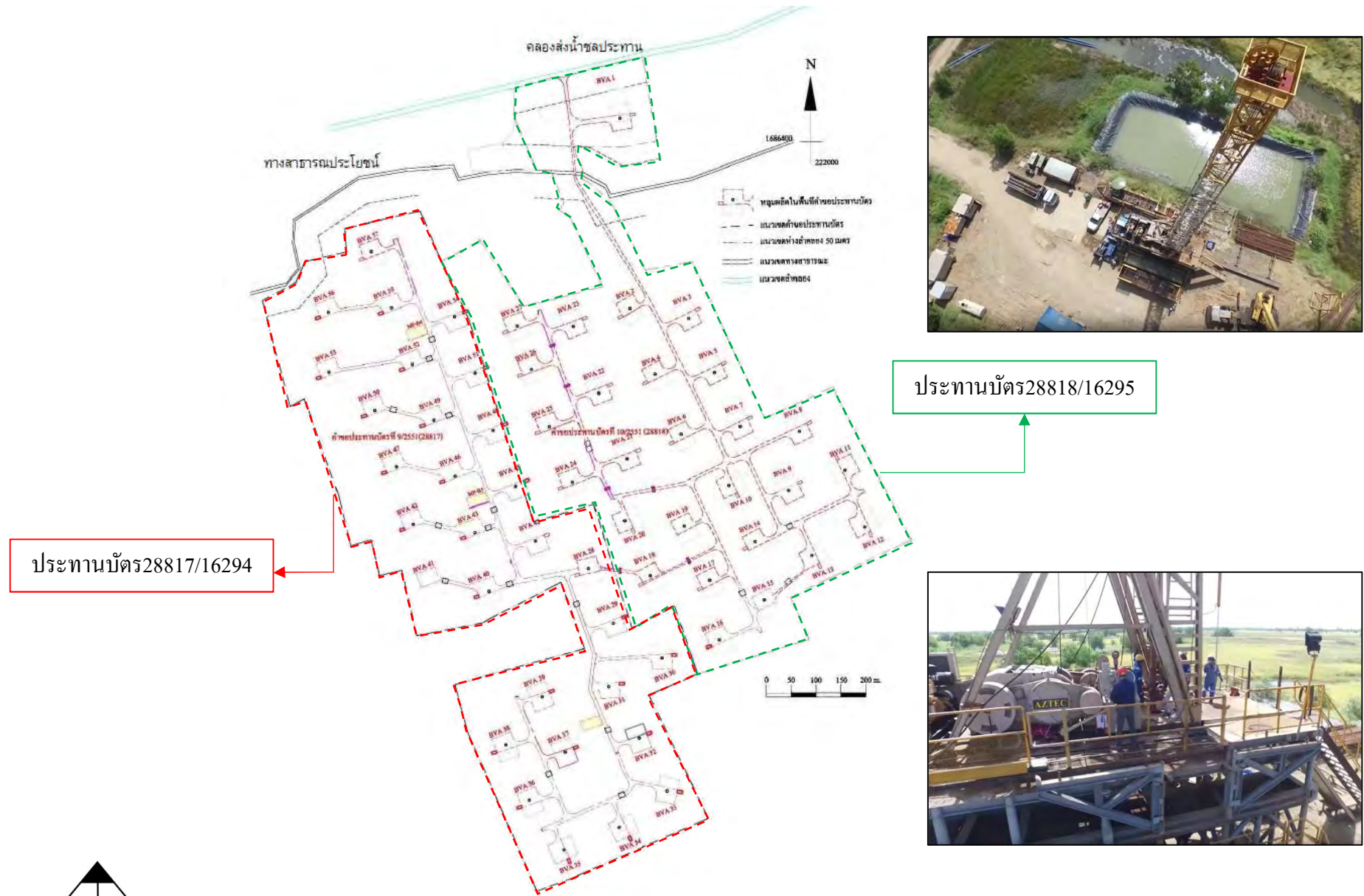
## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ผิวดิน





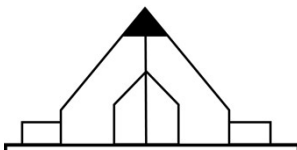
# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.10 : แผนผังแสดงการกำหนดตำแหน่งหลุมผลิตน้ำเกลือ



❖ แผนผังแสดงการกำหนดตำแหน่งหลุมผลิตน้ำเกลือในพื้นที่ประทุนบัตรที่ 28817 /16294 และ 28818/16295

## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

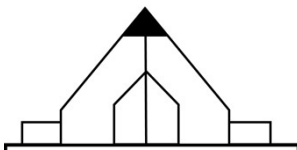
- การเกิดแผ่นดินไหว



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.11 : การขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่



- การเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง



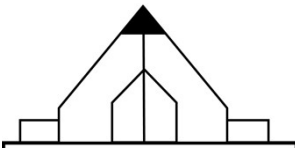
❖ ภาพแสดงตัวอย่างเกลือหินในระหว่างการทดสอบแรงอัดแกนเดียว



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.12 : การขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมตามทีออกแบบ



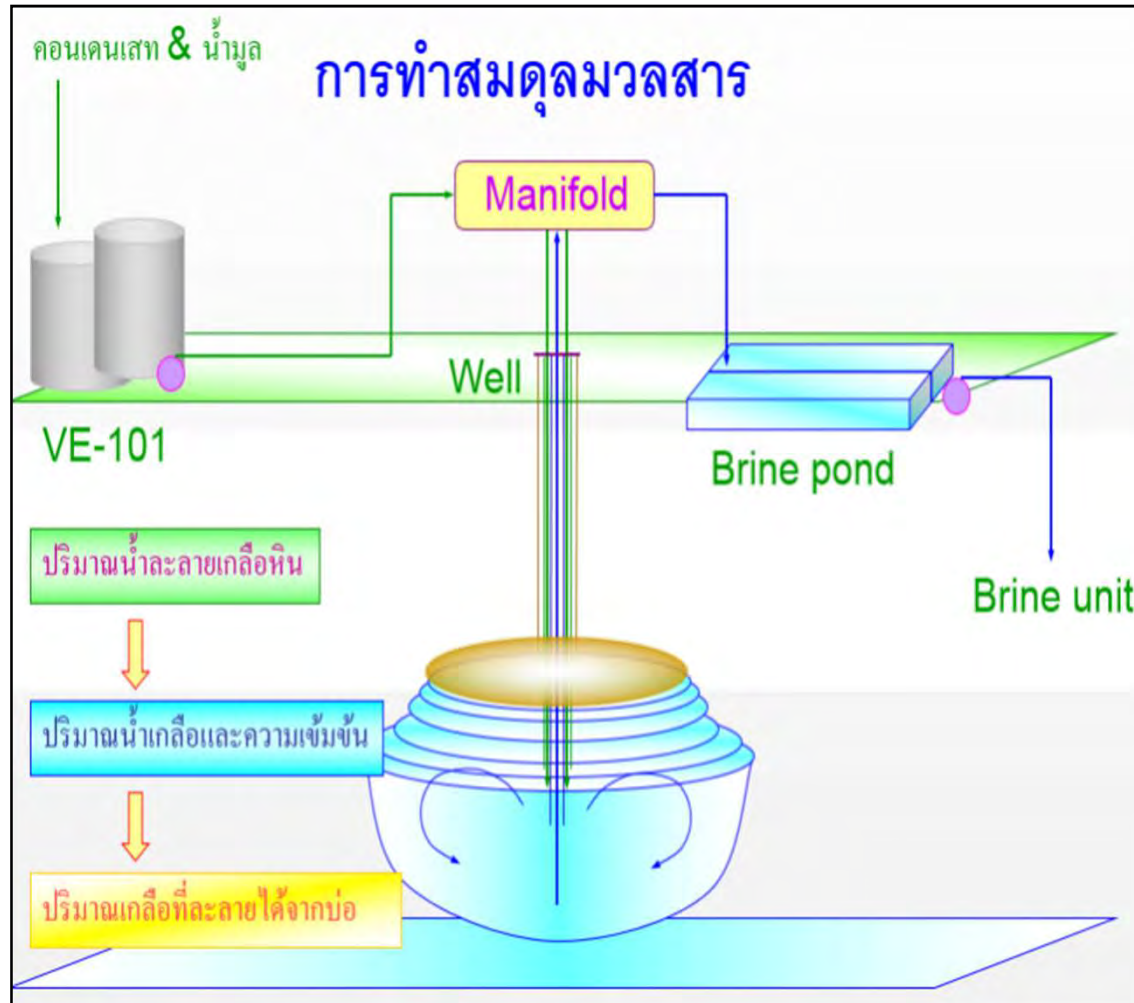
- ❖ การขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมตามทีออกแบบ พร้อมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญและผ่านการอบรมความปลอดภัยในการเจาะอย่างดี พร้อมทั้งมีวิศวกรในการควบคุมด้วย



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.13 : การละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่กำหนด

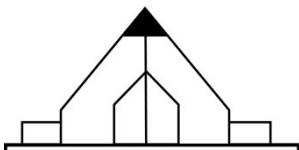


### การทำ Mass Balance และควบคุมอัตราการละลายหินเกลือประจำวัน



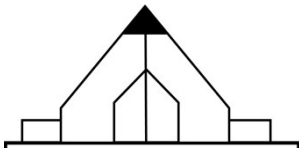
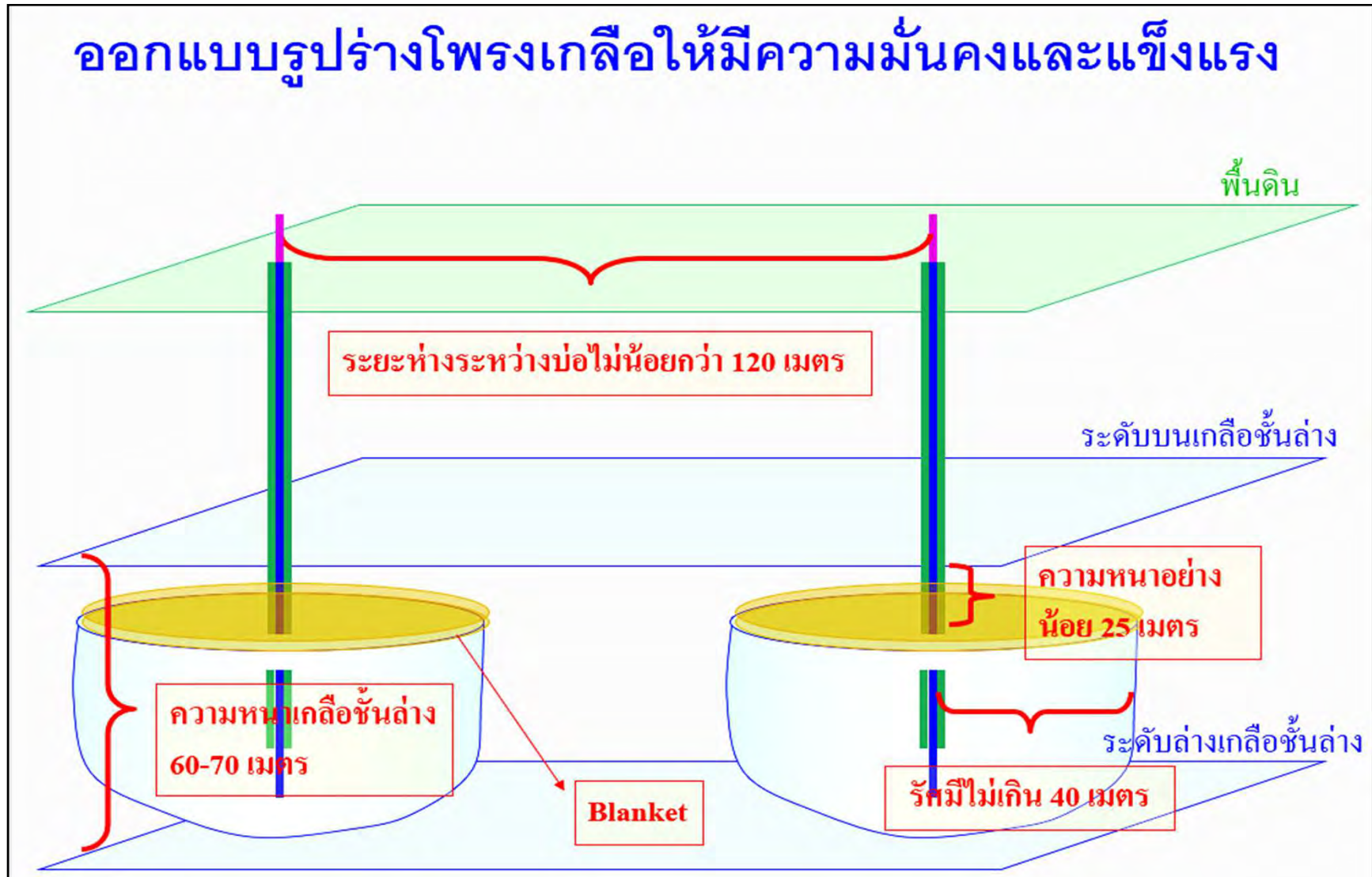
#### ควบคุมการผลิต ด้วยระบบ CS-1000

การควบคุมการละลายเกลือหินด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยสามารถตรวจสอบปริมาณการละลายเกลือในแต่ละวัน และตรวจสอบสถานะต่างๆของแต่ละบ่อได้ เช่น ความดันระดับน้ำมันที่ใช้ควบคุมการละลายเกลือ (Blanket)



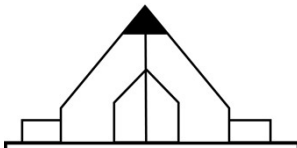
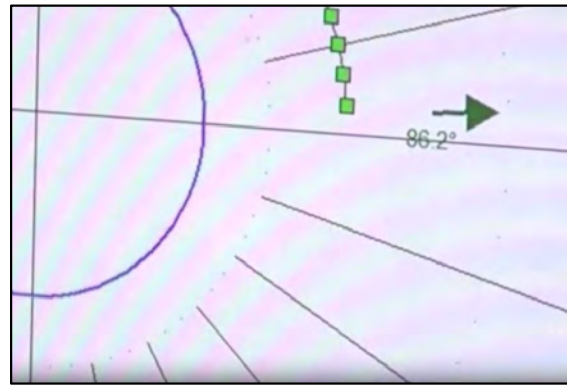
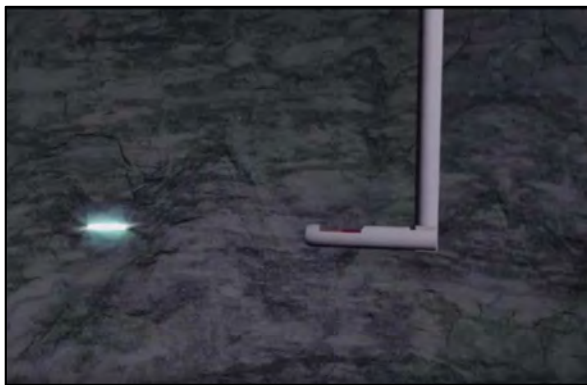
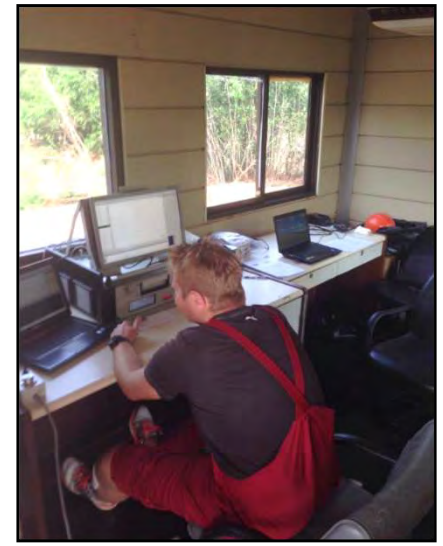
❖ การทำ Mass Balance และควบคุมอัตราการอัดและละลายหินเกลือประจำวัน





การสำรวจขนาดของโพรงเกลือ ด้วยวิธี Sonar Survey ของแต่ละหลุมเจาะ

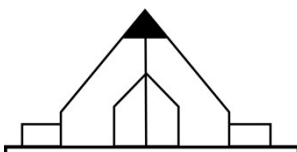
► เพื่อยืนยันรัศมีและขอบเขตของการ Leaching เกลือใต้ดิน



❖ การติดตามควบคุมการเปลี่ยนแปลงขนาดโพรงเกลือ โดยวิธี Sonar Survey

## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ

- ปฐมพีวิทยา





## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.15 : การปลูกไม้ยืนต้น หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น



- การปลูกต้นไม้เพื่อช่วยยึดเกาะหน้าดิน และลดการชะล้างพังทลายของดิน เป็นพื้นที่แนวกันชน

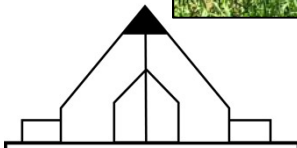


❖ ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี





## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.16 : การทำนาข้าวในพื้นที่

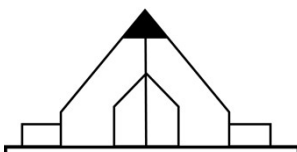


❖ พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้ทำเหมือง จะต้องนำมาใช้ประโยชน์มากที่สุด

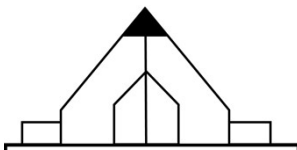


## ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ

- นิเวศวิทยานบก



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.17 : ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นชัดเจน



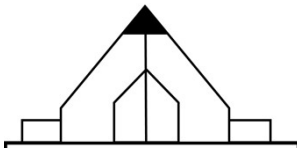
❖ ติดป้ายเตือน “ห้ามจุดไฟ” ในบริเวณพื้นที่ประธานบัตร ที่มองเห็นชัดเจน



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.18 : การดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ

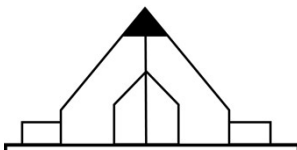


- การดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นจากการทำเหมือง เพื่อเป็นแนว Buffer Zone



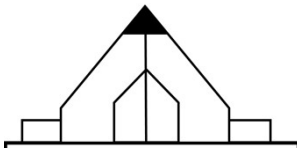
## คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- สภาพเศรษฐกิจและสังคม





## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.19 : การจ้างงานแรงงานท้องถิ่นเป็นหลัก 90 % (เป็นแรงงานในพื้นที่)



การจ้างงานแรงงานท้องถิ่นเป็นหลัก 90 % (เป็นแรงงานในพื้นที่)



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.20 : โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการต่างๆตามชุมชน

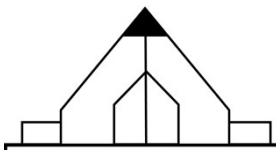


- บริษัท เกลือพิมาย จำกัด | NEWSLETTER -

# ประชาสัมพันธ์ กิจกรรม CSR เกลือพิมาย

• ฉบับที่ 2 | ประจำเดือนกรกฎาคม 2568 | [www.Pimaisalt.com](http://www.Pimaisalt.com)

- โครงการจัดซื้อเครื่องโถงน้ำบาดาลเคียวดำ จำนวน 5 เครื่อง  
โรงพยาบาลพิมาย อำเภอพิมาย วันที่ 22 มกราคม 2568
- โครงการจัดซื้อรถไฟฟ้าสำหรับขนส่งเครื่องมือแพทย์ ที่ใช้แล้ว  
และนำป้อนผู้ป่วย โรงพยาบาลพิมาย วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568
- โครงการ กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ปี 2568 เทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย  
วันที่ 11 มกราคม 2568
- โครงการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ  
หมู่ที่ 2 เครื่อง 2 เครื่อง รพ.สต.ตำบลลาดแค วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568
- โครงการสนับสนุนงานบุญสงกรานต์ ประจำปี 2568  
องค์การบริหารส่วนตำบลพิมาย วันที่ 4 มีนาคม 2568
- โครงการบริจาคโลหิตสภากาชาด ร่วมกับ โรงพยาบาลพิมาย  
วันที่ 31 มีนาคม 2568
- โครงการร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์และถวายเทียนพรรษา  
ณ วัดป่าชุมพล อ.พิมาย จ.นครราชสีมา วันที่ 27 มีนาคม 2568
- โครงการปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก  
พื้นที่ป่าเขาบันได บริษัท เกลือพิมาย วันที่ 7 กรกฎาคม 2567
- กิจกรรมตรวจติดตามสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยโดยบริษัทฯ จัดให้มีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำ ดิน ปะจั่วทุก 6 เดือน เพื่อนำไปวิเคราะห์คุณภาพ  
การตรวจวัดคุณภาพอากาศที่จะบ่งชี้ถึงผลกระทบจากโรงงาน ทุก 6 เดือน ผลการวิเคราะห์เป็นไปตามมาตรฐานตามกฎหมายกำหนด ในทุกพารามิเตอร์การตรวจวัด



จัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการต่างๆตามชุมชน โดยใช้ข้อความที่เข้าใจง่าย และผลการตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม



ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.20 : ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขตามชุมชน 



- ที่ว่าการผู้ใหญ่บ้านหนองแห่น



- ศาลาประชาคม บ้านหนองแห่น

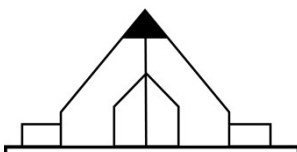


- ที่ว่าการผู้ใหญ่บ้านซิม



- ศาลาประชาคม บ้านซิม

❖ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไข ตามชุมชน





ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.21 : ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไข ตามชุมชน 



• อบต.สัมฤทธิ์



• อบต.กระเบื้องใหญ่

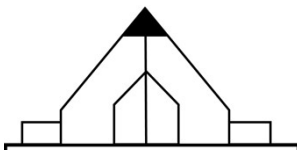


• อบต.ในเมือง

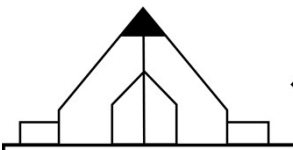
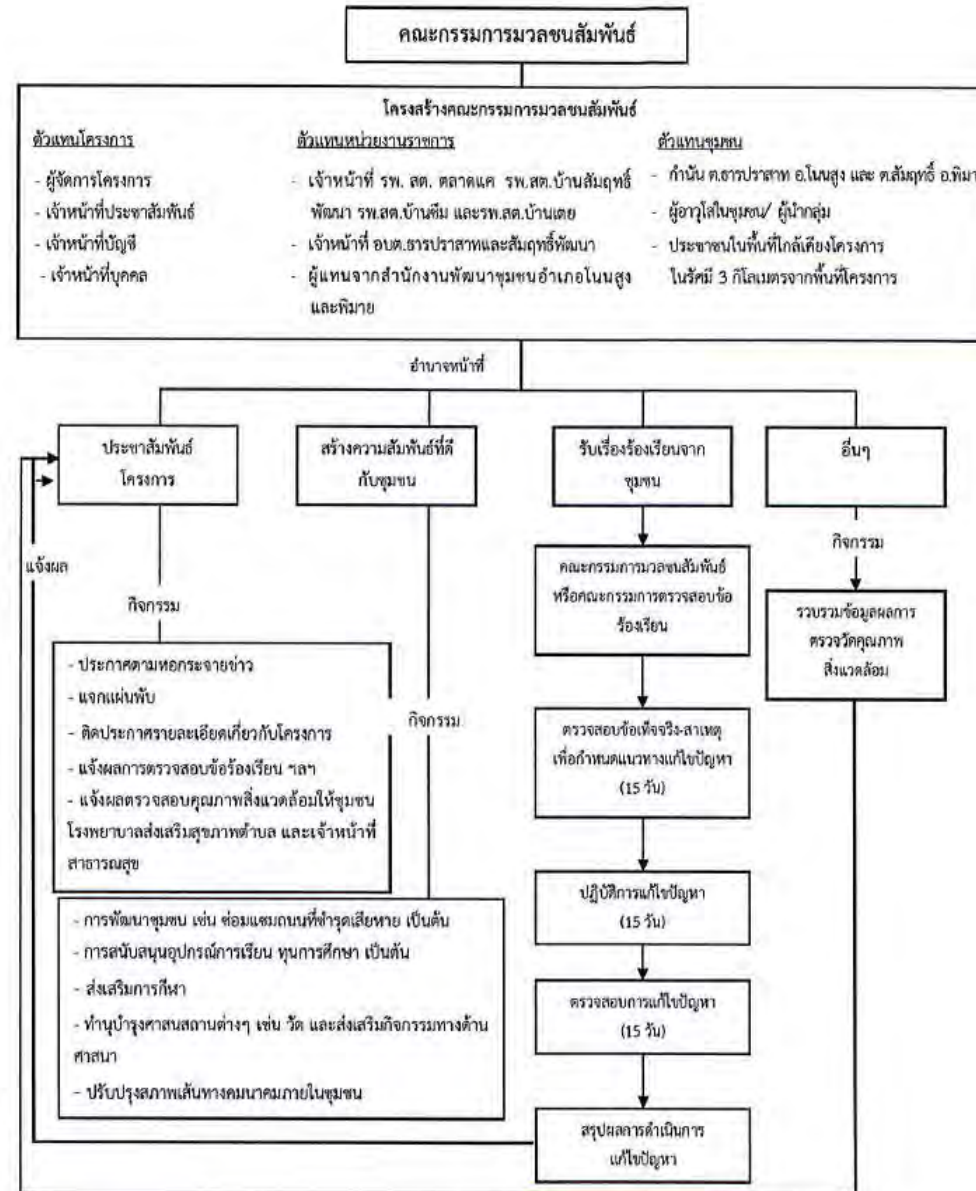


• อบต.ธารปราสาท

❖ ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับรายละเอียดโครงการต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไข ตามชุมชน



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : แผนผังการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



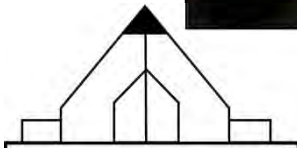
แผนผังการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ (ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน)



## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



- การประชุมคณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



**PSC** บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
บริหารจัดการกองทุนสำหรับโครงการ  
เหมืองแร่ ประจำปี 2567

**กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่**

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



**บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**  
WWW.PSC.CO.TH  
เลขที่ 146 หมู่ 3 อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110  
Tel: 044-201303-8 Fax: 044-201038

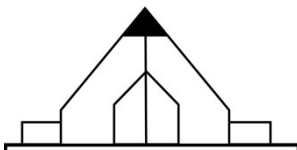
**PSC** บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
บริหารจัดการกองทุนสำหรับ  
โครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567

**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



❖ รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



**PSC** รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการ  
การกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่ ปี 2567

**กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่**  
**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

**PSC** บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
สำนักงานใหญ่ : 46 อาคารโชนออสการ์ ชั้น 12 อ.สามพรานเมือง แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. 0 2105 4891 แฟกซ์ 0 2105 4896

ที่ PSC.13/2568

13 มกราคม 2568

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

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 เพื่อรายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมเกี่ยวกับ  
การพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

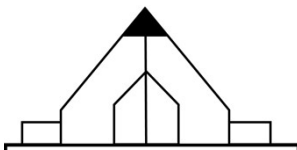
ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระอุทัย)  
ตำแหน่ง ที่ปรึกษามหาเมืองและลายแร่  
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
(ตามหนังสือมอบอำนาจลงที่ 19 เมษายน 2562)

แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย  
ผู้ประสานงาน : นางวราพร ศรีศรี  
โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782

ได้รับเอกสารแล้ว  
(นางสาววิภากร แก้วคำโร)  
เจ้าหน้าที่งานธุรการ  
14 ม.ค. 2568

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



รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ประจำปี 2567



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2568

สถานที่ : วัดบ้านคำแย ตำบลกระเบื้องใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 29 ตุลาคม 2568



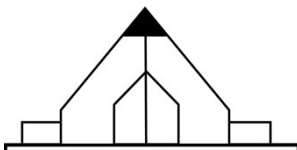


# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการสนับสนุน งานเทศกาลเที่ยวพิมาย ประจำปี 2568  
สถานที่ : เทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 16 กันยายน 2568

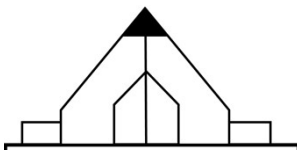


## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



### ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการสนับสนุน งานแข่งเรือประเพณี ประจำปี 2568  
สถานที่ : อบต.สัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568



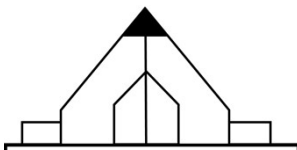


# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการสนับสนุน งานแข่งเรือประเพณี ประจำปี 2568  
สถานที่ : อบต.กระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 11 ตุลาคม 2568

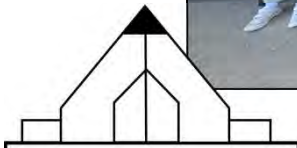


# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการชุมชนศิลปะสร้างสุข-สอนศิลปะให้เยาวชน/ผู้สูงอายุ  
สถานที่ : สวนศิลปะครูแดง บ้านใหม่เกษมเหนือ จ.นครราชสีมา วันที่ 11 ตุลาคม 2568





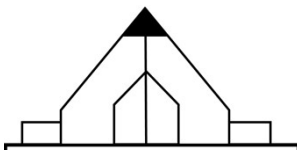
# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการปรับปรุงรถ 6 ล้อ สำหรับ รับ-ส่ง นักกีฬา

สถานที่ : โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา วันที่ 25 ตุลาคม 2568

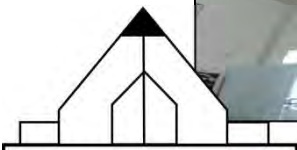
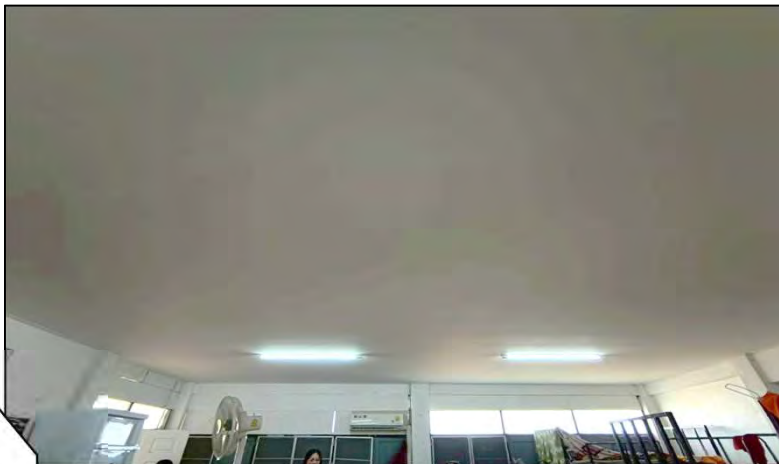
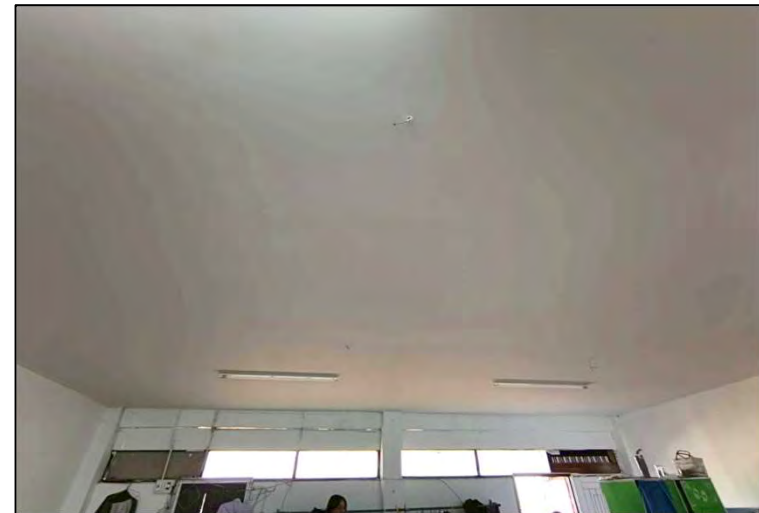


## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



### ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการปรับปรุงไฟฟ้าเพดานห้องพักนักกีฬาฟุตบอล จำนวน 2 ห้อง  
สถานที่ : โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา วันที่ 29 ตุลาคม 2568



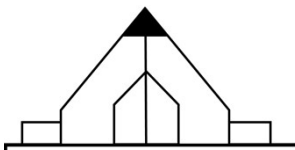


# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการติดตั้งแอร์สำนักงานทะเบียน อำเภอพิมาย จำนวน 2 ตัว  
(โซนบริการประชาชน 1 ตัว โซนเจ้าหน้าที่ 1 ตัว)  
สถานที่ : ที่ว่าการอำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา วันที่ 11 ตุลาคม 2568

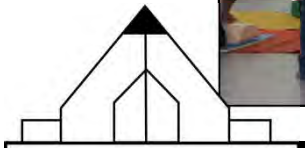


# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.22 : รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



## ➤ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โครงการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยชีวิตพื้นฐานแก่นักเรียน  
(รวมจัดซื้อหุ่นสาธิตฝึกช่วยเหลือผู้ล้ม จำนวน 2 ตัว)  
สถานที่ : โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา วันที่ 10-11 พฤศจิกายน 2568

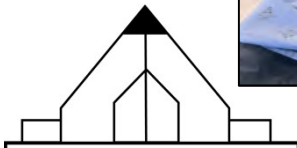




# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการร่วมบริจาคโลหิตสภาพภาคไทย ร่วมกับ โรงพยาบาลพิมาย จังหวัดนครราชสีมา  
ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2568

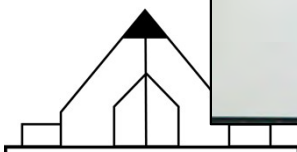
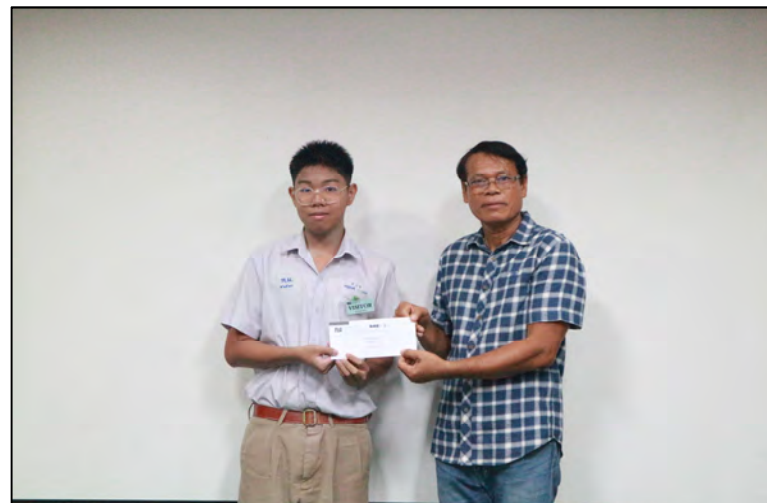




# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



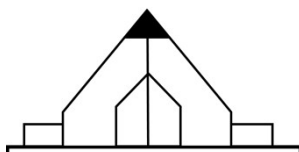
โครงการ กิจกรรมมอบทุนการศึกษา สำหรับบุตรพนักงานเรียนดี  
สถานที่ : บริษัท เกลือพิมาย จำกัด วันที่ 2 สิงหาคม 2568



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ สนับสนุนถุงกระสอบทราย  
สถานที่ : อ.พิมาย จ.นครราชสีมา วันที่ 3 ตุลาคม 2568





# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ กิจกรรมจิตอาสาทาสี โรงเรียนบ้านคล้า ครั้งที่ 1  
สถานที่ : โรงเรียนบ้านคล้า อ.พิมาย จ.นครราชสีมา วันที่ 15 พฤศจิกายน 2568





# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



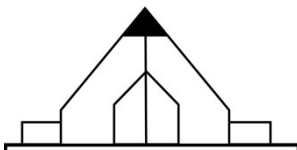
โครงการ กิจกรรมจิตอาสาทาสี โรงเรียนบ้านคล้า ครั้งที่ 2  
สถานที่ : โรงเรียนบ้านคล้า อ.พิมาย จ.นครราชสีมา วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ สนับสนุนเกลือบริโภค กิจกรรมรณรงค์แจกจ่ายเกลือ  
สถานที่ : ที่ว่าการอำเภอพิมาย ในวันที่ 31 ตุลาคม 2568

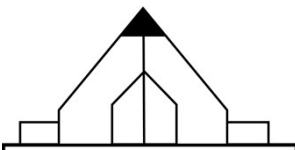




# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.23 : กิจกรรมของชุมชน ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



โครงการ สนับสนุนเกลือบริโภค กิจกรรมบริจาคโลหิต อำเภอพิมาย  
สถานที่ : ที่ว่าการอำเภอพิมาย ในวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568



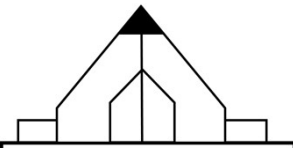
# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.24 : การเข้าเยี่ยมชมโรงงาน / แหล่งเรียนรู้



การเยี่ยมชมโรงงานจากชุมชน นักศึกษา พร้อมแหล่งเรียนรู้

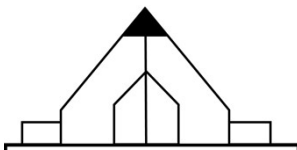
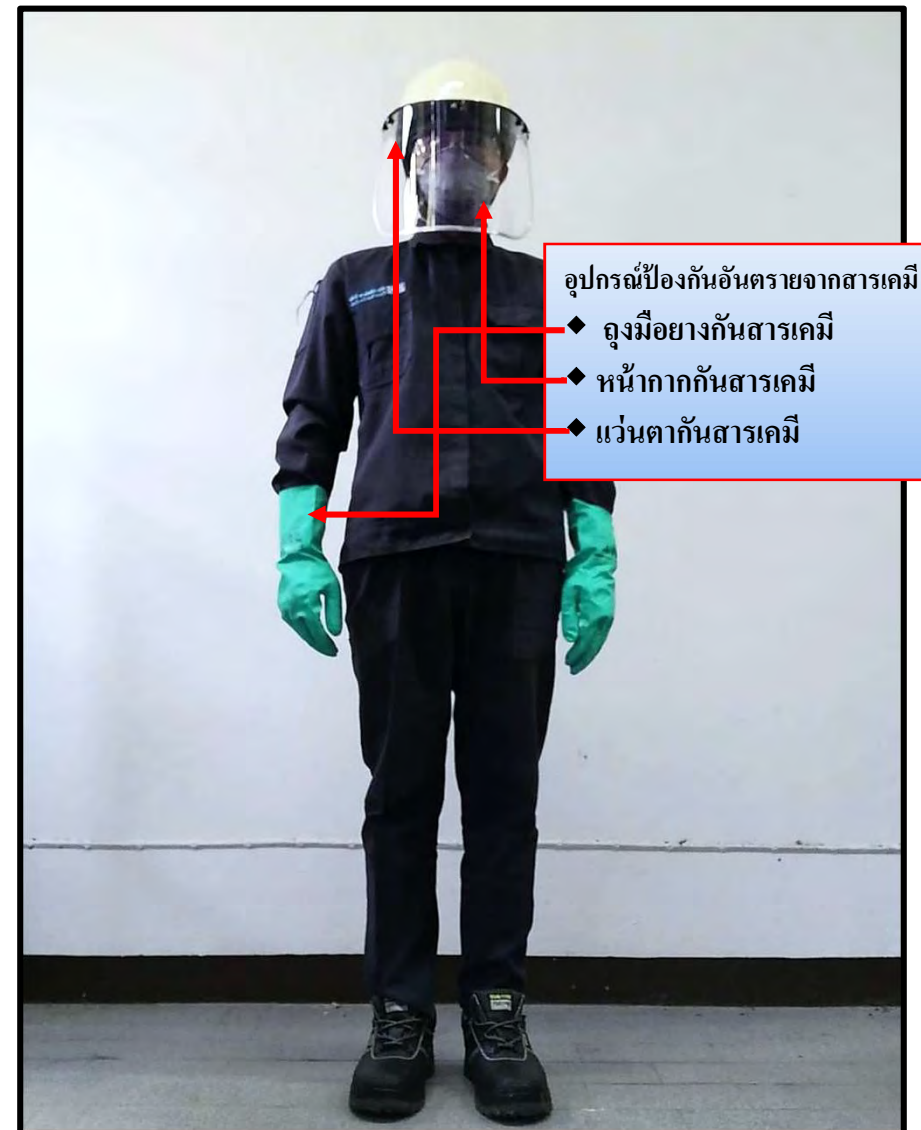
## คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย





## ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.26 : ดำเนินการจัดหา PPE ให้กับพนักงาน

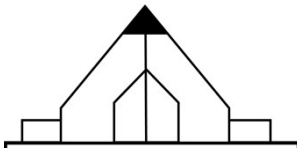


❖ การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

# ภาพกิจกรรมที่ 1.2.27 : การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี



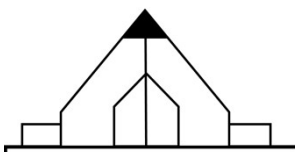
➤ การตรวจสุขภาพประจำปี 2568 วันที่ 11 กันยายน 2568 โดย โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา



การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ความถี่ 1 ครั้ง/ปี



## ภาพกิจกรรมที่ 1.2.28 : ห้องพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำ และเครื่องมือปฐมพยาบาล



จัดให้มีห้องพยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำ ยาสามัญประจำบ้าน และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

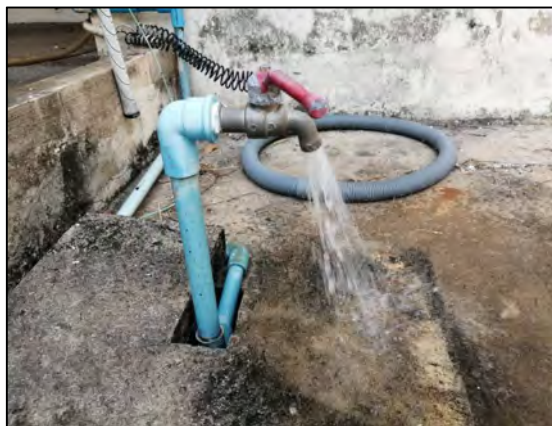
# ภาพกิจกรรมที่ 1.2.29 : จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ



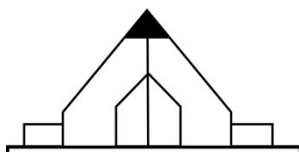
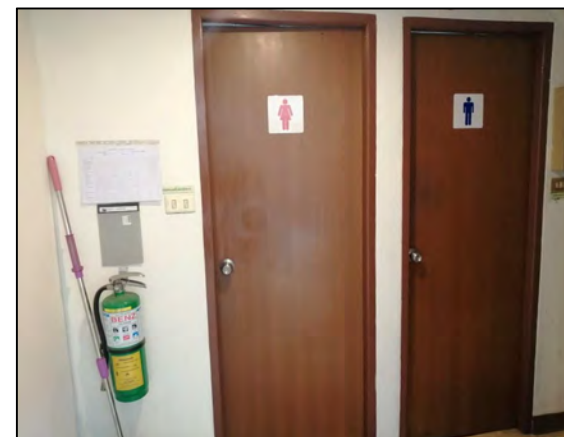
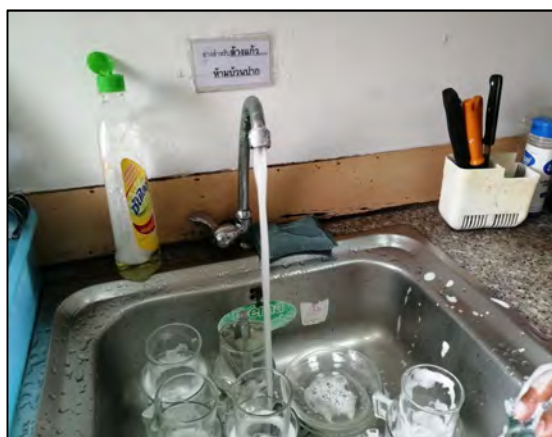
น้ำดื่ม



น้ำใช้



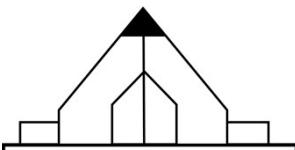
ห้องสุขา



จัดให้มีระบบสาธารณูปโภค และบริโภค อย่างเพียงพอ

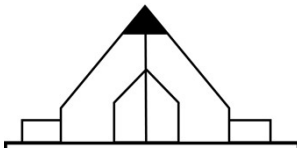


# ภาพกิจกรรมที่ 1.2.30 : ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



คู่มือปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย และบอร์ดประชาสัมพันธ์นโยบายด้านความปลอดภัยในโรงงาน

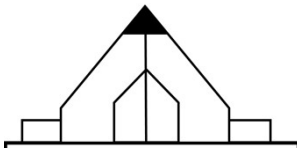
## ภาพกิจกรรมที่ 1.2.31 : ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน และหัวบ่อ



ระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนน และหัวบ่อ



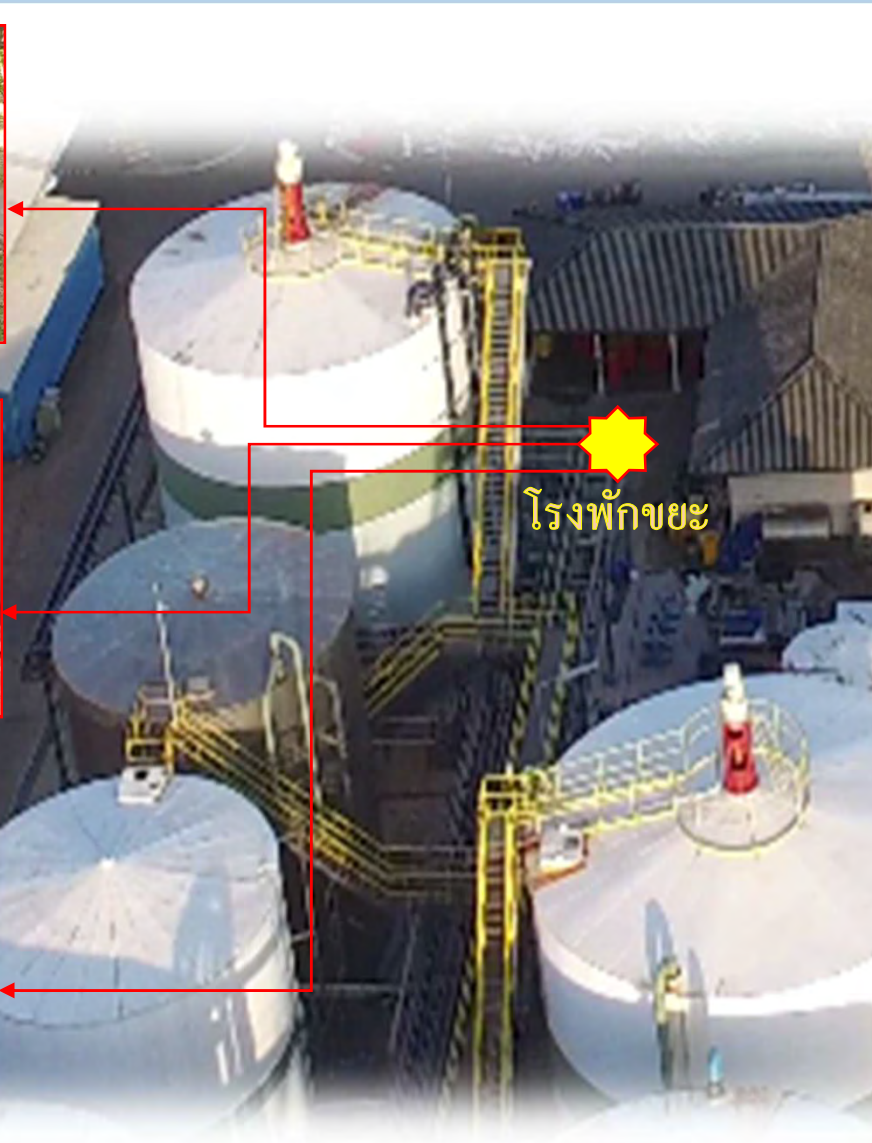
## ภาพกิจกรรมที่ 1.2.32 : การจัดฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน



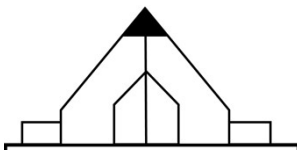
❖ การอบรมผู้รับเหมาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนการอนุญาตให้เข้าทำงาน



# ภาพกิจกรรมข้อที่ 1.2.33 : แยกประเภทขยะภายในโรงงาน



❖ การคัดแยกประเภทของขยะภายในโรงงาน พร้อมนำมารวมกัน ณ โรงพักขยะ  
ขยะเปียก ขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิล กับขยะอันตราย



## หัวข้อที่ 2

### มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แปลงประทานบัตร เลขที่  
28817/16294

และ

28818/16295



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
PIMAI SALT CO.,LTD



# แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือหินหาย จำกัด

แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี  
(MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

| ลำดับ         | ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ<br>( Key Characteristics )                                        | สถานที่                                        | ความถี่     | เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน /<br>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 และตรวจวัดค่าปริมาณรังสีบริเวณจุดต่าง ๆ ตามบันทึก                          | เครื่องวัดความหนาแน่น เครื่องที่ 1, 2, 3, 4, 5 | ทุกเดือน    | F-PD-401                                             | เจ้าหน้าที่รังสีประจำโรงงาน | M                          | M    | M     | M     | M    | M     | M    | M    | M    | M    | M    | M    |  |
|               | - พิธีประจำบุคคล                                                                             | พนักงานประจำจุดพกพา                            | ทุกเดือน    |                                                      | RSO                         | M                          | 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-100-34   |                                                                                              |                                                |             |                                                      |                             | 29 ต.ค. 2568               |      |       | 1 / 4 |      |       |      |      |      |      |      |      |  |

ORIGINAL



# แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

## แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี (MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

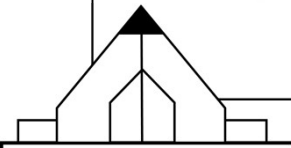
| ลำดับ | ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ<br>( Key Characteristics )               | สถานที่                        | ความถี่      | เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน /<br>กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก | ผู้รับผิดชอบ                       | แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|       |                                                                     |                                |              |                                                      |                                    | ม.ค.                       | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
| 3     | การตรวจวัดน้ำทิ้งจากโรงงาน (ทางโรงงานไม่มีน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต ) |                                |              |                                                      |                                    |                            |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | น้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากอาคารสำนักงาน / เขตบ้านพักพนักงานภายในโรงงาน   |                                |              |                                                      |                                    |                            |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | จุดที่ 1 น้ำทิ้งจากอาคาร โรงอาหาร (ST1)                             | อาคาร โรงอาหาร                 | ทุก 6 เดือน  | S-EN-001                                             | QC.<br><br>Env.&Safety<br><br>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 ตัวอย่างน้ำในถังวางสาธารณะ (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<br>ความปลอดภัย         |                            |      |       | M     |      |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : จุดใดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดตามความเหมาะสม และแผนงานสามารถปรับได้ตามสถานการณ์ที่เหมาะสม

หน้า 2 / 4

S-EN-100-34

ORIGINAL





# แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือหิน จำกัด

## แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี (MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

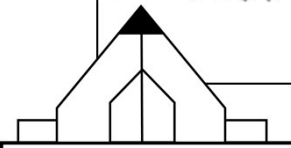
| ลำดับ | ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ<br>( Key Characteristics )                               | สถานที่                           | ความถี่      | เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน /<br>กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก | ผู้รับผิดชอบ                           | แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|       |                                                                                     |                                   |              |                                                      |                                        | 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                            |                            |      |       |       | M    |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 4.3) การตรวจวัดแสงสว่างภายในบริเวณโรงงาน                                            | ภายในโรงงาน                       | 1 ครั้ง / ปี |                                                      | ความปลอดภัย                            |                            |      |       |       | M    |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 4.4) การตรวจวัดฝุ่นละอองภายในบริเวณโรงงาน                                           | ภายในโรงงาน                       | 1 ครั้ง / ปี |                                                      |                                        |                            |      |       | M     |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 5     | การตรวจวัดการหลุดตัวของอนุภาคมาตรฐานรอบบริเวณเขตประทานบัตร                          | เขตประทานบัตร                     | ทุก 6 เดือน  |                                                      | วิศวกรเหมืองแร่                        |                            | M    |       |       |      |       |      | M    |      |      |      |      |
| 6     | การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำตามรายการการศึกษามลกระทบสิ่งแวดล้อม                        | เขตประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตแล้ว  |              |                                                      |                                        |                            |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 6.1) การวิเคราะห์ดิน                                                                |                                   |              |                                                      |                                        |                            |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | - ตรวจวัดคุณภาพดินตาม EIA ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115                              | รอบบ่อฝังกลบกากตะกอน              | ทุก 6 เดือน  | EIA                                                  | เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety |                            | M    |       |       |      |       |      |      | M    |      |      |      |
|       | - ตรวจวัดคุณภาพดินตาม EIA ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295 | บริเวณและโดยรอบเขตประทานบัตร      | ทุก 6 เดือน  | EIA                                                  | เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety |                            | M    |       |       |      |       |      |      | M    |      |      |      |
|       | 6.2) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน                                                    |                                   |              |                                                      |                                        |                            |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตาม EIA ประทานบัตร 28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295 | คลองชลประทาน คลองโพธิ์, แม่น้ำมูล | ทุก 6 เดือน  | EIA                                                  | เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety |                            | M    |       |       |      |       |      |      | M    |      |      |      |

หมายเหตุ : จุดใดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดตามความเหมาะสม และแผนงานสามารถปรับได้ตามสถานการณ์ที่เหมาะสม

หน้า 3/4

S-EN-100-34

ORIGINAL



# แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือทิพย์ จำกัด

## แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี (MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

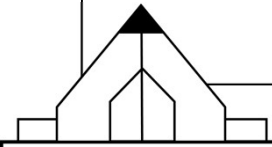
| ลำดับ | ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ<br>( Key Characteristics )                                                                                                                                   | สถานที่                                                         | ความถี่                                    | เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน /<br>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. |
|       | 6.3) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อน้ำบาดาล)<br><br>- ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อน้ำบาดาลตาม EIA<br><br>28817/16294 และ 28818/16295<br><br>หมายเหตุ : ปัจจุบัน สภาพบ่อน้ำบาดาลทั่วการผลิตถาวร | บ่อน้ำบาดาล<br><br>บ้านเลขที่ 192 ม.5 บ้านซิม<br><br>ต.สันฤทธิ์ | ทุก 6 เดือน                                | EIA                                                  | เจ้าหน้าที่<br>ห้องปฏิบัติการ,<br>Env.&Safety |                                                                  |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 7     | การตรวจติดตามการใช้พลังงานไฟฟ้า                                                                                                                                                         |                                                                 |                                            |                                                      |                                               |                                                                  |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 7.1) การจับบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า                                                                                                                                               | ภายในบริเวณโรงงาน                                               | ทุกเดือน                                   | P-EN-010<br><br>F-PD-800                             | ผ.ช.ท.<br><br>แผนกผลิต                        | M                                                                | M    | M     | M     | M    | M     | M    | M    | M    | M    | M    | M    |
| 8     | การตรวจติดตามวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในโรงงาน                                                                                                                                                 |                                                                 |                                            |                                                      |                                               |                                                                  |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 8.1) การตรวจเช็คสภาพของถังเก็บขยะ และ<br>ตรวจความถูกต้องในการทิ้งขยะในถังเก็บ                                                                                                           | ภายในบริเวณโรงงาน                                               | ทุกสัปดาห์                                 | P-EN-009                                             | ผู้จัดการ<br>แผนกบริหาร                       | ทำการตรวจ (M) ทุกสัปดาห์                                         |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 8.2) การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว<br>ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)                                                                                                         | ขออนุญาตประจำปี                                                 | ปีละครั้ง                                  | S-EN-001                                             | ผู้จัดการ<br>แผนกบริหาร                       | ขออนุญาตปีละ 1 ครั้ง ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์<br>(ต้นวาคม - มกราคม) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|       | 8.3) แจ้งรายละเอียดการจัดการสิ่งปฏิกูลและ<br>วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)                                                                                                                  | อาคาร โรงขยะ                                                    | ทุกครั้งที่มีการขนย้าย<br>ออกนอก<br>โรงงาน | S-EN-001                                             | ผู้จัดการ<br>แผนกบริหาร                       | ทุกครั้งที่มีการขนย้ายออกนอกโรงงาน                               |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 9     | การตรวจสอบสภาพและวัดระดับดินรอบพื้นที่โรงงาน                                                                                                                                            | ภายในบริเวณโรงงาน                                               | ปีละครั้ง                                  | -                                                    | แผนกผลิต                                      | ไตรมาสแรกของปี                                                   |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

หมายเหตุ : จุดใดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดตามความเหมาะสม และแผนงานสามารถปรับได้ตามสถานการณ์ที่เหมาะสม

หน้า 4 / 4

S-EN-100-34

ORIGINAL





Ref No. : 0303/9755

**CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY ACCREDITATION**

This is to certify that

*Laboratory of Pimai Salt Co., Ltd.*  
*146 Moo 3, Pimai-Talad Kae Road, Tambon Krabeungyai,*  
*Amphoe Pimai, Changwat Nakhonratchasima 30110*

has successfully undergone assessment according to ISO/IEC 17025 : 2017  
and under the Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service  
for the requirements, regulations and criteria for the competence of testing laboratories

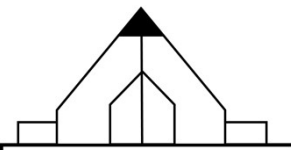
Accreditation Number TESTING - 0018

The scope of accreditation is as annexed hereto

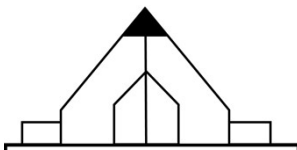
Issue date : 27<sup>th</sup> June 2022  
Expired date : 26<sup>th</sup> June 2026  
Signature :   
(Mrs. Pochaman Tagheen)  
Director of Bureau of Laboratory Accreditation

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service,  
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

H1-4



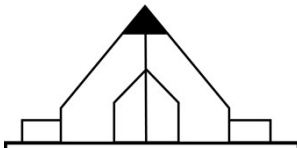
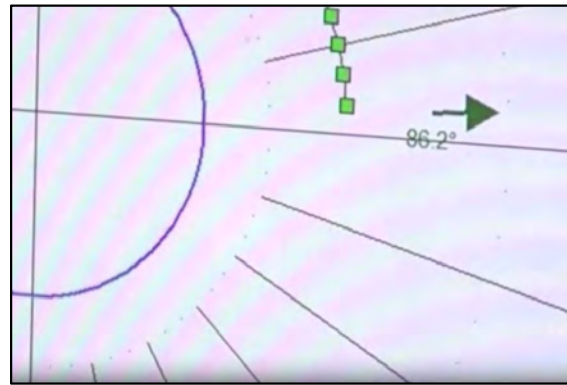
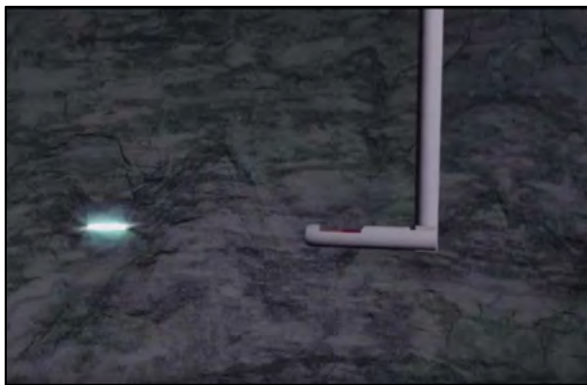
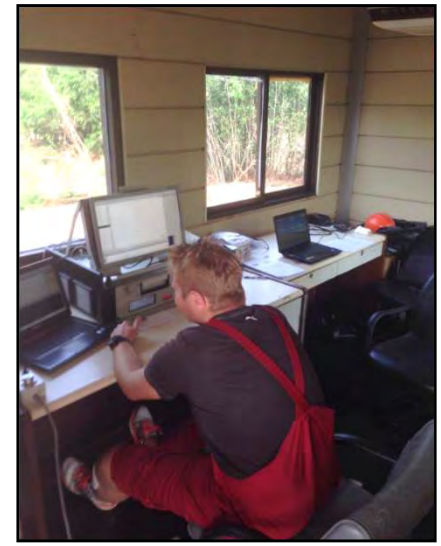
## 2.1 แผ่นดินทรุด





การสำรวจขนาดของโพรงเกลือ ด้วยวิธี Sonar Survey ของแต่ละหลุมเจาะ

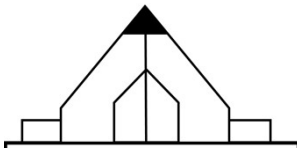
► เพื่อยืนยันรัศมีและขอบเขตของการ Leaching เกลือใต้ดิน



❖ การติดตามควบคุมการเปลี่ยนแปลงขนาดโพรงเกลือ โดยวิธี Sonar Survey



## ภาพกิจกรรมที่ 2.1.2: สร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของผิวดิน



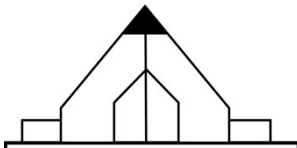
❖ สร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของผิวดิน



## ภาพกิจกรรมที่ 2.1.2: การติดตามการทรุดตัวของผิวดินบริเวณประตานบัตร



การสำรวจการทรุดตัวของระดับดิน จะดำเนินการทุก 6 เดือน โดยการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด นครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการสำรวจจะเริ่มต้นจาก หลักหมุดที่ บ้านส้ม ถ่ายระดับจนมาถึงบริเวณโรงงาน และภายในบริเวณโรงงานก็จะมีการตรวจสอบเช่นเดียวกัน ซึ่งระดับจะเปรียบเทียบกับระดับน้ำทะเล

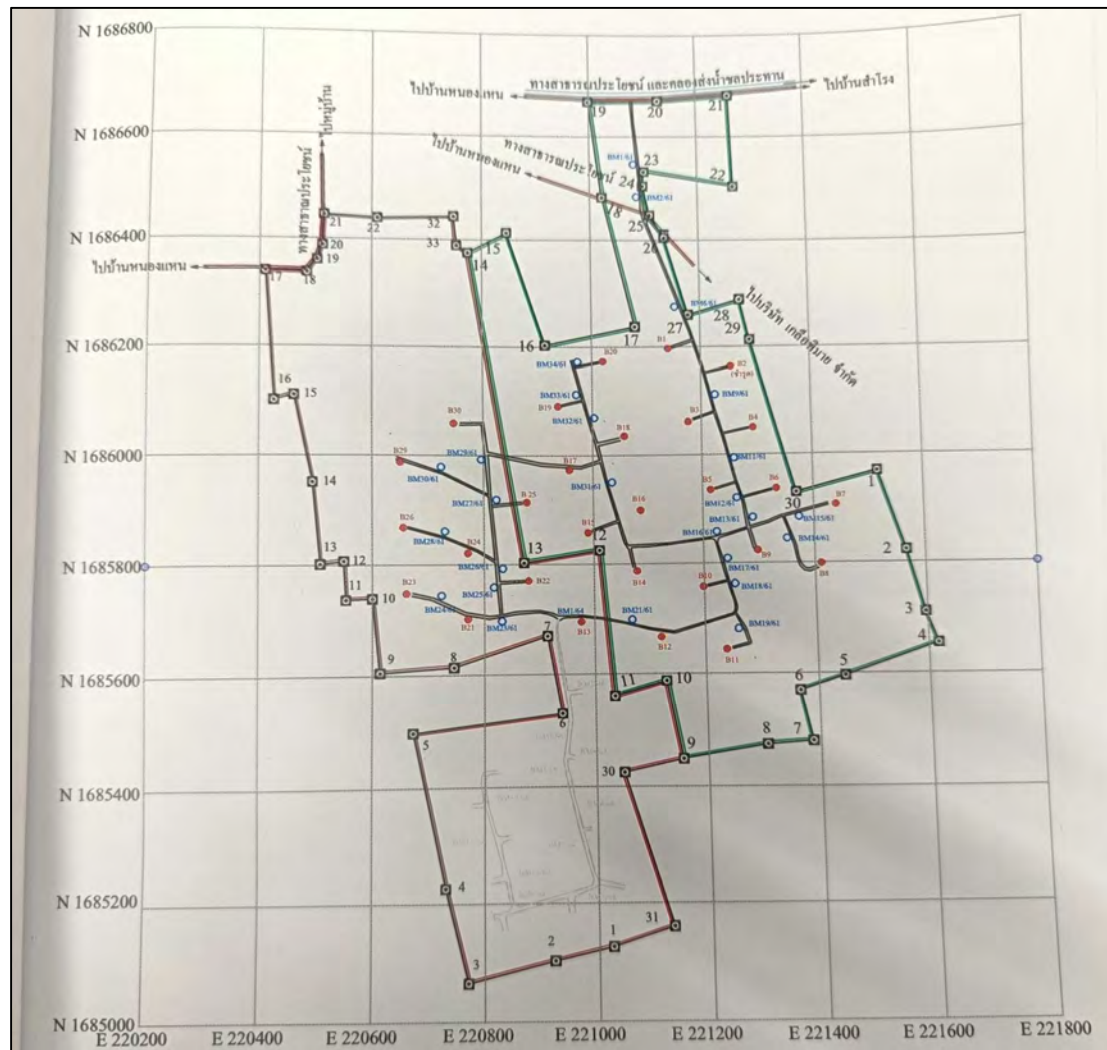


การตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน

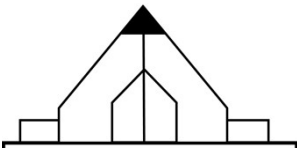
## ภาพกิจกรรมที่ 2.1.2: แผนผังตำแหน่งหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของฝูวดิน



รายการคำนวณ การรังวัดตรวจสอบระดับการทรุดตัวของฝูวดิน จากการทำเหมืองแร่เกลือหิน  
ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ของ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด  
ที่ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง และตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



❖ แผนผังตำแหน่งหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของฝูวดิน

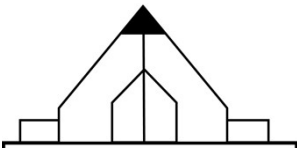
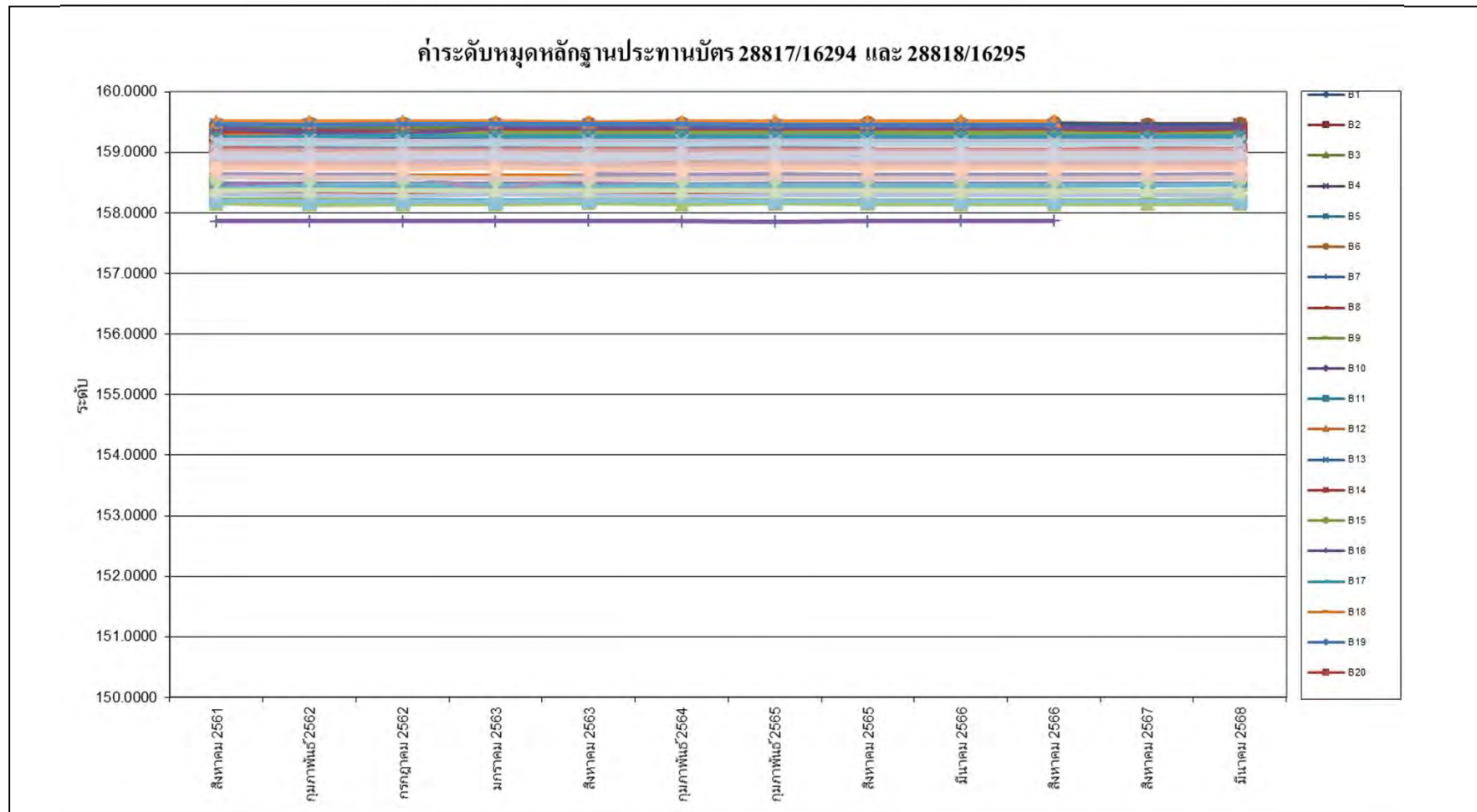




## ภาพกิจกรรมที่ 2.1.2: ค่าระดับหมวดหลักฐานประทานบัตร

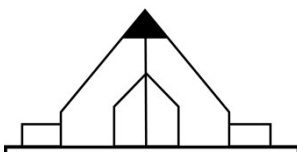


รายการคำนวณ การรังวัดตรวจสอบระดับการทรุดตัวของผิวดิน จากการทำเหมืองแร่เกลือหิน  
ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ของ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด  
ที่ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง และตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

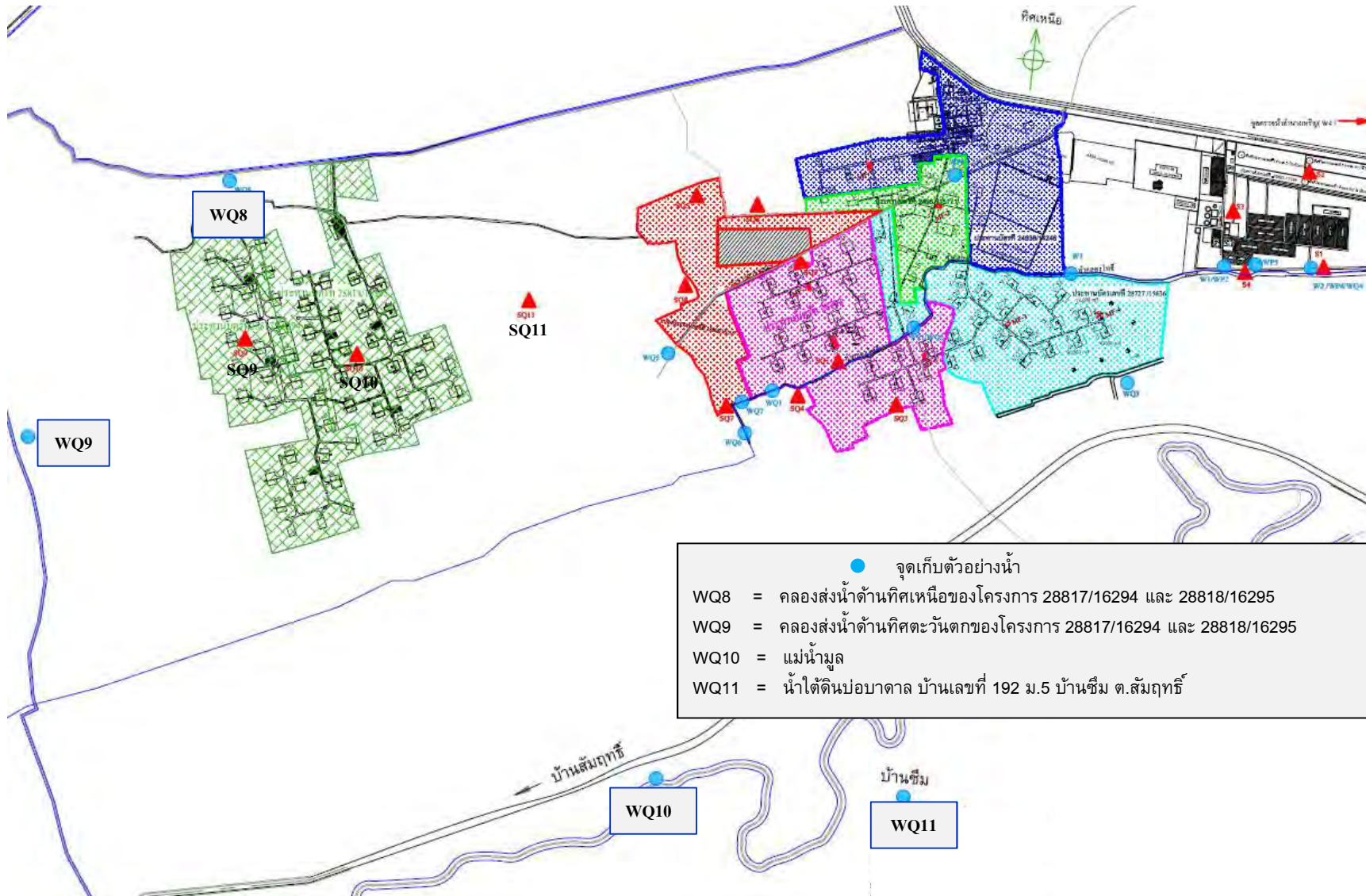


❖ ค่าระดับหมวดหลักฐานประทานบัตร 28817/16294 และ 28818/16295

## 2.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ



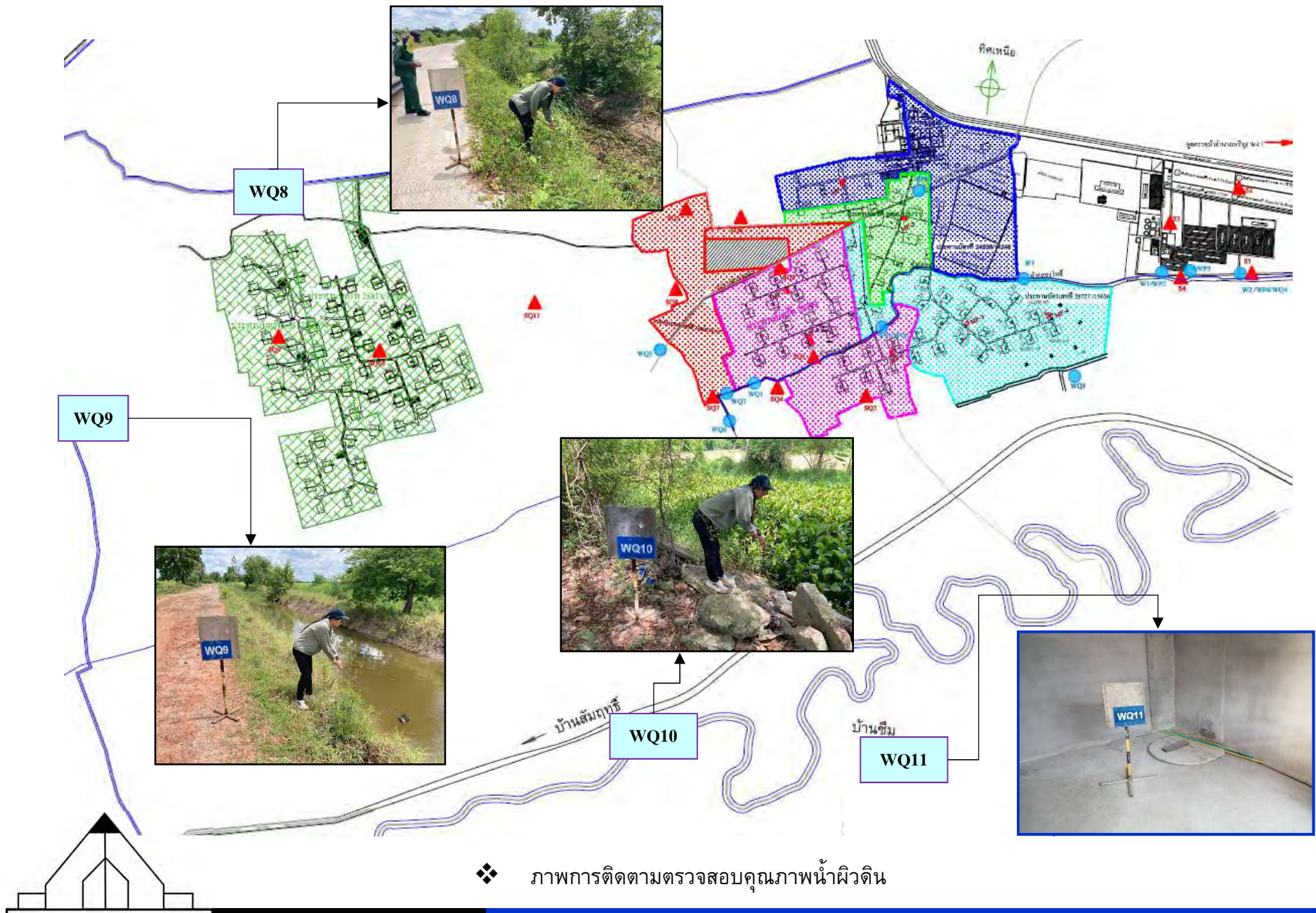
## ภาพกิจกรรมที่ 2.2.1 : แผนผังตำแหน่งการตรวจติดตามคุณภาพน้ำผิวดิน



การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

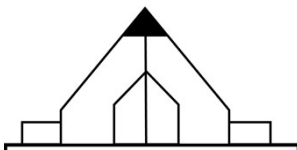


## ภาพกิจกรรมที่ 2.2.1 : การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดินในเขตประจันตบัตร

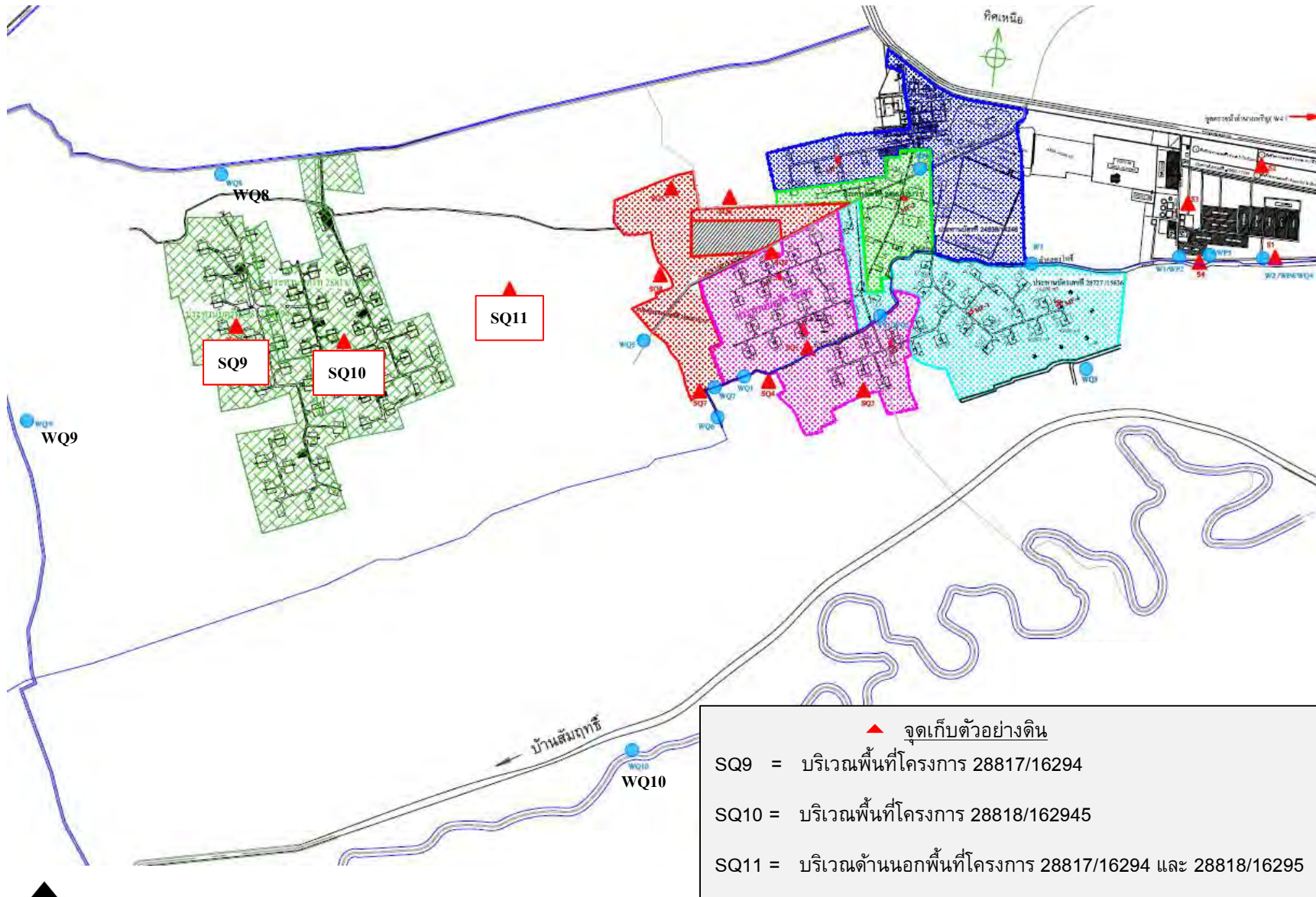




## 2.3 คุณภาพดิน



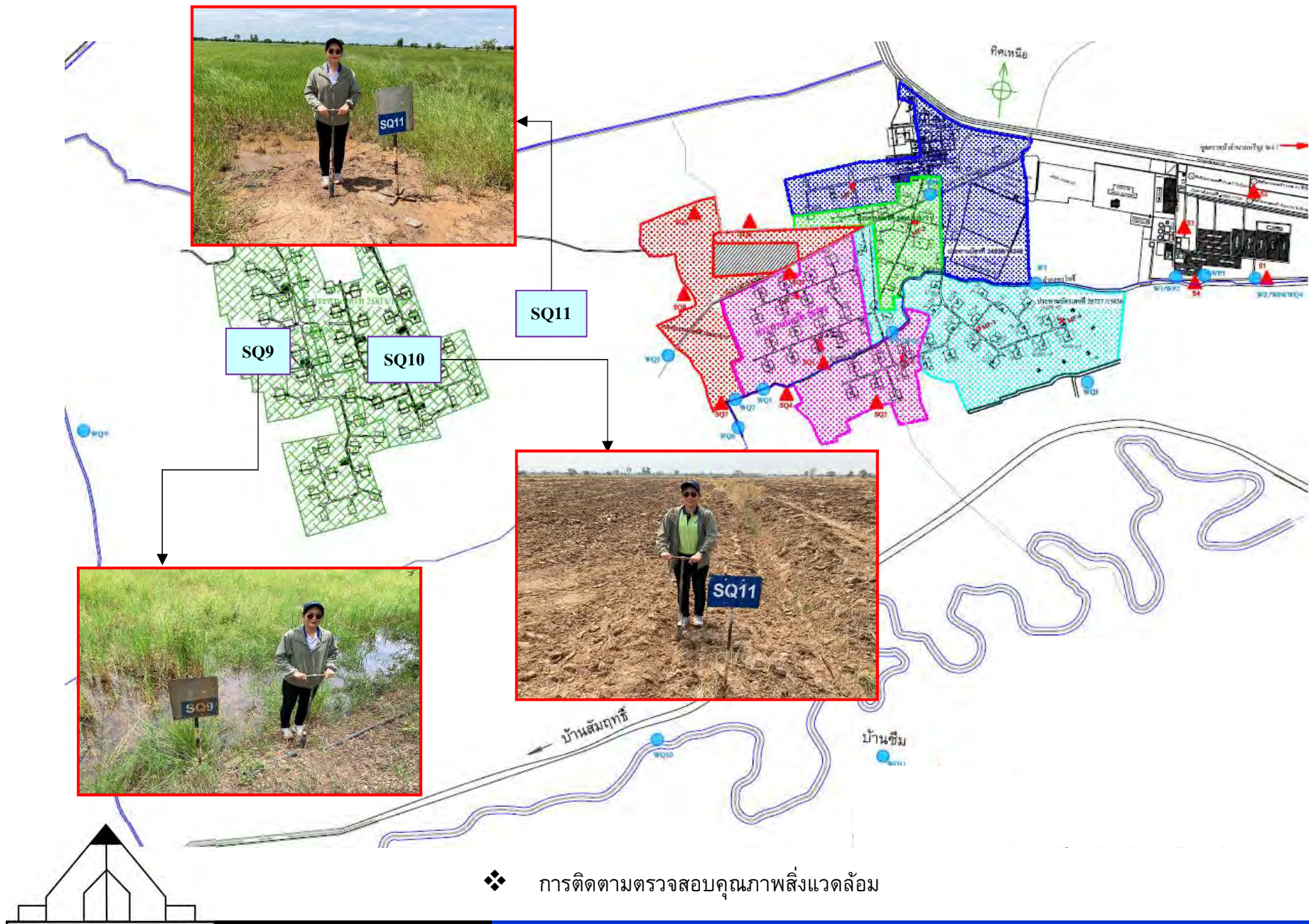
## ภาพกิจกรรมที่ 2.3.1: แผนผังตำแหน่งการตรวจติดตามคุณภาพดิน



❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



## ภาพกิจกรรมที่ 2.3.1 : การเก็บตัวอย่างดินในเขตประทานบัตร





รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

## ภาคผนวก เอกสารแนบ





1.สำเนาหนังสือการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

หนังสือ เลขที่ ทส.-1009.2/8239 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559

หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๙๒๓๙

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน  
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๑ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๑ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ PSC. ๗๙/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๑ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

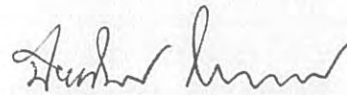
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับข้อมูลเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๑ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๑ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๕ ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย และหมู่ที่ ๑๐ ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด) ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จำนวน

๑ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๑ แผ่น และจัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ซึ่งได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อคิดเห็นของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๘ แผ่น แล้วเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้สำนักงานนโยบายฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้ง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ ไทจนคณาภรณ์)

รองเลขาธิการฯ 1/ผู้ช่วยราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๘



2.สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่เกลือหิน  
แปลงประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ครั้งที่ 1 ช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568





ที่ PSC. 100/2568

23 กรกฎาคม 2568

หน่วยงาน.....  
เลขที่รับ..... ๒๕ ก.ก. ๒๕๖๘  
ผู้รับ(ตัวบรรจง)..... อภวิทย์

เรื่อง นำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 (มกราคม - มิถุนายน 2568)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 จำนวน 2 ชุด (4 เล่ม)  
2. แผ่น CD – ROM จำนวน 2 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และต้องส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบ ทุก 6 เดือน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี พ.ศ. 2568 ครั้งที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115,  
ประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28818/16295 ต่อสำนักงาน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการลดผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้ถือประทานบัตร

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางวชราพร ศรีสวัสดิ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. 044-009781 ต่อ 719 โทรสาร 044-009782

E-Mail Wacharaporn@psc.co.th



3.หนังสือการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1007.5/23718 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2568  
หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๒๓ ๗ ๑๘



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๑๗/๑๖๒๕๔ ร่วมแผนผังการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๘๑๘/๑๖๒๕๕ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา  
ที่ นม ๐๐๑๔.๒/๔๑๒๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๑๗/๑๖๒๕๔ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๘๑๘/๑๖๒๕๕ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกุฉินารายณ์ และตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวรุ่งอรุณ นูาติบรรทุง)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗ (ฟิสิกซ์)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



สิ่งที่ส่งมาด้วย

<https://rb.gy/6sq1xi>



4.สำเนาหนังสือนำเสนอแนวทางรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อ  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566 ความถี่ 3 ปี/ครั้ง





บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 1016 อาคารศรีเพ็ญพูน ชั้น 1 ห้องเอ ถนนพระราม4 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66 2) 633-9380-4 โทรสาร (66 2) 633-9390



ที่ PSC. 180/2566

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

18 ธันวาคม 2566

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2566

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2566 จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้ประกอบการที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ปี 2566 ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา เพื่อยืนยันผลการปฏิบัติงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 6 แปลงประทานบัตรเลขที่ 24938/14246, 24967/15171, 28808/16115, 28793/15803, 28817/16294 และ 28818/16295

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย สระอุพันธุ์)

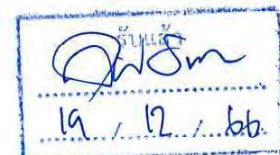
ผู้รับมอบอำนาจ

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้ประสานงาน : นางวราพร ศรีสวัสดิ์ แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร. 044-201303-8 ต่อ 719 โทรสาร 044-201303-8 ต่อ 740





5.สำเนาแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรม  
อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566



# รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการ ฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองเสนอต่อกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566

ประทานบัตร เลขที่ 24938/14246

ประทานบัตร เลขที่ 28793/15803

ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294

ประทานบัตร เลขที่ 24967/15171

ประทานบัตร เลขที่ 28808/16115

ประทานบัตร เลขที่ 28818/16295



## บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เลขที่ 146 หมู่ 3 ตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



## แนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การรายงานครั้งที่...5.../วันที่... 14...เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2566...

### 1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
 หมายเลขประทานบัตร.....28817/16294.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....  
 ที่ตั้ง ตำบล.....สัมฤทธิ์และธารปราสาท.....อำเภอ...พิมาย...และโนนสูง.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....  
 ชนิดแร่.....NaCl.....วิธีการทำเหมือง.....ละลายแร่.....  
 อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....28 สิงหาคม 2560.....วันสิ้นอายุ.....27 สิงหาคม 2585.....  
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....153-0-84.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้  
     ( / ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....298-1-77.....ไร่  
     ( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ).....ไร่  
     ( ) อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ( / ) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง  
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....298-1-77.....ไร่  
 จำนวนหน้าเหมือง.....21.....หลุมผลิต  
     ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่  
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง  
     ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่  
 พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่  
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....หลุมผลิต ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร  
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

### 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ สุดท้าย)

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



4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

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

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

( ✓ ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....25.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำโคกดินขนาด (กxยxล) 1 เมตร x 3 เมตร x 1.8 เมตร จำนวน 300 ต้น.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....25.....ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....300.....ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....143,750.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไป

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำต่อไปจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ)

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

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

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ.....

- ( ) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....100.....ไร่

รวม.....1200.....ต้น

วิธีดำเนินการ.....

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

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

วิธีดำเนินการ.....

- ( ) บ่อเก็บกักกากแร่ เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

5.2 แผนการติดตามตรวจสอบบำรุงรักษาและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

( ✓ ) แผนการบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณที่ได้ฟื้นฟูฯ เนื้อที่.....75.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ปลูกซ่อมแซม , ตัดแต่ง , ใส่ปุ๋ย และบำรุงดิน.....

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

5.3 การจัดเตรียมงบประมาณ แผนกิจกรรมและระยะเวลาการดำเนินการจนแล้วเสร็จ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน (จำแนกรายกิจกรรม) .....143,750.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....143,750.....บาท

งบประมาณในการติดตามตรวจสอบและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดโครงการ

จำนวน..... 143,750.....บาท

(อ้างอิง : งบประมาณ ตามโครงการปลูกต้นไม้ 300 ต้น ประจำปี 2566)

การดำเนินการตามแผนกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด (Gantt chart)

.....( ตามเอกสารแนบท้าย ).....

(ลงชื่อ).....

( นายวิชัย สรรพพันธุ์ )

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านเหมืองละลายแร่

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2566

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่.....



**แนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่**

การรายงานครั้งที่...5.../วันที่... 14...เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2566...

**1. ข้อมูลประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
 หมายเลขประทานบัตร.....28818/16295.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....  
 ที่ตั้ง ตำบล.....สัมฤทธิ์และธารปราสาท.....อำเภอ...พิมาย...และโนนสูง.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....  
 ชนิดแร่.....NaCl.....วิธีการทำเหมือง.....ละลายแร่.....  
 อายุประทานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่.....28 สิงหาคม 2560.....วันสิ้นอายุ.....27 สิงหาคม 2585.....  
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....295-1-99.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้  
     ( / ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....295-1-99.....ไร่  
     ( ) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ).....ไร่  
     ( ) อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

**2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน**

สภาพปัจจุบัน ( / ) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง  
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....295-1-99.....ไร่  
 จำนวนหน้าเหมือง.....21.....หลุมผลิต  
     ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่  
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง  
     ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่  
 พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่  
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....หลุมผลิต ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร  
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

**3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)**

- ( ) 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.....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูมุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อ ..... ประมาณ 25ไร่.....

วิธีดำเนินการ.....ทำโคกดินขนาด (กxยxล) 1 เมตร x 2.06 เมตร x 1.8 เมตร จำนวน 300 ต้น.....

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....25.....ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....300.....ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....143,750.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไป

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำต่อไปจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ)

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

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

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ.....

- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....100.....ไร่

รวม.....1200.....ต้น

วิธีดำเนินการ.....ทำโชดดินขนาด (กxยxล) 1 เมตร x 2.06 เมตร x 1.80 เมตร.....

- ( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

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

วิธีดำเนินการ.....-.....

- ( ) บ่อเก็บกักกากแร่ เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

## 5.2 แผนการติดตามตรวจสอบบำรุงรักษาและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

( ✓ ) แผนการบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณที่ได้ฟื้นฟูฯ เนื้อที่.....75.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกซ่อมแซม , ตัดแต่ง , ใส่ปุ๋ย และบำรุงดิน.....

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

## 5.3 การจัดเตรียมงบประมาณ แผนกิจกรรมและระยะเวลาการดำเนินการจนแล้วเสร็จ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน (จำแนกรายกิจกรรม) .....143,750.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....143,750.....บาท

งบประมาณในการติดตามตรวจสอบและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดโครงการ

จำนวน..... 143,750.....บาท

(อ้างอิง : งบประมาณ ตามโครงการปลูกต้นไม้ 300 ต้น ประจำปี 2566)

การดำเนินการตามแผนกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด (Gantt chart)

.....  
 .....( ตามเอกสารแนบท้าย ).....  
 .....

(ลงชื่อ).....

( นายวิชัย สระภูพันธุ์ )

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านเหมืองละลายแร่

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2566

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

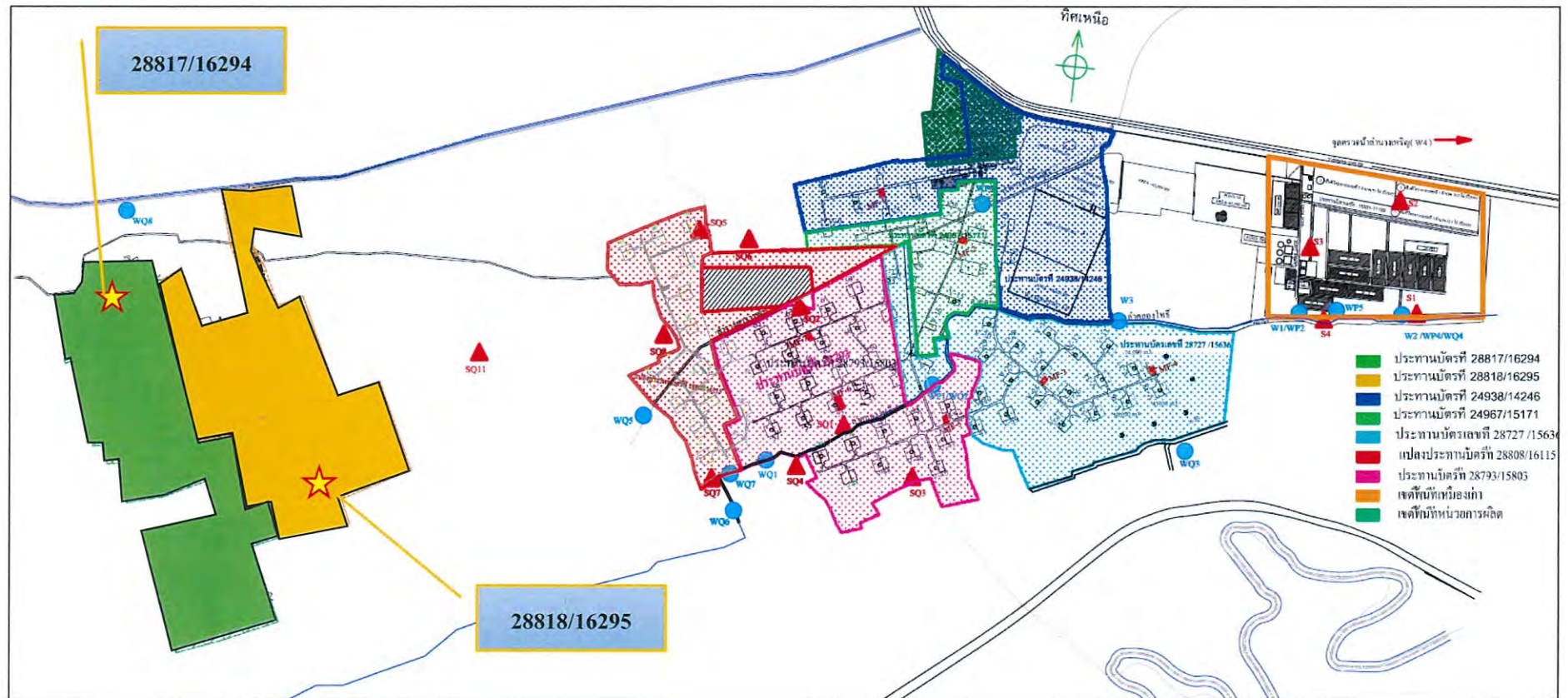
(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่.....

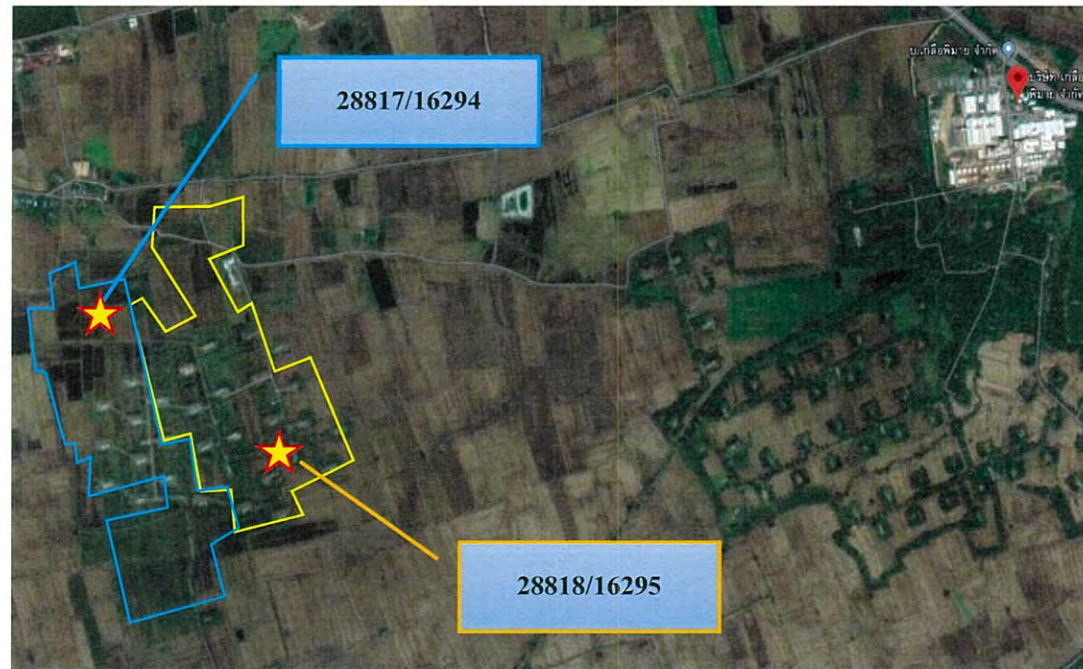


แผนผังโครงการฟื้นฟูและปลูกต้นไม้ยืนต้น บริเวณพื้นที่ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด





โครงการกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่เขียว ในพื้นที่เขตประทานบัตร ประจำปี 2566









## โครงการปลูกต้นไม้สร้างพื้นที่สีเขียวบนพื้นที่ประทานบัตร

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประจำปี 2566

### ความเป็นมา

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตเกลือบริสุทธิ์เพื่อการอุตสาหกรรมและการบริโภค ได้ตระหนักและเห็นความสำคัญต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยการนำเทคโนโลยีการผลิตที่สะอาด ปลอดภัย และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมมาใช้ในกระบวนการผลิต สำหรับพื้นที่ประทานบัตร บริษัทฯ ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในคำขอประทานบัตร มีการดำเนินการปลูกป่า สร้างพื้นที่สีเขียวควบคู่กับการทำเหมืองทุกๆ ปี ส่วนประทานบัตรที่สิ้นอายุแล้วได้ทำการฟื้นฟูและพัฒนา ปรับสภาพแวดล้อมให้คืนสู่ธรรมชาติ ให้สามารถใช้ประโยชน์ทางด้านกิจกรรมได้ และยังได้ต่อยอดการพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านการเกษตร เช่น การปลูกพืชผักสวนครัว พืชผักตามฤดูกาล ไม้ผล ไม้ยืนต้น ทำการประมง และเลี้ยงสัตว์ เป็นต้น และสำหรับในปี 2566 นี้ บริษัทฯ ได้จัดทำโครงการปลูกต้นไม้ยืนต้นบนพื้นที่ประทานบัตร เลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295 ต่อเนื่องอีก จำนวน 300 ต้น

### วัตถุประสงค์

1. ปลูกต้นไม้ยืนต้นจำนวน 300 ต้น บริเวณแนวขอบประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295
2. เพิ่มปริมาณป่าและสร้างพื้นที่สีเขียวรอบแนวขอบประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295

### เป้าหมาย

ปลูกต้นไม้ยืนต้น ไม้เศรษฐกิจ ประเภท สัก ยางนา พยูง ตะแบก ประดู่ จำนวน 300 ต้น โดยให้มีอัตราการรอดชีวิต 100 %

### ขอบเขต

1. บนประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 ทิศเหนือติดทางสาธารณะชุมชนบ้านหนองแห่น ทิศใต้ติดที่ดินเกษตรกร ทิศตะวันออกติดประทานบัตรเลขที่ 28818/16295 และทิศตะวันตกติดที่ดินเกษตรกร
2. บนประทานบัตรเลขที่ 28818/16295 ทิศเหนือติดทางสาธารณะชุมชนบ้านหนองแห่น ทิศใต้ติดที่ดินเกษตรกร ทิศตะวันออกติดที่ดินเกษตรกรและทางสาธารณะ ทิศตะวันตกติดประทานบัตรเลขที่ 28817/16294

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. นายยุทธศักดิ์ โภคสมบัติ ผู้จัดการแผนกบริหาร (ผู้ดำเนินโครงการ)
2. นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ (ผู้สนับสนุนโครงการ)

ระยะเวลาดำเนินโครงการ 1 ปี (มกราคม 2566 – ธันวาคม 2566)

### ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

| ลำดับ | ขั้นตอนดำเนินงาน                 | ระยะเวลาดำเนินโครงการ(ปี 2566) |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------------------------------|--------------------------------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|       |                                  | 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     | สำรวจและกำหนดพื้นที่โครงการ      | ←→                             |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 2     | งานปรับโครงสร้างดิน, ทำไชดดิน    |                                |      | ←→    |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 3     | เตรียมอินทรีย์วัตถุ / ดันกล้าไม้ |                                |      | ←→    |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
| 4     | กิจกรรมปลูกต้นไม้                |                                |      |       |       | ←→   |       |      |      |      |      |      |      |
| 5     | ติดตามผล / ปลูกซ่อม              |                                |      |       |       |      |       | ←→   |      |      |      |      |      |
| 6     | การบำรุงรักษา                    |                                |      |       |       |      | ←→    |      |      |      |      |      |      |
| 7     | สรุปผลโครงการ                    |                                |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      | ←→   |

### งบประมาณและค่าใช้จ่าย

| ลำดับ | รายละเอียด                                                                      | ค่าใช้จ่าย (บาท) |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1     | งานปรับโครงสร้างดิน ทำไชดดิน 300 ไชด (2,700 ม <sup>3</sup> x 40 บาท)            | 108,000          |
| 2     | ค่าอินทรีย์วัตถุ, วัสดุเกษตร (แกลบ 5 ตัน x 1,800 บาท ปุ๋ยคอก 5 ตัน x 1,000 บาท) | 14,000           |
| 3     | ดันกล้าไม้ (300 ตัน x 35 บาท)                                                   | 10,500           |
| 4     | ค่าปุ๋ยบำรุงดิน (สูตร 15-15-15 x 5 กระสอบ x 1,050 บาท)                          | 5,250            |
| 5     | ค่ากิจกรรมวันปลูกต้นไม้                                                         | 6,000            |
|       | <b>รวมค่าใช้จ่าย</b>                                                            | <b>143,750</b>   |

### การติดตามและประเมินผล

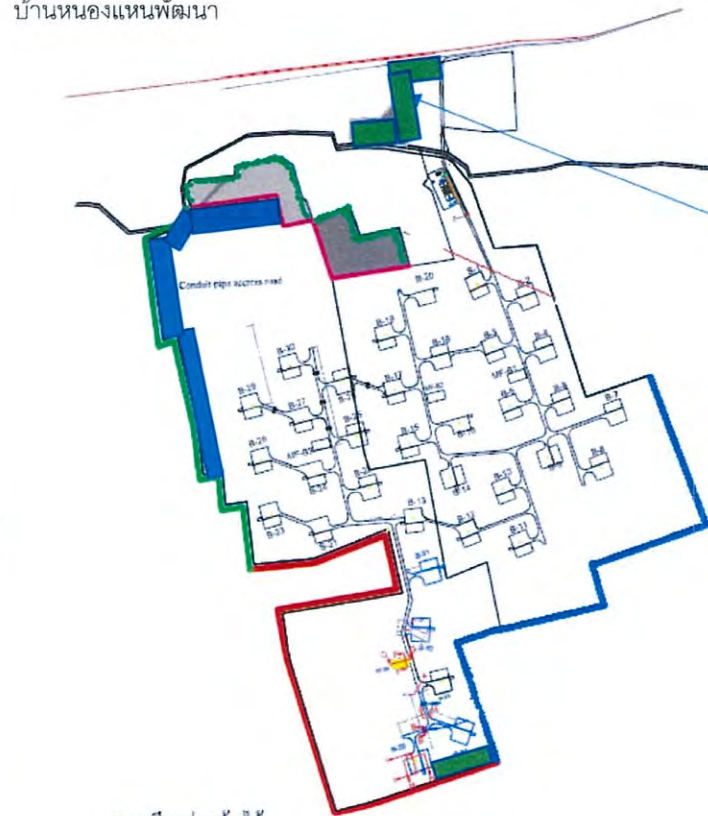
การดูแลบำรุงรักษา ติดตามประเมินผล ภายหลังการปลูก ช่วงตั้งแต่ เดือน กันยายน -ธันวาคม 2565

### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

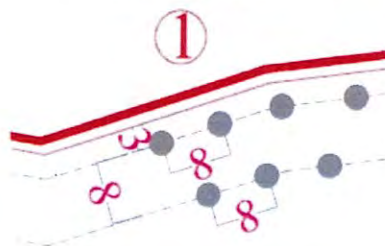
1. เพิ่มพื้นที่ป่าและพื้นที่สีเขียวบนประทานบัตร ที่ 28817/16294 และ 28818/16295
2. ทำให้สภาพแวดล้อมและระบบนิเวศบนพื้นที่ประทานบัตรดีขึ้น



บ้านหนองแห่นพัฒนา



ระยะที่จะปลูกต้นไม้



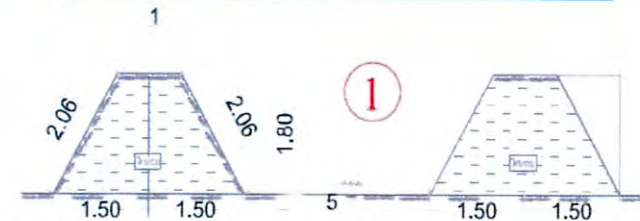
## แผนผังโครงการปลูกต้นไม้รอบแปลงประทานบัตร

SECTION - 1 กันดิน

โครงการปลูกต้นไม้ ปี 2566

ประทานบัตรที่ 28817/16294 และ 28818/16295

จำนวน 300 ต้น



- พื้นที่ปลูกต้นไม้บนประทานบัตรที่ 28817/16294 ปี 2565
- พื้นที่ปลูกต้นไม้แปลงประทานบัตรที่ 28817/16294 ปี 2564
- พื้นที่ปลูกต้นไม้แปลงประทานบัตรที่ 28818/16295 ปี 2563
- พื้นที่ปลูกต้นไม้แปลงประทานบัตรที่ 28818 / 16295 ปี 2562
- พื้นที่ปลูกต้นไม้แปลงประทานบัตรที่ 28818 / 16295 ปี 2561
- พื้นที่ปลูกต้นไม้แปลงประทานบัตรที่ 28817 / 16294 ปี 2560
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บนประทานบัตรที่ 28817/16294 ปี 2566

| DESIGNED_BY                                                                                                                                                                                                    | CHECKED_BY | APPROVED_BY | DATE                                     | FILENAME | DATE    | SCALE |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------------|----------|---------|-------|
|  <b>PIMAI SALT PLANT</b><br>146 หมู่ 3 ตำบลเกาะ - PIMAI ROAD<br>TAMBOLUANGKHAMKHAO AMPHUR PIMAI<br>NAKHONRATCHASIMA 30120 |            |             | แผนผังโครงการปลูกต้นไม้รอบแปลงประทานบัตร |          |         |       |
|                                                                                                                                                                                                                |            |             |                                          |          | EDITION | SHEET |



6.สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน  
สำหรับโครงการเหมืองแร่ 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. 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.สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ครั้งที่ 1-2568



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ครั้งที่ 1/2568

วันอังคารที่ 23 กันยายน 2568

ณ ห้องประชุม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

คณะกรรมการที่เข้าประชุม

- |                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. นายสุวิทย์ โอพาธนาเศรษฐ์  | ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                                                                                     |
| 2. นายยุทธศักดิ์ โภคสมบัติ   | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายบุคคล                                                                                                     |
| 3. นางสาวอมรรัตน์ แก้วระวัง  | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายบัญชี                                                                                                     |
| 4. นางสาววิภา ญาคกลาง        | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายประชาสัมพันธ์                                                                                             |
| 5. นางจินตนา นันทิประภา      | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแก                                                                                                |
| 6. นางสาวกมลชนก เพือกจันทร์  | นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย(ตัวแทนนายสมศักดิ์ เจริญศิริ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย) |
| 7. นายพิรพงษ์ บ.ป.สูงเนิน    | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม                                                                                               |
| 8. นายสิทธิรัตน์ ธนวัฒน์พิมล | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท                                                                                                          |
| 9. นายดำรงก กอบพุดชา         | กำนันตำบลธารปราสาท                                                                                                                          |
| 10. นายละมุล เรียบร้อย       | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ (ตัวแทนนายรัชชัย นิยมไริ์<br>นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์)                                        |
| 11.นางสมบัติ โชติกลาง        | ประธานศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเตย                                                                                       |

คณะกรรมการที่ไม่เข้าประชุม

- |                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. นางสมนึก ดิยะไททาธาดา   | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสัมฤทธิ์พัฒนา |
| 2. นางสาวพนิตนันท์ แก่นนอก | กำนันตำบลสัมฤทธิ์                                       |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                           |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. นายศิวะเสก สีนโตร์มย์  | นายอำเภอพิมาย                                          |
| 2. นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3. นายจักรพันธ์ จูทะพล    | หัวหน้าแผนกเหมืองละลายแร่ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด      |
| 4. นายธนา พิพิธกุล        | พัฒนาการอำเภอพิมาย                                     |
| 5. นายประกาย ผลสว่าง      | พัฒนาการอำเภอโนนสูง                                    |
| 6. นางสาวเดือนเพ็ญ ขำผา   | ผู้อำนวยการโรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา                  |
| 7. นายวิทวัส วาทีรชตะ     | รองผู้อำนวยการโรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา               |
| 8. นายนายธีระวัฒน์ ชัยยะ  | ปลัดอำเภอพิมาย                                         |
| 9. นายพัชรกร อุททาปา      | ปลัดอำเภอพิมาย                                         |
| 10.นายสุริชัย ศิริบูรณ์   | ข้าราชการบำนาญ                                         |
| 11.นางสมมาตร ศิริบูรณ์    | ข้าราชการบำนาญ                                         |

|                               |                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 12.พญ.ปิยวรรณ ตั้งกิจจากุล    | นายแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลโนนสูง                         |
| 13.พญ.สุคนธา เมืองจันทร์      | นายแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลโนนสูง                         |
| 14.พญ.ธีรวัฒน์ จุฬาภรณ์       | นายแพทย์ชำนาญการ โรงพยาบาลโนนสูง                         |
| 15.นางกัลยา มาศ แจ่มกลาง      | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลโนนสูง                    |
| 16.นางอรติดา อินท้อธิ         | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลโนนสูง                    |
| 17.นายไสว กล้าวาจา            | ผู้ใหญ่บ้าน บ้านซิม หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์                  |
| 18.จำสับโทปิตกร ชัยขวา        | ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลตลาดแค                          |
| 19.นายอำนาจ จำรัมย์           | ครูโรงเรียนอนุบาลตลาดแค                                  |
| 20.นายเชาว์ ตะสันเทียะ        | ผู้แทนตำบลธารปราสาท                                      |
| 21.นางสาวนิตยา อาจศึก         | ผู้ใหญ่บ้านหนองแหน หมู่ 10 ตำบลธารปราสาท                 |
| 22.นายบุญยง วากลาง            | ส.อบต. บ้านหนองแหน หมู่ 10 ตำบลธารปราสาท                 |
| 23.นายสิทธิโรจน์ ไพทจินดาโชติ | ผู้ใหญ่บ้านเตย หมู่ 1 ตำบลกระเบื้องใหญ่                  |
| 24.นายบุญส่ง นิทา             | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านเตย หมู่ 1 ตำบลกระเบื้องใหญ่           |
| 25.นายไพฑูรย์ จินดา           | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านเตย หมู่ 1 ตำบลกระเบื้องใหญ่           |
| 26.นางอาทิตย์ยา ชินเขต        | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม |
| 27.นางสาวสาวอลิษา พลเดช       | ผู้ช่วยเหลือคนไข้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย     |
| 28.นางสาวนิตยา จงปลงกลาง      | พนักงานพิมพ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย          |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น. เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายสุวิทย์ โอพารณาเศรษฐ์ ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

#### ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอรุณ : สวัสดิ์คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่าน ขอขอบคุณคณะกรรมการ ที่ร่วมพิจารณาโครงการและลงมติให้เงินงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตรงตามวัตถุประสงค์ ทำให้การใช้เงินงบประมาณกองทุนเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ เนื่องจากการประชุมครั้งนี้ มีคณะกรรมการใหม่ เข้าร่วมประชุมเป็นครั้งแรก เชิญคุณจักรพันธ์ ชีแจงนิยาม วัตถุประสงค์ และ โครงสร้างคณะกรรมการ ก่อนดำเนินการประชุม ตามระเบียบวาระ

นายจักรพันธ์ : ขอชี้แจงนิยามและวัตถุประสงค์กองทุน และแนะนำคณะกรรมการกองทุน ตามรายละเอียดดังนี้  
นิยามวัตถุประสงค์กองทุนและโครงสร้างคณะกรรมการ  
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

หมายถึง เงินที่ผู้ถือประทานบัตรจัดเก็บเข้ากองทุน ตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรม การเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน

### กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หมายถึง เงินที่ผู้ถือประทานบัตรจัดเก็บเข้ากองทุนตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ศาสนา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร โดยกำหนดขอบเขตพื้นที่ในรัศมี 3 กิโลเมตรจากพื้นที่ประทานบัตร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ถือประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับ ประทานบัตร

ขอแนะนำคณะกรรมการ ทั้ง 3 ส่วน และที่ปรึกษาคณะกรรมการ ตามรายละเอียดดังนี้

#### **คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**

##### ส่วนที่ 1.ตัวแทนโครงการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

1. นายสุวิทย์ โอพารณาเศรษฐ์ ผู้จัดการโรงงาน
2. นายยุทธศักดิ์ โภคสมบัติ ฝ่ายบุคคล
3. นางสาวอมรรัตน์ แก้วระวัง ฝ่ายบัญชี
4. นางสาววิภา ญาติกลาง ฝ่ายประชาสัมพันธ์

##### ส่วนที่ 2.ตัวแทนหน่วยงานราชการ

5. นางจินตนา นันทิประภา ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค
6. นางสมนึก ดิยะไททาธาดา ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสัมฤทธิ์พัฒนา
7. นายพิรพงษ์ บ.ป.สูงเนิน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม
8. นายสมศักดิ์ เจริญศิริ ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย
9. นายสิทธิรัตน์ ธนวัฒน์พิมล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท
10. นายรัชชัย นิยมไร่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์

##### ส่วนที่ 3.ตัวแทนชุมชน

11. นายดำรงค์ กอบพุดชา กำนันตำบลธารปราสาท
12. นางสาวพนิดนันท์ แก่นนอก กำนันตำบลสัมฤทธิ์
13. นางสมบัติ โชติกลาง ประธานศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเตย

#### **ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**

1. นายประกาย ผลสว่าง พัฒนาการอำเภอโนนสูง
2. นายธนา พิพิธกุล พัฒนาการอำเภอพิมาย
3. พระครูกิตติสุตคุณ ดร. เจ้าอาวาสวัดป่าบึงตะขบ
4. นางสาวเดือนเพ็ญ จำผา ผู้อำนวยการ โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา

นายอรุณ : คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จำนวน 13 ท่าน เท่านั้น มีสิทธิลงมติ เพื่อใช้เงินงบประมาณกองทุนดำเนินโครงการตามที่คณะกรรมการฯ และตัวแทนจากหน่วยงานได้นำเสนอโครงการมา โดยใช้เสียงข้างมาก ที่ปรึกษา 4 ท่านไม่มีสิทธิในการออกเสียงลงมติ

### กรอบแนวทางการพิจารณาโครงการ

1. การขอขยายขอบเขตพื้นที่ที่สามารถทำได้ในกรณี ที่โครงการที่นำเสนอมีประโยชน์ คู่ค้า และในพื้นที่มีโครงการเต็มแล้ว
2. หน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการต้องติดตั้งป้ายสนับสนุนโครงการตามรูปแบบที่บริษัทกำหนด หากไม่ติดตั้งจะเสียสิทธิในการเสนอโครงการในปีถัดไป
3. เงินงบประมาณกองทุน คงเหลือเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณให้ยกออกไปในปีงบประมาณถัดไป 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 เพื่อดำเนินการ โครงการดังกล่าว

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2567 วันพุธที่ 23 กันยายน 2567 เวลา 14.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

มติที่ประชุม : รับรอง

ระเบียบวาระที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานโครงการปี 2568

นายจักรพันธ์ : เงินงบประมาณกองทุนปี 2568 ตามรายละเอียดดังนี้

|                                           |  |                         |
|-------------------------------------------|--|-------------------------|
| 1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ                  |  |                         |
| ยกมาปี 2567                               |  | 4,601.00 บาท            |
| งบประมาณปี 2568                           |  | <u>850,000.00 บาท</u>   |
| รวมงบประมาณปี 2568                        |  | <u>854,601.00 บาท</u>   |
| 2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ |  |                         |
| ยกมาปี 2567                               |  | 93,960.00 บาท           |
| งบประมาณปี 2568                           |  | <u>1,600,000.00 บาท</u> |
| รวมงบประมาณปี 2568                        |  | <u>1,693,960.00 บาท</u> |



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการปี 2568

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ งบประมาณปี 2568 เป็นเงิน 854,601.00 บาท

- 1.1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์  
ขนาด 8.4 ม. x 13 ม. (งานเสริมฟุตติ้งและพื้น)  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 244,495.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 25 มกราคม 2568
- 1.3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย  
จำนวน 3 เครื่อง พิจารณาดำเนินการซ่อมเครื่องออกกำลังกายที่ชำรุด และหาสีใหม่  
จำนวน 5 เครื่อง  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 7,000.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 31 มกราคม 2568
- 1.4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการ  
ช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน จัดซื้อหุ่นสาธิตช่วยชีวิต จำนวน 2 ตัว และจัดอบรม จำนวน 2 รุ่น  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 45,200.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2568
- 1.5 โรงพยาบาลพิมาย จัดซื้อเครื่องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump)  
จำนวน 5 เครื่อง  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 275,000.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 22 มกราคม 2568
- 1.6 โรงพยาบาลพิมาย จัดซื้อรถไฟฟ้าสำหรับขนส่งเครื่องมือแพทย์ที่ใช้แล้ว  
และผ้าผู้ป่วยที่เปื้อน  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 181,900.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568

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

- 2.1 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ทอดกฐินสามัคคี วัดบ้านด้าย  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 200,000.00 บาท  
ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ วันที่ 29 ตุลาคม 2568
- 2.2 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 20,000.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 16 กันยายน 2568
- 2.3 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานรวมน้ำใจสู่กาชาดจังหวัด
  - 2.3.1 สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 5,000.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 6 มีนาคม 2568
  - 2.3.2 สนับสนุนผ่านกิ่งกาชาดอำเภอพิมาย  
ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ เป็นเงิน 5,000.00 บาท

- 2.4 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด งานวันเด็กแห่งชาติ  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 19,763.50 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 11 มกราคม 2568
- 2.5 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี  
องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 20,000.00 บาท  
ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ วันที่ 11 ตุลาคม 2568
- 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการสคูตีวีรกรรมทุ่งสัมฤทธิ์  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 50,000.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 2 - 5 มีนาคม 2568
- 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งเรือประเพณี  
องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 20,000.00 บาท  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
- 2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์  
ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ 30,000.00 บาท ไม่มีการขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงาน
- 2.9 สถานีตำรวจภูธรโนนสูง ติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง LED และเปลี่ยนหลอดไฟสำนักงานเป็น  
หลอด LED ใช้เงินงบประมาณกองทุน 37,647.95 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 10 มกราคม 2568
- 2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท ก่อสร้างศาลาประชาคม  
บ้านหนองแห่น หมู่ 19 ขนาด 8.6 ม. x 14.6 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 550,000.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 26 มกราคม 2568
- 2.11 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย  
บ้านห้วยคาเหนือ หมู่ 9 จำนวน 6 เครื่อง  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 61,953.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 27 มกราคม 2568
- 2.12 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา ปรับด้านหลังอาคารอเนกประสงค์  
(งานสีเสา, สีโครงหลังคา, ซ่อมพื้นคอนกรีต)  
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 123,363.51 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 10 มกราคม 2568
- 2.13 อำเภอพิมาย ปรับปรุงที่ว่าการอำเภอพิมาย ติดตั้งและซ่อมแอร์ ห้องศูนย์ดำรงธรรมและ  
ความมั่นคง ใช้เงินงบประมาณกองทุน 111,387.00 บาท  
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 10 มกราคม 2568

สรุปปี 2568 ใช้งบประมาณกองทุนเป็นเงินทั้งสิ้น

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| งบประมาณ | 854,601.00 บาท        |
| ใช้ไป    | <u>753,595.00</u> บาท |
| คงเหลือ  | <u>101,006.00</u> บาท |

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| งบประมาณ | 1,693,960.00 บาท        |
| ใช้ไป    | <u>1,224,114.96</u> บาท |
| คงเหลือ  | <u>469,845.04</u> บาท   |

รวมงบประมาณกองทุนใช้ไป ปี 2568 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,977,709.96 บาท

คงเหลืองบประมาณกองทุนยกไป ปี 2569 เป็นเงินทั้งสิ้น 570,851.04 บาท

หมายเหตุ : กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่มีงบประมาณคืนเข้ากองทุน จำนวน 1 โครงการ คือ โครงการแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ จำนวนเงิน 30,000.00 บาท เนื่องจากหน่วยงานไม่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

มติที่ประชุม : รับทราบ

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ระเบียบวาระที่ 4 โครงการที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ นำเสนอเพื่อพิจารณาใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2569

นายจักรพันธ์ : ขอแจ้งยอดเงินงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินงบประมาณกองทุนปี 2569 ตามรายละเอียดดังนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| ยกมาปี 2568        | 101,006.00 บาท        |
| งบประมาณปี 2569    | <u>800,000.00</u> บาท |
| รวมงบประมาณปี 2569 | <u>901,006.00</u> บาท |

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| ยกมาปี 2568        | 469,845.04 บาท          |
| งบประมาณปี 2569    | <u>1,600,000.00</u> บาท |
| รวมงบประมาณปี 2569 | <u>2,069,845.04</u> บาท |

เรียนเชิญหน่วยงานนำเสนอโครงการ เพื่อคณะกรรมการได้พิจารณาลงมติ ให้ความเห็นชอบ ใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2569 ซึ่งทุกโครงการ บริษัทได้ดำเนินการประเมินราคาและจัดทำตารางสรุปโครงการ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ งบประมาณปี 2569 เป็นเงิน 901,006.00 บาท

1.1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์

ขนาด 8 ม. x 9.6 ม. ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 517,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรไม่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2569 เนื่องจาก  
วัตถุประสงค์และแผนการใช้งานไม่ชัดเจน และได้มีการขอรับการ  
สนับสนุนก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ดังกล่าวไปแล้วเมื่อปี 2568

1.2 โรงพยาบาล โนนสูง โครงการจัดซื้อเครื่องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump)

จำนวน 5 เครื่อง ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 250,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 250,000.00 บาท

1.3 โรงพยาบาล โนนสูง โครงการจัดซื้อเครื่องออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูง จำนวน 1 เครื่อง

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 250,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 200,000.00 บาท

1.4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โครงการปรับปรุงถนน คสล. บริเวณ

ลานจอดรถ 11 ม. x 30.6 ม. ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 300,000 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรไม่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2569

1.5 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โครงการต่อเติมอาคารอเนกประสงค์เดิม

เพิ่มเติม จำนวน 1 ช่วง ขนาด 4.5 ม. x 10. ม.

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุนโดยใช้  
งบประมาณกองทุน เป็นเงิน 300,000.00 บาท

1.6 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โครงการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและ  
การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ให้แก่นักเรียน โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 46,400.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 57,800.00 บาท (ค่าวิทยากรอบรม 2 รุ่นเป็นเงิน 20,000.00 บาท  
จัดซื้อหุ่นสาธิตสำคัญอาหาร จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 17,000.00 บาท,  
ค่าขนมเบรค เป็นเงิน 20,800.00 บาท 80 บาท/คน)

สรุปโครงการที่ใช้เงินงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงิน  
ทั้งสิ้น 807,800.00 บาท คงเหลืองบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เป็นเงิน 93,206.00 บาท

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งบประมาณปี 2569 เป็นเงิน 2,069,845.04 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

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 20,000.00 บาท

2.6 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานแข่งกีฬาประชาชน

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 5,000.00 บาท

2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการสดุดีวีรกรรมทุ่งสัมฤทธิ์

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 50,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 50,000.00 บาท

2.8 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งเรือประเพณีองค์การบริหารส่วนตำบล  
สัมฤทธิ์ ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 20,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน  
20,000.00 บาท

2.9 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 30,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 30,000.00 บาท

2.10 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท โครงการจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 24 เครื่อง

สำหรับ 4 หมู่บ้าน คือ บ้านหญ้าคาใต้ หมู่ 6 บ้านจิวตะแบกหมู่ 16 บ้านดอนยาง หมู่ 8

บ้านสามแยกตลาดแคหมู่ 12 ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 240,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน

เป็นเงิน 129,100.00 บาท จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 12 เครื่อง

ดังนี้ 1) บ้านหย้าคาใต้และบ้านคอนยางใช้ร่วมกัน จำนวน 6 เครื่อง

2) บ้านจั่วตะแบก จำนวน 6 เครื่อง

3) บ้านสามแยกตลาดแค ไม่ผ่านการประเมินต้องเปลี่ยนจุดติดตั้ง

2.11 องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม บ้านหนองแหวน

หมู่ 10 ขนาด 6 ม. x 12 ม. ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 180,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน

เป็นเงิน 250,000.00 บาท

2.12 คุณครูสุริชัย สิริบุรณ ข้าราชการบำนาญ โครงการชุมชนศิลปสร้างสรรค์ สุข สอนศิลปะ

ให้กับเยาวชน/ผู้สูงอายุ ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 50,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน

เป็นเงิน 50,000.00 บาท

2.13 โรงเรียนชุมชนบ้านตลาดแค โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์(โดม)

ขนาด 12 ม. x 27 ม. ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 675,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรไม่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2569

2.14 ผู้ใหญ่บ้านซิม โครงการปรับปรุงหอกระจายข่าว บ้านซิม หมู่ 5

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 60,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน

เป็นเงิน 98,809.15 บาท

2.15 ผู้ใหญ่บ้านซิม โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลาประชุมคม บ้านซิม หมู่ 5

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 100,000.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรไม่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2569

2.16 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา โครงการปรับปรุง รถ 6 ล้อ สำหรับ รับ-ส่ง นักกีฬา

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 95,230.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน

เป็นเงิน 95,230.00 บาท

2.17 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา โครงการติดตั้งไฟส่องสว่างสนามฟุตบอล(ไฟสปอร์ตไลท์)

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 100,400.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรไม่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2569

2.18 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องพักนักกีฬา จำนวน 2 ห้อง

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 70,248.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน

เป็นเงิน 160,000.00 บาท

- 2.19 กำนันตำบลธารปราสาท งานซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำชุมชนบ้านใหม่เกษมเหนือ  
จำนวน 2 เครื่อง ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 98,000.00 บาท  
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 98,000.00 บาท
- 2.20 อำเภอฟิมาข โค้งการจัดซื้อแอร์สำนักงานทะเบียน จำนวน 10 เครื่อง  
ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 340,500.00 บาท  
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุน  
เป็นเงิน 122,836.00 บาท จัดซื้อแอร์ ขนาด 24,000 BTU  
จำนวน 2 เครื่อง ทดแทนเครื่องที่ชำรุด
- 2.21 ศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเคย โครงการก่อสร้างห้องแปรรูปผลผลิต  
และห้องเก็บผลผลิต  
ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรรอการประเมินโครงการ เพื่อประกอบการ  
พิจารณาอีกครั้ง

สรุปโครงการที่ใช้เงินงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 18 โครงการ  
เป็นเงินทั้งสิ้น 1,378,975.15 บาท งบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่คงเหลือ  
งบประมาณ เป็นเงิน 690,869.89 บาท

รวมงบประมาณกองทุนใช้ในปี 2569 เป็นเงินทั้งสิ้น 2,186,775.15 บาท ยกไปปี 2569 เป็นเงิน  
784,075.89 บาท

โครงการที่ได้รับมติจากที่ประชุม และสามารถดำเนินการในปี 2568 จำนวน 5 โครงการ ดังนี้

- 1.6 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค โครงการอบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น  
และการช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน ให้แก่นักเรียนโรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา  
ใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน 57,800.00 บาท
- 2.12 คุณครูสุริชัย ศิริบุญณ์ ข้าราชการบำนาญ โครงการชุมชนศิลปสร้างสรรค์ สุข สอนศิลปะ  
ให้กับเยาวชน/ผู้สูงอายุ ใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน 50,000.00 บาท
- 2.16 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา โครงการปรับปรุง รด 6 ล้อ สำหรับ รับ-ส่ง นักกีฬา  
ใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน 95,230.00 บาท
- 2.18 โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา งานปรับปรุงฝ้าเพดานห้องพักนักกีฬา  
จำนวน 2 ห้อง ใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน 160,000.00 บาท
- 2.20 อำเภอฟิมาข โครงการติดตั้งแอร์สำนักงานทะเบียน จำนวน 2 เครื่อง  
ใช้งบประมาณกองทุน เป็นเงิน 122,836.00 บาท

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ประธาน : ขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมการประชุมและขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา 15.50 น.

ลงชื่อ.....  
(นางสาววิภา ชูติกลาง)  
ผู้บันทึกการประชุม

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

ลงชื่อ.....  
(นายสุวิทย์ โอพารณาเศรษฐ์) ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



ตารางสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด เพื่อพิจารณาใช้งบประมาณปี 2568

| รายการ   | โครงการ                                                                      | หน่วยงาน       | ราคาประเมิน<br>หน่วยงาน | ราคาประเมิน<br>PSC  | ราคา<br>ดำเนินการ   | วันที่ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ | หมายเหตุ                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | <b>กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เงินงบประมาณ 854,601.00 บาท)</b>                   |                |                         |                     |                     |                              |                                                                     |
| 1.1      | อาคารอเนกประสงค์ ขนาด 8.4 ม. x 13 ม. (งานเสริมฟุตติ้ง และพื้น)               | รพ.สต.บ้านเคย  | 218,657.00              | 244,495.00          | 244,495.00          | 25 ม.ค. 68                   |                                                                     |
| 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           | 7,000.00            | 31 ม.ค. 68                   | ซ่อมของเดิม/เปลี่ยนสายพาน/เช็คลูกปืน จดหมุน ซ่อมตามจริง             |
| 1.4      | อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยชีวิตพื้นฐาน                             |                | 86,480.00               | 45,200.00           | 45,200.00           | 3 ก.พ. 68                    | รวมจัดซื้อหุนฝึกช่วยชีวิต 2 เครื่อง อบรม 2 รุ่น และค่าเบรก 80 บ./คน |
| 1.5      | จัดซื้อเครื่องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) จำนวน 5 เครื่อง        | รพ. พิมาย      | 275,000.00              | 294,250.00          | 275,000.00          | 22 ม.ค. 68                   |                                                                     |
| 1.6      | จัดซื้อรถไฟฟ้าสำหรับขนส่งเครื่องมือแพทย์ที่ใช้แล้ว และผ้าผู้ป่วยที่เปื้อน    |                | 180,000.00              | 181,900.00          | 181,900.00          | 6 ก.พ. 68                    |                                                                     |
|          | <b>รวม</b>                                                                   |                | <b>960,137.00</b>       | <b>1,011,845.00</b> | <b>753,595.00</b>   |                              |                                                                     |
|          | <b>คงเหลือยกไปปี 2569</b>                                                    |                |                         |                     | <b>101,006.00</b>   |                              |                                                                     |
| <b>2</b> | <b>กองทุนพัฒนามุขบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (เงินงบประมาณ 1,693,960.00 บาท)</b> |                |                         |                     |                     |                              |                                                                     |
| 2.1      | ทอดถิ่นสามัคคี                                                               | บจก.เกลือพิมาย | 200,000.00              | 200,000.00          | 200,000.00          | 29 ต.ค. 68                   | วัดคำแย ต.กระเบื้องใหญ่ อ. พิมาย                                    |
| 2.2      | สนับสนุนเทศกาลเที่ยวพิมาย                                                    | บจก.เกลือพิมาย | 20,000.00               | 20,000.00           | 20,000.00           | 16 ก.ย. 68                   |                                                                     |
| 2.3      | งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัด                                                  |                |                         |                     |                     |                              |                                                                     |
| 2.3.1    | สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา                                      | บจก.เกลือพิมาย | 5,000.00                | 5,000.00            | 5,000.00            | 6 มี.ค. 68                   |                                                                     |
| 2.3.2    | สนับสนุนผ่านกาชาดพิมาย                                                       |                | 5,000.00                | 5,000.00            | 5,000.00            |                              |                                                                     |
| 2.4      | งานวันเด็กแห่งชาติ                                                           | บจก.เกลือพิมาย | 20,000.00               | 20,000.00           | 19,763.50           | 11 ม.ค. 68                   |                                                                     |
| 2.5      | สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. กระเบื้องใหญ่)                              | บจก.เกลือพิมาย | 20,000.00               | 20,000.00           | 20,000.00           | 11 ต.ค. 68                   |                                                                     |
| 2.6      | สนับสนุนงานทุ่งสัมฤทธิ์                                                      | อบต. สัมฤทธิ์  | 50,000.00               | 50,000.00           | 50,000.00           | 2-5 มี.ค. 68                 |                                                                     |
| 2.7      | สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. สัมฤทธิ์)                                   | อบต. สัมฤทธิ์  | 20,000.00               | 20,000.00           | 20,000.00           | 1 พ.ย. 68                    |                                                                     |
| 2.8      | สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด                                                     | อบต. สัมฤทธิ์  | 30,000.00               | 30,000.00           |                     |                              | หน่วยงานไม่ขอรับการสนับสนุน                                         |
| 2.9      | ติดตั้งโคมไฟแสงสว่าง LED และเปลี่ยนหลอดไฟสำนักงานเป็นหลอด LED                | สภ. โนนสูง     | 50,000.00               | 37,647.95           | 37,647.95           | 10 ม.ค. 68                   |                                                                     |
| 2.10     | ก่อสร้างศาลาประชาคม บ.หนองแห่น ม.19 (หลังคา, เสา และพื้น)                    | อบต. ธารปราสาท | 550,000.00              | 550,000.00          | 550,000.00          | 26 ม.ค. 68                   | ขนาด 8.6 ม. x 14.6 ม., หน่วยงานต้องถมดิน +0.3 m จากพื้น คลส.        |
| 2.11     | จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ.หญ้าคาเหนือ ม.9 จำนวน 6 เครื่อง                  | อบต. ธารปราสาท | 60,000.00               | 62,000.00           | 61,953.00           | 27 ม.ค. 68                   |                                                                     |
| 2.12     | ปรับด้านหลังอาคารอเนกประสงค์ (งานสีเสา,สีโครงหลังคา,ซ่อมพื้นคอนกรีต          | ร.ร. ธารปราสาท | 140,000.00              | 123,363.51          | 123,363.51          | 10 ม.ค. 68                   | (งานสีเสา,สีโครงหลังคา,ซ่อมพื้นคอนกรีต,ติดตั้งไฟแสงสว่าง)           |
| 2.13     | ปรับปรุงที่ว่าการอำเภอพิมาย                                                  | อำเภอพิมาย     | 474,000.00              | 200,000.00          | 111,387.00          | 10 ม.ค. 68                   | ติดตั้งแอร์/ซ่อมแอร์ ห้องศูนย์ดำรงธรรมและ ห้องความมั่นคง            |
| 2.14     | ก่อสร้างรั้วด้านหน้าสถานีตำรวจ ความยาว 55 ม.                                 | สภ. พิมาย      |                         |                     |                     |                              |                                                                     |
|          | <b>รวม</b>                                                                   |                | <b>1,644,000.00</b>     | <b>1,343,011.46</b> | <b>1,224,114.96</b> |                              |                                                                     |
|          | <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                           |                | <b>2,604,137.00</b>     | <b>2,354,856.46</b> | <b>1,977,709.96</b> |                              |                                                                     |
|          | <b>คงเหลือยกไปปี 2569</b>                                                    |                |                         |                     | <b>469,845.04</b>   |                              |                                                                     |
|          | <b>คงเหลือยกไปปี 2569 ทั้งสิ้น</b>                                           |                |                         |                     | <b>570,851.04</b>   |                              |                                                                     |



ตารางสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด เพื่อพิจารณาใช้งบประมาณปี 2569

| รายการ | โครงการ                                                                | หน่วยงาน               | ราคาประเมิน<br>หน่วยงาน | ราคาประเมิน<br>PSC | ราคา<br>ดำเนินการ | วันที่ดำเนินการ<br>แล้วเสร็จ | หมายเหตุ                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1      | กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เงินงบประมาณ 901,006.00 บาท)                    |                        |                         |                    |                   |                              | ยกมาปี 2568 = 101,006.00 บาท                                    |
| 1.1    | อาคารอเนกประสงค์ ขนาด 8.0 ม. x 9.6 ม.                                  | รพ. สต.บ้านเคย         | 517,000.00              |                    |                   |                              | ต่อเติมจากโครงการอาคารอเนกประสงค์ปี 2568                        |
| 1.2    | จัดซื้อเครื่องให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump) จำนวน 5 เครื่อง  | ร.พ. โพนสูง            | 250,000.00              | 250,000.00         | 250,000.00        |                              |                                                                 |
| 1.3    | จัดซื้อเครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูง                            |                        | 250,000.00              | 200,000.00         | 200,000.00        |                              |                                                                 |
| 1.4    | ปรับปรุงถนน คสล. บริเวณลานจอดรถ 11ม. X 30.6 ม.                         |                        |                         |                    |                   |                              | หน่วยงานไม่มีข้อมูลราคาประเมิน                                  |
| 1.5    | ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์เดิม เพิ่ม 1 ช่วง ขนาด 4.5 ม. x 10.0 ม.         | รพ. สต. ตลาดแค         |                         | 300,000.00         | 300,000.00        |                              | หน่วยงานไม่มีข้อมูลราคาประเมิน                                  |
| 1.6    | อบรมการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการช่วยชีวิตพื้นฐานแก่นักเรียน            |                        | 46,400.00               | 57,800.00          | 57,800.00         |                              | นักเรียน ร.ร.ธารปราสาท 120 คน/วิทยากรและครู 10 คน 2 รุ่น        |
|        | รวม                                                                    |                        | 1,063,400.00            | 807,800.00         | 807,800.00        |                              | จัดซื้อ ทุนสวัสดิการช่วยเหลือผู้สูงอายุ 2 ตัว                   |
|        | คงเหลือยกไปปี 2570                                                     |                        |                         |                    | 93,206.00         |                              |                                                                 |
| 2      | กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (เงินงบประมาณ 2,069,845.04 บาท) |                        |                         |                    |                   |                              | ยกมาปี 2568 = 469,845.04 บาท                                    |
| 2.1    | ทอดกฐินสามัคคี                                                         | บจก.เกลือพิมาย         | 200,000.00              | 200,000.00         | 200,000.00        |                              |                                                                 |
| 2.2    | สนับสนุนเทศกาลเที่ยวพิมาย                                              | บจก.เกลือพิมาย         | 20,000.00               | 20,000.00          | 20,000.00         |                              |                                                                 |
| 2.3    | งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพชาวจังหวัด                                         |                        |                         |                    |                   |                              |                                                                 |
| 2.3.1  | สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา                                | บจก.เกลือพิมาย         | 5,000.00                | 5,000.00           | 5,000.00          |                              |                                                                 |
| 2.3.2  | สนับสนุนผ่านกาชาดพิมาย                                                 |                        | 5,000.00                | 5,000.00           | 5,000.00          |                              |                                                                 |
| 2.4    | งานวันเด็กแห่งชาติ                                                     | บจก.เกลือพิมาย         | 20,000.00               | 20,000.00          | 20,000.00         |                              |                                                                 |
| 2.5    | สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. กระเบื้องใหญ่)                        | บจก.เกลือพิมาย         | 20,000.00               | 20,000.00          | 20,000.00         |                              |                                                                 |
| 2.6    | สนับสนุนงานแข่งกีฬาประชาชน (อบต. กระเบื้องใหญ่)                        | บจก.เกลือพิมาย         | 5,000.00                | 5,000.00           | 5,000.00          |                              |                                                                 |
| 2.7    | สนับสนุนงานทุ่งสัมฤทธิ์                                                | อบต. สัมฤทธิ์          | 50,000.00               | 50,000.00          | 50,000.00         |                              |                                                                 |
| 2.8    | สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. สัมฤทธิ์)                             | อบต. สัมฤทธิ์          | 20,000.00               | 20,000.00          | 20,000.00         |                              |                                                                 |
| 2.9    | สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด                                               | อบต. สัมฤทธิ์          | 30,000.00               | 30,000.00          | 30,000.00         |                              |                                                                 |
| 2.10   | จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย จำนวน 24 เครื่อง ติดตั้ง 4 หมู่บ้าน          | อบต. ธารปราสาท         | 240,000.00              | 129,100.00         | 129,100.00        |                              | ม.6บ. หมู่คำใต้,ม.16บ.วัดตะแบก,ม.18บ.ดอนยาง,ม. 12บ.สามแยกตลาดแค |
| 2.11   | ปรุงศาลาประชาคม บ.หนองแวน ม.10 ขนาด 6 ม. X 12 ม.                       | อบต. ธารปราสาท         | 180,000.00              | 250,000.00         | 250,000.00        |                              | กันมั่ง, หนาด่าง/ประตูอลูมิเนียม และงานฝ้า                      |
| 2.12   | โครงการชุมชนศิลปะสร้างสรรค์ - สอนศิลปะให้กับเยาวชน/ผู้สูงอายุ          | อ.จ. สุริยชัย ศิริบุรณ | 50,000.00               | 50,000.00          | 50,000.00         |                              | จัดซื้อวัสดุ/อุปกรณ์ สำหรับงานศิลปะ                             |
| 2.13   | อาคารอเนกประสงค์ (โถม) ขนาด 12 ม. x 27 ม.                              | ร.ร. อนุบาลตลาดแค      | 675,000.00              |                    |                   |                              |                                                                 |
| 2.14   | ปรับปรุงหอกระจายข่าว ม.5 บ้านขี้ม                                      | ม.5 บ้านขี้ม           | 60,000.00               | 98,809.15          | 98,809.15         |                              |                                                                 |
| 2.15   | ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณศาลาประชาคม ม.5 บ้านขี้ม                        | ม.5 บ้านขี้ม           | 100,000.00              |                    |                   |                              | ข้อมูลไม่ครบถ้วน                                                |
| 2.16   | ปรับปรุงรถ 6 ล้อ สำหรับ รับ-ส่ง นักกีฬา                                |                        | 95,230.00               | 95,230.00          | 95,230.00         |                              | รถที่ บจก. เกลือพิมายสนับสนุน                                   |
| 2.17   | ติดตั้งไฟส่องสว่างสนามฟุตบอล (ไฟสปอร์ตไลท์)                            | ร.ร. ธารปราสาทเพชร     | 100,400.00              |                    |                   |                              |                                                                 |
| 2.18   | ปรับปรุงฝายเขื่อนห้องพักนักกีฬาฟุตบอล จำนวน 2 ห้อง                     |                        | 70,248.00               | 160,000.00         | 160,000.00        |                              |                                                                 |
| 2.19   | ซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำชุมชนบ้านใหม่เกษมเหนือ                             | กำนัน ด.ธารปราสาท      | 98,000.00               | 98,000.00          | 98,000.00         |                              | ซ่อมเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง                                |
| 2.20   | ติดตั้งแอร์สำนักงานเทียบ อำเภอพิมาย จำนวน 10 ตัว                       | อำเภอพิมาย             | 340,500.00              | 122,836.00         | 122,836.00        |                              | โฆษณาบริการ ปชช. 4 ตัว, โชน จนท. 5 ตัว, จุดถ่ายบัตร 1 ตัว       |
| 2.21   | ก่อสร้างห้องแปรรูปผลผลิตและห้องเก็บผลผลิต                              | ม.1 บ้านเคย            |                         |                    |                   |                              | ข้อมูลไม่ครบถ้วน/รอประเมินเพื่อพิจารณาอีกครั้ง                  |
|        | รวม                                                                    |                        | 2,384,378.00            | 1,378,975.15       | 1,378,975.15      |                              |                                                                 |
|        | รวมทั้งสิ้น                                                            |                        | 3,447,778.00            | 2,186,775.15       | 2,186,775.15      |                              |                                                                 |
|        | คงเหลือยกไปปี 2570                                                     |                        |                         |                    | 690,869.89        |                              |                                                                 |
|        | คงเหลือยกไปปี 2570 ทั้งสิ้น                                            |                        |                         |                    | 784,075.89        |                              |                                                                 |

โครงการที่คณะกรรมการฯ อนุมัติให้ดำเนินการโดยใช้งบประมาณปี 2568 (รายการที่ 1.6, 2.12, 2.16, 2.18 และ 2.20)

โครงการที่คณะกรรมการฯ อนุมัติให้ดำเนินการโดยใช้งบประมาณปี 2569

โครงการที่คณะกรรมการฯ พิจารณาไม่อนุมัติ

โครงการที่รอการประเมินโครงการ เพื่อประกอบการพิจารณาอีกครั้ง



8.ดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
แปลงประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่เกลือหิน ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ 9/2551 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 10/2551  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกอพนชัย และหมู่ที่ 10 ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | สถานที่ดำเนินการ                                | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
|                    | 1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม                                                                                                                                                                                     | - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง                        | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนในบริเวณใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพี-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 1/101



ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ                          | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
|                    | 3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร               | ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 4. จัดทำหุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดของแผ่นดิน พร้อมทั้งมีการตรวจวัดวิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของผิวดินบริเวณประทานบัตรเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขตประทานบัตร                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 5. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้โครงการดำเนินการ ดังนี้                                     | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....วิธ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 2/101

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
|                    | 5.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิด ผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่า มาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้ หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ                                                                                                                                                    | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 5.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงาน ผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ความเห็นชอบประกอบก่อน ดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาต ให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรืออนุญาตแจ้งผลการ เปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 3/101

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                                  | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
|                    | 6. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมือง และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                         | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 7. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง                                                                                          | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 4/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ               | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                    |          |                           |
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ              | 1. ตำแหน่งบ่อผลิตเกลือต้องอยู่ห่างจากอาคารอย่างน้อย 100 เมตร ห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 50 เมตร ห่างจากถนนที่เป็นทางหลวงแผ่นดินอย่างน้อย 300 เมตร และต้องอยู่ห่างจากแม่น้ำธรรมชาติอย่างน้อย 100 เมตร ในกรณีทางน้ำที่เกิดขึ้นจากการขุดเองจะให้ห่างไม่น้อยกว่า 80 เมตร นอกจากนี้ระยะห่างระหว่างบ่อผลิตเกลือจะต้องห่างกัน 120 เมตร                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ         | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 2. จัดเตรียมเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองให้พร้อม ก่อนที่จะเริ่มการทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - บริเวณพื้นที่โครงการ         | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 3. จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง บริเวณโครงการเพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ และให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประธานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาดำเนินการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้สะดวกของโครงการไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มการทำเหมือง | - บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 5/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ               | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                          | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1.1 สภาพภูมิประเทศ (ต่อ) | 4. จัดตั้ง "กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง โดยสมทบเงินเข้ากองทุนตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง                                                                                                           | - บริเวณพื้นที่โครงการ         | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.2 คุณภาพอากาศ          | 1. รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างเข้ามาในพื้นที่โครงการเพื่อสร้างแท่นเจาะ อาคารควบคุม สถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม ต้องมีการปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการรบกวนและฟุ้งกระจายของดิน หินที่ทำการขนส่งลงสู่ถนนสาธารณะ รวมทั้งบริเวณถนนภายในขอบเขตพื้นที่โครงการ     | - บริเวณพื้นที่โครงการ         | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                          | 2. ปรับปรุงเส้นทางภายในโครงการให้คงสภาพเป็นถนนลูกรังบดอัดแน่นพร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาเส้นทางให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน                                                                                                                          | - บริเวณเส้นทางขนส่งของโครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                          | 3. กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ ให้ใช้ความเร็วรถในอัตราไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง                                                                                                                    | - บริเวณเส้นทางขนส่งของโครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.3 ระดับเสียง           | 1. เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขุดเจาะ และเคลื่อนย้ายท่อ อุปกรณ์ต่างๆที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น | - บริเวณพื้นที่โครงการ         | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 6/101

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.3 ระดับเสียง (ต่อ) | 2. ให้ทำการตรวจสอบสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน                                                                                                                                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                      | 3. สำหรับพนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง                                                                   | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                      | 4. ควบคุมให้ผู้รับจ้างชุดเจาะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                      | 5. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ขี้เหล็ก โสภณ กล้วยป่า แคบ้าน ดอกกรัก และยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองที่มีสภาพเป็นพื้นที่เปิดโล่ง เพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียงจากการทำงานของอุปกรณ์ และเครื่องจักรต่างๆ ได้ | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุปพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 7/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ                              | ระยะเวลาดำเนินการ                           | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.3 ระดับเสียง (ต่อ)            | 6. ติดตั้งกำแพงแผ่นเหล็กกันเสียง (steel 24 ga) ความหนา 0.64 มิลลิเมตร สูง 3 เมตร บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ BVA - 56 และ BVA - 57 ซึ่งติดตั้งห่างจากบ่อผลิตน้ำเกลือประมาณ 10 เมตร โดยทำการติดตั้งกำแพงแผ่นเหล็กกันเสียง ก่อนเริ่มขุดเจาะบ่อ BVA - 56 เป็นระยะทางประมาณ 85 เมตร เมื่อแล้วเสร็จจากการขุดเจาะบ่อ BVA - 56 (ซึ่งจะใช้ระยะเวลาในการขุดเจาะประมาณ 20 วัน) จะมีการย้ายกำแพงแผ่นเหล็กกันเสียงไปติดตั้งทางด้านบ่อ BVA - 57 เป็นระยะประมาณ 85 เมตร และจะรื้อถอนแผ่นเหล็กออกเมื่อเสร็จสิ้นงานขุดเจาะที่ BVA - 57 | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ BVA - 56 และ BVA - 57 | - ก่อนเริ่มขุดเจาะบ่อ BVA - 56 และ BVA - 57 | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน | 1. เพื่อป้องกันมิให้ความเค็มไหลซึมออกจากที่เก็บตะกอนที่เกิดจากการแยกแร่แล้ว ที่เก็บตะกอนเหล่านั้นจะใช้แผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ปูพื้นและบริเวณผนังโดยรอบ โดยมีความหนา 2 มิลลิเมตร ขอบเขตบริเวณที่เก็บของเสียที่เป็นตะกอนและของเหลวจะต้องอยู่ห่างจากลำธารสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร จุดที่เป็นบ่อผลิตน้ำเกลือจะอยู่ห่างจากลำธารสาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร โดยมีคันดินรอบแท่นผลิตและบ่อรับน้ำเค็มบุด้วยโพลีเอทิลีน (HDPE) ของแต่ละแท่นผลิตเพื่อรับน้ำรอบแท่นและสูบน้ำอัดลงแต่ละหลุมเป็นระยะ                        | - บริเวณพื้นที่โครงการ                        | - ตลอดอายุประทานบัตร                        | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 8/101

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 2. บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จะต้องทำการปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือพืชตระกูลถั่ว เพื่อช่วยในการป้องกันการชะล้างพังทลาย ช่วยลดความเร็วของกระแสน้ำ และเป็นตัวกรองตะกอนขนาดเล็ก | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                       | 3. การวางท่อ รวมทั้งการขุดเจาะบ่อผลิตจะต้องดำเนินการในช่วงที่ไม่ใช่ฤดูฝน                                                                                                                 | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                       | 4. จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการที่ถนนลำลองลาดผ่าน โดยจัดเป็นท่อลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 0.8 เมตร หรือขนาดที่เหมาะสมให้ความเพียงพอในการระบายน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการ    | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                       | 5. ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อของแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ในระหว่างการจัดตั้งก่อสร้าง เพื่อป้องกันการฉีกขาดและรั่วของแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE)                                                     | - บ่อสำรองโคลน ในพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



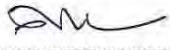
บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

รับรองจำนวนหน้า 9/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ                        | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) | 6. ให้ตรวจสอบการขุดหรือการรั่วของแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่จะนำมาใช้ปูพื้นและผนังสิ่งก่อสร้างต่างๆ หากมีการรั่ว จะมีการนำเศษดินและเศษหินขึ้นมาพักไว้ก่อนในระหว่างการซ่อมแซมที่พื้นคอนกรีตที่เคยใช้เป็นฐานสำหรับแท่นเจาะ โดยพื้นคอนกรีตขนาด 15x20 เมตร ซึ่งสามารถรองรับเศษดินและเศษหิน 15 ลูกบาศก์เมตร และสำหรับน้ำในบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud pit) จะใช้ปั๊มสูบน้ำส่งไปยัง recovery pond เพื่อเติมเป็นน้ำสำหรับใช้ละลายแร่ในหลุมผลิตได้ | - บ่อสำรองโคลน ในพื้นที่โครงการ         | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน       | 1. สร้างบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud pit) ขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร และยกขอบอีก 1.5 เมตร ไร้ติดกับพื้นที่ขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ปูพื้นตลอดทั้งบ่อด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึม โดยบ่อนี้จะทำหน้าที่รองรับเศษ ดินและเศษหิน (Cutting) จากการเจาะและสามารถรองรับน้ำโคลนเจาะในกรณีฉุกเฉิน                                                                                         | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                 |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิชัย สระคุปพันธุ์)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</p> <p>วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....</p> |  | <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....</p> |  <p>บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด<br/>TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า 10/101</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                        | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ) | 2. ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือจะต้องดำเนินการตามแผนผังและขั้นตอนที่กำหนด โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันมิให้น้ำโคลนที่ใช้ในการขุดเจาะรั่วซึมออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดการแพร่เข้าสู่ชั้นน้ำใต้ดินได้                                                       | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว                 | 1. มีการขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่ และศึกษาสภาพของชั้นดินและหิน โดยการเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งค่าความสามารถในการละลายน้ำ ลักษณะสมบัติและส่วนประกอบ ก่อนนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกแบบและวางแผนควบคุมรูปร่างโพรงให้มีความแข็งแรงตามหลักการที่กำหนด | - บริเวณพื้นที่โครงการ                  | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                       | 2. ในระหว่างการขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยเครื่องเจาะจะต้องมีขนาดและอุปกรณ์ควบคุมได้มาตรฐาน พร้อมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญและผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี พร้อมทั้งมีวิศวกรในการควบคุมด้วย                                                         | - บริเวณพื้นที่โครงการ                  | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                       | 3. มีการเก็บเศษดินและเศษหิน (Cutting) ในน้ำโคลนทุกระยะ 2 เมตร ที่เจาะลงไปและต้องวัดทิศทางของรูเจาะทุกระยะ 15-20 เมตร ด้วยเครื่อง Single Shot Instrument จะต้องควบคุมให้รูเจาะเบี่ยงเบนจากแนวตั้งได้ไม่เกิน 2.0 องศา                                                                                      | - บริเวณบ่อสำรองโคลน                    | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 11/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ            | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.6 การเกิดแผ่นดินไหว<br>(ต่อ) | 4. ทำ Logging เมื่อเจาะจนทะลุหินรองรับชั้นเกลือชั้นล่างแล้วต้องตรวจสอบหลุมเจาะโดยทำ Gamma Ray Log และ Density and Caliper Log เพื่อตรวจสอบชั้นแร่และธรณีโครงสร้าง                                                                                                                | - บริเวณหลุมเจาะบ่อน้ำเกลือ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 5. ทดสอบความแข็งแรงของหลุมเจาะ (Pressure Test) หลังจากดำเนินการต่างๆ เสร็จแล้ว ประมาณ 28 วัน และทดสอบการรั่วซึมของหลุมเจาะโดยการอัดน้ำเกลือเข้มข้นด้วยแรงดันประมาณ 4 บาร์ เพื่อตรวจสอบว่าหลุมเจาะไม่รั่วสามารถที่จะใช้ในการทำโพรงเกลือได้                                        | - บริเวณหลุมเจาะบ่อน้ำเกลือ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 6. ทางโครงการจะสร้างหมุดตรวจระดับ (Bench mark) ของผิวดินโดยถ่ายระดับจากหมุดระดับที่สร้างขึ้นโดยกรมทางหลวงหรือกรมแผนที่ทหาร จากบริเวณที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของระดับชั้นหินหรือมีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด ทั้งนี้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้กำหนดรายละเอียดให้      | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.7 ปฐพีวิทยา                  | 1. บริเวณฐานบ่อผลิตเกลือ และสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุมที่มีการยกปรับระดับความสูงจากระดับความสูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5 เมตร และ 1.7 เมตร ตามลำดับ จะต้องมีการปรับสภาพและความลาดชันให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลาย เช่น ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก หรือพืชตระกูลถั่ว | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....  
(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)  
ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....  
(นายดิเรก รัตนวิเศษ)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 12/101

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ                                    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.7 ปฐพีวิทยา (ต่อ)             | 2. บ่อสำรองน้ำโคลน (Mud pit) ขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร จากผิวดิน บุด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการรั่วซึมของสารที่ใช้ในการเจาะ และที่ได้จากการเจาะออกสู่พื้นที่เคียงข้าง                                                                                                                                                                      | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง                   | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 3. ปลุกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสกน้ำ เลี้ยวป่า แคบ้าน ดอกกรัก และยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด และพืชคลุมดินในบริเวณที่เื้อื่ออำนวยความสะดวกการปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                                                      |          |                           |
| 2.1 นิเวศวิทยานบก               | 1. การกำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น โดยการแสดงสัญลักษณ์หรือป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ                                                                                                                                                                                               | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง                   | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 2. ติดป้ายเตือน "ห้ามจุดไฟ" ในบริเวณพื้นที่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ทั้งในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง รวมถึงดูแลให้พนักงานปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                 | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง                   | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 13/121



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม               | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                                            | ระยะเวลาดำเนินการ                                                                   | งบประมาณ          | ผู้รับผิดชอบ                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                                                                     |                   |                                                                   |
| 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน         | <p>1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน และดำเนินกิจกรรมเฉพาะในพื้นที่ของโครงการเท่านั้น และห้ามทำการรบกวนพื้นที่ใดที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับโครงการ</p> <p>2. มีการวางแผนการใช้พื้นที่เพื่อการทำถนนลำลอง พื้นที่แทนชุดเจาะเหนือบ่อผลิตน้ำเกลือพื้นที่บ่อรองรับเศษหิน น้ำโคลน และ สถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุมให้เหมาะสม ส่วนในพื้นที่ข้างเคียงหากจำเป็นต้องใช้ในช่วงเตรียมการ เมื่อแล้วเสร็จ ต้องปรับสภาพเพื่อการใช้ประโยชน์เช่นเดิม</p> | <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> | <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง</p> <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง</p> | <p>-</p> <p>-</p> | <p>- บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</p> <p>- บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</p> |
| 3.2 การเกษตรกรรม                 | 1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ และด้านปฐพี อย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                            | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                      | - ตลอดอายุประทานบัตร                                                                | -                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                         |
| 3.3 การคมนาคม                    | 1. กำหนดเส้นทางในการขนส่งดิน อุปกรณ์ในการก่อสร้าง อุปกรณ์ในการชุดเจาะ และเครื่องจักรต่างๆที่ใช้ในการดำเนินโครงการให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจราจร และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุในการขนส่งดังกล่าว                                                                                                                                                                                                                                                 | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                      | - ตลอดอายุประทานบัตร                                                                | -                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                         |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 14/101

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ            | ระยะเวลาดำเนินการ                                    | งบประมาณ                       | ผู้รับผิดชอบ              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 3.3 การคมนาคม (ต่อ)                                 | 2. ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรอุปกรณ์ และท่อต่างๆในขั้นตอนของการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ หากเป็นอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษ ต้องขอความร่วมมือจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกเส้นทางขนส่ง เพื่อลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุบนถนนสาธารณะ                                                                                            | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - ตลอดอายุประทานบัตร                                 | -                              | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                     | 3. ให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ขี้เหล็ก โสกน้ำ เสี้ยวป่า แคบ้าน ดอกกรัก ยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด บริเวณแนวเขตเว้นการทำเหมืองจากแนวทางสาธารณะเพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -                              | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | 1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน                                                                                                                                                                                            | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                     | 2. ให้ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมืองให้เข้าใจถึงแนวทางและวิธีดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน ซึ่งข้อมูลที่น่าสนใจจะต้องเป็นภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย                                                                                                                                                                | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -                              | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 15/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ                        | ระยะเวลาดำเนินการ                                    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | 3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง (ดังรูปที่ 1)                                                                                                                                  | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ             | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 4. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ประกอบด้วยรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ระบุชื่อผู้ประกอบการ เบอร์โทรศัพท์ เลขที่ประทานบัตร ที่ตั้ง ขนาดพื้นที่ประทานบัตร อายุประทานบัตร วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนได้รับทราบอย่างทั่วถึง เพื่อสร้างความเข้าใจและนำไปสู่การลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ โดยจัดทำเป็นบอร์ด หรือทำเป็นป้ายประกาศ นำไปติดไว้ที่ศาลาประชาคมหมู่บ้าน และที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 16/101

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ            | ระยะเวลาดำเนินการ                                     | งบประมาณ                                                         | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | 5. จัดทำป้ายหรือบอร์ดประชาสัมพันธ์แสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ ไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                            | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมือง จนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -                                                                | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 6. ให้จัดตั้ง“กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ในอัตรา 1 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณกองทุนสิ่งแวดล้อมและสังคม*และงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมือง จนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | ในอัตรา 1 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท/ปี | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

หมายเหตุ : \* ปัจจุบัน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด มีกองทุนสิ่งแวดล้อมและสังคมอยู่แล้ว ปีละ 1 ล้านบาท

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 17/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ            | ระยะเวลาดำเนินการ                                    | งบประมาณ                                                         | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข              | 1. ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ในอัตรา 0.5 บาท/เมตรตัน การผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด | - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | ในอัตรา 0.5 บาท/เมตรตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 บาท/ปี | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1. เครื่องเจาะและอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ต้องได้มาตรฐาน พร้อมทีมเจาะและคนงานที่มีความชำนาญ ซึ่งผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -                                                                | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 2. ในการดำเนินการขุดเจาะบ่อผลิต คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงานจะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น แวนดานิรภัย ถุงมือ พร้อมแนะนำวิธีการใช้ที่ถูกต้อง และกำกับดูแลให้มีการสวมใส่โดยเคร่งครัด                                                                                                                                                                                             | - บริเวณพื้นที่โครงการ      | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -                                                                | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 18/101

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการท่าเรือ (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ         | ระยะเวลาดำเนินการ                                    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 3. กำหนดผู้รับผิดชอบที่มีคุณสมบัติเหมาะสม และมีความสามารถในการปฏิบัติการเกี่ยวกับบ่อน้ำเกลือ และจะต้องมีการฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองปีละอย่างน้อย 60 ชั่วโมง พร้อมทั้งมีแผนฉุกเฉินในการทำงานด้านความปลอดภัยในการทำงานทั่วบ่อ                                                 | - บริเวณพื้นที่โครงการ   | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 4. โครงการต้องมีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนรับเข้าปฏิบัติงาน และในระหว่างการทำงานตลอดอายุประทานบัตร โดยทำการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานทุกปี เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน                                                                                      | - พนักงานของโครงการทุกคน | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 5. จัดให้มีเครื่องมือปฐมพยาบาล ยาสามัญประจำบ้าน เวชภัณฑ์ที่จำเป็น และจัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้พร้อม เพื่อช่วยเหลือคนงานที่ประสบอุบัติเหตุจากการทำงาน หรือเจ็บป่วยได้อย่างทันท่วงที โดยไม่คิดมูลค่า พร้อมทั้งรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ | - บริเวณพื้นที่โครงการ   | - ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 19/101



ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ             | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 6. จัดให้น้ำดื่ม น้ำใช้ และห้องสุขาที่ถูกต้องลักษณะอย่างเพียงพอ                                                                                                                                                                                                                                                       | - บริเวณพื้นที่โครงการ       | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 7. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด                                          | - พนักงานของโครงการ<br>ทุกคน | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 8. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | - พนักงานของโครงการ<br>ทุกคน | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 20/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                      |                         |                           |
| 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ            | 1. เริ่มการทำเหมืองตามแผนผังการทำเหมืองและปฏิบัติตามแผนการละลายแร่ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ตั้งแต่ระยะดำเนินการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง (ดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 35)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                       | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 2. การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองโดยวิธีละลายแร่ โดยมีแท่นหลุมผลิตขนาด กว้าง 30 เมตร ยาว 40 เมตร สูงจากระดับดินเดิม 1.5 เมตร เป็นพื้นที่ถมบดอัดเพื่อเป็นแท่นเจาะ และลงท่อเพื่อละลายแร่เกลือหินใช้เป็นที่ตั้งรถยกในการยกปรับเปลี่ยนหรือล้างท่อละลายแร่ จำนวน 57 แท่น มีบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud pit) ขนาด กว้าง 10 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร จากผิวดินบุด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร ใช้ร่วมกับแท่นเจาะระหว่างการเจาะบ่อ และมีสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม ขนาดกว้าง 13 เมตร ยาว 30 เมตร สูง 1.70 เมตร จำนวน 6 สถานี | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                       | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 3. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ของโครงการต้องรักษา ให้คงสภาพเดิมให้มากที่สุด ทั้งนี้ เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                       | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 4. โครงการต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพภูมิประเทศในบริเวณโครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนด | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 21/101

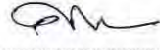


ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | สถานที่ดำเนินการ                           | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 1.2 คุณภาพอากาศ    | 1. กำหนดความเร็วรถที่เข้ามาตรวจสอบบริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ และรถขนส่งกากตะกอนไปฝังกลบยังบ่อฝังกลบในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากถนน                                                                                                                                                                                                          | - บริเวณพื้นที่โครงการ                     | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.3 ระดับเสียง     | 1. ให้ทำการตรวจสอบสภาพ ซ่อมแซม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน                                                                                                                                                                                                                                    | - เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมือง | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 2. สำหรับพนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันภัยส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน เช่น กำหนดให้พนักงานทำงานวันละไม่เกิน 8 ชั่วโมง เพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่ออันตรายจากเสียงดัง                                                                       | - บริเวณพื้นที่โครงการและพนักงานของโครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 3. ให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสกน้ำ เสี้ยวป่า แคบ้าน ดอกกรัก ยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองที่มีสภาพเป็นพื้นที่เปิดโล่ง เพื่อเป็นแนวเขตพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ช่วยดูดซับเสียงจากการทำงานของอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ได้ | - บริเวณพื้นที่โครงการ                     | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....  
  
 (นายวิชัย สระคุพันธุ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
 วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....  
  
 (นายดิเรก รัตนวิชัย)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 22/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | สถานที่ดำเนินการ                                        | ระยะเวลาดำเนินการ                  | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน | 1. ทางโครงการจะไม่ปล่อยน้ำเสียที่เกิดจากการผลิตออกนอกเขตพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                  | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 2. มีบ่อเก็บสำรองน้ำในบริเวณเหมืองที่เป็นประทานบัตรเดิม ซึ่งอยู่ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตรที่ 24967/15171 จำนวน 6 บ่อ ซึ่งมีความจุรวมประมาณ 1,050,000 ลูกบาศก์เมตร โดยการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลมาใช้ในการทำเหมืองนั้นมีการก่อสร้างแนวท่อเพื่อส่งน้ำมายังพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ทางโครงการจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง                                                                             | - ทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตรที่ 24967/15171 | - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 3. หลีกเลี่ยงการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูแล้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำมูลมีอัตราการไหลของน้ำต่ำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - สถานีสูบน้ำจากแม่น้ำมูลของโครงการ                     | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 4. การใช้น้ำจากแม่น้ำมูล ทางโครงการจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการปฏิบัติตามกฎหมายที่กำหนด โดยในกรณีใดๆที่โครงการไม่ได้รับอนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำมูลจะต้องมีมาตรการในการดำเนินการดังนี้<br>- ขุดบ่อน้ำเพิ่มเติมเพื่อสำรองน้ำฝนภายในขอบเขตพื้นที่ของโครงการ<br>- ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำจากแหล่งน้ำอื่นมาใช้<br>- กรณีไม่สามารถจัดหาน้ำได้ โครงการจะต้องหยุดการทำเหมืองจนกว่าจะสามารถจัดหาน้ำใช้ได้ | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                  | - ตลอดอายุประทานบัตร               | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....  
(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....  
(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 23/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม    | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | สถานที่ดำเนินการ                | ระยะเวลาดำเนินการ                                      | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.5 การเกิดแผ่นดินไหว | 1. ให้ดำเนินการละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่กำหนด โดยเส้นผ่านศูนย์กลางของโพรงเกลือไม่เกิน 60 เมตร เหลือเกลือเป็นหลังคา 60 เมตร และเหลือเกลือที่ด้านล่างของโพรงอีก 5 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างหลุมผลิตจะห่างกัน 120 เมตร เพื่อให้เกลือหินส่วนที่เหลือเป็นเสาค้ำยันของพื้นที่                                                                                       | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ         | - ตลอดอายุประทานบัตร                                   | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                       | 2. ตรวจสอบการทรุดตัวระดับลึกโดยให้หมดหลักฐานความลึกประมาณ 30 เมตร และทำการตรวจสอบโดยการวัดระดับทุก 6 เดือน โดยให้เทียบระดับมาตรฐานจากจุดอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหาร ที่อยู่นอกโครงการโดยสถานที่ที่จะสร้างจะอยู่ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันออก ทั้งนี้ให้จัดการเรียบรอยภายหลังจากการเปิดดำเนินการทำเหมืองแล้ว 1 ปี | - บริเวณหลุมหลักฐาน             | - ตลอดอายุประทานบัตร                                   | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                       | 3. แสดงผลการใช้ Sonar Survey ของแต่ละหลุมเจาะซึ่งอยู่ขอบประทานบัตร ทั้งนี้เพื่อยืนยันรัศมีและขอบเขตของการ Leaching เกลือใต้ดิน ผลการติดตามตรวจสอบส่งไปให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการวางแผนแก้ไข หากพบว่าโพรงโดยทั่วไปมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปจากแผนการละลายที่วางไว้จะต้องปรับแผนการละลาย                          | - บริเวณหลุมเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ | - ตั้งแต่เริ่มก่อนเริ่มการทำเหมืองจนสิ้นสุดการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 24/121

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                            | ระยะเวลาดำเนินการ                           | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1.5 การเกิดแผ่นดินทรุด (ต่อ) | 4. ตรวจสอบโพรงเกลือโดยวิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธีการสะท้อนกลับของคลื่นเสียง Ultrasonic Survey (Echo-log) และจะทำการตรวจสอบเป็นระยะตามความเหมาะสม (อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ) จะรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกครั้ง | - บริเวณหลุมเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ             | - อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                              | 5. มีการควบคุมระบบการละลายเกลือตามวิธีการที่กำหนด โดยมีการบันทึกและตรวจวัดสิ่งที่นำเข้าและนำออกจากระบบ (ทำ Mass Balance) เพื่อวิเคราะห์การสูญหายหรือเพิ่มขึ้นภายในระบบ                                                                                                                                | - จุดควบคุมระบบการทำงานจากระบบการละลายเกลือ | - ตลอดอายุประทานบัตร                        | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                              | - เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                             |          |                           |
|                              | 6. เอน้ำมันออกด้วยการแทนที่น้ำมันด้วยน้ำเกลืออัดลงไปโพรงเกลือ บันทึกน้ำเกลือที่ใช้และปริมาณน้ำมันที่ออกมา คำนวณหาน้ำมันที่ยังค้างหรือเกินมาโดยเทียบจากบันทึกน้ำมันที่อัดลงไป                                                                                                                          | - บริเวณหลุมเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ             | - หลังสิ้นสุดการทำเหมือง                    | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                              | 7. ถอดท่อละลายขึ้นให้หมดและทำการสำรวจโพรงเกลือครั้งสุดท้ายเพื่อทำการบันทึกข้อมูลเพื่อติดตามต่อไป                                                                                                                                                                                                      | - บริเวณหลุมเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ             | - หลังสิ้นสุดการทำเหมือง                    | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 25/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                | ระยะเวลาดำเนินการ        | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------|
| 1.5 การเกิดแผ่นดินทรุด (ต่อ) | 8. ปิดท่อ 13 3/8 นิ้ว (Cement Casing) ด้วยหน้าแปลนตันที่มีเกววัด ความดันและระบบถ่ายทอดความดันเข้าระบบ computer เพื่อ บันทึกข้อมูลความดันบ่อในระหว่างควบคุมความดัน และต้องมีการ เติมน้ำเกลือลงไปในโพรงเกลือให้เต็ม เพื่อให้แรงดันสมดุลตามปกติ หรือสูงกว่าบรรยากาศประมาณ 1-3 บาร์ และจะต้องรักษาระดับ ความดันนี้ไว้ตลอด | - บริเวณหลุมเจาะบ่อน้ำเกลือ     | - หลังสิ้นสุดการทำเหมือง | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 1.6 ประสิทธิภาพ              | 1. ดำเนินการตามแผนผังการทำเหมืองที่ได้ออกแบบไว้ โดยมีการ กำหนดตำแหน่งและขอบเขตที่จะใช้เป็นพื้นที่ทำเหมืองไว้ให้ชัดเจน และพยายามรักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้มากที่สุด หรือเปลี่ยนแปลง ให้น้อยที่สุดเท่าที่เป็น                                                                                                           | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - ตลอดอายุประทานบัตร     | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                              | 2. มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อส่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่อที่ ใช้ส่งน้ำมันดีเซลไปยังบ่อผลิตน้ำเกลือ และท่อรับน้ำเกลือจากบ่อ ผลิตเข้าสู่โรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะตลอดช่วง ดำเนินการ เพื่อให้แน่ใจว่าท่ออยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีการแตกหรือ รั่วซึมลงสู่ดิน                                                       | - บริเวณท่อส่งน้ำมันและน้ำเกลือ | - ตลอดอายุประทานบัตร     | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                              | 3. ให้มีการนำตะกอนที่เกิดจากการทำน้ำเกลือและน้ำขม (น้ำเกลือ อิ่มตัวที่ความเข้มข้นของโซเดียมซัลเฟตสูง) ให้บริสุทธิ์ (Purified Brine) อัดกลับลงไปในโพรงเกลือของหลุมที่เลิกผลิตแล้ว เพื่อ ป้องกันปัญหาจากการกำจัดโดยวิธีฝังกลบบนดิน                                                                                      | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - ตลอดอายุประทานบัตร     | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....  
 (นายวิชัย สระคุพันธ์)  
 ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด  
 วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....  
 (นายดิเรก รัตนวิเศษ)  
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
 วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 26/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม              | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 1.6 ปฐพีวิทยา (ต่อ)             | 4. พื้นที่ว่างเปล่าให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินตามแผนการฟื้นฟูบริเวณใดที่ไม่เกี่ยวข้องให้คงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด หรือรบกวนพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะสามารถทำได้                                                                                                                                                                                                                               | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 5. ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสนน้ำ เลี้ยวป่า แคบ้าน ดอกรัก และยอเลื้อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด และปลูกพืชคลุมดินในบริเวณที่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ได้แก่ บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เพื่อให้ต้นไม้ช่วยยึดเกาะหน้าดินและลดการชะล้างพังทลายของดิน | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                 | 6. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ รวมถึงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ ที่ได้เสนอไว้อย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                      |          | -                         |
| 2.1 นิเวศวิทยาบนบก              | 1. ให้ดูแลรักษาต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone) อีกทางหนึ่ง                                                                                                                                                                                               | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | บริษัท เกลือพิมาย จำกัด   |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุปน์ธ)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 27/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม       | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | สถานที่ดำเนินการ                                          | ระยะเวลาดำเนินการ                 | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| 2.1 นิเวศวิทยาบนบก (ต่อ) | 2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการ โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก และไผ่น้ำ เลี้ยวป่า แคว้น ดอกกรัก ยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด ซึ่งคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศ บริเวณพื้นที่โครงการ | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                    | - ตลอดอายุประทานบัตร              | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                          | 3. ให้ประชาสัมพันธ์ความรู้เกี่ยวกับสัตว์ป่าคุ้มครองให้พนักงานของโครงการและชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการได้รับทราบ                                                                                                                                                                                                                                                                                | - พนักงานของโครงการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                          | 4. ให้กำกับดูแลพนักงานของโครงการไม่ให้ดำเนินกิจกรรมที่ทำให้เกิดผลกระทบต่อสัตว์ป่าคุ้มครองที่สำรวจพบในบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งลงโทษพนักงานของโครงการหากพบการกระทำผิด                                                                                                                                                                                                           | - พนักงานของโครงการ และชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร              | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                          | 5. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยา และคุณภาพน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินไม่ให้ออกสู่ภายนอกอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                    | - บริเวณพื้นที่โครงการ                                    | - ตลอดอายุประทานบัตร              | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 28/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                           | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                          | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 2.2 นิเวศวิทยาทางน้ำ                                         | 1. จะต้องปฏิบัติเช่นเดียวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน ที่ได้เสนอไว้แล้วอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินไม่ให้ไหลออกสู่พื้นที่ภายนอก หรือแหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง อันก่อให้เกิดความขุ่นข้น ความกระด้าง และความเค็ม ซึ่งไม่เหมาะสำหรับการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ                                                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์<br>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | 1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด โดยพื้นที่ประทานบัตรยังสามารถใช้ในการทำนา และปลูกต้นไม้ยืนต้นได้ด้วย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                 | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                              | 2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสภณำ เลี้ยวป่า แคบ้าน ดอกกรัก และยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด ซึ่งควรคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เหมาะสมกับลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ ดังรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 29/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ                      | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ               | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| 3.2 การเกษตรกรรม   | 1. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านต่างๆ ที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำด้านปฐพี อย่างเคร่งครัด                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - บริเวณพื้นที่โครงการ                | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                      | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 2. ในระหว่างการดำเนินการขั้นที่ที่พบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหาย ต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวก่อน และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทราบทันที แล้วทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม | - ชุมชนใกล้เคียงบริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร | ขึ้นอยู่กับความเสียหาย | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3.3 การคมนาคม      | 1. ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้คืออยู่เสมอ ในกรณีที่ผิวถนนสาธารณะเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - บริเวณเส้นทางขนส่งของพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                      | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 2. ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้าการทำงานของเครื่องยนต์ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - บริเวณพื้นที่โครงการ                | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                      | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 30/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                        | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 3.3 การคมนาคม (ต่อ)           | 3. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขันและควบคุมพฤติกรรมของพนักงาน ในการขับรถขนส่งของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด                                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการ                  | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 4. ตูแลรักษาดินไม้เพื่อเป็นพื้นที่ Buffer Zone บริเวณแนวเขตเว้นการทำเหมืองจากแนวทางสาธารณะ                                                                                                                                                                                                                  | - บริเวณพื้นที่โครงการ                  | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3.4 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ | 1. หลีกเลี่ยงการใช้ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการร่วมกับชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 2. ให้การสนับสนุนดูแลซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                            | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3.5 การจัดการของเสีย          | 1. น้ำโคลนจากการเจาะที่พาเอาเศษดินและเศษหินมา จะถูกส่งไปผ่านตะแกรง ( Shale Shaker) เพื่อกรองเอาส่วนที่เป็นเศษดิน เศษหินออกก่อน จากนั้นจึงส่งไปยังถังน้ำโคลนหมุนเวียน ที่มีตะแกรงแยกละเอียด (D-silter/de-sander) เพื่อแยกเศษดินเศษทรายที่ละเอียดออก ก่อนจะหมุนเวียนกลับมาใช้ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือต่อไปอีก | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 31/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                | สถานที่ดำเนินการ                        | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                       | ผู้รับผิดชอบ              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 3.5 การจัดการของเสีย<br>(ต่อ)                       | 2. น้ำโคลนหมุนเวียนที่ใช้ในการเจาะ หากไม่มีการนำไปใช้อีกต่อไปทางโครงการต้องให้บริษัทผู้รับจ้างเจาะนำออกไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม                                                                                                                | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                              | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                     | 3. เศษดิน และเศษหิน (Cutting) ที่เกิดจากการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ จะถูกเก็บไว้ในบ่อสำรองน้ำโคลน (Mud Pit หรือ Reserve Pit) ขนาดกว้าง 10 x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร และมีการยกขอบอีก 1.5 เมตร ปูพื้นด้วยแผ่นโพลีเอทิลีน (HDPE) ที่มีความหนา 2 มิลลิเมตร เพื่อป้องกันการซึมของน้ำลงสู่ชั้นดิน | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                              | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต<br>4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม | 1. ในการจ้างแรงงานต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน                                                                                                                                                   | - บริเวณพื้นที่โครงการ                  | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                     | 2. กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับ ที่ชัดเจนและเข้มงวด เพื่อควบคุมพนักงานมิให้สร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนภายในชุมชน พร้อมทั้งหลีกเลี่ยงผลกระทบทางสังคมที่อาจตามมา                                                                                                                             | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                              | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 32/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ         | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | 3. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชนและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น การพัฒนาถนน น้ำอุปโภค-บริโภค เป็นต้น ให้ดีขึ้น                                                                                        | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 4. ให้การสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ต่างๆ เช่น โรงเรียน วัด โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ชุมชนในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง ในโอกาสต่างๆ ตามความเหมาะสมอย่างต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร                                 | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 5. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่าง ๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 6. สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มอาชีพเสริม เพื่อให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น และชุมชนเกิดการพัฒนามากขึ้น                                                                                                           | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 7. สนับสนุนหรือร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชุมชน เช่น ปัญหาดินเค็มในพื้นที่เกษตรกรรม ปัญหายาเสพติด เป็นต้น                                                                                        | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 33/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | สถานที่ดำเนินการ                                                                                          | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ         | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | 8. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน เช่น ด้านคุณภาพอากาศ คุณภาพเสียง และด้านแผ่นดินไหว เป็นต้น อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ                                                                                                                                                  | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง                                                                   | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 9. ให้จัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่รับข้อร้องเรียน รับฟังความคิดเห็น หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนด้านหน้าที่โครงการ และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย และหมู่ที่ 10 ตำบลธารปราสาท อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดนครราชสีมา                                                                                               | - ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย และหมู่ที่ 10 ตำบลธารปราสาท อำเภอนิคมพัฒนา | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 10. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนาและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่                                                                                                             | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง                                                                   | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                | 11. ในกรณีที่ข้อร้องเรียนเกิดขึ้น ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งเป็นตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนจากโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนจากชุมชน ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมทั้งจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน พร้อมทั้งแจ้งผลให้กับผู้ร้องเรียนได้รับทราบ (ดังรูปที่ 1) | - บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง                                                                   | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

รับรองจำนวนหน้า 34/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ                     | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ) | 12. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ และแผ่นดินไหว) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งข้อมูลที่น่าสนใจจะต้องเป็นภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยการตีพิมพ์ตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสัมฤทธิ์พัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง | - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 35/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | สถานที่ดำเนินการ                  | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                                                            | ผู้รับผิดชอบ              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 4.2 การสาธารณสุข   | 1. ดำเนินการตามมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบในด้านต่างๆ เพื่อยับยั้งผลกระทบที่อาจคุกคามทางสุขภาพของคนงาน และประชาชน ในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง<br>โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                                                   | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 2. สมทบเงินเข้า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ในอัตรา 0.5 บาท/เมตริกตัน การผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กิโลเมตร โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อนำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุกปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด                 | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง<br>โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | ในอัตรา 0.5 บาท/เมตริกตันการผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ 200,000 บาท | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                    | 3. ให้แจ้งผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง และหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสัมฤทธิ์พัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตย เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลให้ประชาชนในชุมชนได้รับทราบโดยทั่วไป ซึ่งข้อมูลที่น่าเสนอจะต้องเป็นภาษาที่ประชาชนเข้าใจได้ง่าย | - บริเวณชุมชนใกล้เคียง<br>โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                                                                   | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิรัช)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 36/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม            | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | สถานที่ดำเนินการ        | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 1. ให้มีการใช้วิทยุสื่อสารระหว่างพนักงานกับห้องควบคุม เพื่อให้มีการติดต่อถึงกันได้ตลอดเวลา                                                                                                                                                                                                                                                                         | - บริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 2. ให้มีแถววัดความดันและสวิตช์ควบคุมความดันฉุกเฉิน กรณีแรงดันเกินกำหนด ให้มีการตรวจสอบวาล์วป้องกันการไหลย้อน และมีแถววัดความดันสูง-ต่ำ เพื่อให้ส่งสัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุม                                                                                                                                                                                       | - บริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 3. ให้มีเครื่องวัดระดับควบคุมน้ำมัน โดยมีลักษณะเป็นเซ็นเซอร์ติดกับท่อหย่อนลงไปใ้บ่อดักด้วยสายเคเบิล ถ้าตรวจพบว่าสัญญาณที่ส่งมาจากเซ็นเซอร์ขาดหายไปจะบอกถึงความเสียหายของท่อและเคเบิล ซึ่งค่าระดับที่ได้นั้นมาจากการอ่าน ที่ห้องควบคุม และสัญญาณเตือนระดับน้ำมันสูง/ต่ำเกินไปได้ทั้งนี้จะมีพนักงานเข้าตรวจสอบและประสานงานเพื่อทำการแก้ไขความเสียหายที่เกิดขึ้นทันที | - บริเวณท่อส่งน้ำมัน    | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 4. ให้มีการตรวจสอบความหนาและสภาพท่อละลายแร่ทุกครั้งที่มีการ workover เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                                                                   | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 5. บอรับน้ำเกลือดิบที่รวมน้ำเกลือจากบ่อต่างๆ ก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด เพื่อแยกน้ำมัน จะมีระบบสัญญาณเตือนระดับสูง เชื่อมสัญญาณกับวาล์วควบคุมน้ำเกลือเข้าเพื่อป้องกันการล้น                                                                                                                                                                                              | - บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                               | 6. จัดให้มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและหัวบ่อ เพื่อความสะดวกในการดูแลบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีแผนฉุกเฉินและมาตรการโต้ตอบ กรณีเกิดเหตุในพื้นที่โครงการ                                                                                                                                                                                                         | - บริเวณพื้นที่โครงการ  | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สรรพพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิรัช)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 37/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ                 | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------|---------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ) | 7. ควบคุมและคัดเลือกผู้รับเหมา มีการอบรมผู้รับเหมาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานก่อนการอนุญาตให้ทำงานให้เหมาะสม                                                                                                                                                                                                        | - พนักงานของโครงการและผู้รับเหมา | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 8. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรก่อนใช้งาน เป็นประจำตลอดอายุการใช้งาน                                                                                                                                                                                                                     | - บริเวณพื้นที่โครงการ           | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 9. จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย                                                                                                                                                                                                                  | - บริเวณพื้นที่โครงการ           | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 10. เจ้าของโครงการจะต้องปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด                                          | - พนักงานของโครงการทุกคน         | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                     | 11. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด | - พนักงานของโครงการทุกคน         | - ตลอดอายุประทานบัตร | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 38/101

ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                  | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่ดำเนินการ                | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ         | ผู้รับผิดชอบ              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------|
| 4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)                 | 12. หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน ของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | - ตามความเหมาะสม | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 4.4 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และโบราณสถาน / ทัศนียภาพ | 1. ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมือง และรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 12 นครราชสีมา ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้วพบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                     | 2. ในระหว่างการทำเหมืองโครงการ จะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - บริเวณพื้นที่โครงการ          | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....

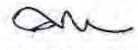


รับรองจำนวนหน้า 39/101



ตารางที่ 3: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการทำเหมือง (ต่อ)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                        | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ       | ระยะเวลาดำเนินการ    | งบประมาณ                | ผู้รับผิดชอบ              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|
| 4.4 ประวัติศาสตร์ โบราณคดี และโบราณสถาน / ทัศนียภาพ (ต่อ) | 3. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และสามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ที่เหมาะสมต่อไป                                                                                                                                                                                                         | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | ตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนด | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                           | 4. ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขอบเขตพื้นที่โครงการ หรือในบริเวณที่สามารถดำเนินการปลูกได้ เพื่อช่วยบดบังสภาพพื้นที่โครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองต่อเส้นทางสาธารณะใกล้เคียง โดยพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกต้องเป็นพรรณไม้ที่เจริญเติบโตเร็ว มีอยู่ในท้องถิ่นตามความเหมาะสม และให้ปลูกในระยะเตรียมการทำเหมือง พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินระหว่างต้นไม้ และใช้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูง ใส่เพิ่มเติมในระยะแรก | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                       | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                                                           | 5. ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เช่น ยางนา นนทรี อินทนิลน้ำ ชี้เหล็ก โสกน้ำ เสี้ยวป่า แคบ้าน ดอกรัก และยอเถื่อน และพันธุ์ไม้ที่มีผลเป็นอาหารสัตว์ป่าและนก เช่น มะขามเทศ และขนุน เป็นต้น ให้มีทรงพุ่ม 3 เรือนยอด และพืชคลุมดินตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ                                                      | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดอายุประทานบัตร | -                       | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>ลงนาม..... </p> <p>(นายวิชัย สระคุปพันธุ์)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</p> <p>วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....</p> |  | <p>ลงนาม..... </p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอท-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....</p> |  <p>บริษัท ทอท-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด<br/>TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า 40/101</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม | วิธีการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | สถานที่ดำเนินการ                                                  | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด              | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|---------------------------|
| 1. แผ่นดินทรุด    | 1. ตรวจสอบโพรงเกลือโดยวิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธีการสะท้อนกลับของคลื่นเสียง Ultrasonic Survey (Echo-log) และจะทำการตรวจสอบเป็นระยะตามความเหมาะสม (อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ) จะรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง | - โพรงเกลือในพื้นที่โครงการ                                       | - อย่างน้อย 3 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                   | 2. จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดของแผ่นดิน พร้อมทั้งมีการตรวจวัดวิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของผิวดินบริเวณประทานบัตรเปรียบเทียบกับระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขตประทานบัตร                                                                                                                                                      | - บริเวณหมุดหลักฐานตามกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ | - ดำเนินการทุก 6 เดือน                      | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิเศษ)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 41/101



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม       | วิธีการติดตามตรวจสอบ                                                                                                               | สถานที่ดำเนินการ                                                                                                                                  | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด                                                                        | งบประมาณ      | ผู้รับผิดชอบ              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------|
| 2.อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ | 1.ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ความขุ่น ซัลเฟต และคลอไรด์                         | - น้ำผิวดิน จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 36) ได้แก่<br>1. คูส่งน้ำทางด้านทิศเหนือของโครงการ<br>2. คูส่งน้ำทางด้านทิศตะวันตกของโครงการ<br>3. แม่น้ำมูล | - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง | 12,000 บาท/ปี | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                         | 2.ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า ความขุ่น ซัลเฟต และคลอไรด์                         | - น้ำใต้ดิน จำนวน 1 สถานี (ดังรูปที่ 36) คือ บ่อบาดาลบ้านเลขที่ 192 หมู่ 5 บ้านซิม ตำบลสัมฤทธิ์                                                   | - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง | 4,000 บาท/ปี  | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3. คุณภาพดิน            | - ติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน โดยทำการวิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพ และคุณสมบัติทางเคมี ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง การนำไฟฟ้า ซัลเฟต และคลอไรด์ | - คุณภาพดิน จำนวน 3 สถานี (ดังรูปที่ 36) ได้แก่<br>1.บริเวณในพื้นที่โครงการ จำนวน 2 สถานี<br>2.บริเวณนอกพื้นที่โครงการ จำนวน 1 สถานี              | - ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมกราคมถึงเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกรกฎาคมถึงธันวาคม จำนวน 1 ครั้ง | 10,000 บาท/ปี | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอท-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



รับรองจำนวนหน้า 42/101

ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม            | วิธีการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                                                                                             | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด                                                                                                                          | งบประมาณ                                                                    | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน กลุ่มผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และประชาชน ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการในประเด็น เช่น ความคิดเห็นต่อโครงการ ความต้องการของชุมชน ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของ ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลการทำเหมือง และข้อเสนอแนะต่อโครงการ การเปลี่ยนแปลงสภาพทางเศรษฐกิจและสังคม เป็นต้น</li> <li>- สถิติการรับเรื่องร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข</li> <li>- สถิติการเกิดอุบัติเหตุต่อชุมชน และการป้องกันแก้ไข</li> </ul> | - ผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหวและประชาชนในรัศมี 500 เมตร - 3 กิโลเมตรโดยรอบพื้นที่โครงการ                       | - ทุกปี ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุประทานบัตร                                                                                                                 | 50,000 บาท/ปี                                                               | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด                                                                                      |
| 5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.ให้ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถในการไต่ขึ้น ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น</li> <li>2.ให้บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- พนักงานของโครงการทุกคน</li> <li>- พนักงานของโครงการทุกคน</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ก่อนรับเข้าทำงาน และตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง</li> <li>- ปีละ 1 ครั้ง</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>200,000 บาท/ปี</li> <li>-</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</li> <li>- บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</li> </ul> |

ลงนาม.....

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



ลงนาม.....

(นายดิเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....



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

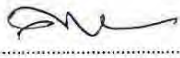
รับรองจำนวนหน้า 43/101



ตารางที่ 4 : มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

| คุณภาพสิ่งแวดล้อม      | วิธีการติดตามตรวจสอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สถานที่ดำเนินการ                 | ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด | งบประมาณ | ผู้รับผิดชอบ              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------------------------|
| 6. การขนส่งน้ำเกลือ    | 1. มีพนักงานแผนกเหมืองละลายแร่ออกตรวจพื้นที่ที่วางท่อส่งน้ำเกลือเพื่อป้องกันการรुक้าหรือการกระทำใดๆ ที่อาจก่อความเสียหายแก่ท่อส่งน้ำเกลือได้ ทุกวัน                                                                                                                                                                                                                     | - เส้นทางขนส่งน้ำเกลือของโครงการ | - ทุกวัน                       | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                        | 2. มีการตรวจสอบสภาพผิวท่อโดยผู้เชี่ยวชาญ ทุก 1 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - เส้นทางขนส่งน้ำเกลือของโครงการ | - ทุก 1 ปี                     | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
|                        | 3. ตรวจสอบอัตราการไหลและความดันของน้ำเกลือในน้ำส่งน้ำเกลือตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - เส้นทางขนส่งน้ำเกลือของโครงการ | - ตลอด 24 ชั่วโมง ทุกวัน       | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 7. การตรวจสอบโพรงเกลือ | 1. ให้ตรวจสอบความมั่นคงของโพรงเกลือที่ใช้กักเก็บน้ำขม โดยตรวจวัดค่าระดับรอยต่อน้ำขมกับน้ำเกลือที่ใช้ป้องกันการละลายหลังคาโพรง (Blanket) ซึ่งติดตั้งอุปกรณ์ลงไปกับท่อนอก ให้วัดต่อเนื่องตลอดเวลา และวัดสำรวจโพรงโดยระบบโซนาร์ (Sonar Survey) หากพบว่าโพรงโดยทั่วไปมีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไป จะต้องหยุดดำเนินการ และแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินโดยเร่งด่วน | - โพรงเกลือที่ใช้กักเก็บน้ำขม    | - ทุก 1 ปี                     | -        | - บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |

- หมายเหตุ :
- ให้ทำการตรวจวัดในช่วงที่ท่าเหมืองเท่านั้น และต้องบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ท่าเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
  - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสัมฤทธิ์พัฒนา โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านซิม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเดย โดยการติดป้ายประกาศไว้ในสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจวัด เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้รับทราบทุกครั้ง
  - ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการแก้ไขปัญหาข้อเรียกร้องต่างๆ (ถ้ามี) โดยการติดประกาศไว้ในสถานที่ ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ง่าย
  - ตัวเลขงบประมาณ เป็นการประเมินตามความเหมาะสมจากภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบัน (มิถุนายน 2559) ซึ่งเมื่อมีการดำเนินโครงการตัวเลขดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)</p> <p>ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด</p> <p>วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....</p> |  | <p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>วันที่.....15 กรกฎาคม 2559.....</p> |  <p>บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด<br/>TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD</p> | <p>รับรองจำนวนหน้า 44/101</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|



9.สำเนาประทานบัตรเลขที่ 28817/16294 และ 28818/16295





# ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๒๕๕๑๓/๑๒๒๕๕

ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท เกสโอดี จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย

เลขที่.....๑๐๑๖ อาคารตรีเพ็ญพูน ชั้น ๑ ห้องเอ.....ตลก/ชอย.....

.....พระราม ๔.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....สีลม

.....บางรัก.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล.....ลุ่มภูธิ และธารปราสาท.....อำเภอ.....พิมาย และโนนสูง.....จังหวัด.....นครราชสีมา

มีอายุ.....๒๕ ปี นับแต่วันที่.....๒๕ เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๐

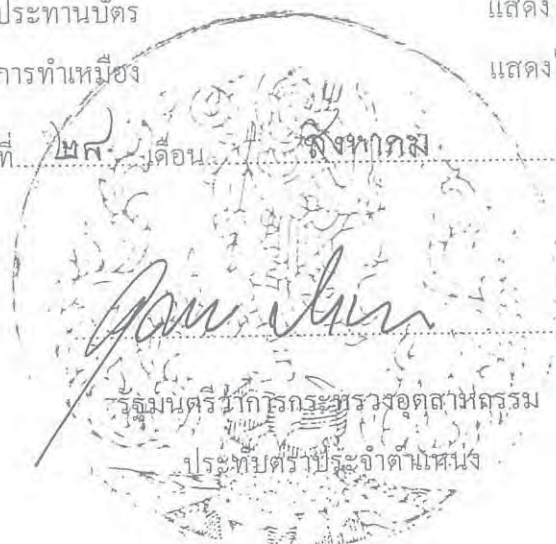
และสิ้นอายุวันที่.....๒๕ เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๕

เป็นเนื้อที่.....๒๕๕ ไร่.....๑.....งาน.....๗๗.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- |     |                                                                                                          |                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประธานบัตร                                                                                  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร                                                                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง                                                                                    | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                 | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่<br>ในการทำเหมืองประจำปี                                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง<br>การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง<br>แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประธานบัตร                                                                               | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประธานบัตร                                                                                   | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง                                                                                 | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๒๕ เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๐



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

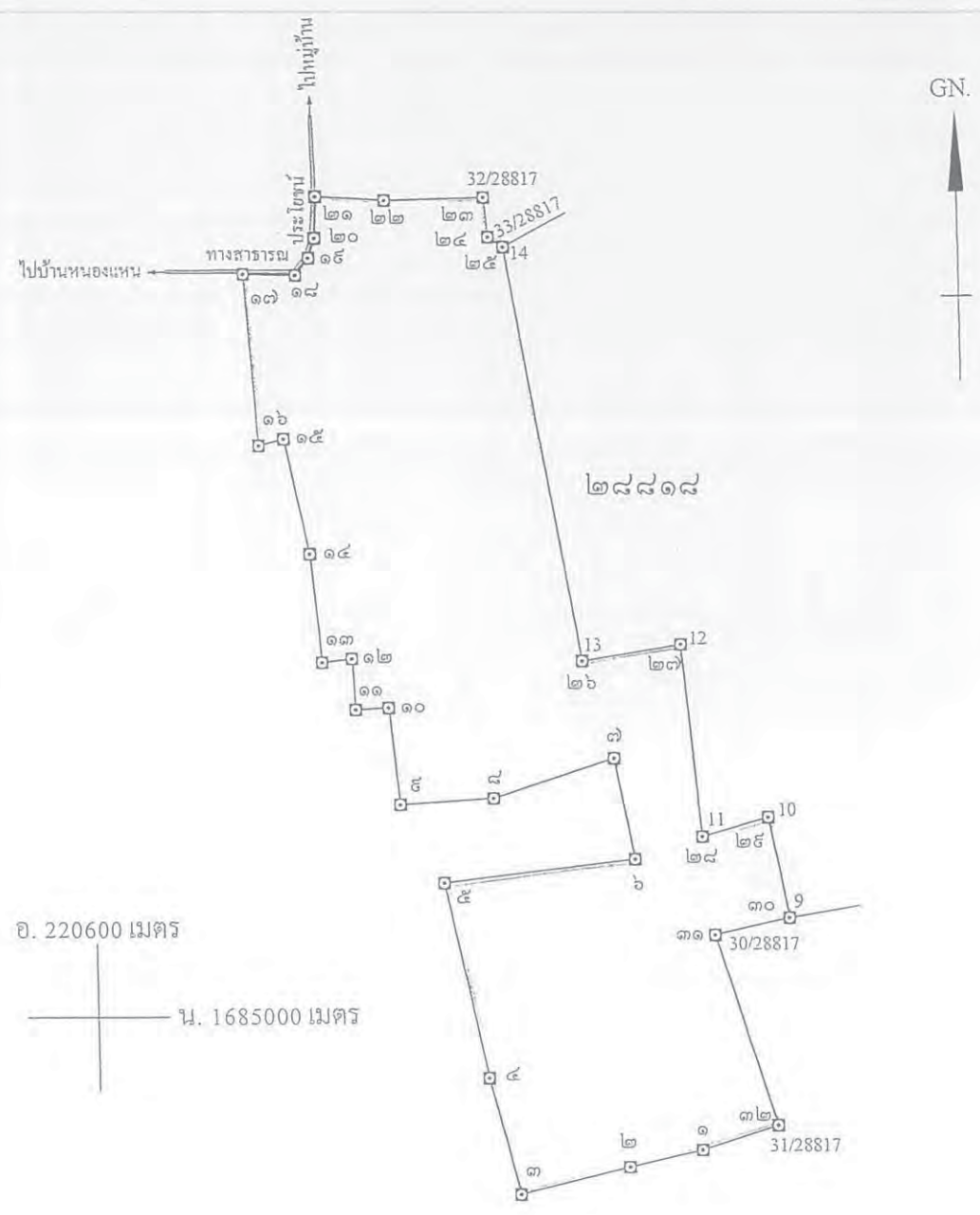
ประทับตราประจำตำแหน่ง

ลำดับที่  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข  
 หมายเลข

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๘๑๖ / ๓๖๒๕๔

คำขอที่ ๕ / ๒๕๕๑

ระวางที่ 5439 II



เนื้อที่ ๒๕๘ ไร่ ๑ งาน ๗๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

|                 |                 |         |         |       |          |      |    |
|-----------------|-----------------|---------|---------|-------|----------|------|----|
| จากมุมหมายเลข ๑ | ถึงมุมหมายเลข ๒ | ทิศ ๒๕๖ | องศา ๑๐ | ลิปดา | ระยะ ๕๒  | ๔๐๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๒ | ถึงมุมหมายเลข ๓ | ทิศ ๒๕๖ | องศา ๐๖ | ลิปดา | ระยะ ๗๘  | ๓๐๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๓ | ถึงมุมหมายเลข ๔ | ทิศ ๓๔๕ | องศา ๕๔ | ลิปดา | ระยะ ๘๓  | ๒๔๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๔ | ถึงมุมหมายเลข ๕ | ทิศ ๓๔๖ | องศา ๕๑ | ลิปดา | ระยะ ๑๓๘ | ๒๐๐๐ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๕ | ถึงมุมหมายเลข ๖ | ทิศ ๘๓  | องศา ๐๔ | ลิปดา | ระยะ ๑๓๔ | ๔๔๘๘ | วา |
| จากมุมหมายเลข ๖ | ถึงมุมหมายเลข ๗ | ทิศ ๓๔๕ | องศา ๓๐ | ลิปดา | ระยะ ๗๑  | ๒๐๐๐ | วา |



|                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| จากหมายเลข.....๗.....ถึงหมายเลข.....๘.....ทิศ.....๒๕๑.....องศา.....๕๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๘.....๖๐๐๐.....วา    |  |
| จากหมายเลข.....๘.....ถึงหมายเลข.....๙.....ทิศ.....๒๖๖.....องศา.....๑๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๕.....๘๐๐๐.....วา    |  |
| จากหมายเลข.....๙.....ถึงหมายเลข.....๑๐.....ทิศ.....๓๕๔.....องศา.....๑๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๗.....๘๐๐๐.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๑๐.....ถึงหมายเลข.....๑๑.....ทิศ.....๒๖๗.....องศา.....๐๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๓.....๒๐๐๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๑๑.....ถึงหมายเลข.....๑๒.....ทิศ.....๓๕๗.....องศา.....๐๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๕.....๒๐๐๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๑๒.....ถึงหมายเลข.....๑๓.....ทิศ.....๒๖๒.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๐.....๕๐๐๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๑๓.....ถึงหมายเลข.....๑๔.....ทิศ.....๓๕๔.....องศา.....๔๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๕.....๕๐๐๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๑๔.....ถึงหมายเลข.....๑๕.....ทิศ.....๓๔๘.....องศา.....๑๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๑.....๓๐๐๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๑๕.....ถึงหมายเลข.....๑๖.....ทิศ.....๒๕๕.....องศา.....๑๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๘.....๓๐๐๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๑๖.....ถึงหมายเลข.....๑๗.....ทิศ.....๓๕๖.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๑๘.....๕๕๕๕.....วา |  |
| จากหมายเลข.....๑๗.....ถึงหมายเลข.....๑๘.....ทิศ.....๕๑.....องศา.....๑๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๖.....๘๐๐๐.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๑๘.....ถึงหมายเลข.....๑๙.....ทิศ.....๓๘.....องศา.....๑๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.....๑๐๐๐.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๑๙.....ถึงหมายเลข.....๒๐.....ทิศ.....๑๘.....องศา.....๓๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๔.....๔๕๐๐.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๒๐.....ถึงหมายเลข.....๒๑.....ทิศ.....๒.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๘.....๘๐๐๐.....วา    |  |
| จากหมายเลข.....๒๑.....ถึงหมายเลข.....๒๒.....ทิศ.....๕๓.....องศา.....๒๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๘.....๑๐๐๐.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๒๒.....ถึงหมายเลข.....๒๓.....ทิศ.....๘๘.....องศา.....๑๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๕.....๔๔๔๔.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๒๓.....ถึงหมายเลข.....๒๔.....ทิศ.....๑๗๔.....องศา.....๔๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๗.....๖๓๘๐.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๒๔.....ถึงหมายเลข.....๒๕.....ทิศ.....๑๒๓.....องศา.....๒๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๒.....๓๘๕๕.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๒๕.....ถึงหมายเลข.....๒๖.....ทิศ.....๑๗๐.....องศา.....๑๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๕๐.....๔๒๕๕.....วา |  |
| จากหมายเลข.....๒๖.....ถึงหมายเลข.....๒๗.....ทิศ.....๘๐.....องศา.....๓๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๐.....๑๑๑๑.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๒๗.....ถึงหมายเลข.....๒๘.....ทิศ.....๑๗๔.....องศา.....๔๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๓๓.....๒๕๒๒.....วา |  |
| จากหมายเลข.....๒๘.....ถึงหมายเลข.....๒๙.....ทิศ.....๗๓.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๘.....๗๖๔๔.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....๒๙.....ถึงหมายเลข.....๓๐.....ทิศ.....๑๖๕.....องศา.....๑๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๐.....๕๓๑๑.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๓๐.....ถึงหมายเลข.....๓๑.....ทิศ.....๒๕๗.....องศา.....๒๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๔.....๑๑๑๑.....วา  |  |
| จากหมายเลข.....๓๑.....ถึงหมายเลข.....๓๒.....ทิศ.....๑๖๒.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๓๘.....๔๖๘๘.....วา |  |
| จากหมายเลข.....๓๒.....ถึงหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๒๕๒.....องศา.....๒๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๖.....๔๐๐๐.....วา   |  |
| จากหมายเลข.....ถึงหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....วา                                               |  |

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(นายสุพจน์ เทียรงาม)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวีระศักดิ์ สาทรานนท์)





# ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๒๕๕๕ / ๑๒๕๕๕

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่.....๑๐๑๖ อาคารตรีเพ็ญพงษ์ ชั้น ๑ ห้องเอ.....ตโรค/ชอย.....

ถนน.....พระราม ๔.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....สี่ลุม

อำเภอ/เขต.....บางรัก.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล.....สัมฤทธิ์ และธารปราสาท อำเภอ.....พิมาย และโนนสูง จังหวัด.....นครราชสีมา

มีอายุ.....๒๕ ปี นับแต่วันที่.....๒๕ เดือน.....สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

และสิ้นอายุวันที่.....๒๕ เดือน.....สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๘๕

เป็นเนื้อที่.....๒๕๕ ไร่.....๑ งาน.....๕๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่.....๒๕ เดือน.....สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

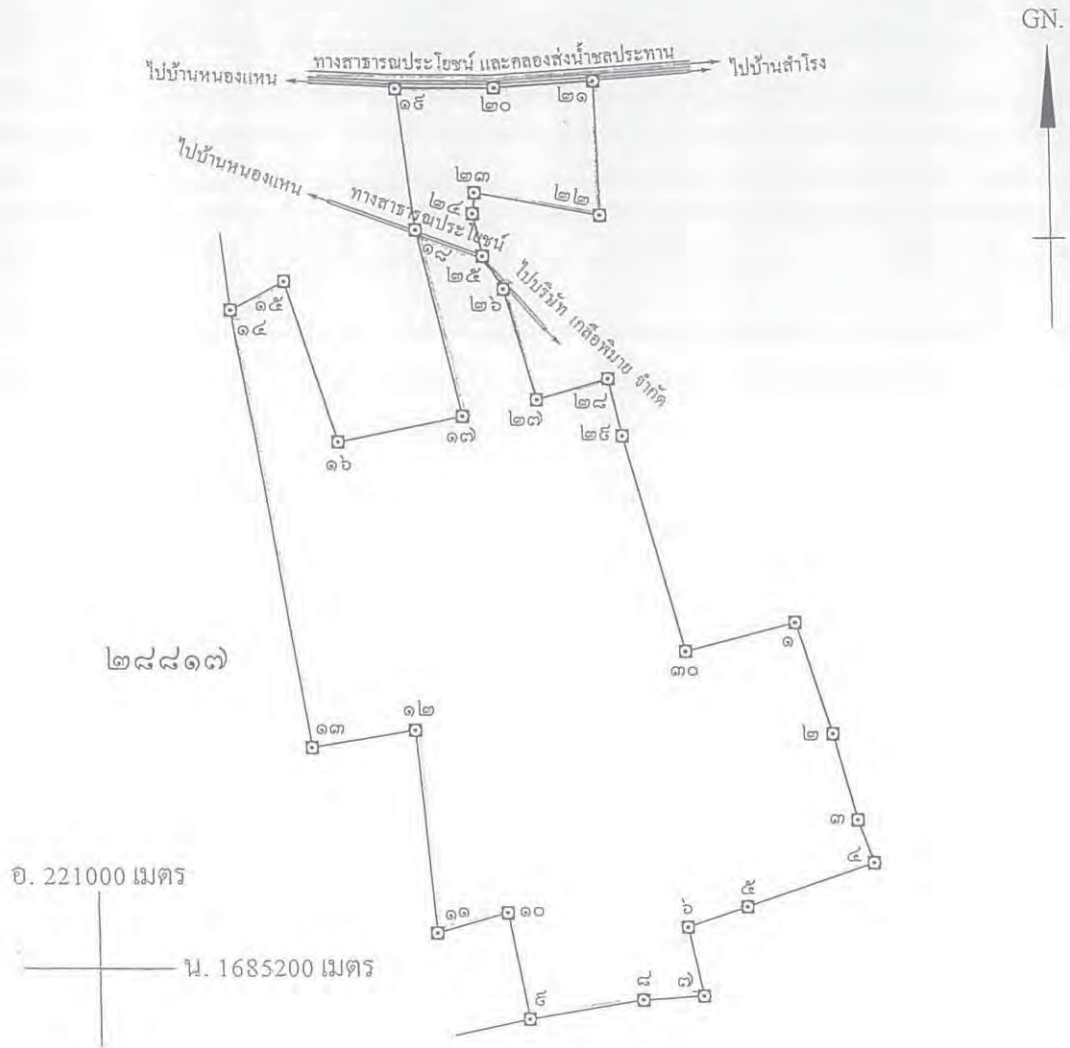




แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๔๘๑๘..... / ๑๖๒๕๕

คำขอที่.....๑๐/๒๕๕๑.....

ระวางที่ 5439 II



เนื้อที่.....๒๕๕๕.....ไร่.....งาน.....๕๕.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๖๑.....องศา.....๔๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๖.....๕๖๘.....วา  
 จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๖๔.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๘.....๕๖๘.....วา  
 จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๕๕.....องศา.....๓๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๕.....๕๖๕.....วา  
 จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๒๕๑.....องศา.....๑๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๕.....๗๒๐.....วา  
 จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๕๑.....องศา.....๔๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๒.....๕๐๗.....วา



II

GN.

|                  |                  |         |         |                |                  |    |
|------------------|------------------|---------|---------|----------------|------------------|----|
| ถึงมุมหมายเลข ๖  | ถึงมุมหมายเลข ๗  | ทิศ ๑๖๗ | องศา ๒๕ | ลิปดา ระยะ ๔๖  | ลำดับที่ 1 ๑๐๐๐๐ | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๗  | ถึงมุมหมายเลข ๘  | ทิศ ๑๖๕ | องศา ๕๖ | ลิปดา ระยะ ๔๐  | ๖๒๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๘  | ถึงมุมหมายเลข ๙  | ทิศ ๑๖๐ | องศา ๒๘ | ลิปดา ระยะ ๗๖  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๙  | ถึงมุมหมายเลข ๑๐ | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๑๑ | ลิปดา ระยะ ๗๐  | ๕๓๑๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๐ | ถึงมุมหมายเลข ๑๑ | ทิศ ๑๕๓ | องศา ๕๕ | ลิปดา ระยะ ๔๘  | ๗๖๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๑ | ถึงมุมหมายเลข ๑๒ | ทิศ ๑๕๔ | องศา ๔๗ | ลิปดา ระยะ ๑๓๓ | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๒ | ถึงมุมหมายเลข ๑๓ | ทิศ ๑๖๐ | องศา ๓๕ | ลิปดา ระยะ ๗๐  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๓ | ถึงมุมหมายเลข ๑๔ | ทิศ ๑๕๐ | องศา ๑๘ | ลิปดา ระยะ ๒๕๐ | ๕๑๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๔ | ถึงมุมหมายเลข ๑๕ | ทิศ ๑๔๑ | องศา ๔๕ | ลิปดา ระยะ ๔๐  | ๒๔๔๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๕ | ถึงมุมหมายเลข ๑๖ | ทิศ ๑๖๑ | องศา ๕๖ | ลิปดา ระยะ ๑๑๐ | ๘๒๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๖ | ถึงมุมหมายเลข ๑๗ | ทิศ ๑๗๘ | องศา ๒๒ | ลิปดา ระยะ ๘๔  | ๘๗๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๗ | ถึงมุมหมายเลข ๑๘ | ทิศ ๑๘๖ | องศา ๓๕ | ลิปดา ระยะ ๑๒๕ | ๗๒๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๘ | ถึงมุมหมายเลข ๑๙ | ทิศ ๑๙๒ | องศา ๔๗ | ลิปดา ระยะ ๕๓  | ๕๗๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๑๙ | ถึงมุมหมายเลข ๒๐ | ทิศ ๑๙๘ | องศา ๕๕ | ลิปดา ระยะ ๖๕  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๐ | ถึงมุมหมายเลข ๒๑ | ทิศ ๑๙๕ | องศา ๓๑ | ลิปดา ระยะ ๖๖  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๑ | ถึงมุมหมายเลข ๒๒ | ทิศ ๑๗๘ | องศา ๐๔ | ลิปดา ระยะ ๘๘  | ๗๓๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๒ | ถึงมุมหมายเลข ๒๓ | ทิศ ๑๗๕ | องศา ๔๖ | ลิปดา ระยะ ๘๔  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๓ | ถึงมุมหมายเลข ๒๔ | ทิศ ๑๖๕ | องศา ๑๕ | ลิปดา ระยะ ๑๓๓ | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๔ | ถึงมุมหมายเลข ๒๕ | ทิศ ๑๖๗ | องศา ๕๗ | ลิปดา ระยะ ๒๘  | ๕๘๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๕ | ถึงมุมหมายเลข ๒๖ | ทิศ ๑๔๘ | องศา ๕๓ | ลิปดา ระยะ ๒๕  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๖ | ถึงมุมหมายเลข ๒๗ | ทิศ ๑๖๓ | องศา ๕๗ | ลิปดา ระยะ ๗๕  | ๕๕๒๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๗ | ถึงมุมหมายเลข ๒๘ | ทิศ ๑๗๓ | องศา ๒๕ | ลิปดา ระยะ ๔๕  | ๕๘๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๘ | ถึงมุมหมายเลข ๒๙ | ทิศ ๑๖๗ | องศา ๐๓ | ลิปดา ระยะ ๓๘  | ๖๔๐๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๒๙ | ถึงมุมหมายเลข ๓๐ | ทิศ ๑๖๔ | องศา ๒๑ | ลิปดา ระยะ ๑๔๖ | ๕๕๘๐             | วา |
| ถึงมุมหมายเลข ๓๐ | ถึงมุมหมายเลข ๑  | ทิศ ๑๕๕ | องศา ๓๐ | ลิปดา ระยะ ๗๖  | ๑๐๐๐๐            | วา |
| ถึงมุมหมายเลข    | ถึงมุมหมายเลข    | ทิศ     | องศา    | ลิปดา ระยะ     |                  | วา |
| จากมุมหมายเลข    | ถึงมุมหมายเลข    | ทิศ     | องศา    | ลิปดา ระยะ     |                  | วา |

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาวศิวพร จิตต์มั่น)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(นายสุราษฎร์ นุชศิริ)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายวีระศักดิ์ ลาทรานนท์)



10.สำเนารายงานสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2568 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568



■ ตารางสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

| สถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2568                                                                                                        |                      |         |         |         |         |                    |         |                    |                    |        |        |        |        |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------|--------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------|
| รายละเอียด                                                                                                                          | ปี 2567<br>(เดือน12) | ปี 2568 |         |         |         |                    |         |                    |                    |        |        |        |        | รวม                                                   |
|                                                                                                                                     |                      | 1       | 2       | 3       | 4       | 5                  | 6       | 7                  | 8                  | 9      | 10     | 11     | 12     |                                                       |
|                                                                                                                                     |                      | 31      | 28      | 31      | 30      | 31                 | 30      | 31                 | 31                 | 30     | 31     | 30     | 31     |                                                       |
| 1. จำนวนพนักงาน (PSC)                                                                                                               | 153                  | 153     | 153     | 153     | 153     | 153                | 153     | 153                | 153                | 153    | 153    | 153    | 153    | 153                                                   |
| ผู้ชาย : 133 คน ผู้หญิง : 20 คน                                                                                                     |                      |         |         |         |         |                    |         |                    |                    |        |        |        |        |                                                       |
| 2. จำนวนอุบัติเหตุในการทำงาน ไม่ถึงขั้นหยุดงาน<br>เกิน 3 วัน (จำนวนราย, วันที่เกิดเหตุ)                                             | 4                    | 0       | 0       | 0       | 0       | 1                  | 0       | 0                  | 1                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 2                                                     |
| 3. จำนวนอุบัติเหตุในการทำงาน ถึงขั้นหยุดงาน<br>เกิน 3 วัน(จำนวนราย, วันที่เกิดเหตุ)                                                 | 0                    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                  | 0       | 1                  | 0                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 1                                                     |
| 4. จำนวน ชม. คนทำงาน + OT                                                                                                           | 22,999<br>(average)  | 24,101  | 22,194  | 24,185  | 22,592  | 23,187             | 20,288  | 23,450             | 23,038             | 23,413 | 24,701 | 20,345 | 21,548 | 273,644                                               |
| 5. จำนวนวันสะสมติดต่อกันที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ<br>ในการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (วัน, เป้าหมาย 1200 วัน)<br>เริ่มต้นวันที่ 22 กรกฎาคม 2568 | 548                  | 579     | 607     | 638     | 668     | 698                | 728     | 10                 | 41                 | 71     | 102    | 132    | 163    | Target-1200<br>1,037                                  |
| 6. จำนวน ชม. ทำงาน สะสมติดต่อกันที่ไม่เกิด<br>อุบัติเหตุ ในการทำงานถึงขั้นหยุดงาน (ชม.)                                             | -119,832             | 443,933 | 466,127 | 490,313 | 512,905 | 536,092            | 556,381 | 23,450             | 23,450             | 23,450 | 23,450 | 23,450 | 23,450 | (เกินค่าเป้าหมาย<br>สะสมไม่ติดต่อกัน<br>กรกฎาคม 2568) |
| 7. จำนวนวันที่หยุดเนื่องจากอุบัติเหตุ (วัน)                                                                                         | 0                    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                  | 0       | 7<br>หยุดงาน 7 วัน | 0                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 7                                                     |
| 8. รายงานอุบัติเหตุที่ส่ง ร้อง<br>(ลำดับเอกสารรายงาน)                                                                               | case 1-2-3-4<br>2567 | 0       | 0       | 0       | 0       | CASE01<br>15/05/25 | 0       | CASE02<br>21/07/25 | CASE03<br>26/08/25 | 0      | 0      | 0      | 0      | 3                                                     |
| 9. ค่าทดแทนค่าใช้ยื้อค่าความสูญเสีย (บาท)                                                                                           | 0                    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                  | 0       | 2051.30            | 0                  | 0      | 0      | 0      | 0      | 2,051                                                 |
| 10. ค่าความเสียหายการบาดเจ็บประจําเดือน (I.F.R.)<br>(จำนวนรายที่เกิดอุบัติเหตุหยุดงาน>3วัน / จำนวน ชม.<br>ทำงาน) x 1,000,000        | 0                    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00               | 0.00    | 3.66               | 0.00               | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 3.66                                                  |
| อัตรา ความเสียหายการบาดเจ็บประจำปี (I.F.R.) = xx { จำนวนรายที่เกิดอุบัติเหตุหยุดงาน > 3 วัน/จำนวนชม. ทำงาน } x 1,000,000            |                      |         |         |         |         |                    |         |                    |                    |        |        |        |        |                                                       |
| อัตรา ความรุนแรงของการบาดเจ็บประจำปี (I.S.R.) = xx { จำนวนวันที่หยุดเนื่องจากอุบัติเหตุ / จำนวน ชม. ทำงาน } x 1,000,000             |                      |         |         |         |         |                    |         |                    |                    |        |        |        |        |                                                       |
| 4-89-104-Q0 วันที่ส่งตัว 15/09/25 อนุมัติโดย                                                                                        |                      |         |         |         |         |                    |         |                    |                    |        |        |        |        |                                                       |





11. สำเนารายงานผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2568

หน่วยงาน : โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพพนักงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประจำปี 2568

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เนื่องจากทางโรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา (ศูนย์ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่) ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568

ขอแจ้งรายงานผลการตรวจสุขภาพดังรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการตรวจ                                  | รหัสบริการ                  | พนักงานทั้งหมด | เข้าตรวจ | ไม่เข้าตรวจ | ปกติ | ผิดปกติ | คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
|-------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------|-------------|------|---------|--------------------|
| 1     | ตรวจร่างกายโดยแพทย์                         | PE                          | 154            | 154      | 0           | 134  | 20      | 13.0               |
| 2     | ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด                 | CBC                         | 154            | 154      | 0           | 111  | 43      | 27.9               |
| 3     | ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด                      | FBS                         | 154            | 154      | 0           | 130  | 24      | 15.6               |
| 4     | ตรวจระดับไขมันในเลือด                       | Chol / TG / HDL/LDL         | 154            | 154      | 0           | 24   | 130     | 84.4               |
| 5     | ตรวจการทำงานของตับ                          | SGOT/SGPT                   | 154            | 154      | 0           | 104  | 50      | 32.5               |
| 6     | ตรวจการทำงานของไตในเลือด                    | BUN / Creatinine            | 154            | 154      | 0           | 141  | 13      | 8.4                |
| 7     | ตรวจกรดยูริกในเลือด                         | Uric acid                   | 154            | 154      | 0           | 98   | 56      | 36.4               |
| 8     | ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี                   | HAV IgM Ab                  | 2              | 2        | 0           | 2    | 0       | 0.0                |
| 9     | ตรวจปัสสาวะ                                 | U/A                         | 154            | 154      | 0           | 133  | 21      | 13.6               |
| 10    | ตรวจอุจจาระเพาะเชื้อ                        | Stool Culture & Sensitivity | 2              | 2        | 0           | 2    | 0       | 0.0                |
| 11    | ตรวจวัดความชัดเจนของสายตา และการจำแนกสี     |                             | 154            | 154      | 0           | 90   | 64      | 41.6               |
| 12    | ตรวจเอกซเรย์ปอดดิจิทัล                      | CXR                         | 154            | 153      | 1           | 149  | 4       | 2.6                |
| 13    | ผลตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ                       | EKG                         | 105            | 104      | 1           | 77   | 27      | 26.0               |
| 14    | ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อมือ (แรงบีบมือ)    |                             | 154            | 153      | 1           | 153  | 0       | 0.0                |
| 15    | ตรวจสมรรถภาพของกล้ามเนื้อหลัง (แรงเหยียดขา) |                             | 154            | 152      | 2           | 144  | 8       | 5.3                |

โดยจำแนกรายละเอียด ดังนี้

เพศ : ชาย 133 คน

หญิง 21 คน

อายุ : อายุต่ำสุด 23 ปี

อายุเฉลี่ย 41 ปี

อายุสูงสุด 75 ปี



*(Signature)*

นายแพทย์ธีรยุทธ คงสินธุ์

ว.46631

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพพนักงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด กลุ่มเสี่ยง ประจำปี 2568

เรียน ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เนื่องจากทางโรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา(ศูนย์ตรวจสุขภาพเคลื่อนที่) ได้ทำการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด กลุ่มเสี่ยง ประจำปี 2568 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2568

ขอแจ้งรายงานผลการตรวจสุขภาพดังรายละเอียดต่อไปนี้

| ลำดับ | รายการตรวจ               | รหัสบริการ                   | พนักงานทั้งหมด | เข้าตรวจ | ไม่เข้าตรวจ | ปกติ | ผิดปกติ | คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
|-------|--------------------------|------------------------------|----------------|----------|-------------|------|---------|--------------------|
| 1     | ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน    | Audiography                  | 154            | 154      | 0           | 127  | 27      | 17.5               |
| 2     | ตรวจสมรรถภาพปอดเบื้องต้น | Screening Lung Function test | 154            | 152      | 2           | 123  | 29      | 19.1               |



นายแพทย์ธีรยุทธ คงสินธุ์

ว.46631

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์