

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608

บริษัท ธรรรค์ จำกัด

ของ

ตำบลหนองช้างคอก และตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

รายงานฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



จัดทำรายงานโดย



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 21391/15608 ของบริษัท ธารรัก จำกัด ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในการให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/719 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ตามหนังสือที่ อก 0506/4476 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567 พร้อมทั้งการออกสำรวจพื้นที่และศึกษาข้อมูลที่ได้ตามสภาพในปัจจุบัน สามารถสรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

1. ทางโครงการได้มีการกำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่เว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร บริเวณหลักหมุดที่ 10-11-12-13-14-15
2. ทางโครงการได้มีการดูแลและปรับปรุงเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
3. จัดให้มีพนักงานของโครงการคอยทำความสะอาดเส้นทางถนนบริเวณที่อยู่ด้านหน้าสำนักงานเป็นประจำทุกวัน
4. โครงการได้มีการสร้างเพกเฟสบุ๊คของบริษัทฯ เพื่อประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ ของโครงการ และเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการรับเรื่องร้องทุกข์ต่างๆ
5. ทางโครงการได้มีการเตรียมน้ำดื่ม น้ำใช้ และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน
6. ทางโครงการได้มีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้ริมเส้นทางขนส่งแร่ด้านหน้าสำนักงานโครงการ
7. ทางโครงการได้มีการติดตั้งแนวรั้วไว้ตลอดแนวเขตพื้นที่ทำเหมือง บริเวณหลักหมุดที่ 10-11-12-13-14-15 ของโครงการ
8. ทางโครงการได้วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ พ.ศ. 2562
9. ทางโครงการได้จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ 2 และประเภทที่ 3 พ.ศ. 2562

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เนื่องจากบริษัท ธารรัก จำกัด ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการทำเหมือง เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2568 ซึ่งเกินกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ตามหนังสือที่ อก 0506/4476 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567 ที่กำหนดให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1 ในช่วงเดือนธันวาคม-มกราคม และครั้งที่ 2 ในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม ดังนั้น ในรอบการส่งรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 จึงยังไม่มีผลการตรวจวัดและรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมพร้อมกับรายงานผลการติดตามตรวจสอบฯ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้พิจารณาในรายงานฉบับถัดไป (ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568



โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 21391/15608

ของ

บริษัท ธารรัก จำกัด
ตำบลหนองช้างคอก และตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

จัดทำโดย

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

กัม

อัม

หัม

ลัม

ณัม

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| สารบัญรูป | I |
| สารบัญตาราง | II |
| เอกสารแนบ | II |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป | 1-2 |
| 1.2.1 รายละเอียดโครงการ | 1-2 |
| 1.2.2 ตำแหน่งที่ตั้ง | 1-3 |
| 1.2.3 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณโครงการ | 1-3 |
| 1.2.4 การใช้ประโยชน์ที่ดิน | 1-3 |
| 1.2.5 เส้นทางคมนาคมขนส่ง | 1-3 |
| 1.2.6 กิจกรรมของโครงการ | 1-7 |
| 1.3 แผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม | 1-10 |
| 1.3.1 แผนการตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-10 |
| 1.3.2 แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-10 |
| บทที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| 2.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 2-36 |
| บทที่ 3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| 3.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-2 |
| บทที่ 4 ข้อเสนอแนะ | |
| 4.1 ข้อเสนอแนะ | 4-1 |
| สารบัญรูป | |
| รูปที่ 1-1 ตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ | 1-4 |
| รูปที่ 1-2 แสดงลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ | 1-5 |
| รูปที่ 1-3 แสดงโครงข่ายคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ | 1-6 |
| รูปที่ 1-4 แสดงแผนผังโครงการทำเหมืองในภาพรวม | 1-9 |
| รูปที่ 2-1 แสดงตำแหน่งตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 2-42 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|------|
| สารบัญตาราง | |
| ตารางที่ 1-1 แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-11 |
| ตารางที่ 2-1 สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการ ที่กำหนดไว้ในกา ให้เห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/719 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 | 2-2 |
| ตารางที่ 2-2 สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและภายหลังเสร็จสิ้น การดำเนินการ ที่กำหนดไว้ในกาให้เห็นชอบรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/719 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 | 2-13 |
| ตารางที่ 2-3 สรุปรายมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในกาให้เห็นชอบรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009/719 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 | 2-21 |
| ตารางที่ 2-4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร สำหรับ คำขอต่ออายุประทานบัตร ตามหนังสือที่ อก 0506/4476 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567 ออกโดย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | 2-24 |
| ตารางที่ 2-5 สรุปรายมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในกาให้เห็นชอบรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/719 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 | 2-37 |
| ตารางที่ 2-6 สรุปรายมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ตามหนังสือที่ อก 0506/4476 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567 ออกโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ | 2-39 |
| เอกสารแนบ | |
| เอกสารแนบ 1 ผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หนังสือที่ ทส 1009/719 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2545 | |
| เอกสารแนบ 2 สำเนาประทานบัตร | |
| เอกสารแนบ 3 ผลการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับต่ออายุประทานบัตร หนังสือที่ อก 0506/4476 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2567 | |
| เอกสารแนบ 4 หนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง | |
| เอกสารแนบ 5 ภาพการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| เอกสารแนบ 6 หนังสือคำประกันการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ จากการทำเหมือง | |
| เอกสารแนบ 7 ประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก | |