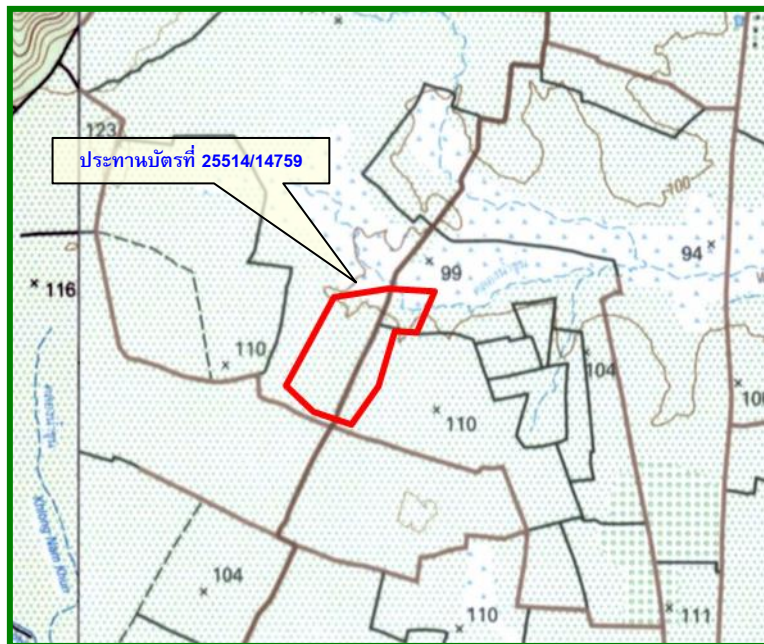


รายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการทำเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต
และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท ห้วยน้ำหอม แกรนิต (92) จำกัด ประทานบัตรที่ 25514/14759
ตั้งอยู่ที่ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์



จัดทำโดย

บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์ 02 552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

มกราคม 2566



บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

29/535 หมู่ 4 ถนนรามอินทรา แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220

โทร. 02 551 3753 แฟกซ์. 02 552 1932 E-mail: we-consulting-service@hotmail.com

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) จำกัด ประทานบัตรที่ 25514/14759

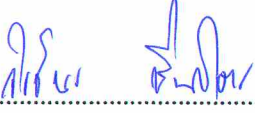
วันที่ 19 มกราคม 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) จำกัด ประทานบัตรที่ 25514/14759 ตั้งอยู่ที่ ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2565 โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

| ผู้จัดทำรายงาน | ลายมือชื่อ | ตำแหน่ง |
|-------------------------|---|-----------------------|
| นายณัฐพล ณ สง |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นางสาวเพชรลัดดา แก้วมหา |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |
| นายอภิไทย ไชยชาติ |  | นักวิชาการสิ่งแวดล้อม |

ขอแสดงความนับถือ




 (นายวิเชียร ชื่นจิตร)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

| | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-1 |
| 1.2 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป | 1-1 |
| 1.2.1 รายละเอียดโครงการ | 1-1 |
| 1.2.2 ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการ | 1-2 |
| 1.2.3 เส้นทางคมนาคมขนส่ง | 1-2 |
| 1.2.4 ลักษณะการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ และพื้นที่ใกล้เคียง | 1-2 |
| 1.2.5 กิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ | 1-2 |
| 1.3 แผนการดำเนินงานทางด้านสิ่งแวดล้อม | 1-6 |
| บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 2.1 การดำเนินการ | 2-1 |
| 2.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง | 3-1 |
| 3.1.1 การดำเนินการ | 3-3 |
| 3.1.2 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง | 3-3 |
| 3.2 การตรวจวัดระดับเสียง | 3-5 |
| 3.2.1 การดำเนินการ | 3-5 |
| 3.2.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง | 3-7 |
| 3.3 การตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน | 3-9 |
| 3.3.1 การดำเนินการ | 3-9 |
| 3.3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน | 3-9 |
| 3.4 แผนงานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในครั้งต่อไป | 3-11 |
| บทที่ 4 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 4-1 |
| 4.3 แผนการดำเนินการในระยะต่อไป | 4-1 |

สารบัญภาคผนวก

| ภาคผนวก | | หน้า |
|-----------|--|------|
| ภาคผนวก ก | สำเนาหนังสืออนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร และเงื่อนไขมาตรการ ในการอนุญาตประทานบัตร | ก-1 |
| ภาคผนวก ข | รายงานแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง | ข-1 |
| ภาคผนวก ค | ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม | ค-1 |
| ภาคผนวก ง | หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | ง-1 |

สารบัญรูป

| รูปที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1-1 | แสดงจุดที่ตั้งและเส้นทางคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ | 1-3 |
| 1-2 | การใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียง | 1-4 |
| 1-3 | แสดงแผนผังการวางรูปแบบการทำเหมือง (Mine Layout) | 1-5 |
| 2-1 | สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน | 2-12 |
| 2-2 | แนวคันดิน | 2-12 |
| 2-3 | เสาหลักเขตพื้นที่โครงการ | 2-12 |
| 2-4 | คูระบายน้ำ | 2-12 |
| 2-5 | อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลสำหรับพนักงาน | 2-12 |
| 2-6 | ปรับขอบขุมเหมืองเดิม | 2-12 |
| 2-7 | สภาพเส้นทางขนส่งแร่ | 2-13 |
| 2-8 | แนวเขตด้านติดพื้นที่เกษตรกรรม | 2-13 |
| 2-9 | โรงเรือนเพาะชำกล้าไม้เพื่อการฟื้นฟู | 2-13 |
| 3-1 | แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ | 3-2 |
| 3-2 | กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองบริเวณชุมชนบ้านคลองเจริญ | 3-4 |
| 3-3 | แสดงจุดตรวจวัดระดับเสียง | 3-6 |
| 3-4 | กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณบ้านคลองเจริญ | 3-8 |
| 3-5 | แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน | 3-10 |
| 3-6 | กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-12 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|--|------|
| 1-1 | แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-7 |
| 2-1 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ที่กำหนดโดย สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ | 2-2 |
| 2-2 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดในรายงานการศึกษา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 3/2551 (ประทานบัตรที่ 25514/14759) | 2-3 |
| 2-3 | ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมเดิม) | 2-9 |
| 3-1 | ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองในบรรยากาศ | 3-3 |
| 3-2 | ผลการตรวจวัดระดับเสียง | 3-7 |
| 3-3 | ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน | 3-11 |