

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ครั้งที่ 1/2565 เดือนมีนาคม 2565**

**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และเพื่อทำปูนขาว
(ประทานบัตรเลขที่ 33282/16276 และ 33283/16277)
โดยรวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน**



บริษัท เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด

ตำบลพุทรา อําเภอพะพุตบาท จังหวัดสระบุรี



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: (02) 939-4370-72, แฟกซ์: (02) 513-4221, E-mail: sale@spscon.com., www.spscon.com





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 SOI PHAHOLYOTHIN 24, PHAHOLYOTHIN RD., JOMPOL, CHATUCHAK, BANGKOK 10900
TEL. 0-2939-4370 (Automatic 3 Lines) FAX : 0-2513-4221
E-MAIL : SALE@SPSCON.COM WEBSITE : WWW.SPSCON.COM



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

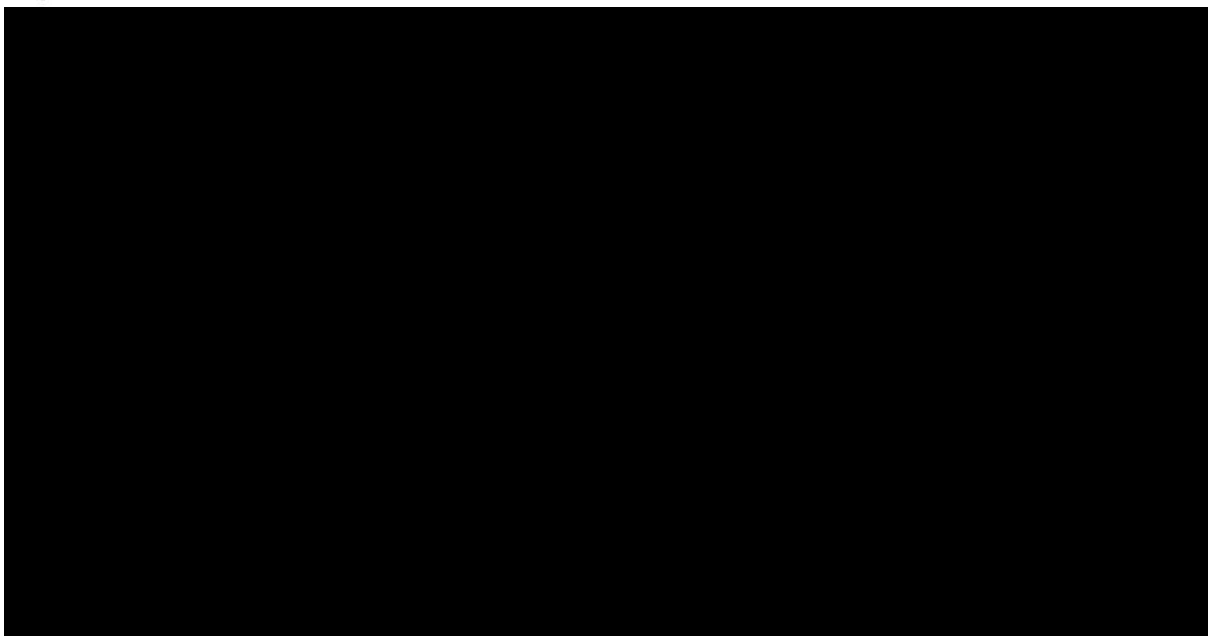
9 พฤษภาคม 2565

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่าบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565 ประจำปีเดือนมีนาคม 2565 ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และเพื่อทำปูนขาว ประทานบัตรเลขที่ 33282/16276 และ ประทานบัตรเลขที่ 33283/16277 โดยร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ของนางปริศนา อุดมรัตน์ ให้แก่ บริษัท เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลพุกวาง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยมีเจ้าหน้าที่ผู้ร่วมจัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ตำแหน่ง

ลายมือชื่อ



บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงาน

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และเพื่อทำปูนขาว
ประทานบัตรเลขที่ 33282/16276 และ ประทานบัตรเลขที่ 33283/16277 โดยร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

ของ นางปริศนา อุดมรัตน์ ตำบลพุกวาง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2565 เดือนมีนาคม 2565

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อผลงาน	สัดส่วนผลงาน (%)	ที่อยู่/ที่ทำงานปัจจุบัน	ลายมือชื่อ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญรูป	III
สารบัญตาราง	III
บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2.1 ที่ตั้งและการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-1
1.2.2 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ	1-3
1.3 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-5
บทที่ 2 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.1 การดำเนินการ	2-1
2.2 ผลการตรวจสอบ	2-1
2.3 สรุปผลการตรวจสอบ	2-1
บทที่ 3 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.1.1 การดำเนินการ	3-1
3.1.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ	3-1
3.1.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ เดือนมีนาคม 2565	3-3
3.1.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในบรรยากาศในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-3
3.2 การตรวจวัดค่าความทึบแสง	3-6
3.2.1 การดำเนินการ	3-6
3.2.2 ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง	3-6
3.2.3 สรุปผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงเดือนมีนาคม 2565	3-8
3.3 การตรวจวัดระดับเสียง	3-8
3.3.1 การดำเนินการ	3-8
3.3.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-8
3.3.3 สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียงเดือนมีนาคม 2565	3-9
3.3.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน	3-9

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-12
3.4.1 การดำเนินการ	3-12
3.4.2 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-14
3.4.3 สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนเดือนมีนาคม 2565	3-14
3.4.4 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในช่วงปัจจุบัน	3-14
3.5 คุณภาพน้ำ	3-17
3.5.1 การดำเนินการ	3-17
3.5.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-17
3.5.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในเดือนมีนาคม 2565	3-19
3.5.4 การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในช่วงปัจจุบัน	3-19
3.6 การดำเนินการครั้งต่อไป	3-24
บทที่ 4 บทสรุปผู้บริหาร	4-1
ภาคผนวกที่ 1	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวกที่ 2	เอกสารประทานบัตร และคำขอต่ออายุประทานบัตร
ภาคผนวกที่ 3	ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 4	รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 5	มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวกที่ 6	เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ
ภาคผนวกที่ 7	เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

สารบัญรูป

รูปที่	ชื่อรูป	หน้า
1-1	แสดงจุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ	1-2
1-2	แสดงแผนผังการทำเหมืองของโครงการ	1-4
2-1	แสดงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ	2-19
3-1	แสดงจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และระดับเสียง	3-2
3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงปัจจุบัน	3-5
3-3	แสดงจุดตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณโรงโม่หินศิริพัฒนา	3-7
3-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปัจจุบัน	3-11
3-5	แสดงจุดตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-13
3-6	แสดงจุดเก็บตัวอย่างน้ำ	3-18
3-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาลบ้านเจ้าพ่อเขาดก	3-21

สารบัญตาราง

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
1-1	สรุปรายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และเพื่อทำปูนขาว) ของ นางสาวปริศนา อุดมรัตน์	1-7
1-2	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และเพื่อทำปูนขาว) ของ บริษัท เหมืองหินศิริพัฒนา จำกัด	1-8
2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง และเพื่อทำปูนขาว) คำขอประทานบัตรที่ 5/2549 และ 6/2549 ของนางสาวปริศนา อุดมรัตน์ ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลพุกวาง อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี	2-2
2-2	แสดงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในระยะเตรียมการทำเหมือง และดำเนินการทำเหมือง	2-4
2-3	แสดงสรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-17

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	ชื่อตาราง	หน้า
3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศเดือนมีนาคม 2565	3-3
3-2	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศในช่วงปัจจุบัน	3-4
3-3	ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงบริเวณโรงโม่หินศิริพัฒนา	3-6
3-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงในเดือนมีนาคม 2565	3-9
3-5	การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงในช่วงปัจจุบัน	3-10
3-6	แสดงผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนของโครงการ	3-12
3-7	การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนในช่วงปัจจุบัน	3-15
3-8	แสดงวิธีการเก็บตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ และการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ	3-17
3-9	แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินเดือนมีนาคม 2565	3-19
3-10	การเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินในช่วงปัจจุบัน	3-20
