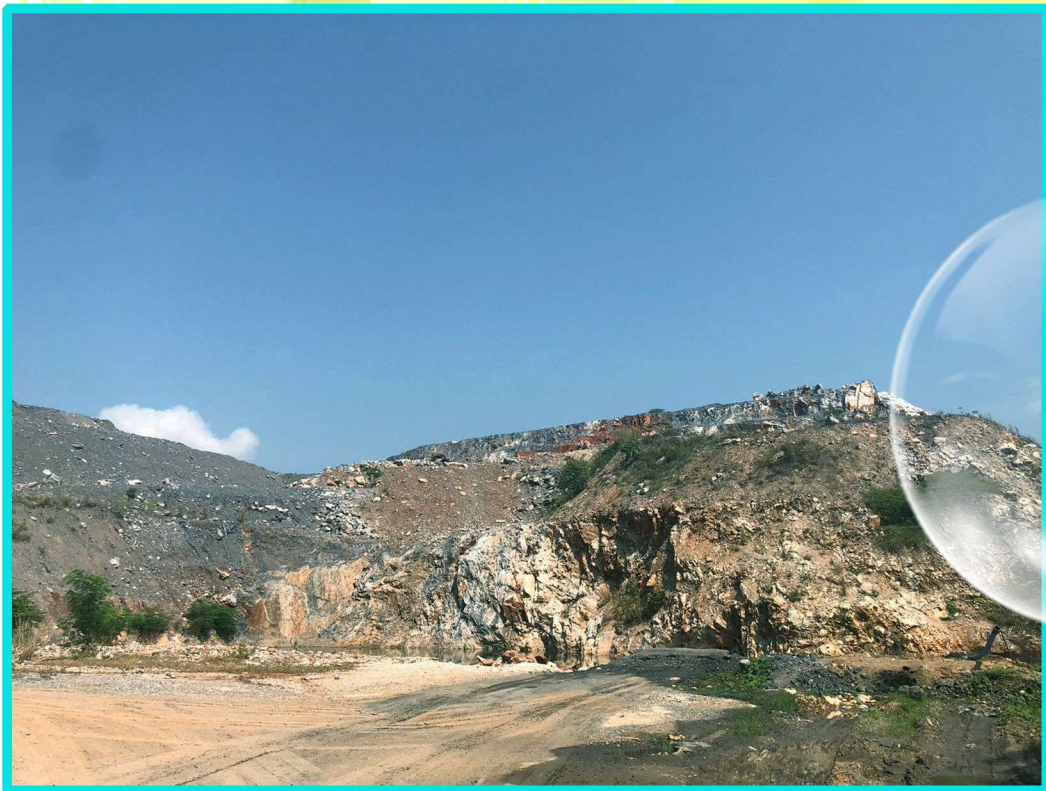


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 2/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 3/2558
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา
ตำบลลิตร อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา



จัดทำโดย
บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด
Envi Green Southern Co., Ltd

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 2/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 3/2558
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา
ตำบลลิลิต อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

เจ้าของโครงการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา

การเสนอรายงานฯ (✓) เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
() เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย
บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด
กรกฎาคม 2568



ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา PERAPON SILA LTD., PART.

สำนักงาน : 42 ถนนวิภาวดี ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โทร. 073-212095, 221079, Fax : 213290



หนังสือมอบอำนาจ

วันที่...3....เดือน...มีนาคม....พ.ศ...2568

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 42 ถนนวิภาวดี ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา โดย [REDACTED] หุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยะลา กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ยล.000227 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2568 ขอมอบอำนาจให้ บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 83/5 หมู่ที่ 1 ตำบลควนรู อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา โดย [REDACTED] กรรมการผู้จัดการ เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการแทน ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา เพื่อยื่นเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรายงานมาตรการและข้อมูลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31562/16418 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ ตำบลลิเล อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจนเสร็จการ

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบอำนาจข้างต้น ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันเสมือนข้าพเจ้ากระทำด้วยตนเอง เพื่อเป็นหลักฐานแห่งการมอบอำนาจ ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราของห้างฯ ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

[REDACTED]

ผู้มอบอำนาจ

หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา

[REDACTED]

ลงชื่อ

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด

ลงชื่อ...พยาน

(

ลงชื่อ...พยาน

(

IS
อำนาจ
ERN Co., LTD.

ที่ ยล. 000227



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยะลา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2519 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0903519000182

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 4 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. [REDACTED]

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,590,000.00 บาท

2. [REDACTED]

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,250,000.00 บาท

3. [REDACTED]

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,250,000.00 บาท

4. [REDACTED]

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

1,250,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 3 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. [REDACTED]

2. [REDACTED]

3. [REDACTED]

4. บัญชีจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 42 ถนนวิภาวดี ตำบลสะเตง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 98/1 หมู่ที่ 1 ถนนเพชรเกษม ตำบลลิตร อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 14 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น โดยมี
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

7. รายการอื่นซึ่งเห็นสมควรจะให้ประชาชนทราบ ดังนี้

หุ้นส่วนผู้จัดการคนใดคนหนึ่งมีอำนาจทำนิติกรรม

คำเตือน : ผู้ใดตรวจสอบข้อความครบถ้วนหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ห้างหุ้นส่วน
Perapolsi

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ก้าวสู่
Perapolsi

Leading Business
Transformation



ที่ ยล. 000227



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดยะลา
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ผูกพันหุ้นส่วนได้//

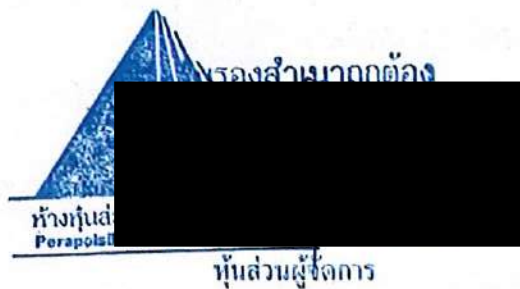
ออกให้ ณ วันที่ 4 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568



นายทะเบียน

ขอควรรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ ยล. 000227

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2566
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่อนาคต
ก้าวสู่ธุรกิจ

Leading Business
Transformation



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 2/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 3/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา

วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท เอ็นไว กรีน เซาท์เทิร์น จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 2/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 3/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา ตำบลลิถล อำเภอมือเภา จังหวัดยะลา ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2568

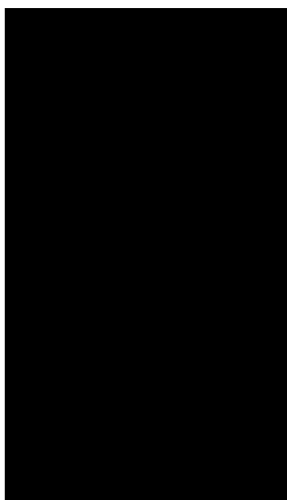
() อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

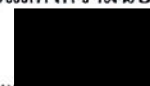
ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
นักวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม
นักวิทยาศาสตร์

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 2/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 3/2558
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา**

1. ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 2/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
เดียวกันกับประทานบัตรที่ 3/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา
2. สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 4 ตำบลลิตร อำเภอมือง จังหวัดยะลา
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 42 ถนนวิภาวดี ตำบลสะเตง อำเภอมือง จังหวัดยะลา 95000
โทรศัพท์ 073-212095
5. จัดทำโดย : บริษัท เอ็นไวกรีน เซาท์เทิร์น จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบ : วันที่ 6 มิถุนายน 2560
ในรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม
7. โครงการได้นำเสนอรายงาน : เมื่อเดือนมกราคม 2568
ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ครั้งสุดท้าย
8. รายละเอียดโครงการ : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 2/2558
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่
3/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ธนบดีศิลา รายละเอียดโครงการดังแสดงในบทที่ 1 ของรายงานผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1/2568

สารบัญ		หน้า
บทที่		
1	บทนำ	1-1
1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.1	ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.2	ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
2	รายละเอียดโครงการ	1-1
2.1	ที่ตั้งโครงการ	1-1
2.2	ลักษณะภูมิประเทศ	1-2
2.3	การคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ	1-2
2.4	การทำเหมืองแร่	1-2
2.5	แผนการทำเหมือง	1-4
2.6	การแต่งแร่	1-5
2.7	การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ	1-5
2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
3	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
1	การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
2	ขอบเขตการดำเนินการ	3-1
3	คุณภาพอากาศ	3-4
1)	วิธีดำเนินการ	3-4
2)	ผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-7
3)	สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-7
4)	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-11
4	การตรวจวัดระดับเสียง	3-15
1)	วิธีดำเนินการ	3-15
2)	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-15
3)	สรุปผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-16
4)	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-16
5	การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-22
1)	วิธีดำเนินการ	3-22
2)	ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-22
3)	สรุปผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-22
4)	เปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-24
6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-29
1)	วิธีดำเนินการ	3-29
2)	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ	3-29
7	การติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน	3-43
1)	วิธีดำเนินการ	3-43
2)	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน	3-43
8	คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	3-46
9	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3-46

สารบัญ (ต่อ)

4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	4-1
1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
2	สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1

ภาคผนวก 1 สำเนาเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียด และความเป็นมาของการจัดทำรายงาน

ภาคผนวก 2 สำเนาเอกสารเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก 3 สำเนาเอกสารเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารอ้างอิง ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1-1 แสดงลำดับ ระยะเวลาการทำเหมือง และปริมาณการผลิตหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน	1-4
ตารางที่ 2-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไปของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	2-2
ตารางที่ 2-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง ของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	2-5
ตารางที่ 3-1 แผนการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-2
ตารางที่ 3-2 รายละเอียดการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	3-3
ตารางที่ 3-3 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-4
ตารางที่ 3-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศครั้งที่ 1/2568	3-8
ตารางที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-12
ตารางที่ 3-6 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดระดับเสียง	3-15
ตารางที่ 3-7 ผลการตรวจวัดระดับเสียง ครั้งที่ 1/2568	3-17
ตารางที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-19
ตารางที่ 3-9 รายละเอียดวิธีการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-22
ตารางที่ 3-10 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน ครั้งที่ 1/2568	3-24
ตารางที่ 3-11 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-25
ตารางที่ 3-12 มาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน	3-28
ตารางที่ 3-13 รายละเอียดดัชนีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ วิธีเก็บรักษาภาพและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-29
ตารางที่ 3-14 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568	3-32
ตารางที่ 3-15 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน	3-34
ตารางที่ 3-16 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568	3-38
ตารางที่ 3-17 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน	3-40
ตารางที่ 3-18 รายละเอียดพารามิเตอร์ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ และวิธีวิเคราะห์คุณภาพดิน	3-43
ตารางที่ 3-19 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ	3-43
ตารางที่ 3-20 เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณพื้นที่โครงการ	3-43
ตารางที่ 3-21 ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตัวบุคคลของพนักงาน	3-46
ตารางที่ 3-22 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตัวบุคคลของพนักงาน	3-48
ตารางที่ 3-23 ผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter)	3-49
ตารางที่ 3-24 เปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter)	3-45
ตารางที่ 3-25 ผลการตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	3-51
ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568	4-2

สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 1-1	แสดงตำแหน่งที่ตั้งของโครงการและเส้นทางคมนาคม
รูปที่ 1-2	แสดงการออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันได
รูปที่ 1-3	แสดงขั้นตอนการบดย่อยหิน โรงโม่หินที่ 1 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
รูปที่ 1-4	แสดงขั้นตอนการบดย่อยหิน โรงโม่หินที่ 2 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พีรพลศิลา
รูปที่ 1-5	แสดงการวางแผนและออกแบบการทำเหมือง
รูปที่ 3-1	แสดงตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
รูปที่ 3-2	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
รูปที่ 3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
รูปที่ 3-4	กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียง
รูปที่ 3-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียง
รูปที่ 3-6	แสดงตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ
รูปที่ 3-7	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
รูปที่ 3-9	กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
รูปที่ 3-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน
รูปที่ 3-11	แสดงตำแหน่งติดตามตรวจสอบคุณภาพดิน
รูปที่ 3-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพดิน
รูปที่ 3-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ตัวบุคคลของพนักงาน
รูปที่ 3-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter)

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1-1	พื้นที่การทำเหมืองปัจจุบัน
ภาพที่ 1-2	เส้นทางขนส่งลำเลียงหิน
ภาพที่ 1-3	โรงโม่หิน
ภาพที่ 1-4	สำนักงานโครงการ
ภาพที่ 1-5	โรงซ่อมบำรุง
ภาพที่ 2-1	กล่องรับเรื่องร้องทุกข์บริเวณต่างๆ
ภาพที่ 2-2	การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โครงการ
ภาพที่ 2-3	แนวต้นไม้ ด้านทิศตะวันออก
ภาพที่ 2-4	การเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได
ภาพที่ 2-5	เครื่องเจาะระเบิด
ภาพที่ 2-6	กองหินบริเวณตีนเขาคอยการตักขึ้นรถบรรทุก
ภาพที่ 2-7	รถบรรทุกฉีดพรมเส้นทางลำเลียงแร่
ภาพที่ 2-8	ป้ายเตือนความเร็วรถบริเวณพื้นที่โครงการ
ภาพที่ 2-9	การปิดคลุมกระบะบรรทุกแร่ก่อนออกจากโรงโม่หิน
ภาพที่ 2-10	การปิดคลุมโรงโม่หิน
ภาพที่ 2-11	ระบบสเปรย์น้ำ
ภาพที่ 2-12	เส้นทางลำเลียงแร่
ภาพที่ 2-13	พื้นที่เก็บกองหิน
ภาพที่ 2-14	จุดล้างล้อไถบริเวณด้านหน้าของพื้นที่โรงโม่หิน
ภาพที่ 2-15	ไม้ยืนต้นโตเร็วจำพวกสน
ภาพที่ 2-16	โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรของโครงการ
ภาพที่ 2-17	สัญญาณเสียงเตือนก่อนการระเบิด
ภาพที่ 2-18	แนวต้นไม้ และคันทำนบ ด้านทิศตะวันออก
ภาพที่ 2-19	บ่อดักตะกอน
ภาพที่ 2-20	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำบ่อดักตะกอน
ภาพที่ 2-21	ป้ายแสดงพื้นที่ได้รับอนุญาต
ภาพที่ 2-22	ป้ายเตือน ห้ามตัดไม้ ห้ามถางหรือเผาป่า และห้ามล่าสัตว์
ภาพที่ 2-23	ป้ายชะลอความเร็ว ระวังมีรถบรรทุก เข้า-ออก
ภาพที่ 2-24	ป้ายแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับรถบรรทุกแร่ของโครงการ
ภาพที่ 2-25	เส้นทางลาดยางหน้าโรงโม่หินของโครงการ
ภาพที่ 2-26	ป้ายเตือนความเร็วรถก่อนขึ้น สู่ทางหลวงหมายเลข 409
ภาพที่ 2-27	ต้นไม้ยืนต้นโตเร็วจำพวกสน ริมแปลงทางด้านทิศตะวันออก
ภาพที่ 2-28	ป้ายเตือนระบุเวลาการระเบิด
ภาพที่ 2-29	ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ภาพที่ 2-30	อบรมให้แก่พนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
ภาพที่ 2-31	อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
ภาพที่ 2-32	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่สำนักงานโครงการ
ภาพที่ 2-33	น้ำดื่มและห้องสุขาของโครงการและพื้นที่โรงโม่หิน
ภาพที่ 2-34	อุปกรณ์ดับเพลิงไว้ประจำสถานที่ต่างๆ
ภาพที่ 2-35	เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยืมมาอบรมให้ความรู้แก่พนักงาน
ภาพที่ 2-36	จุดพักระหว่างวันสำหรับพนักงานในพื้นที่โครงการ

สารบัญภาพ (ต่อ)

หน้า

ภาพที่ 3-1	แสดงการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	3-6
ภาพที่ 3-2	ผลการตรวจวัดระดับเสียง	3-16
ภาพที่ 3-3	การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน	3-23
ภาพที่ 3-4	แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ	3-31
ภาพที่ 3-5	แสดงการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ที่ตัวบุคคลของพนักงานในขณะปฏิบัติงาน	3-47
ภาพที่ 3-6	แสดงการตรวจวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ในขณะปฏิบัติงาน	3-51