

เอกสารแนบ 1
จดหมายเห็นชอบการพิจารณา
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๒ ๔ ๓ ๑.๑



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๑ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E103/07/2562

ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E289/09/2563

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

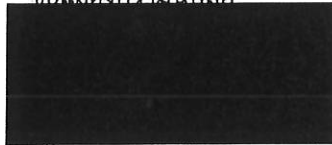
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี โดยให้ปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

รายละเอียด...

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมด
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document
Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน
นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับ
อนุญาตประธานบอร์ดแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๐

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๒ ๔ ๓ ๑.๒

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

๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E103/07/2562

ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E289/09/2563

ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ด้วยบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

คำขอ...

ขอแสดงความนับถือ

๐ แวดล้อม

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

เอกสารแนบ 2
มาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang kaew, Bangplee, Samut Prakan 10540

โทรศัพท์ 0-2138-3858-59 โทรสาร 0-2138-3859
Tel: 0-2138-3858-59 Fax: 0-2138-3859

ที่ E103/07/2562

8 กรกฎาคม 2563

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| สำนักงานนโยบายและแผน | |
| ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | |
| เลขที่ 9868 | วันที่ 8 ก.ค. 256 |
| เวลา 18.40 | ผู้รับ |

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563

2. รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 15 เล่ม

| | |
|----------------------|--------------|
| กองบริหารสิ่งแวดล้อม | ผู้รับ |
| เลขที่ 14-60 | - 6 ก.ค. 256 |
| เวลา 13.02 | ผู้รับ |

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563 ให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงไม้หิน หวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี นั้น

บริษัทฯ ใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ก.ท. ๑๖ ๓๖ ๒๖๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
A B E N ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ 0-2138-3658-59 โทรสาร 0-2138-3659
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bangkaew, Bangplee, Samut Prakan 10540 Tel: 0-2138-3658-59 โทร: 0-2138-3659

ที่ E289/09/2563

8 กันยายน 2563

เรื่อง นำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 จำนวน 15 เล่ม

และแผ่นบันทึกข้อมูล CD จำนวน 2 แผ่น

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| กองวิเคราะหผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| เลขที่ 123 | วันที่ 18.09.2563 |
| เวลา 18.25 | ผู้รับ กษ |

ตามที่บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้เป็นที่ปรึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงไม้หิน ทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี นั้น และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่พิจารณารายงานในการประชุม ครั้งที่ 22/2563 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2563 มีมติเลื่อนลงมติ และเห็นควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลของรายงานฯ ดังกล่าว ให้มีความสมบูรณ์

บริษัทฯ ได้ขอส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1 และขอให้นำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมา เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

5310 0 000 0 000 0 000

ที่ปรึกษา วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม, สำรวจ ออกแบบ วิเคราะห์ คุมงานก่อสร้าง

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต**

(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของ บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อ่อนน้อมถาวร จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2561

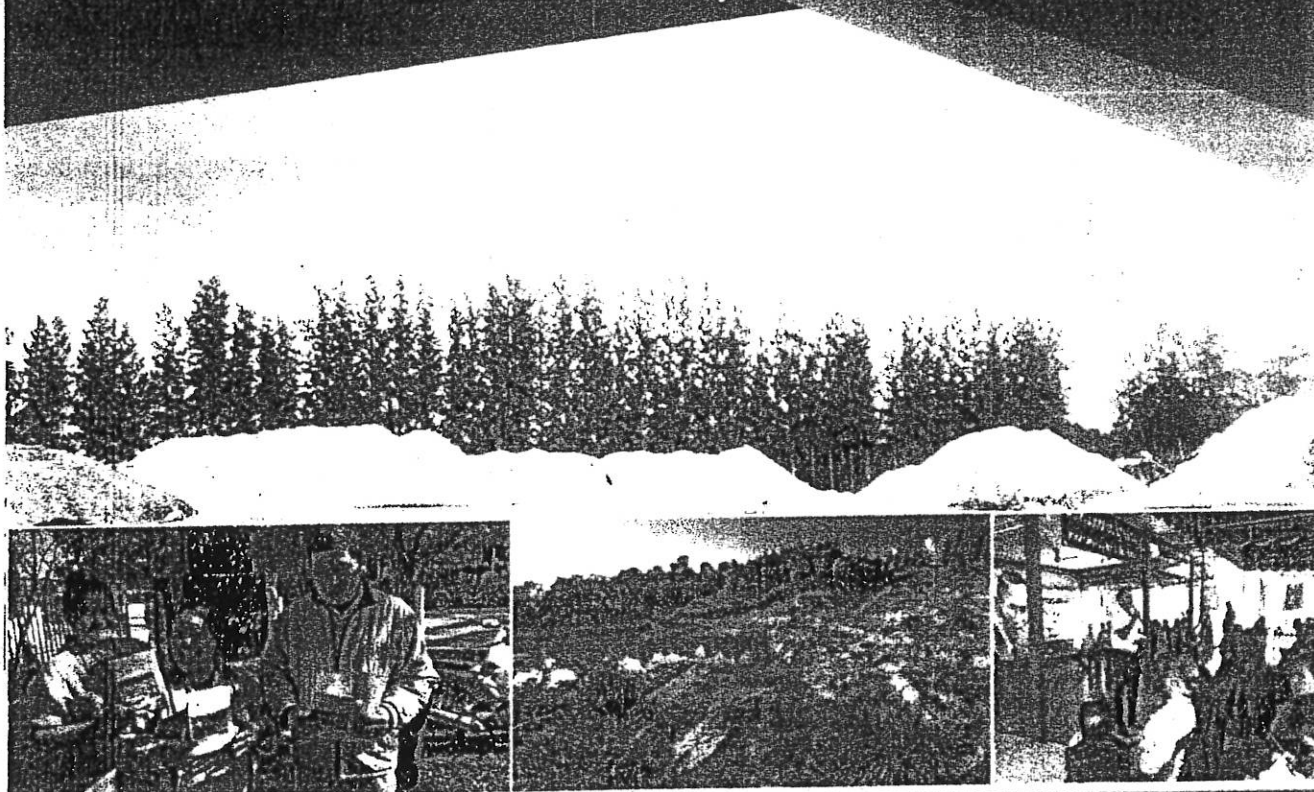
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไฟแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

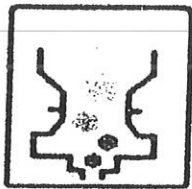
บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อ่อนน้อมถาวร จำกัด

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 433/1 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไฟแก้ว อำเภอ

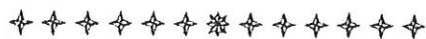
บ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด
TAWEE SUP ANAN MAHANAKORN STONE MILLS CO., LTD.
433/1 หมู่ 2 ต.หนองไผ่แก้ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220
Tel. 081-3052255 , 081-6502383 Fax. 089-6631856

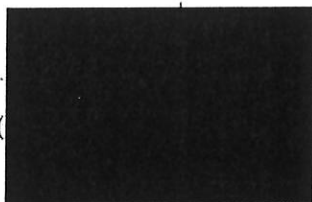


หนังสือแสดงเจตจำนง

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้าบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัดสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 433/1 หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220 โดยนายรัตนัย ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ติลาขจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์ กรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2561 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรีและตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....



ของ บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

ลงชื่อ.....



ของ บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

ลงชื่อ.....



กรรมการผู้จัดการ

ของ บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

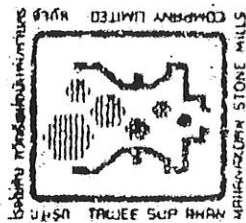


ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|--|---|--|
| ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง | 1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของ ประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรม ที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะดำเนินการแก้ไขและ ให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม 2. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการ ทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ ที่ได้ เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย) พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงาน ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง แร่ทราบทุกปี | - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหินดาด - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นสุดประทานบัตร - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นสุดประทานบัตร | - ขึ้นอยู่กับความ เสียหายที่เกิดขึ้น | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอันันต์มหานคร จำกัด - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอันันต์มหานคร จำกัด |

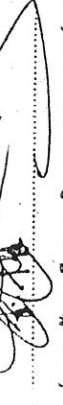
ลงนาม.....
 (นายรัตน์ บวรเสรีรัฐพิทักษ์ ประเสริฐรัฐย์)
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรอันันต์มหานคร จำกัด

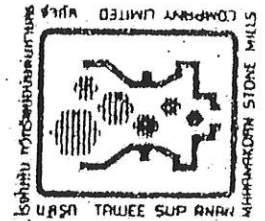
ลงนาม..... ก.ส. ๗๖๔ รับรองจำนวนหน้า 1/77
 (นายกล้า มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด




ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|--|------------------------------|---|
| | 3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 | -พื้นที่โครงการ | -ตั้งแต่เปิดทำการเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร | -อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | -บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันหามนคร จำกัด |
| | 4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยทั้งหมดเป็นรายชื่อนามจริงตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องทำหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นตลอดทั้ง สำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพการ | -พื้นที่โครงการ | -ตั้งแต่เปิดทำการเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร | -อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | -บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันหามนคร จำกัด |

ลงนาม 
(นายธีรดิษฐ์ ประเสริฐจิต, นายวัชร สิตาจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐจิต)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรน้ำมันหามนคร จำกัด




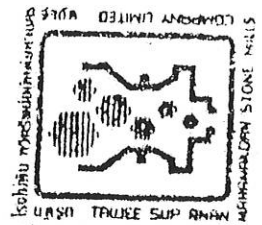
ลงนาม  วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑
(นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด

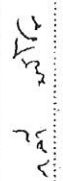
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|--|----------------|---|
| | สิ้นเชิง หรือคำรักษาพยาบาลและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหายในวงเงินประกันไม่น้อยกว่าห้าล้านบาท | | | | |
| | 5. ให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการ หรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว หรือมาตราการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความ | - พื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร | 1 | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอินโดนีเซีย จำกัด |

ลง:  (นายวัชร สีสานจริง และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรอินโดนีเซีย จำกัด



ลงนาม:  รับรองจำนวนหน้า 3/77
(นายกกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|-------------------|----------------|--------------|
| | เห็นชอบไปแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนหรือให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณา ดังนี้ 5.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมเก็บค่าใช้จ่ายสำหรับการเปลี่ยนแปลงที่รับผิดชอบแจ้งไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 5.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้ | | | | |

ลงนาม..... (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์ และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินดัสทรี จำกัด

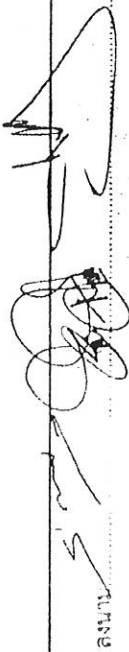


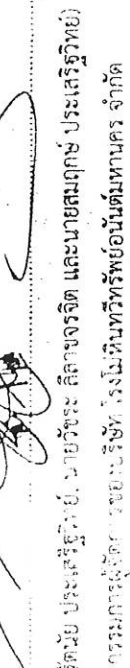
ลงนาม..... (นายกล้า มณีโชติ) 477

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดทำ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

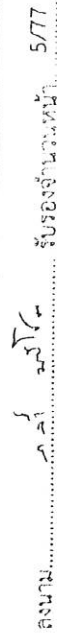
ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|---|-----------------------------------|--|
| | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาต แจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย | | | | |
| | ๖. ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณวัตถุ หรือ ร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและ ขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรใน ห้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ระหว่าง การสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหาก ที่สุ่มแล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตร จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดย ไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ | - พื้นที่โครงการ | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจน สิ้นอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์โยชน์ต้นหมานคร จำกัด |

ลงนาม  (นายธัญญ์ ประเสริฐวิทย์ นายวัชร ลิธางิจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

ลงนาม  (นายกล้า นมใจดี) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ลงนาม  รับรองจำนวนหน้า 5/77

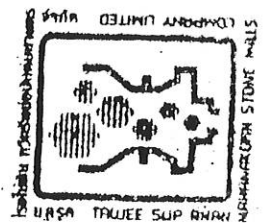
(นายกล้า นมใจดี) บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|---|--|
| | 7. ให้ผู้ถือประทานบัตร เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - พื้นที่โครงการ - ชุมชนในรัศมี 3 กม. | - ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึง สิ้นอายุประทานบัตร | - รายละเอียดตาม มาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม | - บริษัท โรงโม่หินหัว ทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด |

ลงนาม

(นายรัตนชัย ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินหัวทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด



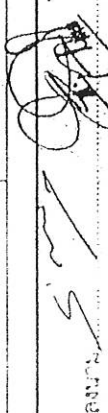
ลงนาม..... ๙.๑.๖๖..... รับรองจำนวนหน้า 6/77

(นายกมล มณีโชติ)

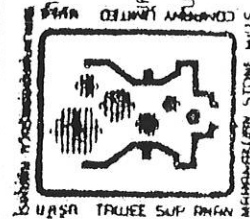
บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD


ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------|--|------------------------------------|---|
| | 3) ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองให้จัดทำเสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน | - พื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองและ ติดตั้งตลอดอายุ ประทานบัตร | - 5,000 บาท | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |
| | 4) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เจ้าของโครงการ เนื้อที่ อายุ ประทานบัตร และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ตลอดจนไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง (รูปที่ 2) | - พื้นที่โครงการ | - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองและ ติดตั้งตลอดอายุ ประทานบัตร | - 2,000 บาท | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |
| | 5) ให้จัดสร้างคันกันน้ำตามคันตามตำแหน่งในแผนผังโครงการ กำหนด (รูปที่ 1) เป็นรูปสี่เหลี่ยมคางหมู ขนาดฐานกว้าง 4 ม. ด้านบนกว้าง 2 ม. และสูง 1.5 ม. พร้อมทั้งปลูกไม้โตเร็วบนคันกันน้ำ จำนวน 3 แถว คือ บริเวณด้านบนคัน | - คันกันน้ำดิน | - ตลอดระยะเตรียมการ | - อยู่ใงบ้งดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |

ลงนาม 

(นายรัชนี ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสานจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด




ชื่อนาม  รับรองจำนวนหน้า 8/77
(นายกล้า มณีโชติ)
คณะกรรมการผู้จัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นท์ จำกัด


TAWEE ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|-------------------|----------------|--------------|
| | ห้ามบุ จำนวน 1 แถว และบริเวณด้านข้างคันทางบดิน ทั้ง 2 ด้าน โดยพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่ปลูกใช้ต้นไม้ที่ เติบโตได้ดี หรือไม้ทรงสูง (ยกเว้น ต้นยูคาลิปตัส และ กระถิน) ยกตัวอย่างเช่น มะค่าโมง มะขามเทศ สน ประติพัทธ์ และมะขาม และเนื่องจากพื้นที่โครงการ เป็นพื้นที่เอกสารสิทธิ์ ประเภท โฉนดที่ดินเลือกพันธุ์ไม้ เศรษฐกิจและพันธุ์ไม้มาใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ ยกตัวอย่างเช่น ยางพารา ไม้สัก พะยูง จิงจับ กระชิก กะพ้อเขาคาย สารแดง ประดู่ป่า ประดู่บ้าน มะค่าโมง มะค่าแต้ เป็นต้น และพิจารณาพรรณไม้ผล เก็บเต็ม ยกตัวอย่างเช่น ต้นไทร หว้าและตะขบ มะม่วง เป็นต้น ส่วนไม้พันธุ์กลางที่นำมาฟื้นฟู คือ หญ้าแฝก เป็น พืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย | | | | |

ลงนาม:  (นายศิริชัย ประเสริฐวิทย์ และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด



ลงนาม:  รับรองจำนวนหน้า 9/77
(นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| 1.3 ระดับเสียง | <p>1) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียง กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดสร้างคันกันน้ำบนดินโดยรอบพื้นที่โครงการด้านที่ติดกับถนนสาธารณะประโยชน์เป็นอันดับแรก โดยขนาดแนวคันกันน้ำบนดินให้มีความกว้าง 4 ม. ด้านบนกว้าง 2 ม. และสูง 1.5 ม. พร้อมทั้งปลูกไม้โตเร็วทันทีที่จัดสร้างคันกันบดินเสร็จ โดยพิจารณาเลือกพันธุ์ไม้ที่ปลูกใช้ต้นไม้ที่เติบโตได้ดี หรือไม่ทรงสูง (ยกเว้น ต้นยูคาลิปตัส และ กระถิน) ยกตัวอย่างเช่น มะค่าโมง มะขามเทศ สน ประติพัทธ์ และมะขาม และเนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นพื้นที่เอกสารสิทธิ์ ประเภท โฉนดที่ดินเลือกพันธุ์ไม้เศรษฐกิจและพันธุ์ไม้มีค่ามาใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ ยกตัวอย่างเช่น ยางพารา ไม้สัก พะยูง ชิงชัน กระชิก กระพี้เขาคาย สารธร แดง ประดู่ป่า ประดู่บ้าน มะค่าโมง มะค่าแต้ เป็นต้น และพิจารณาพรรณไม้ผลเพิ่มเติม ยกตัวอย่างเช่น ต้นไทร หว้าและตะขบ มะม่วง เป็นต้น วิธีการปลูกจำนวน 3 แถว ได้แก่ บนคันกันน้ำ</p> | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ | - อยู่ใงบงบประมาณของโครงการ | - บริษัท ไร่ไม่โท้ว หรือหน่วยงานอื่นที่รับผิดชอบ |

ลงนาม..... (นายวิชาญ ประเสริฐวิทย์, นายวิชาญ ประเสริฐวิทย์) กรรมการผู้จัดการของบริษัท ไร่ไม่โท้ว

ลงนาม..... (นายวิชาญ ประเสริฐวิทย์) กรรมการผู้จัดการของบริษัท ไร่ไม่โท้ว



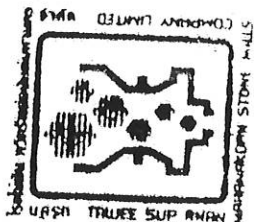
ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-----------------------------|--|--------------------------------|--|
| | <p>จำนวน 1 แถว และด้านข้างคันทำบดินทั้ง 2 ด้าน สำหรับไม้พื้นล่างให้ปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของคันทำบดิน และให้ดูแลรักษาคันทำบดิน และต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในบริเวณดังกล่าวให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากพบว่ามีต้นไม้ตายลงหรือพบว่าคันทำบดินชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทน และปรับปรุงคันทำบดินทันที</p> <p>2) ให้จัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน เนื่องจากเป็นเวลาที่เพื่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โดยให้ดำเนินการได้ในช่วงเวลา 08.00-18.00 น.</p> | | | | |
| 1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ | <p>1) ให้จัดสร้างแนวคันทำบดินและร่องระบายน้ำ โดยกำหนดขนาดแนวคันทำบดินฐานกว้าง 4 ม. ด้านบนกว้าง 2 ม. สูง 2 ม. ด้านในของแนวคันทำบดินเป็นร่องระบายน้ำมีความกว้างท้องร่องน้ำ 1 ม. ลึก 1 ม. และด้านบนกว้าง 2 ม. เพื่อป้องกันน้ำไหลชะล้างสู่ห้วย</p> <p>ด้านตัวและภายนอกพื้นที่โครงการ</p> | - คันทำบดิน และร่องระบายน้ำ | - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ใงบ่งดำเนินการของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอันันต์มหานคร จำกัด - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอันันต์มหานคร จำกัด |

ลงนาม

(นายวัชรชัย ประเสริฐวิทย์, นายวัชรชัย สีสายจระจัด และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรอันันต์มหานคร จำกัด



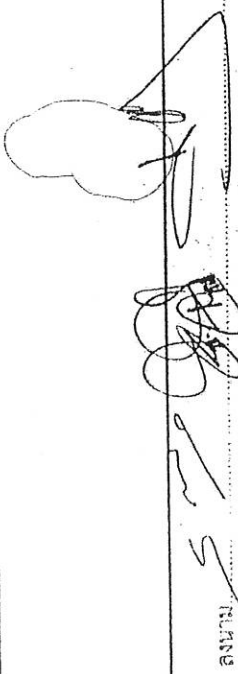
ลงนาม


(นายกมล มณีโชติ)

บุคลากรที่มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

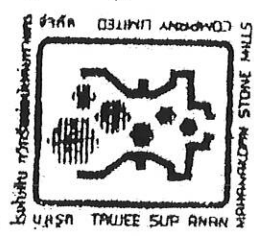
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|------------------------------|---|-------------------------------|--|
| | 2) ในระหว่างเตรียมการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น บริษัทโรงโม่หินหิรัญพิทยพัฒน์ จำกัด จะต้องขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้ความแนะนำในการดำเนินการ โดยบริษัท โรงโม่หินหิรัญพิทยพัฒน์ จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท โรงโม่หินหิรัญพิทยพัฒน์ จำกัด |
| | 3) ให้จัดทำแนวกันไฟบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 ม. บริเวณทางด้านทิศตะวันตกถึงทิศเหนือของโครงการ และให้ปลูกพรรณไม้ไม่ผลัดใบเพื่อช่วยป้องกันไฟป่าจากพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ยกตัวอย่างพรรณไม้ เช่น ตะเคียน กระบาก ยางนา ยมหอม เป็นต้น (รูปที่ 4) | - หลักหมู่ที่ 1-7 ของโครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินหิรัญพิทยพัฒน์ จำกัด |

ลงนาม 

ลงนาม  14/77

(นายสุวิทย์ นามศิริวิทย์ และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินหิรัญพิทยพัฒน์ จำกัด



บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

| ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ) | | | | | |
|---|---|---|--|------------------------------------|--|
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | |
| 3.1 คมนาคม | 1) ให้จัดทำป้ายเตือนระวางรถบรรทุกบริเวณริมถนนสาธารณะประโยชน์ ทั้ง 2 ด้าน ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 50, 100 และ 200 ม. ดังรูปที่ 2 2) ให้จำกัดความเร็วของรถยนต์ และเครื่องจักรกลทุกชนิดที่สัญจรภายในโครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม. | - ริมถนนสาธารณะประโยชน์ ก่อนถึงพื้นที่โครงการ - เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ - | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันหาคกร จำกัด - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันหาคกร จำกัด |
| 3.2 เกษตรกรรม | หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมอยู่ใกล้เคียงโครงการว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเพื่อแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไปอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม | - พื้นที่เกษตรกรรม ใกล้เคียง | - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันหาคกร จำกัด |

ลงนาม
(นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์, นายรังระ สีสางจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโมหินทวีทรัพยากรน้ำมันหาคกร จำกัด



ลงนาม
(นายถิลา มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---------------------------------------|---|--|--|
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม | 1) จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามยอดวงเงินขั้นต่ำหรือคิดตามสัดส่วนต่ออัตราการผลิตร ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตรโดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ | -พื้นที่โครงการ และชุมชนในรัศมี 3 กม. | -กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร | - ตามแนวทางการปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด | -บริษัท โรงโม่หินทวีหรือเพื่อนันต์มหานคร จำกัด |

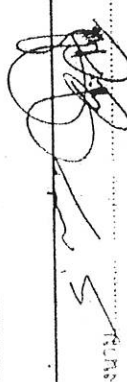
ลงนาม.....
(นายรัตนะ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ลิธาชงจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีหรือเพื่อนันต์มหานคร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

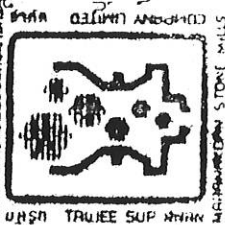
ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| | 2) กำหนดให้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชนโรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ "กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ชี้แจงเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ รวมทั้งได้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ปีละ 1 ครั้ง ดังรูปที่ 5 | พื้นที่โครงการ และชุมชนในรัศมี 3 กม. | - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 3) ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถ หรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด | ชุมชนในรัศมี 3 กม. | - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - ไม่ต่ำกว่าอัตรา ค่าแรงขั้นต่ำ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |

ลงนาม  (นายธีรชัย สิตาขจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด

ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)

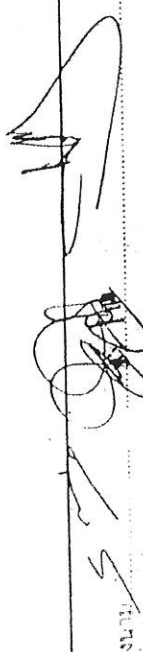
รับรองจำนวนหน้า 17/77



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
Taweel Engineering Consultants Co., Ltd.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|---|---|---|---|
| | <p>กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินการกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยหรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน</p> <p>2) ให้จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อย จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับสภาพงาน และมีจำนวนเพียงพอกับพนักงาน</p> <p>3) ให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุโดยทำการอบรมทุกก่อนการทำงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แกพนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน</p> | <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> | <p>- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมือง</p> <p>- ตลอดระยะเตรียมการและดำเนินการต่อเนื่องตลอดอายุประพินบัตร</p> | <p>- อยู่ใเบงดำนงงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ใเบงดำนงงานของโครงการ</p> | <p>- บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินดัสทรี จำกัด</p> <p>- บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินดัสทรี จำกัด</p> |

ลงนาม  (นายสัตชน จิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐทรัพย์)
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินดัสทรี จำกัด

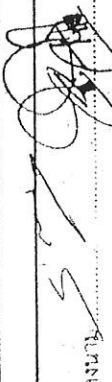
รับรองงานนาม  (นายเบน ฌี) 19/77




วิศวกรควบคุมงานเหมือง
บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ABEEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|------------------|---|--------------------------------|--|
| | 4) ให้จัดหาและกำหนดให้พนักงานได้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน เช่น หน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นซิลิกาได้ โดยใช้หน้ากากชนิด N95 หมวกกันรังสี รองเท้านกันกระแทกสำหรับผู้ที่ใช้เครื่องเจาะ สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้สวมที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่เสียบหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู | พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ และดำเนินการตลอด อายุประทานบัตร | - อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด |
| | 5) ให้จัดหาและอุปกรณ์การปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำสำนักงานโครงการ เพื่อสามารถรักษาสภาพผู้ป่วยเบื้องต้นให้ทันทั่วถึง พร้อมกับการจัดหาพยาบาลสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง | พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ และดำเนินการตลอด อายุประทานบัตร | - อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด |
| | 6) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินทดแทน เช่น | พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะเตรียมการ และตลอดอายุประทาน บัตร | - อยู่ในงบประมาณ ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด |

ลงนาม  (นายสิริวัชร สิริวัชร และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
บุคลากรและผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

20/77


TAWEE
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

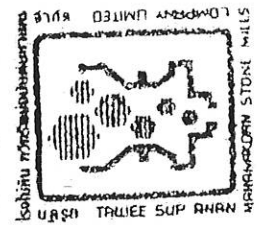
ตารางที่ 1-2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ (ต่อ)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 | | | | |
| 4.3 โบราณคดี โบราณสถาน สิ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ และศาสนสถาน | <p>7) ให้จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ติดตั้งบริเวณพื้นที่โครงการ และดูแลรักษาให้มีสภาพที่ดี</p> <p>หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป</p> | <ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - ตลอดระยะเตรียมการและตลอดอายุบัตร - ตลอดระยะเตรียมการและตลอดอายุประทานบัตร | <ul style="list-style-type: none"> - อยู่ใต้งบดำเนินงานของโครงการ | <ul style="list-style-type: none"> - บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด - บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |

หมายเหตุ : ระยะเตรียมการ คือ เตรียมการเพื่อการทำเหมือง เช่น การปลูกสร้างอาคาร ก่อสร้างหรือการติดตั้งเครื่องทุ่นแรงในการทำเหมือง ขุดทางน้ำ ท่อหรือการอย่างหนึ่งอย่างใดในเขตประทานบัตรเพื่อประโยชน์แก่การทำเหมือง

การดำเนินการ : ระยะเตรียมการ 59(1) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560

ลงนาม  (นายธัญย์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สิลางจรงจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด




ลงนาม  (นายธัญย์ ประเสริฐวิทย์)
บุคลากรรับผิดชอบจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด


ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|--|-------------------|----------------|--------------|
| 1. ทางกายภาพ 1.1 ลักษณะภูมิประเทศ | 1) ให้เปิดหน้าเหมืองในขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูง 10 ม. ความกว้างขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 5 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 60 องศา ดังรูปที่ 6 ถึงรูปที่ 17 2) ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของพื้นที่โครงการ ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตจากสิ่งบอกระดับที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้ 2.1) เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังยอดของขั้นบันได หรือน้ำความลาดชัน มีน้ำไหลผ่านออกที่มีลักษณะพุ่งขึ้น 2.2) หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง 2.3) มีวัสดุตกหล่นลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง | - พื้นที่ทำเหมือง < | | | |

ลงนาม  (นายศิริวัชร สิลาชจรจิต และนายอมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงไม้หินทวีหรือยอนันต์มหานคร จำกัด




ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)


| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-------------------|--|----------------|---|
| | 2.4) มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกบริเวณด้านหน้าของตึ้นขึ้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน 2.5) หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความเรียบเป็นเงามัน | | | | |
| | 3) หากพบสิ่งบอกร่องเหตุที่อาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมือง | - พื้นที่ทำเหมือง | - ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอินทรีย์มหานคร จำกัด |
| | 4) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติงานมีแนวโน้มหรือความเสียหายจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังก้องจากเนื้อหิน เป็นต้น ให้หยุดการทำงานบริเวณพื้นที่ดังกล่าว | - พื้นที่ทำเหมือง | - ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรอินทรีย์มหานคร จำกัด |

ลงนาม 

นายศิริชัย สิริราชจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรอินทรีย์มหานคร จำกัด



บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรอินทรีย์
TAWEE STONE MILLS CO., LTD.
100/100 หมู่ 10 ตำบลบ้านดง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

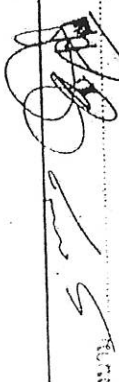
ลงนาม  23/77
รับรองจำนวนหน้า

(นายกล้า มณีโชติ)

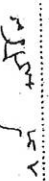
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---|---|-------------------------------|--|
| 1.2 คุณภาพอากาศ | 5) กำหนดให้แร่ที่ได้จากการระเบิดหน้าเหมือง ต้องทำการขนส่งออกจากหน้าเหมืองโดยบรรทุกแร่ออกจากพื้นที่ลานกองแร่ ก่อนที่จะมีการระเบิดในครั้งต่อไป | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 1) ดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน และดูแลรักษาเส้นทางบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะแนวเส้นทางสาธารณะประโยชน์ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 331 | - เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ - เส้นทางสาธารณประโยชน์ก่อนออกสู่ทางหลวง 331 | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 2) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 3) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและภายนอกโครงการ ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ | - เส้นทางขนส่งแร่ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |

ลงนาม  (นายปรัชญ์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสัจจโรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด




ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

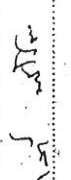
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|--------------------|---|---------------------------------|---|
| 1.3 ระดับเสียง | 4) หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด สำหรับการขุดดิน แร่กำหนดให้ดำเนินการเมื่อลมสงบ หรือให้มีการอิทธิพล น้ำบริเวณพื้นที่ลานกองแร่ก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด |
| | 5) ให้ดูแลรักษาบ่อล้างล้อบริเวณทางเข้า-ออก โรงโมหิน ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และรถบรรทุกแร่ต้องผ่านบ่อล้าง ล้อทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่โรงโมหิน | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ใงบงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด |
| | 1) กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดกำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดเท่ากับ 3 รูตอจิงห้วงวงหรือเท่ากับ 87.9 กก.ต่อ จังหวะถ่วง และทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลา 16.00-17.00 น. กรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อน เวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่น ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านใน ท้องที่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่แก้ว และสถานี ตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ | - พื้นที่ท่าเหมือง | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทาน บัตร | - อยู่ใงบงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด |

ลงนาม  (นายรัชชระ สีลาขจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด



ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้สิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/77
TAWEE ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

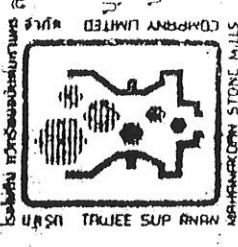
ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|-----------------------------|--|------------------------------------|---|
| | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | | | | |
| | 2) กำหนดให้จัดทำและติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุแนวเส้นในการระเบิดไว้บริเวณด้านหน้าโครงการ (รูปที่ 2) | -พื้นที่โครงการ | -ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | -อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | -บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 3) ให้ติดตามระยะการปลิวกระเด็นของเศษแรงจากการระเบิดทุกครั้ง หากพบว่าก่อให้เกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนจะต้องชดเชยค่าเสียหายทันที พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และปรับปรุงแผนการใช้วัตถุระเบิดให้มีความเหมาะสม | -พื้นที่โครงการและใกล้เคียง | -ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | -ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น | -บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 4) ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง .เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป | -พื้นที่ท่าเหมือง | -ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | -อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | -บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |
| | 5) กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด และการขนส่งวัตถุระเบิดของโครงการให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงานเหมืองแร่ | -พื้นที่โครงการ | -ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | | -บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด |

ลงนาม
(นายวิรัตน์ ประเสริฐรัตน์ นายวัชร สิลางจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐทรัพย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด

ลงนาม
รับรองจำนวนหน้า 26/77

(นายกล้า มอไชย)



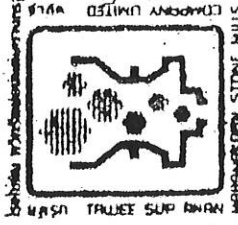
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| 1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพ น้ำผิวดิน | 6) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง | - พื้นที่ท่าเหมือง | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด |
| | 7) ให้งดการดูแลคันทำนบดินที่จัดสร้างไว้ให้มีความ แข็งแรง พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ให้มีความ เจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการเป็นแนว กันชนธรรมชาติช่วยกรองฝุ่นละอองและป้องกันเสียงดัง จากการทำเหมือง หากพบว่าคันทำนบดินพังทลายหรือมี ต้นไม้ตายลงให้ดำเนินการซ่อมแซมคันทำนบและปลูก ต้นไม้ทดแทนทันที | - คันทำนบดินของ โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด |
| 1.4 อุทกวิทยา และคุณภาพ น้ำผิวดิน | 3.1 ได้ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของแนวคันทำนบ เดิม และร่องระบายน้ำที่ได้จัดสร้างไว้ โดยเฉพาะแนวคัน ทำนบดินและร่องระบายน้ำในพื้นที่กันเขตไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม. จากแนวถนนสาธารณะประโยชน์ทางทิศ ตะวันออกและทิศใต้หากพบว่าคันทำนบดินหรือร่อง ระบายน้ำพังทลายลง ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที | - คันทำนบดิน - ร่องระบายน้ำ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด |

ลงนาม 27/77

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสายจรัส และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด



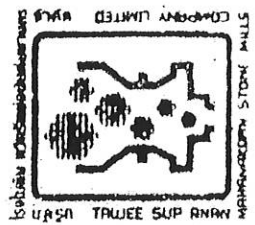
(นายกกล้า มณีโชติ)

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลตันท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---------------------------------|--|-------------------------------|---|
| | 3.2 กำหนดให้ขุดลอกตะกอนดินในร่องระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและร่องระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และร่องระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันทำนบดินนำไปพื้นที่ หรือใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ | - บ่อดักตะกอน - ร่องระบายน้ำ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร หรือหากพบว่าปริมาณตะกอน 1/3 ของบ่อดักตะกอน | | - บริษัท โรงไม้หินทวี ทรัพยากรน้ำมันตะกอน จำกัด |
| 1.5 ทรัพยากรดิน | ให้นำเปลือกดินที่ได้จากการเปิดเหมืองไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ จัดสร้างคันทำนบดิน และนำไปใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อลดผลกระทบด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลาย หากมีปริมาณเปลือกดินเหลือจากการดำเนินการดังกล่าวให้นำไปเก็บกองในพื้นที่เก็บกองเปลือกดินชั่วคราวในพื้นที่โครงการ | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงไม้หินทวี ทรัพยากรน้ำมันตะกอน จำกัด |

ลงนาม
(นายวิชาญ ประเสริฐวิทย์, นายวัชรระ สิลลาจจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงไม้หินทวีทรัพยากรน้ำมันตะกอน จำกัด

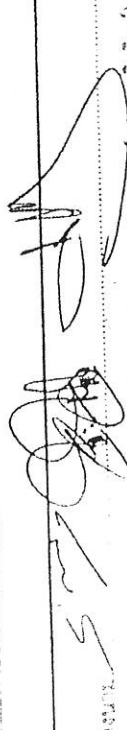


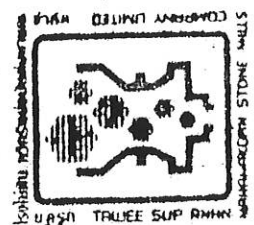
ลงนาม
(นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด


TAWEE
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|--|--|---|
| 2. ทางชีวภาพ ป่าไม้ และสัตว์ป่า | <p>1) ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการ ห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการ คุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหากฝ่าฝืนจะ ได้รับโทษตามกฎหมาย</p> <p>2) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์นั้น ให้บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด ประสานขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 2 (ศรีราชา) เพื่อจัดส่งผู้เชี่ยวชาญการหาด้านสัตว์ป่ามาให้ความแนะนำในการดำเนินการ โดยบริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด</p> <p>3) ให้ดูแลแนวกันไฟบริเวณพื้นที่เว้นการทำการเหมืองระยะ 10 ม. บริเวณทางด้านทิศตะวันตกถึงทิศเหนือของโครงการ และให้ปลูกพรรณไม้ไม่ผลัดใบเพื่อช่วยป้องกันไฟป่าจากพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ ยกตัวอย่างพรรณไม้ เช่น ตะเคียน กระบาก ยางนา ยมหอม เป็นต้น (รูปที่ 4)</p> | <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- หลักหมู่ที่ 1-7 ของโครงการ</p> | <p>- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร</p> | <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ</p> | <p>- บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด</p> <p>- บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด</p> <p>- บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด</p> |

ลงนาม  (นาย สิตาชน จิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงไม้หินทวีทรัพย์ยอนันต์มหานคร จำกัด



ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

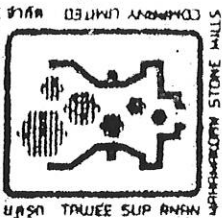
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|-------------------|--|---|--------------|
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ | | | | | |
| 3.1 คมนาคม | <p>1) กำหนดให้การขนส่งแรงของโครงการจะตั้งดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">- ให้ความควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการให้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด- ให้รถบรรทุกทุกแรงของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด- ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกเพื่อให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด- กำหนดให้การบรรทุกทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิดรวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง- กำหนดให้รถบรรทุกทุกแรงของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้ | - เส้นทางขนส่งแร่ | - ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร | - บริษัท ไร่ไม่หินหัว ทรัพยากรน้ำมันหานคร จำกัด | |

ลงนาม

(นายรัชตชัย ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสายจริงใจ และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

กรรมการ ผู้ใดละเมิดบริษัท ไร่ไม่หินหัวทรัพยากรน้ำมันหานคร จำกัด

ลงนาม



ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

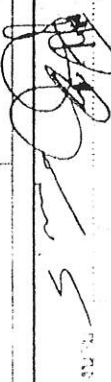
รับรองจำนวนหน้า

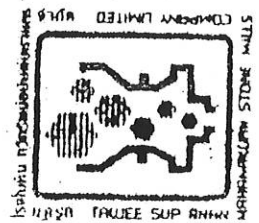
30/77

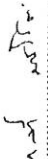
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| <p>สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้น่วมร่วมกับโครงการ</p> <p>2) ให้ดูแลรักษาภาพเส้นทางขนส่งให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ และเส้นทางสาธารณประโยชน์ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 331 และหากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที</p> <p>3) ให้ทำการตรวจเช็คเครื่องบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>4) ให้ทำการดูแลรักษาป้ายเตือนจราจรต่างๆ ของโครงการให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหาย ให้รีบดำเนินการซ่อมแซม</p> | | - เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประจําการ | - อยู่ใงบงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินน์ต้นหวนคร จำกัด |
| | | - เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประจําการ | - อยู่ใงบงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินน์ต้นหวนคร จำกัด |
| | | - เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประจําการ | - อยู่ใงบงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินน์ต้นหวนคร จำกัด |
| | | - เส้นทางขนส่งแร่ ภายในโครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประจําการ | - อยู่ใงบงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินน์ต้นหวนคร จำกัด |

ลงนาม  นายสรศักดิ์ และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์
 นายสรศักดิ์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ลิธมาขจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินน์ต้นหวนคร จำกัด



ลงนาม  นก (นายกฯ มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 31/77
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|----------------------------|--|---|---|
| 3.2 เกษตรกรรม | หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง หรือพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง โครงการ ว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และทางราชการได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันที่กำหนดไว้ เจ้าของโครงการจะต้องทำตามคำสั่งของทางราชการและแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนรำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไปอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม | -พื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียง | -ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประชนาบัตร | -อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | -บริษัท โรงไม้หินทวี ทรัพยากรน้ำมันหามาคร จำกัด |
| 4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ สังคม | 1) กำหนดให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง โครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ อาหารกลางวัน กิจกรรมการศึกษาของโรงเรียน จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา เป็นต้น | -ชุมชนในรัศมี 3 กม. | -ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประชนาบัตร | -กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ | -บริษัท โรงไม้หินทวี ทรัพยากรน้ำมันหามาคร จำกัด |


 ค.ม. 5-7-55
 นายวิชาญ นามศิริวิทย์, นายวัชร ลิ้มขจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงไม้หินทวีทรัพยากรน้ำมันหามาคร จำกัด

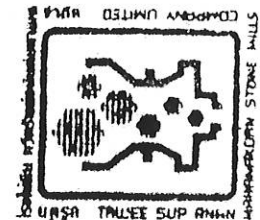


ลงนาม ๙.๙.๕๕ วัชร ลิ้มขจรจิต
 (นายกฯ มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสแต้นท์ จำกัด

32/77
 รับรองจำนวนหน้า

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|---|---|
| 1 | 2) หากเกิดความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมืองที่มีต่อบ้านเรือนประชาชนใกล้เคียงโครงการ จะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม ยุติธรรม และรวดเร็ว | - ชุมชนในรัศมี 3 กม. และครัวเรือนใกล้เคียง เส้นทางคมนาคมขนส่ง แร่ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประชน บัติ | - ขึ้นอยู่กับความ เสียหายที่เกิดขึ้น | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |
| | 3) จัดให้มีกล้องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการ และดูแลกล้องให้มีสภาพที่ดี โดยติดตั้งกล้องไว้บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านหินลาด และบริเวณด้านหน้าทางเข้าพื้นที่โครงการ และตรวจเช็คกล้องอย่างน้อยเดือนละครั้ง พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่องเพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่ | - พื้นที่โครงการ - ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 บ้านหินลาด | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประชน บัติ | - อยู่ใงบดำเนินการ ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |
| | 4) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชน โดยจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง | - ชุมชนในรัศมี 3 กม. | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประชน บัติ | - อยู่ใงบดำเนินการ ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |
| | | | | | |



ลงนาม ๙๙ ๙๙๙๙ รับรองจำนวนหน้า 33/77

(นายกล้า มณีโชติ)


ลงนาม (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์, นายวัชรระ สีสางจิจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

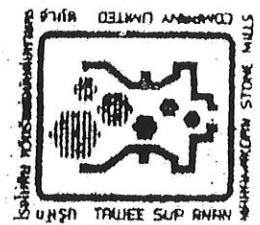
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|----------------------|--|------------------------------------|---|
| | เพื่อประชาชนสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์ ที่สำคัญ ได้แก่ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ ติดต่อได้ - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง | | | | |
| 5 | กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น พร้อมทั้ง กำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและ ความสามารถหรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด | - ชุมชนในรัศมี 3 กม. | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประ มาณปี | - ไม่ต่ำกว่าอัตรา ค่าแรงขั้นต่ำ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพย์อินน์ต้นทวนคร จำกัด |

ลงนาม  (นาย สิริวัณณ บวรเศรษฐ์, นายวิริยะ สิลาชจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการ รอย โรงโม่หินทวีทรัพย์อินน์ต้นทวนคร จำกัด




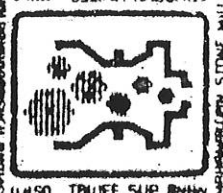
ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดการฝ่ายบริหาร/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 34/77
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|--|---|-------------------------------|--|
| 4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | 1) กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจการรณรงค์ภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ | -ชุมชนในรัศมี 3 กม. -โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองไผ่แก้ว -โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านป่ายูบ -สำนักงานสาธารณสุขอำเภอบ้านปึง | -ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประจําานบัตร | -กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ | -บริษัท ไร่โมหินทวี ทรัพย์สินนํมตํมทานคร จำกัด |
| | 2) ให้อุแลรํกษาบํายนโบายดํานความปลอดคํกยและนโบายดํานสํงแวดล้อมมายเดอมระวํงการปลัดคํบอดักคํกอนและชุมหมมอํมอํง ทํดคํดํงโอบรรณพํนทํโครงการให้มสภภาพทํคํ ดํงรูปทํ 2 และรูปทํ 3 | -พํนทํโครงการ | -ตลอดระยะดํานการและตลอดอายุประจําานบัตร | -อํยในงบดํานเงินงานของโครงการ | -บริษัท ไร่โมหินทวี ทรัพย์สินนํมตํมทานคร จำกัด |

ลงนาม: 
(นายธีรดนัย ประเสริฐวิทย์, นายวิระ สีสทองจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท ไร่โมหินทวีทรัพย์สินนํมตํมทานคร จำกัด



บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35/77

(นายกมล ภูมิโชติ)

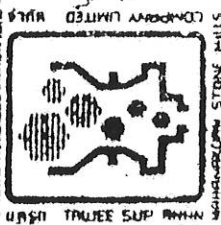
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง/กรรมการผู้จัดการ

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|------------------|--|--------------------------------|---|
| | 3) ให้จัดเตรียมยาและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น สำหรับกรณีฉุกเฉินไว้ประจำสำนักงานโครงการ เพื่อสามารถ รักษาผู้ป่วยในเบื้องต้นให้ทันทั่วๆไป พร้อมกับจัดเตรียม ยานพาหนะสำหรับลำเลียงผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในกรณีที่ได้รับอุบัติเหตุร้ายแรง | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี หรือพันธมิตรมหาชน จำกัด |
| | 4) ให้จัดหาและกำหนดให้พนักงานได้ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับงาน เช่น หมวกกันน็อก N95 ที่สามารถป้องกันฝุ่นซิลิกาได้ โดยใช้น้ำจากกานชนิด N95 หมวกกันน็อก รองเท้านกกระแทกสำหรับผู้ที่ใช้เครื่องเจาะ สำหรับคนงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดังให้สวม ที่ครอบหู (Ear Muff) หรือที่เสียบหู (Ear Plug) เพื่อป้องกันการสูญเสียสมรรถภาพการได้ยินของหู) | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี หรือพันธมิตรมหาชน จำกัด |
| | 5) ให้อบรมเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่าง สม่่าเสมอ เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่งานงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานและเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ และมีการ ทบทวนวิธีปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวี หรือพันธมิตรมหาชน จำกัด |

วันที่ ๑๖/๐๖/๖๖ รับรองจำนวนหน้า 36/77

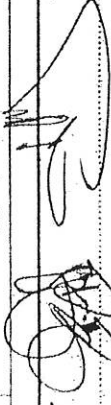


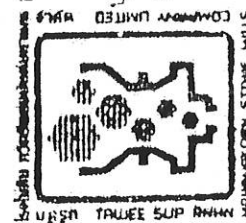
นาย วัชรชัย ประเสริฐวิทย์, นายวัชรระ สิริสาครจิต และนายสมฤทธิ์ ประเสริฐวิทย์
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโมหินทวีหรือพันธมิตรมหาชน จำกัด

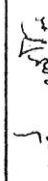
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินการ | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|--|-------------------------------|--|
| | 6) ต้องควบคุมระดับเสียงที่พนักงานได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน มิให้เกิน 85 เดซิเบล(เอ) และกรณีที่มีสภาวะการทำงานมีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล(เอ) ต้องให้พนักงานหยุดทำงานจนกว่าจะปรับปรุงหรือแก้ไขให้ระดับเสียงเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด หรือจัดให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาทำงาน เพื่อลดระดับเสียงที่สัมผัสในหู และจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน ตามหลักเกณฑ์หรือวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงภายในสถานประกอบการ | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันดินมหานคร จำกัด |
| | 7) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันดินมหานคร จำกัด |

ลงนาม  (นายสรสิทธิ์, นายวัชร สีสวรรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรน้ำมันดินมหานคร จำกัด




ลงนาม  (นายกกล้า นฤโชติ)


ปริมาณ ๑.๗๕ ม.คิว รับรองจำนวนหน้า 37/77

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|---|---|---|---|
| 4.3 สุขภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว | <p>- พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533</p> <p>- พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537</p> <p>1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อดัชนีคุณภาพบริเวณโครงการ</p> <p>2) กำหนดให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ โดยรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละช่วงให้เป็นไปตามแผนงานฟื้นฟูที่กำหนดไว้ในแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในเอกสารแนบท้าย</p> <p>3) ให้ดูแลรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้เพื่อใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองและเสียงรบกวน โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และทางสาธารณประโยชน์ไม่น้อยกว่า 10 ม. ให้ใช้แนวต้นไม้ดังกล่าวเป็นแนวบดบังทัศนียภาพการมองเห็นบริเวณพื้นที่ทำเหมือง หากพบว่ามิได้ดำเนินการปลูกเสริมทันที</p> | <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> <p>- พื้นที่โครงการ</p> | <p>- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประเทษบัตริ</p> <p>- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่</p> <p>- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประเทษบัตริ</p> | <p>- อยู่ใ้บงบดำเนินการของโครงการ</p> <p>- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่</p> <p>- ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่</p> | <p>- บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด</p> <p>- บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด</p> <p>- บริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด</p> |

ลงนาม  (นายวิชาญ สิตาจารจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพย์อินันต์มหานคร จำกัด

ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ) รับรองจำนวนหน้า 38/77



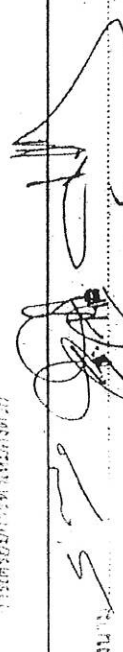
วิศวกรรมศาสตราจารย์สิทธิวิทย์ วิชาญ
บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแต้นส์ จำกัด

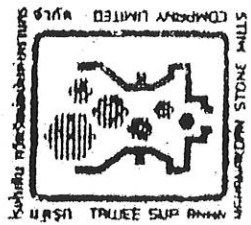
ตารางที่ 1-3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ (ต่อ)

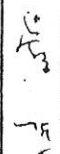
| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | สถานที่ดำเนินงาน | ระยะเวลาดำเนินการ | งบประมาณ (บาท) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------------|---|----------------|---|
| 4.4 โบราณคดี โบราณสถาน สิ่งมีคุณค่าทาง ประวัติศาสตร์ และ ศาสนสถาน | 1) ขณะที่ทำการผลิตแร่หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ในกรณีนี้ คือ สำนักศิลปากรที่ 5 ปราจีนบุรี ให้ทราบเรื่องโดยทันทีเพื่อร่วมกันตรวจสอบพิจารณาและวางแผนการดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป 2) ในระหว่างการทำเหมืองหากพบโบราณคดี หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นสภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มี ความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงาศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์ได้ว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ | - พื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท โรงไม้หินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |
| | | - บริเวณพื้นที่โครงการ | - ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร | - | - บริษัท โรงไม้หินทวี ทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด |

หมายเหตุ: ระยะดำเนินการ คือ ภายหลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองจนถึงวันที่ประทานบัตรสิ้นอายุ (ช่วงการผลิตแร่ และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 มาตรา 66 ได้กำหนดวิธีการเปิดทำเหมืองให้มีความรุนแรง

บรรดากรรมการทั้งหมด

ลงนาม  (นายรัตนัย ประเสริฐวิทย์ นายวัชร สัตยาจรัส และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงไม้หินทวีทรัพยากรน้ำมันมหานคร จำกัด



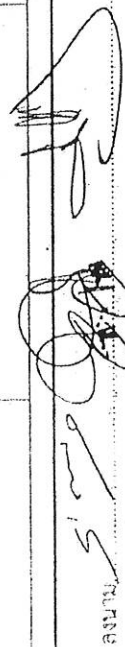
ลงนาม  รับรองจำนวนหน้า 39/77

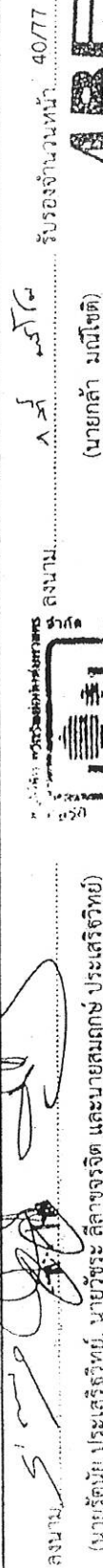
(นายกล้า มณีโชติ)
บุคลากรมีคุณสมบัติทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

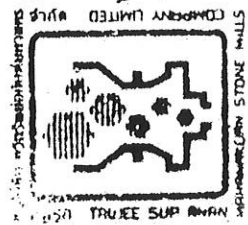
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ดัชนี | สถานที่ | ความถี่ | ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---|---|------------------------|--|
| 1. คุณภาพอากาศ | - ให้ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของ ฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็ก กว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชม. - ความเร็วและทิศทางลม | จำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 18) - บ้านราษฎร์บ้านหินลาด ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ - โรงโม่หินของโครงการ - ฟาร์มกังสดาลทุ่งเขาธรรมะฤๅษี (เขาหินลาด) | - ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง ดำเนินการในช่วงที่มีการตรวจวัดคุณภาพ อากาศต้องตรวจวัดความเร็วและ ทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี และ บันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการ ตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ | 90,000 | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันตะพานนคร จำกัด |
| 2. เสียง และความสั่นสะเทือน | - ให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq} 24 hr$) | จำนวน 3 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 18) - บ้านราษฎร์บ้านหินลาด ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ - โรงโม่หินของโครงการ | - ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และ ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะ ดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการ ในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึก | 40,000 | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันตะพานนคร จำกัด |

ลงนาม 
(นายสรสิทธิ์ สิริวิทย, นายวัชร สิริวิทย และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรน้ำมันตะพานนคร จำกัด

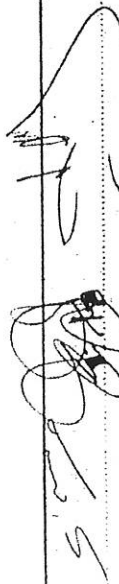
ลงนาม 
(นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



40/77
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ดัชนี | สถานที่ | ความถี่ | ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|--|------------------------|--|
| | - ความสั่นสะเทือน | - ฟาร์มกล้วยพุทธรูปธรรมอุทิศ (เขาหินผาด) | สภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณ โดยรอบพื้นที่โครงการ | | |
| | | | จำนวน 2 สถานี ดังนี้ (รูปที่ 18) - ขอบแปลงประทานบัตร - บ้านราษฎรบ้านหินผาดทาง ทิศตะวันตกเฉียงใต้ | 15,000 | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด |
| 3. คุณภาพน้ำผิวดิน | ให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินใน ดัชนี - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ความขุ่น (Turbidity) | จำนวน 1 สถานี คือ บ่อรับ ของโครงการ (รูปที่ 18) | - ตรวจวัด 2 ครั้ง/ปี (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และ ช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน โดยทำ การตรวจวัดขณะทำการระเบิด - ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม- กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม- กันยายน) | 20,000 | - บริษัท โรงโมหินทวี ทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด |

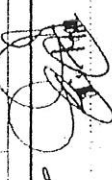
ลงนาม 
 (นายสรสิทธิ์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสถงจิด และนายสมมุท ประเสริฐวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพยากรน้ำมันห่านนคร จำกัด



ลงนาม 
 (นายอภัย มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลตันท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ดัชนี | สถานที่ | ความถี่ | ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี) | ผู้รับผิดชอบ |
|---|--|------------------|--|-------------------------------|---|
| 4. สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | 1. ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันขึ้นหนึ่งทีได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงาน ให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด ทั้งนี้หากผลการตรวจสอบสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมี | - พื้นที่โครงการ | - หลังจากเริ่มเข้าทำงานภายใน 30 วัน และต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง | - อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ | - บริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อินทร์นคร จำกัด |

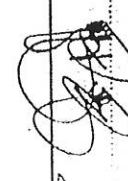

 วิศวกร
 นายวีระ ประเสริฐวิทย์ และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโมหินทวีทรัพย์อินทร์นคร จำกัด

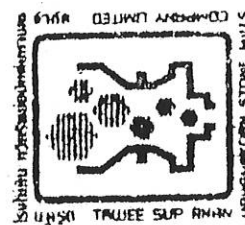



16 16
 (นายก้า มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 รับรองจำนวนหน้า 42/77

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ดัชนี | สถานที่ | ความถี่ | ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|---|--|---|------------------------|--|
| 6. เศรษฐกิจ-สังคม | <p>1.สำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความ คิดเห็นของผู้มีชุมชนผู้นำในพื้นที่อำเภอ และ ประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็นดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพ เศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพเนื่องจาก โครงการ - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการ ดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจาก การทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ | <p>-ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ ผู้นำ สงฆ์พุทธศาสนิกชนมุสลิม (เขาหินลาด) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านหินลาดหมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ และหมู่ที่ 2 บ้านเขาไฟ -ครัวเรือนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านหินลาดหมู่ที่ 3 บ้านป่ายุบ และ หมู่ที่ 2 บ้านเขาไฟ -ครัวเรือนใกล้เคียงเส้นทางคมนาคม ขนส่งแร่ ได้แก่ หมู่ที่ 2 บ้านหินลาด</p> | -ปีละ 1 ครั้ง ตลอดอายุ ประทานบัตร ในช่วง เดือนสิงหาคม- ธันวาคม | 100,000 | -บริษัท โรงโม่หินหัว ห้วยน้อยนันทมนตรี จำกัด |

ลงนาม  (นายสรศักดิ์ ประเสริฐวิทย์) และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินหัวห้วยน้อยนันทมนตรี จำกัด



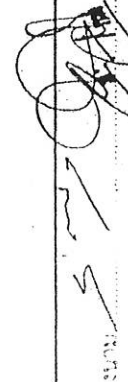
ลงนาม  (นายกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 44/77

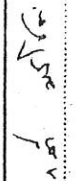
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (ต่อ)

| องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ | ดัชนี | สถานที่ | ความถี่ | ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี) | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--|---------------------------------|----------------|------------------------|---|
| | 2. ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ วิธีการแก้ไข และผลการแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง | - ปีละ 2 ครั้ง | | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันตำหนนคร จำกัด |
| 7. การท่องเที่ยวและ ทัศนียภาพ | ให้ติดตามการฟื้นฟูให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการ ทำเหมืองแร่ในเอกสารแนบท้าย | พื้นที่โครงการ | - ปีละ 1 ครั้ง | - 1,156,000 | - บริษัท โรงโม่หินทวี ทรัพยากรน้ำมันตำหนนคร จำกัด |

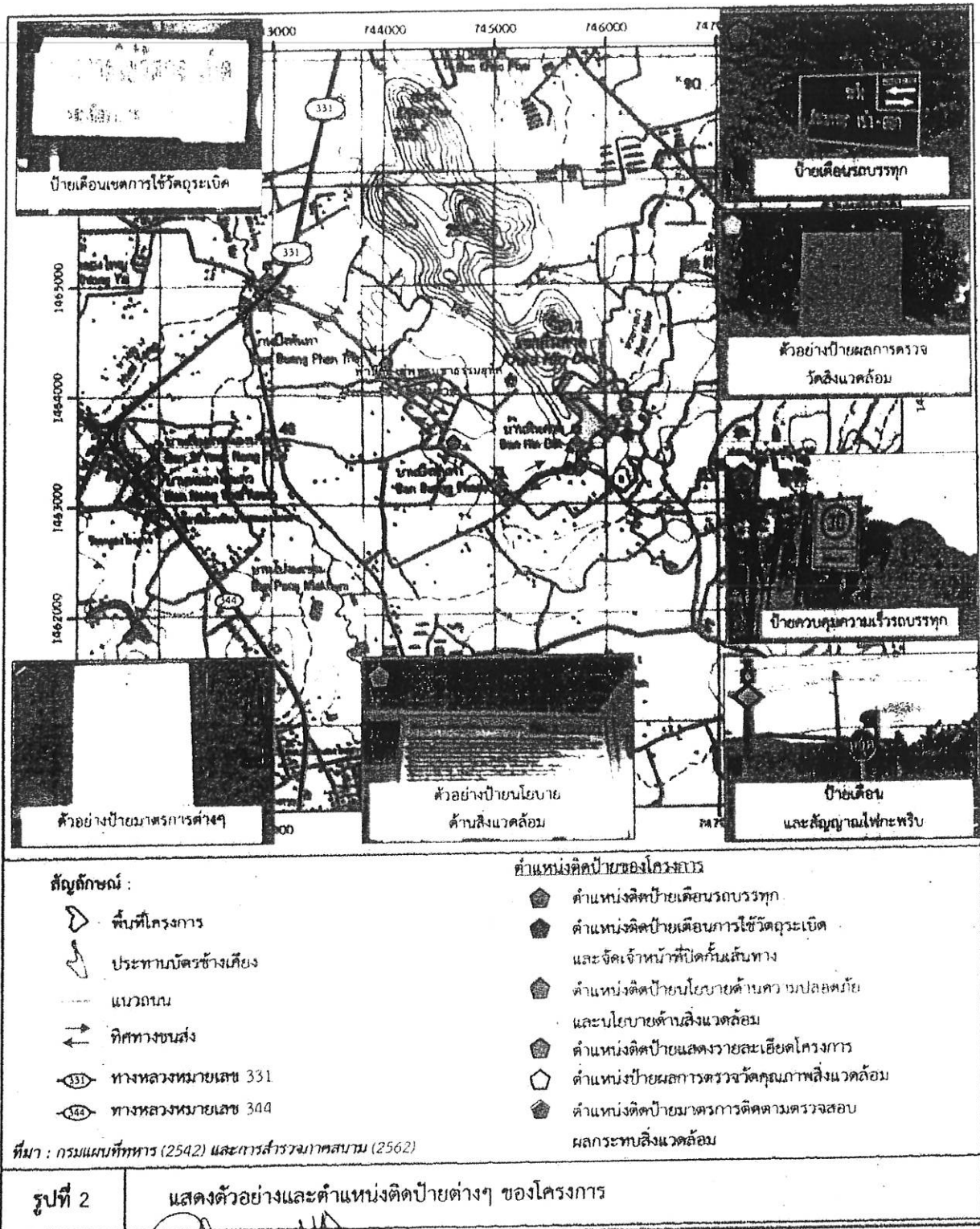
ลงนาม:  (นายวิษระ สิลาชจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท โรงโม่หินทวีทรัพยากรน้ำมันตำหนนคร จำกัด



ลงนาม:  (นายกล้า มณีโชติ)
บุคลากรมีคุณสมบัติทำรายงาน/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 45/77

TAWEE
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



ลงนาม.....
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ลิลาขจรจิต

และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

กรรมการผู้จัดการของบริษัท

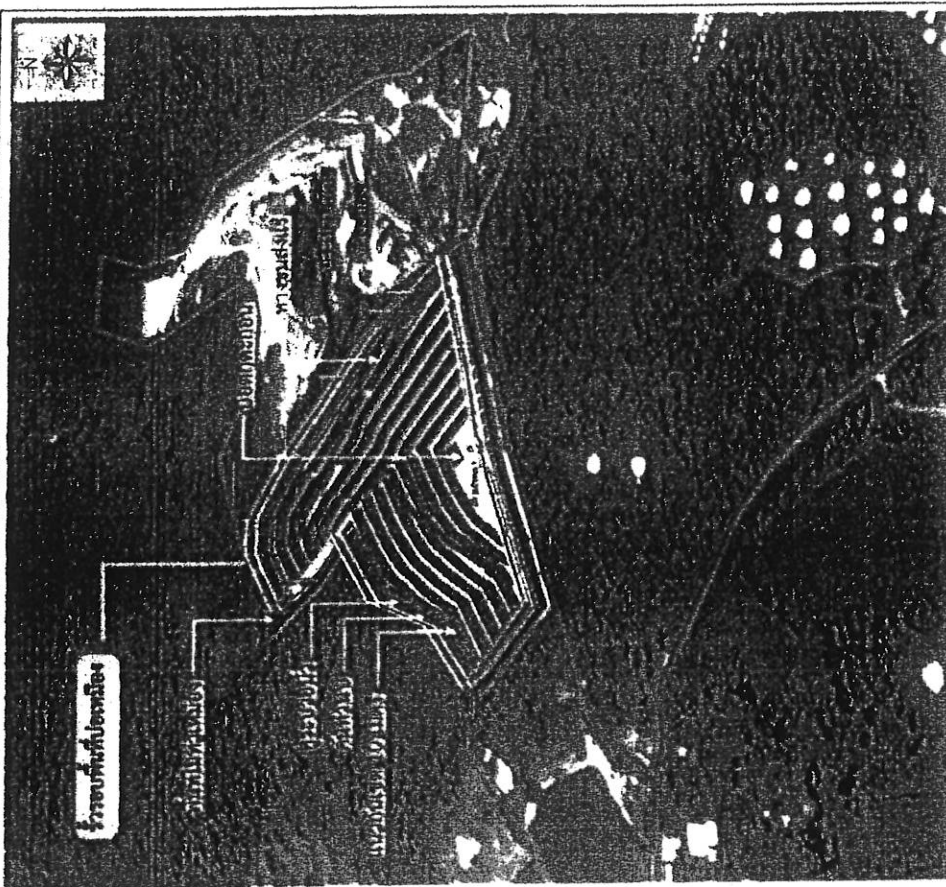
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 47/77

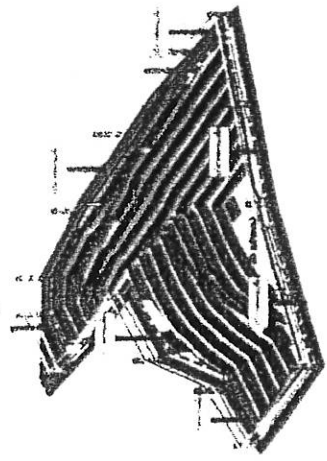
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



ตัวอย่างป้ายเตือนระวังการเกิดตกขุมหม้ออง



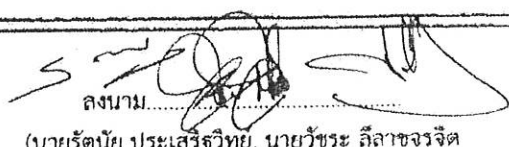
ป้ายสัญญาณแจ้งเตือนอันตราย



ที่มา : คัดแปลงจาก <https://www.google.co.th/maps> (พฤษภาคม 2563) และการสำรวจภาคสนามในเดือนพฤษภาคม 2563

แสดงรั้วรอบพื้นที่บ่อหม้อองและป้ายเตือนอันตราย

รูปที่ 3

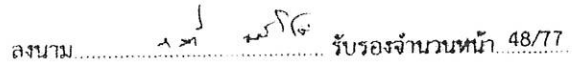
ลงนาม 

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ลิลาขจรจิต

และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

กรรมการผู้จัดการของบริษัท

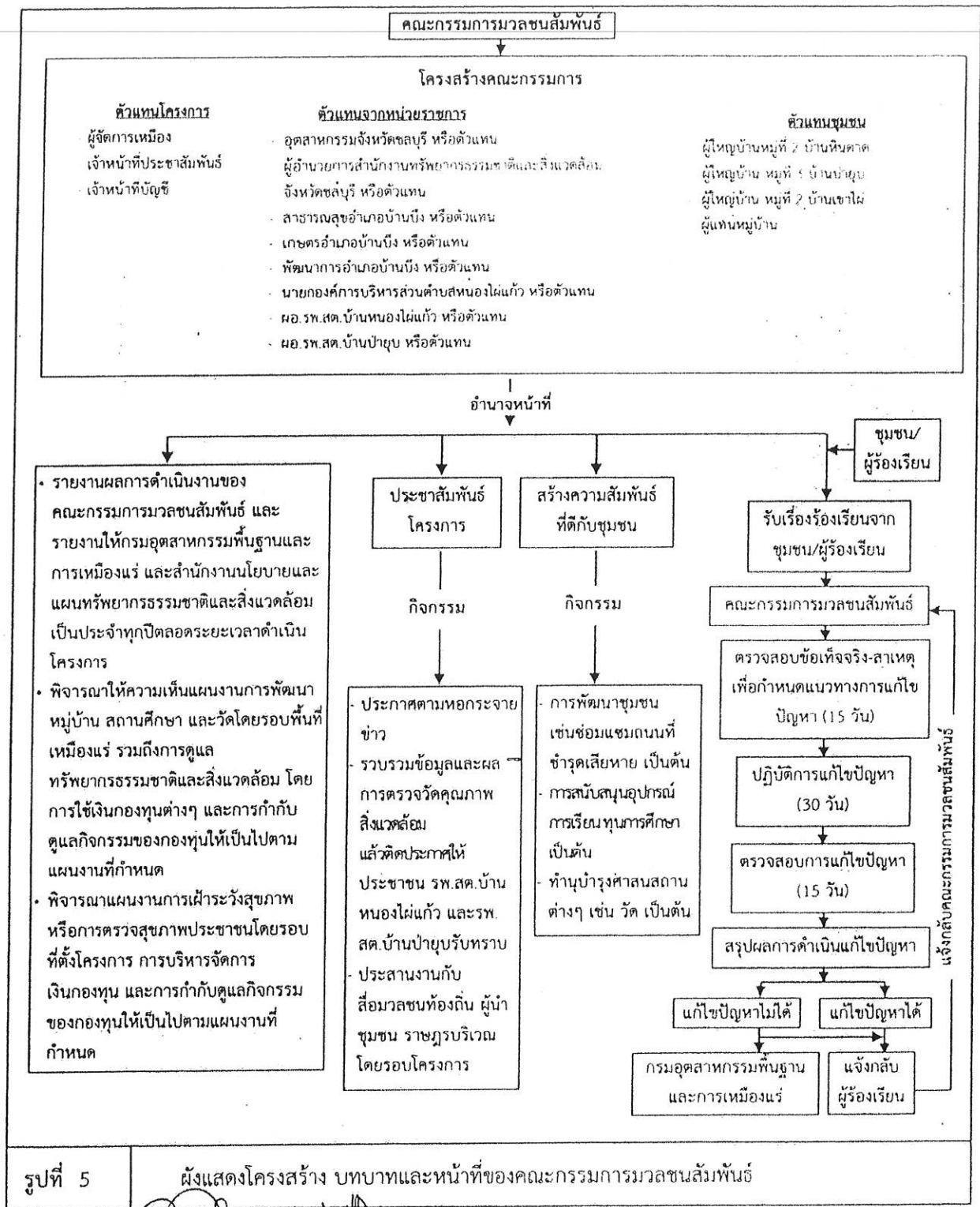
โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

ลงนาม  รับรองจำนวนหน้า 48/77

(นายก้า นณิโชติ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (มหาชน) ABEIN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.





รูปที่ 5

ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ลงนาม.....
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสานจริงจิต)

ลงนาม.....
(นายก้า มณีโชติ)

รับรองจำนวนหน้า 50/77

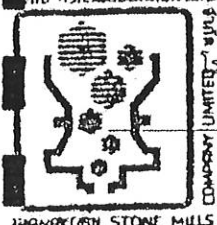
และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

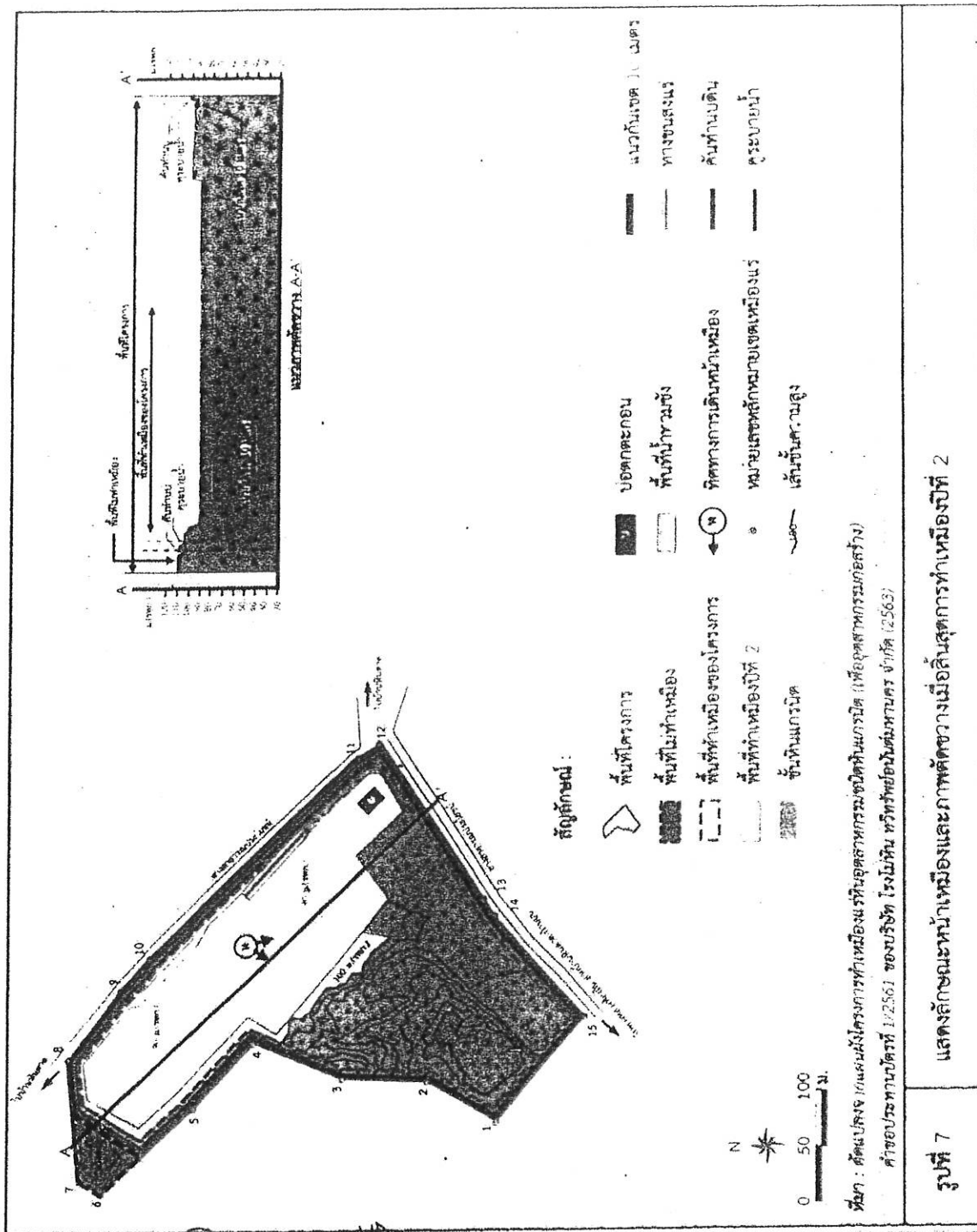
กรรมการผู้จัดการของบริษัท

โรงโม่หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/กรรมการบริษัท
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD





แสดงลักษณะหน้าเหมืองและสภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2

รูปที่ 7

ลงนาม

(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวิระ ดิลลิจจรจิต

และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)

กรรมการผู้จัดการของบริษัท

โรงไม้หินทวีทรัพย์อนันต์มหานคร จำกัด

ลงนาม

(นายก้า มณีโชติ)

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/การ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



00000000000000000000000000000000

บุคคลธรรมดา

บริษัท เ

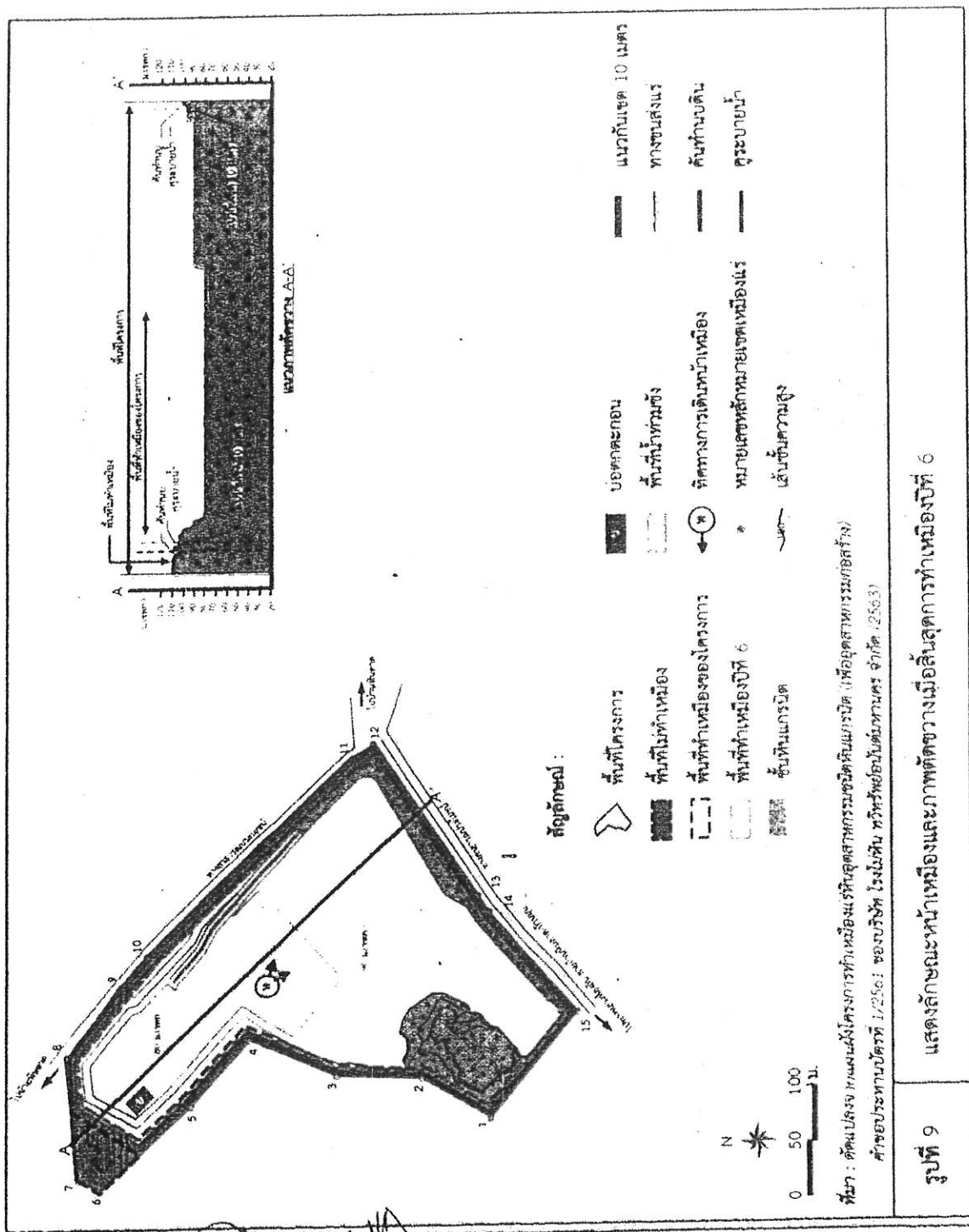
หน้า 53/77

BEN



กรรมการผู้จัดการของบริษัท
นางไม่หิณฑิรย์อนันต์นาคกร จักัด

ลงนาม.....
บุคคลธรรมดา
บริษัท เอ



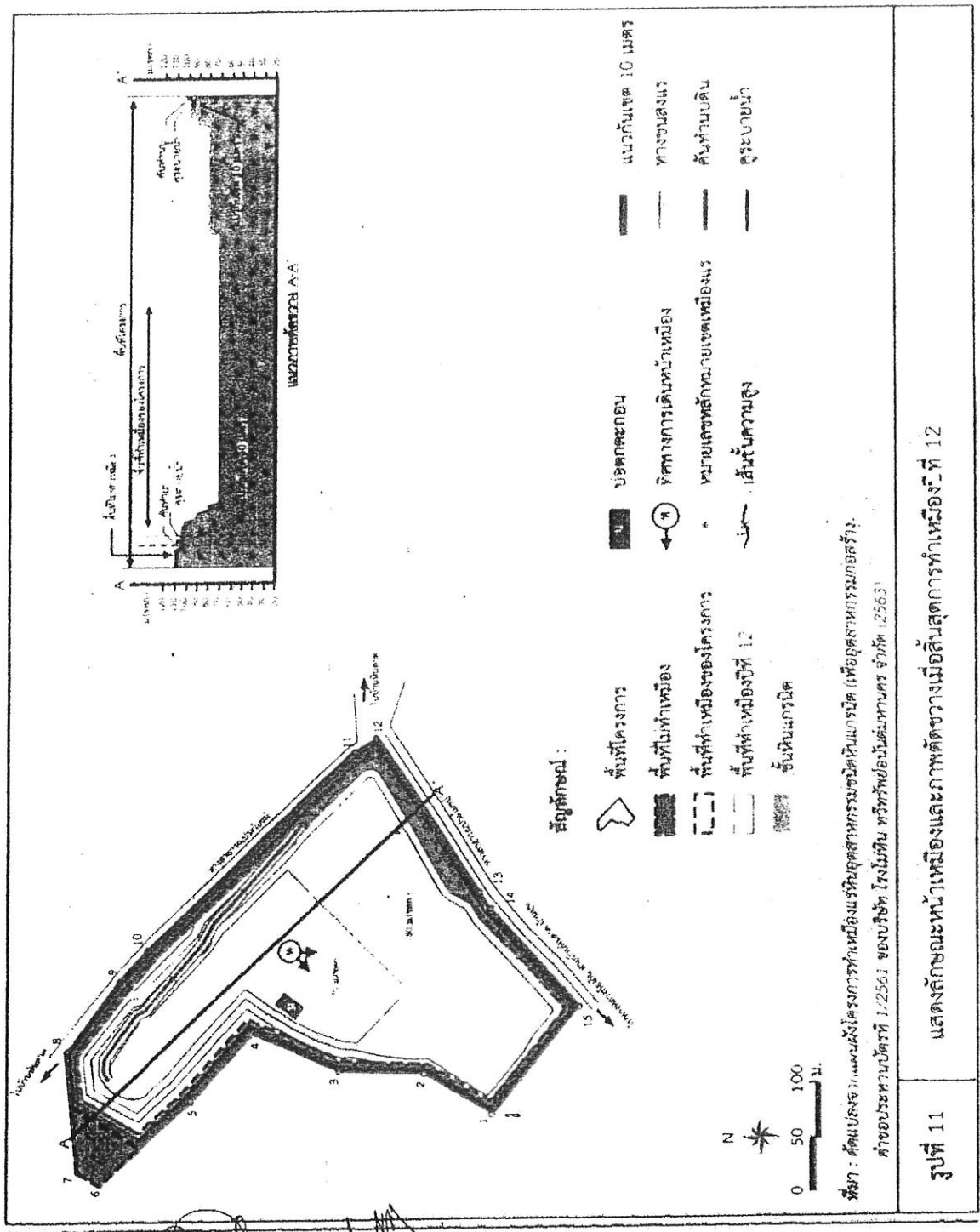


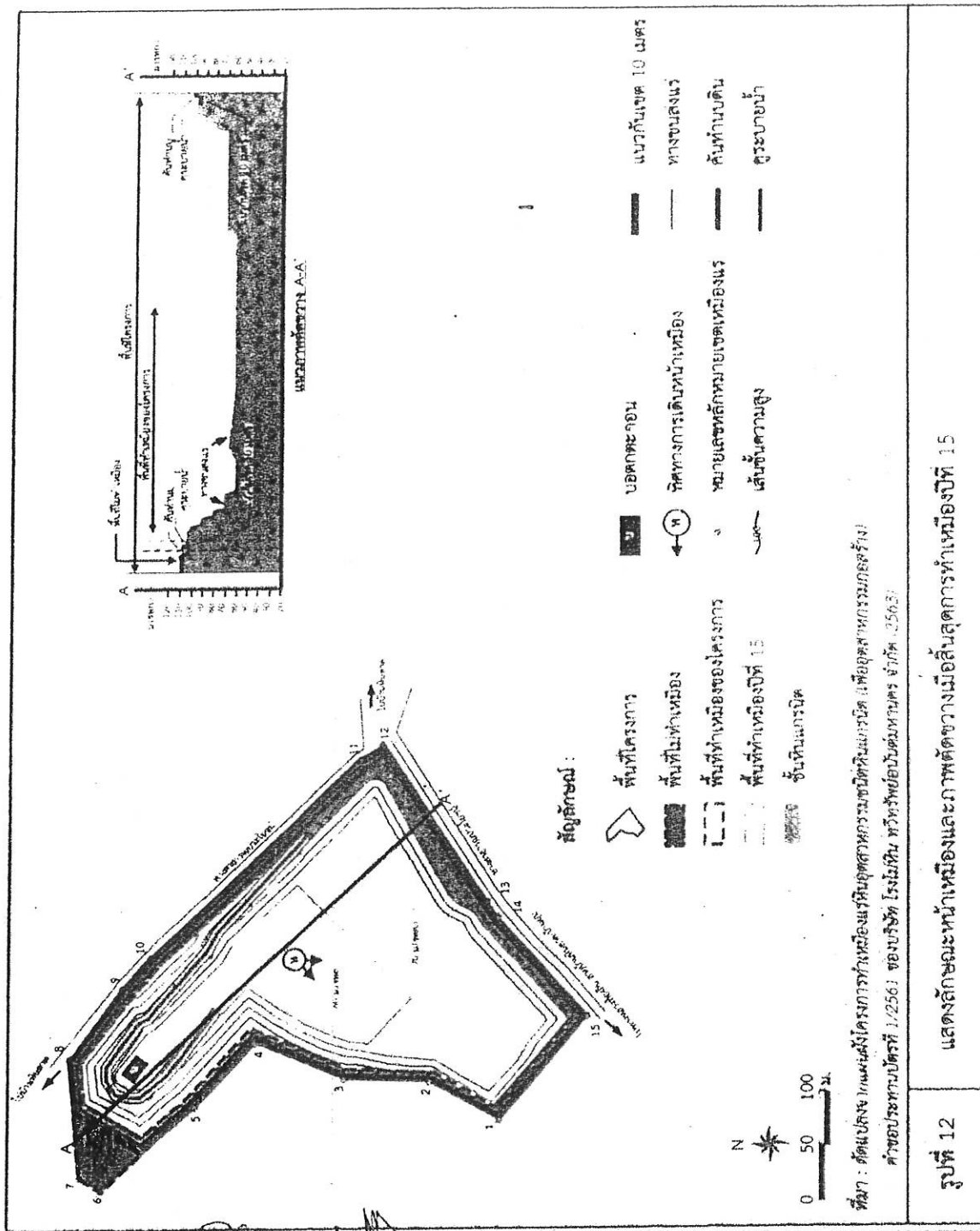
ลงนาม.....
(นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร สีสาชจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท

โรงเรียนทวิรัตน์วิทยานันต์มณฑลนคร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 56/77

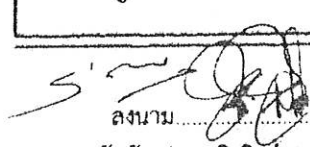
(นายกกล้า มณีโชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/ปรึกษา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

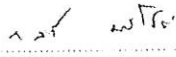




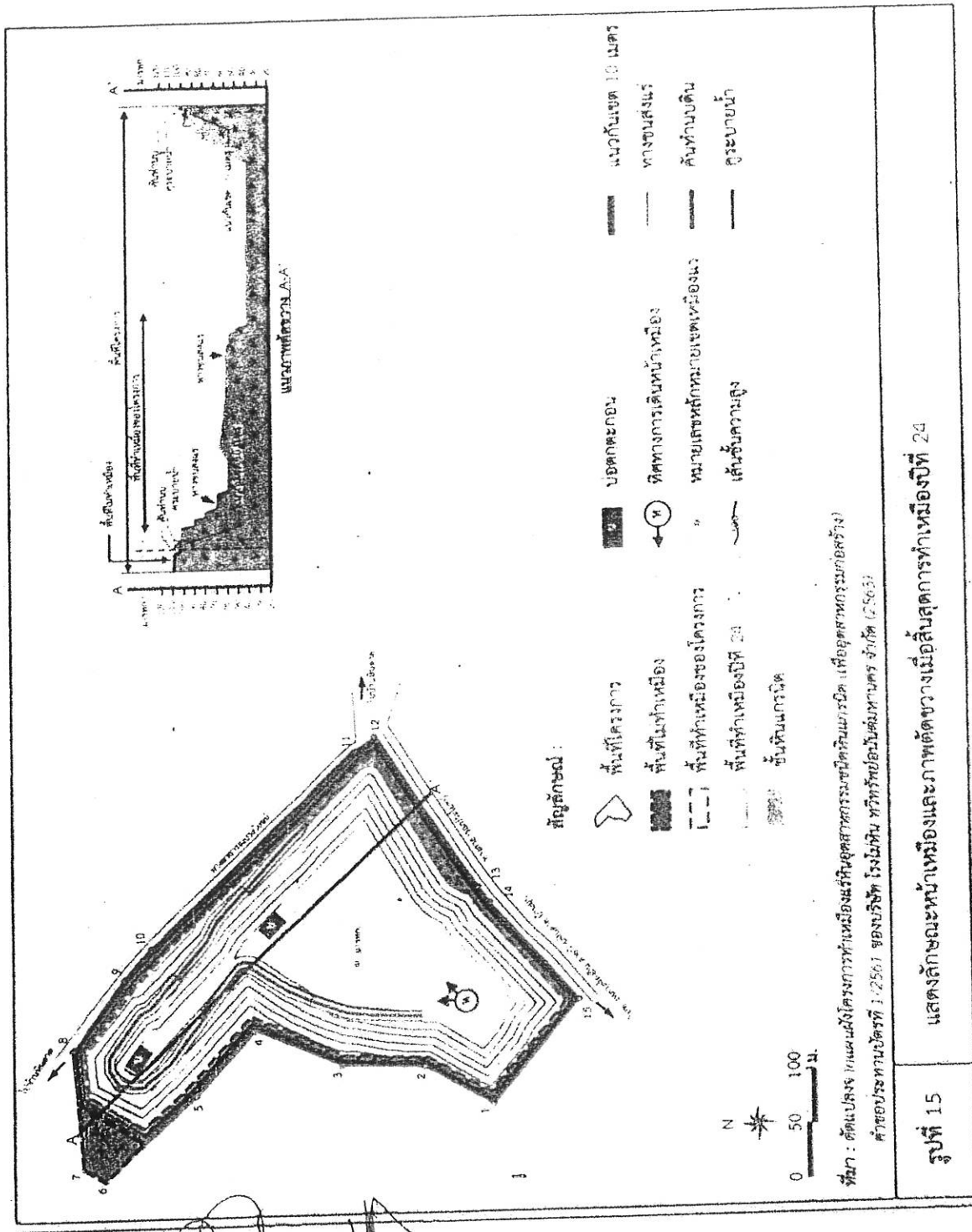
แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 15

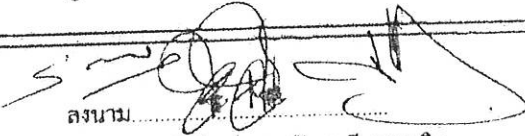
รูปที่ 12

ลงนาม 
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ลิลาขจรจิต
 และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท
 โรงโม่หินทวีทรัพย์บ่อน้ำค่อมหานคร จำกัด

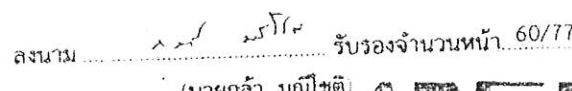
ลงนาม  รับรองจำนวนหน้า 57/77
 (นายกกล้า มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด





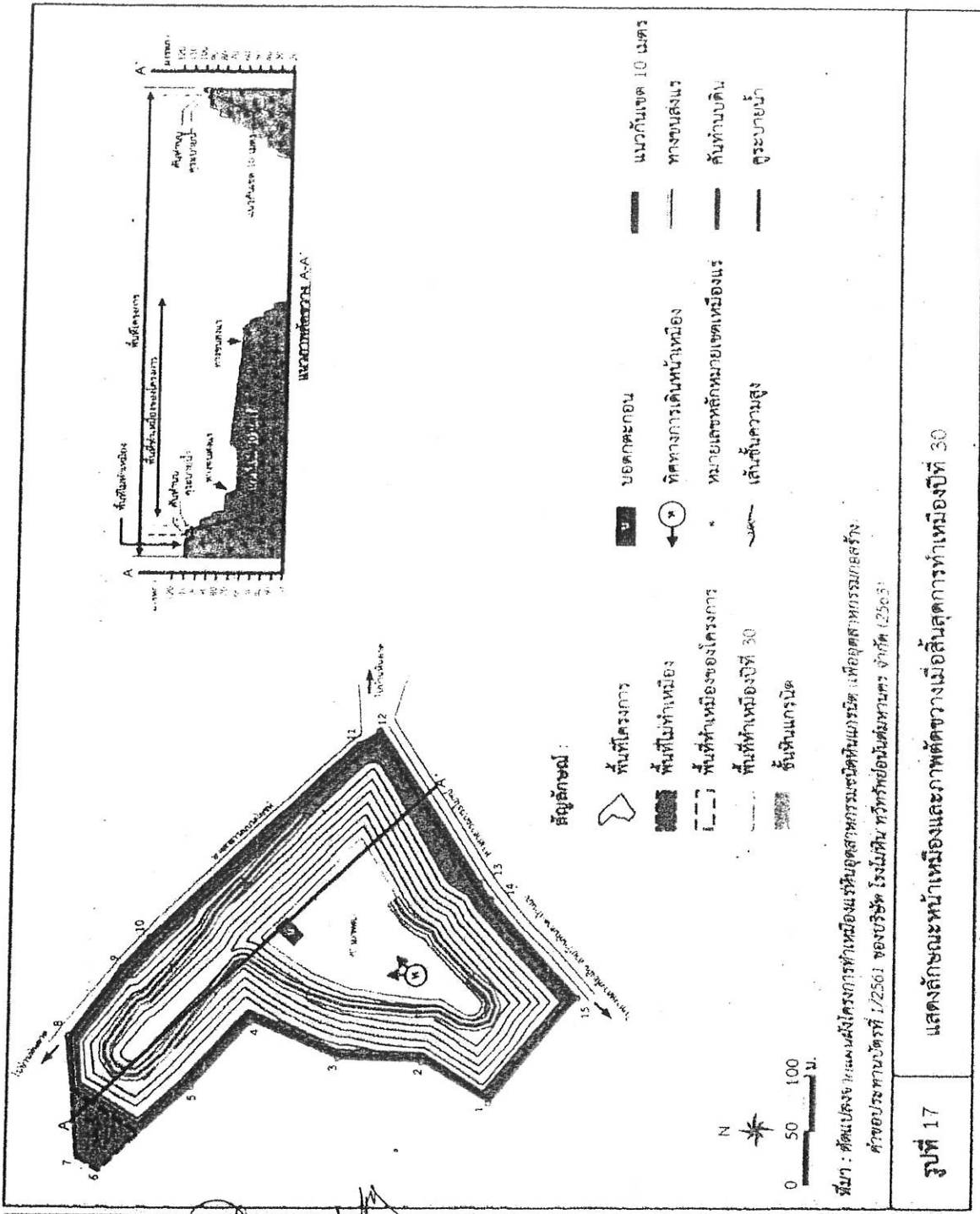
ลงนาม 

(นายรัตน์ ประเสริฐวาทย์, นายวัชร ลิสาขจรจิต และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวาทย์)
กรรมการผู้จัดการของบริษัท

ลงนาม  รับรองจำนวนหน้า 60/77

(นายกมล นนไชติ)
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน/โครงการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
AREN ENGINEERING CONSULTANTS CO. LTD





ลงนาม.....
 (นายรัตน์ ประเสริฐวิทย์, นายวัชร ลิลาขจรจิต
 และนายสมฤกษ์ ประเสริฐวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการของบริษัท
 โรงโม่หินทวีทรัพย์อันันต์มหานคร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 62/77
 (นายกล้า มณีโชติ)
 บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนสตรัคชั่น จำกัด



ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO. LTD.

เอกสารแนบ 3
สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่...๓๓๒๐๕/๑๖๕๖๐.....

ออกให้แก่.....บริษัท โรงโม่หิน ทวีทรัพย์อินทร์ มหานคร จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๒๐๕๕๔๐๐๐๑๘๓๒.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๕๓๓/๑.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๒.....ตำบล/แขวง.....หนองไผ่แก้ว.....

อำเภอ/เขต.....บ้านมิ่ง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....หนองไผ่แก้ว.....อำเภอ.....บ้านมิ่ง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

มีอายุ.....๑๐.....ปี นับแต่วันที่.....๑๗.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....ถึงวันที่.....๑๖.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ. ๒๕๗๔.....

จำนวนเนื้อที่.....๕๓.....ไร่.....๓.....งาน.....๓๕.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่.....๑๗.....เดือน.....

อธิบดีกรม

Ministry of Primary Industries

ลำดับที่

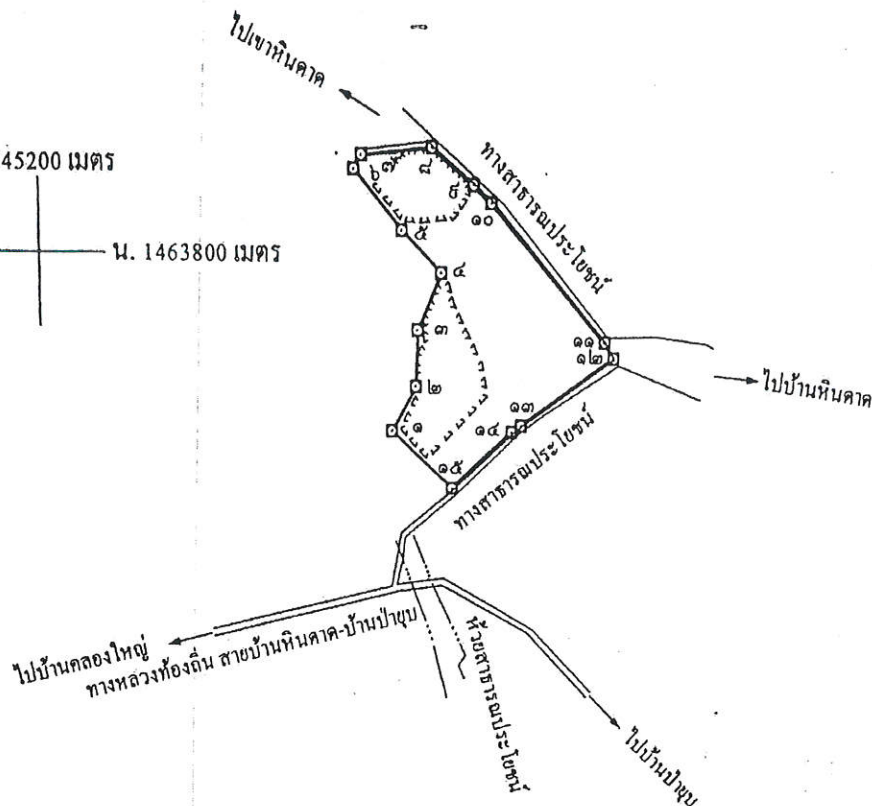
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....ศต๒๐๕/๑๖๔๖๐.....

คำขอที่.....๑/๒๕๖๑.....

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ ๖๖๖

อ. 745200 เมตร

น. 1463800 เมตร



เนื้อที่.....๕๓.....ไร่.....๓.....งาน.....๓๕.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๓.....องศา.....๕๕.....ลิปดา ระยะ.....๘๒.๑๕๕.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑.....องศา.....๕๐.....ลิปดา ระยะ.....๘๖.๕๕๓.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๒๕.....องศา.....๕๕.....ลิปดา ระยะ.....๘๕.๘๕๘.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๑๒.....องศา.....๕๕.....ลิปดา ระยะ.....๘๒.๘๘๘.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๓๑๖.....องศา.....๕๕.....ลิปดา ระยะ.....๑๐๕.๕๖๕.....เมตร

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง
และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่องสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม
เงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ ขบ ๓๓๒๐๕/๑ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๕

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่
กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้อ
รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา
ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
ท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๒๐๕

ของบริษัท โรงโมหิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด

ที่ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ฉบับลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๖/๑๓๓๘ ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๓๒๐๕

ของบริษัท โรงโมหิน ทวีทรัพย์อนันต์ มหานคร จำกัด

ที่ตำบลหนองไผ่แก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๑๒๔๓๑.๒ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
ที่ ขบ ๓๓๒๐๕/๑ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๔

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

| ครั้งที่ | การต่ออายุประทานบัตร | | | | (ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต |
|----------|----------------------|------------------------|--------------------|----------|------------------------------------|
| | ต่อให้อีก (ปี) | ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี | ถึงวันที่/เดือน/ปี | รวม (ปี) | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

บันทึกการโอนประธานบัตร

[illegible]

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....

เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร

ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

| ครั้งที่ | ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ | | | ผู้บันทึกลง |
|----------|---|-----------------------|----------------------|-------------|
| | จากสถานะหรือชื่อเดิม | เป็นสถานะหรือชื่อใหม่ | เมื่อวันที่/เดือน/ปี | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือปนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

| ครั้งที่ | สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ | สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม หรือ เข้าหลักเกณฑ์เป็นการทำ เหมืองประเภท..... | (ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต |
|----------|---|--|------------------------------------|
| ๑ | อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป | |/...../..... |
| | อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป | |/...../..... |
| | อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป | |/...../..... |
| ๒ | | | |
| | | | |
| | | | |

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประธานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒



คำพิพากษา

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคินพื้นที่บางส่วนที่.....

ระวาง

☐☐

พื้นที่ส่วนที่ขอคิน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

พื้นที่ส่วนที่เหลือนำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทวน
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง