เอกสารแนบ 1
สำเนาประทานบัตร

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบแร่ ๒ (๓)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๑๓๔/๑๒๓๒๒

ออกให้แก่ บริษัท ศิลาอารี จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

~~หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน~~/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๘๐๕๕๒๗๐๐๐๐๖๗

~~อยู่บ้านเลขที่~~/สำนักงาน ๕๒/๑ ตรอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ ๖ ตำบล/~~แขวง~~ หินตก

อำเภอ/~~เขต~~ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล หินตก อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๒๗ ปี นับแต่วันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๒ ถึงวันที่ ๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๙๙

จำนวนเนื้อที่ ๖๗ ไร่ ๒ งาน ๒๙ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
(๘) บันทึกการสวมสิทธิ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

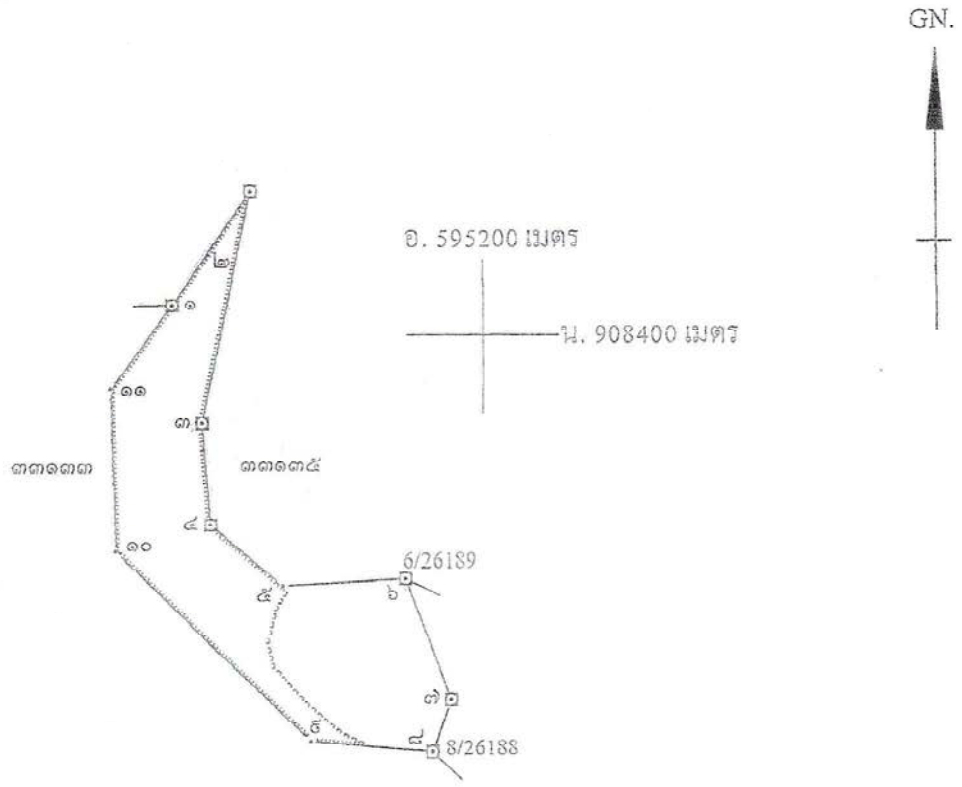
ออกให้ ณ วันที่ ๗ [redacted]

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๔ / ๑๖๓๕๒

คำขอที่ ๖/๒๕๕๗

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 4925 II



จากหมุดโยงยึดที่ R3/33134 ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ 283° 36′ ระยะ 283.846 เมตร

จากหมุดโยงยึดที่ R1/33134 ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ 260° 37′ ระยะ 166.342 เมตร

จากหมุดโยงยึดที่ R2/33134 ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ 290° 09′ ระยะ 510.284 เมตร

จากหมุดโยงยึดที่ R3/33134 ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ 303° 07′ ระยะ 598.046 เมตร

เนื้อที่ ๖๗ ไร่ ๒ งาน ๒๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๕ องศา ลิปดา ระยะ ๑๘๓.๐๙๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๙๒ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๓๑๑.๘๔๙ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๗๕ องศา ๔๖ ลิปดา ระยะ ๑๓๕.๓๗๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๓๐ องศา ๐๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๔.๑๙๗ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๘๖ องศา ๔๙ ลิปดา ระยะ ๑๖๒.๐๐๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๕๙ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๑๖๙.๓๑๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๒๐๐ องศา ๐๔ ลิปดา ระยะ ๗๓.๕๙๙ เมตร
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๒๗๕ องศา ๐๓ ลิปดา ระยะ ๑๖๐.๓๗๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๓๑๔ องศา ๒๖ ลิปดา ระยะ ๓๕๗.๑๐๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๓๕๘ องศา ๔๐ ลิปดา ระยะ ๒๑๕.๐๕๘ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๓๖ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๖.๐๑๕ 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
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
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร

[redacted] ..... ผู้เขียน
.....)
..... ผู้ทาน
.....)
..... ผู้ตรวจ
.....)

เอกสารแนบ 2

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

MM-S16

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเพิ่มเติมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

[redacted]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

น.2/1

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๒๖๔๕ | ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๕๙๒๔ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA๐๐๗/๐๑/๒๐๑๗ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๔๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ต่อมาบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากร...

เอกสารแนบ 3

สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง

ที่ นศ ๐๐๓๓(๔)/ ๕๖๙

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
๘๗ หมู่ที่ ๙ ถนนมะขามชุม ตำบลนาเคียน
อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิลาอารี จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ศิลาอารี จำกัด ที่ ศอ ๐๐๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือที่ อก ๐๕๑๐/๓๐๘ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศิลาอารี จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๔/๑๖๓๕๒ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเป็นเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๓/๑๖๓๖๔ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๕/๑๖๓๖๕ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา เพื่อทำเหมืองประเภทที่ ๓ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ท้องที่ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้มีหนังสือถึงสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อขออนุญาตเปิดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๔/๑๖๓๕๒ กรณีเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน โดยนำเครื่องโม่หินแบบเคลื่อนที่ (Mobile Crusher) มาใช้ในเขตพื้นที่ประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๔/๑๖๓๕๒ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ ตรวจสอบ และได้รับรายงานการตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ผู้ถือประทานบัตรได้จัดเตรียมความพร้อมด้านเครื่องจักร อุปกรณ์ บุคลากร และได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมสำหรับการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองได้ โดยให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองรวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ดังนั้น เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดนครศรีธรรมราชจึงอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองได้ ตั้งแต่วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป โดยให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขในการออกประทานบัตร กฎหมาย และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด และให้จัดทำรายงานการทำเหมืองตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการรายงานการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ พร้อมทั้งส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราชตรวจสอบภายในวันที่สิบของเดือนถัดไป สำหรับบัญชีแสดงการผลิตแร่ได้ให้ลงรายละเอียดให้ถูกต้องตามแบบพิมพ์ และเก็บไว้ในเขตเหมืองแร่เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ทุกเวลา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

[redacted]

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทรศัพท์ ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๖๓ โทรสาร ๐ ๗๕[redacted]
E-mail : moi_nakhonsithamrat@industry.go.th

'กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง'

เอกสารแนบ 4
ตำแหน่งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องทุกข์

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณพื้นที่โครงการ

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 วัดคีรีรัตนาราม

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณวัดคีรีรัตนาราม

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณเทศบาลตำบลหินตก

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์บริเวณองค์การบริการส่วนตำบลหินตก

เอกสารแนบ 5

รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู

MM-S16

SILA-AREE บริษัท ศิลาอารี จำกัด
52/1 หมู่ที่ 6 ถ.นครศรีธรรมราช-ทุ่งสง
ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80130
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0805527000067
☎ (075) 466-395
แฟกซ์ (075) 466-395

วันที่ 21 ธันวาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อเป็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัควัฒน์ เลิศยิ่งบุญย์)
กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
21 ธ.ค. 2565

น.5/1

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364
ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365
ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

จัดทำโดย

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

ธันวาคม 2565

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352 ของ
บริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364
ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

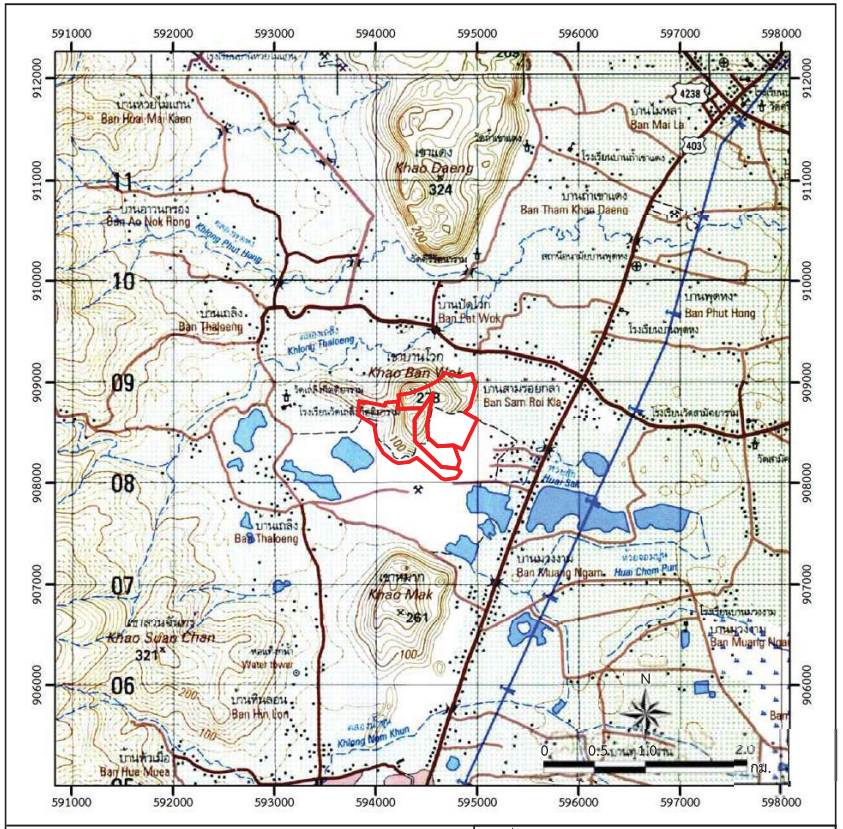
---

1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมเรียกรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2557 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 3/2557 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 7/2557 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช (รูปที่ 1) คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 คณะกรรมการฯ มีมติให้ความเห็นชอบกับรายงานดังกล่าว ปัจจุบันคำขอประทานบัตรที่ 6/2557 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33134/16352 คำขอประทานบัตรที่ 3/2557 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33133/16365 และคำขอประทานบัตรที่ 7/2557 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33135/16365 ดัง**เอกสารแนบ 1** สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/11247 ลงวันที่ 4 กันยายน 2560 ดัง**เอกสารแนบ 2**

ทั้งนี้ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โครงการจะต้องจัดส่งรายงานการฟื้นฟูเหมืองทุกปี บริษัท ศิลาอารี จำกัด จึงได้จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา และเสนอแผนงานในปี 2566 นอกจากนี้ยังได้จัดทำสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ดัง**เอกสารแนบ 3**

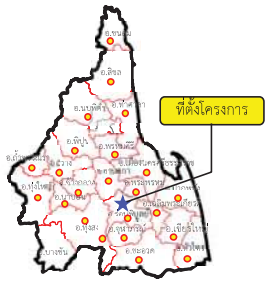
รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด
- พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด
- พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33135/16355 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา

แผนที่จังหวัดนครศรีธรรมราช



ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2543) และข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, พฤศจิกายน 2565)

รูปที่ 1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่โครงการมีเนื้อที่ 67-2-27 ไร่ การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ (Open Pit Mining) ซึ่งแต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 85 องศา ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา โดยมีเส้นทางเข้าสู่จุดเริ่มต้นการทำเหมืองในเขตพื้นที่ประทานบัตรที่ 33134/16352 บริเวณหมายอักษร “ห2” ที่ระดับ 225 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วเดินหน้าเหมืองไปตามแนวทิศลูกศรชี้ → ลดหลั่นลงมาจนถึงที่ระดับ 60 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง การผลิตแร่จะใช้เครื่อง Hydraulic Crawler Drill ขนาดดอกเจาะ 3.0 นิ้ว แล้วระเบิดด้วยไดนาไมต์หรืออีมัลชั่นและแอมโมเนียมไนเตรทผสมน้ำมันดีเซล อัตราส่วน 94:6 โดยน้ำหนัก กรณีที่มีหินก้อนโตจะใช้เครื่องกระแทก Hydraulic Breaker เพื่อย่อยหินให้มีขนาดเล็กลงตามความต้องการ จากนั้นจะใช้รถตักเอาหินใส่รถบรรทุกเทท้าย ขนส่งหินไปยังโรงโม่หิน ซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตร **(รูปที่ 2)**

3. แผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

3.1 วัตถุประสงค์

1) เพื่อฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่ของโครงการ ให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินในรูปแบบคล้ายของเดิมหรือรูปแบบอื่นที่เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไป

2) เพื่อเป็นการป้องกันและลดผลกระทบทางด้านลบ จากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ โดยการปรับปรุงพื้นที่ให้มีเสถียรภาพ มีความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่บริเวณใกล้เคียง

3) เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้ดูดี และมีความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

3.2 รายละเอียดของพื้นที่ฟื้นฟู

พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ทั้ง 3 แปลง มีเนื้อที่ทั้งหมด 452-3-25 ไร่ โดยในเขตประทานบัตรที่ 33134/16352 มีพื้นที่ 67-2-27 ไร่ มีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 42.9 ไร่ และมีพื้นที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ 48.3 ไร่

3.3 แผนการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง

เนื่องจากพื้นที่โครงการเป็นการขอประทานบัตรทับพื้นที่ประทานบัตรเดิม มีพื้นที่บางส่วนที่สิ้นสุดการทำเหมืองและสิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ดังนั้น ทางโครงการจึงต้องดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรเดิมก่อนเปิดการทำเหมืองในระยะต่อไปตามใบอนุญาตประทานบัตรใหม่ **(รูปที่ 3)** มีรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละบริเวณดังนี้

1) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์ตามประทานบัตรเดิม

- บำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองในช่วงต่อไปทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 76.3 ไร่ และทำการปลูกต้นไม้เสริมในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ และในส่วนที่มีต้นไม้ตาย

- ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองและสิ้นสุดการใช้ประโยชน์ รวมถึงพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการในช่วงต่อไป เนื้อที่ประมาณ 31.4 ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี ทั้งนี้ ทางโครงการจะต้องพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วสามารถตั้งตัวได้เร็ว มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาใช้เป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป

2) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 1

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 11 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

3) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 2

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 8.1 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

4) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 3

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 4.3 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

5) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 4-6

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 18.8 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

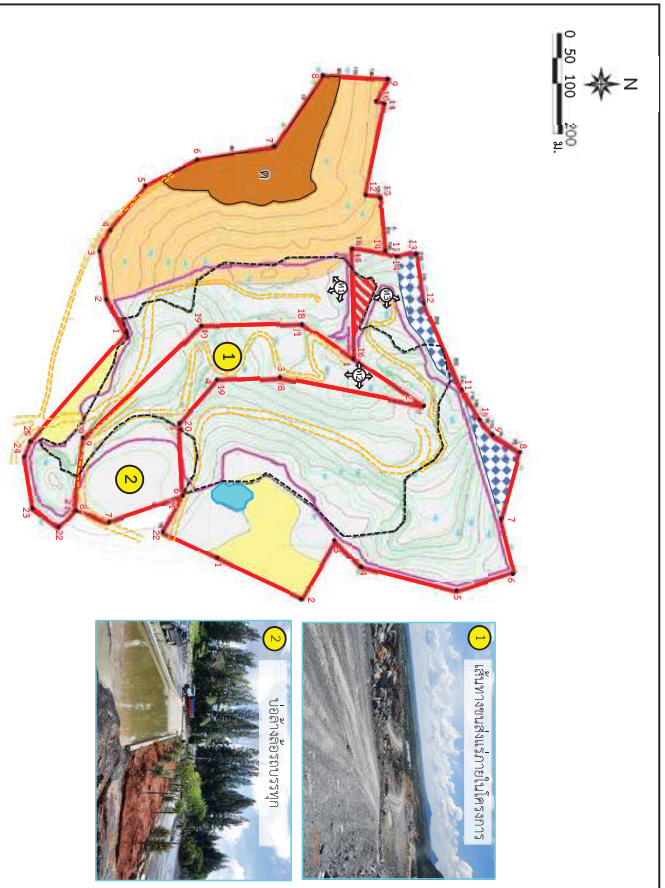
6) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 7-9

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 10.9 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

7) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 10-12

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 16.7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

รูปที่ 2 แผนที่ปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง



ที่มา : *ข้อมูลแผนที่ปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง ประทานบัตรที่ 33134/16352 บริษัท ศิลาดารี จำกัด (2560)*

8) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 13-15

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 8.2 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

9) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 16-18

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

10) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 19-21

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

11) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 22-24

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 16.6 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

12) การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 25

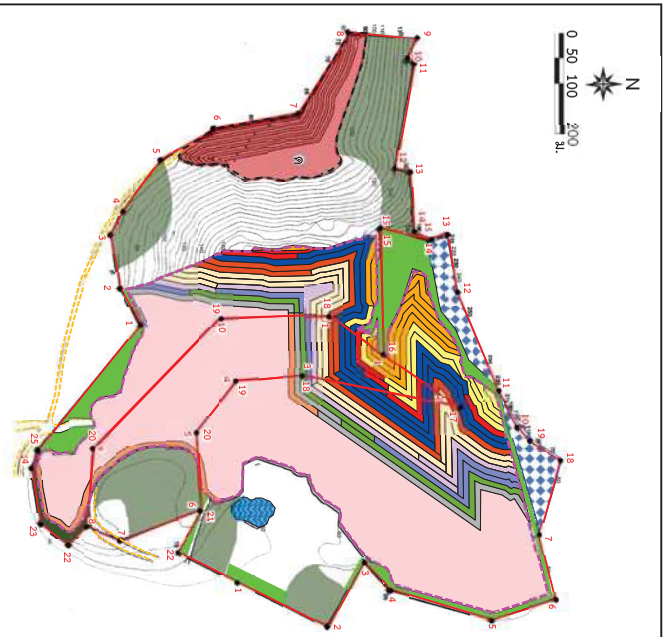
ในช่วงนี้ทางโครงการสามารถพัฒนาและฟื้นฟูพื้นที่โครงการได้ดังนี้

12.1) ระยะดำเนินการทำเหมือง

ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 5.7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง

12.2) ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง

- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่ว่างที่ไม่มีการใช้ประโยชน์ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว จะทำการปรับและตกแต่งให้มีสภาพคล้ายของเดิมและกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ และปรับลดความลาดชันให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เพื่อลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ จากนั้นจะทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ของไม้ประจำถิ่นเพื่อให้เกิดการแพร่พันธุ์ต่อไป
- บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน จะทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำท้องถิ่น เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าไม้ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ
- บ่อรับน้ำ/ขุมน้ำในพื้นที่โครงการ ให้คงสภาพเป็นบ่อน้ำสาธารณประโยชน์เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรของชุมชน โดยจะทำการปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบบ่อเพื่อเพิ่มความแข็งแรงและป้องกันการชะล้างพังทลายของดินลงสู่บ่อ และเพื่อให้ประชาชนสามารถนำน้ำไปใช้ได้อย่างปลอดภัย ต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537



รูปที่ 3 แผนผังพื้นที่ทำเหมืองในช่วงปีที่ 13-25

ที่มา : ข้อมูลจากบริษัทที่ปรึกษาผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อขอต่ออายุประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท คีลาอาวี จำกัด ร่วมแผนฟื้นฟูโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา

3.4 ขั้นตอนการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่

การฟื้นฟูพื้นที่บริเวณต่างๆ จะทำการฟื้นฟูโดยการปรับปรุงสภาพพื้นที่จากนั้นจึงทำการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นท้องถิ่น โดยมีขั้นตอนของการดำเนินการ ดังนี้

1) การเตรียมสภาพพื้นที่

- ทำการเตรียมดินผสมปุ๋ยอินทรีย์ในปริมาณที่เหมาะสม
- นำดินที่เตรียมไว้มาปูบนพื้นที่ขอบเขตสุดท้ายของขั้นบันได โดยมีความหนาของชั้นดินประมาณ 30-50 เซนติเมตร โดยมีความกว้าง 12 เมตร ความยาวตามแนวของขั้นบันได
- เตรียมเมล็ดพืชคลุมดินและพันธุ์ไม้ยืนต้น เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่ที่จัดเตรียมไว้
- ขุดหลุมเพื่อเตรียมปลูกไม้ยืนต้น ขนาดความกว้างxความยาวxความลึก ประมาณ 1x1x1 เมตร
- ทำการปลูกพืชบำรุงดินปกคลุม เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน และป้องกันการชะล้างพังทลาย และจัดทำแผนการดูแลพืชคลุมดินและไม้ยืนต้น

2) การปลูกพืชคลุมดิน

การปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่จำเป็นต้องปลูกพืชคลุมดินก่อนเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของดินสำหรับพืชคลุมดินที่จะนำมาปลูก ได้แก่

2.1) พืชตระกูลถั่วจำพวกเซนโตรซิมา หรือถั่วลาย เป็นพืชเลื้อยพันกันหนาแน่น ทนแล้งได้ดี และขึ้นได้ในดินแทบทุกประเภท ออกดอกในระยะเวลา 120 วัน ปลูกในช่วงต้นฤดูฝนหรือกลางฤดูฝน ถั่วลายเหมาะที่จะใช้ปลูกเป็นพืชคลุมดินในที่โล่งแจ้ง ป้องกันวัชพืชขึ้น ทำให้วัชพืชชะงักการเจริญเติบโต โดยถั่วลายจะเลื้อยพันตัววัชพืชและป้องกันการชะล้างพังทลาย โดยวิธีการปลูกใช้หว่านในแปลงให้กระจายทั่วไปอย่างสม่ำเสมอในอัตรา 1-3 กิโลกรัมต่อไร่

2.2) ถั่วพุ่ม เป็นพืชตระกูลถั่วที่ปลูกง่าย ทนแล้ง ลำต้นมีลักษณะพุ่มเตี้ย ปลูกก่อนฤดูฝนหรือปลายฤดูฝน อายุออกดอกประมาณ 45-50 วัน ลักษณะฝักคล้ายถั่วฝักยาว มีปริมาณโปรตีนค่อนข้างสูง โดยปลูกแบบหว่านเมล็ด ในอัตราเมล็ด 8-10 กิโลกรัมต่อไร่

2.3) ถั่วแปป ลำต้นแบบถั่วพุ่ม อาจมีเถาทอดยาวหรือเลื้อย มีลำต้นแข็งแรง และระบบรากลึกทำให้สามารถเจริญเติบโตในสภาพอากาศที่แห้งแล้ง ดูแลรักษาง่าย และมีความทนทานต่อโรคและแมลงได้ดี โดยจะปลูกในช่วงต้นฤดูฝนหรือปลายฤดูฝน ใช้วิธีหว่านเมล็ดในอัตราเมล็ด 7-8 กิโลกรัมต่อไร่

2.4) หญ้าแฝก เป็นพืชตระกูลหญ้าที่พบทั่วๆ ไปตามภาคต่างๆ ของประเทศ ซึ่งสามารถเจริญเติบโตได้ดีเกือบทุกชนิด ทนต่อสภาพความแห้งแล้ง ความเปียกแฉะและสภาพน้ำท่วมขังได้ดี นอกจากนี้ ยังมีระบบรากที่แข็งแรงหยั่งลึกลงไปในดินตามแนวดิ่ง ซึ่งเป็นการช่วยดูดซับและกักเก็บน้ำไว้ในดิน อีกทั้ง รากหญ้าแฝกยังช่วยยึดเกาะดิน ป้องกันการสูญเสียดินที่เกิดจากการกัดเซาะของน้ำ การปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบคันคูทำให้ขอบคันคูมีความคงทนและมีอายุการใช้งานยาวนานยิ่งขึ้น ซึ่งมีขั้นตอนการปลูกดังนี้

(1) การเตรียมพันธุ์หญ้าแฝก

การเตรียมหน่อพันธุ์หญ้าแฝกที่จะนำไปปลูก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน คือ ให้ขุดทั้งกอขึ้นมาตัดรากให้เหลือ 10 เซนติเมตร และตัดต้นให้เหลือ 20 เซนติเมตร นำไปแช่น้ำให้น้ำท่วมราก ประมาณ 5-7 วัน จากนั้นจึงนำไปปลูก

(2) การเตรียมดิน

ในการเตรียมดินก่อนปลูกหญ้าแฝกควรมีการปรับปรุงดิน โดยการคลุกดินกับใช้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงและโรยบางๆ ด้วยปุ๋ยสูตร 15-15-15 ซึ่งจะทำหญ้าแฝกมีการเจริญเติบโตได้ดีและรวดเร็วยิ่งขึ้น

(3) การปลูก

กล้าหญ้าแฝกที่มีคุณภาพโดยทั่วไปเป็นกล้าที่มีอายุ 45 ถึง 60 วัน ฤดูกาลที่เหมาะสมต่อการปลูก คือ ช่วงต้นฤดูฝนจะเหมาะสมที่สุด และควรปลูกในขณะที่ดินยังมีความชื้นอยู่ การปลูกหญ้าแฝกทุกครั้งจะต้องปลูกให้ต้นชิดติดกันเป็นแถวโดยรูปแบบการปลูกจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ คือ

- การปลูกหญ้าแฝกในพื้นที่ลาดชัน ควรปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวตามแนวระดับขวางความลาดเทในต้นฤดูฝน โดยการทำแนวร่องปลูกตามแนวระดับ ใช้ระยะระหว่างต้น 5 เซนติเมตร สำหรับกล้ารากเปลือย และระยะ 10 เซนติเมตร สำหรับกล้าถุง ระยะห่างแถวตามแนวดิ่งไม่เกิน 2 เมตร หญ้าแฝกจะเจริญเติบโตแตกกอชิดกันภายใน 4-6 เดือน
- การปลูกรอบขอบบ่อเหมือง เพื่อกรองตะกอนดิน ควรปลูกตามแนวที่ระดับน้ำสูงสุดท่วมถึง 1 แนว และปลูกเพิ่มขึ้นอีก 1-2 แนวเหนือแนวแรก ซึ่งขึ้นอยู่กับความลึกของขอบบ่อเหมือง ระยะห่างระหว่างต้น 5 เซนติเมตร สำหรับกล้ารากเปลือย และ 10 เซนติเมตร สำหรับกล้าถุง โดยขุดหลุมปลูกต่อเนื่องกันไป ในระยะแรกควรดูแลปลูกซ่อมแซมให้แถวหญ้าแฝกเจริญเติบโตหนาแน่นเมื่อน้ำไหลบ่ามาลงบ่อเหมืองตะกอนดินที่ถูกพัดพามากับน้ำ จะติดค้างอยู่กับแถวหญ้าแฝก ส่วนน้ำจะค่อยๆ ไหลผ่านลงสู่บ่อเหมืองและระบบรากของหญ้าแฝกยังช่วยยึดติดดินรอบๆ ขอบสระไม่ให้เกิดการพังทลาย

(4) การดูแลรักษา

หลังจากที่ปลูกแล้วควรมีการปลูกซ่อมต้นที่ตายทันที เมื่อต้นหญ้าแฝกตั้งตัวได้แล้วควรมีการตัดใบหญ้าแฝกให้สูงจากพื้นดินประมาณ 40 เซนติเมตร จะช่วยให้หญ้าแฝกแตกกอชิดติดกันเร็วขึ้น และในต้นฤดูฝนให้ใส่ปุ๋ยหมักและปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูง ตามแถวหญ้าแฝกก็จะเป็นการช่วยให้หญ้าแฝกมีการเจริญเติบโตดีขึ้น และกำจัดวัชพืชข้างแนวจะเป็นการช่วยให้สังเกตแนวหญ้าแฝกได้ชัดเจน ช่วยให้หญ้าแฝกเจริญเติบโตได้อย่างเต็มที่ นอกจากนี้ เมื่อหญ้าแฝกเจริญเติบโตเต็มที่ก็ควรมีการตัดใบไปใช้ประโยชน์ เช่น นำไปคลุมดินหรือโคนไม้ยืนต้น เพื่อช่วยลดการระเหยของน้ำ เป็นต้น ซึ่งการตัดใบจะช่วยให้หญ้าแฝกแตกหน่อเพิ่มขึ้นและสามารถทำหน้าที่กรองตะกอนดินได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

3) การปลูกไม้ยืนต้น

ในการดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นในบริเวณพื้นที่โครงการ ได้แก่ ต้นแคขาว ต้นประดู่ป่า และต้นกระพี้จั่น หรือพันธุ์ไม้ประจำท้องถิ่นชนิดอื่นตามความเหมาะสม

สำหรับวิธีการปลูกนั้นจะทำการคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุประมาณ 3-6 เดือน หรือไม้ล้อมขนาดใหญ่และทำการปลูกก่อนเข้าฤดูฝน เพื่อให้พืชได้รับน้ำหลังจากการปลูกและสามารถตั้งตัวได้ทันก่อนฤดูแล้งจะมาถึง การปลูกให้ปลูกเป็นแถวให้ระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2x2 เมตร และให้ปลูกไม้พุ่มแซมระหว่างไม้ยืนต้นด้วย โดยขนาดของหลุมปลูก ความกว้างxความยาวxความลึก ประมาณ 1x1x1 เมตร นำปุ๋ยคอกและปุ๋ยที่

มีไนโตรเจนสูง มารองก้นหลุม แล้วฉีกถุงเพาะชำก่อนปลูก ตั้งลำต้นให้ตรง และกลบดินให้แน่น ทำการดูแลในระยะ 1-2 ปีแรก และทำการปลูกซ่อมทันทีที่ต้นไม้ตายลง และให้น้ำให้ปุ๋ยจนต้นไม้ที่ปลูกสามารถอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ

ทั้งนี้การปลูกไม้ยืนต้นเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง จะเป็นการทดลองปลูกพันธุ์ไม้หลากหลายชนิดไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ เพื่อศึกษาถึงความเหมาะสมของพืชแต่ละชนิดว่าสามารถเจริญเติบโตได้ดีมากน้อยแตกต่างกันอย่างไร ในบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วของโครงการจนกว่าจะได้ชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสมสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงปีต่อไป

4) เทคนิคการฟื้นฟู

เนื่องจากสภาพพื้นที่โครงการมีลักษณะเป็นเขาหินปูน ดังนั้นบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วและบริเวณที่มีเปลือกดินค่อนข้างน้อย การดำเนินการฟื้นฟูจึงเป็นไปได้ยาก จำเป็นต้องอาศัยเทคนิคในการปลูกต้นไม้ที่แตกต่างกันในแต่ละสภาพพื้นที่ ดังนั้น บริษัทที่ปรึกษาฯ จึงได้นำเสนอเทคนิควิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองของโครงการ เพื่อให้ทางโครงการสามารถนำไปใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเทคนิคที่นำเสนอนั้นเป็นเทคนิคที่ได้มีการดำเนินการทดลองใช้ฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่หินปูนในจังหวัดสระบุรีมาแล้ว โดยมีตัวอย่างเทคนิคต่างๆ ดังนี้

4.1) เทคนิคการใช้ผ้าห่มดินและหมอนกันดิน การใช้เทคนิคนี้เป็นการปลูกพืชในบริเวณที่ไม่มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ บริเวณพื้นที่ที่เป็นดินปนทรายอุ้มน้ำไม่ดี และไม่มีการยึดเกาะที่ดี การใช้เทคนิคนี้สามารถป้องกันการกัดเซาะหน้าดิน ควบคุมทิศทางความแรงของน้ำและเก็บกักตะกอนดิน วัสดุที่ใช้ในการทำผ้าห่มดินหาได้ทั่วไปจากธรรมชาติ เช่น ฟางข้าว ใบไม้ หญ้าแห้ง ใยมะพร้าว ใยปาล์ม หรือกระสอบสายป่าน ส่วนวัสดุที่ใช้ทำหมอนกันดิน เช่น ไม้ไผ่หรือไม้มีความหนาและความยาวของไม้ประมาณ 1.5 เมตร เรียงต่อกันมีความสูงประมาณ 1 เมตร โดยการนำผ้าห่มดินคลุมดินบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดเอียงและจัดทำหมอนกันดินในบริเวณที่คลุมดินไว้ ให้มีความห่างของหมอนกันดินระยะประมาณ 2 เมตร เทคนิคนี้จะลดการชะล้างของอินทรีย์สารที่มีประโยชน์ในการปลูกพืช และช่วยเสริมสร้างให้พืชที่ปลูกมีการเจริญเติบโตได้ดี

4.2) เทคนิคหลุมระเบิดปลูกต้นไม้ (Plantation in Blasting Holes) หน้าผาที่มีดินน้อยหินมาก ความลาดชันไม่เกิน 60 องศา ใช้เทคนิคหลุมระเบิดปลูกต้นไม้ โดยการให้คนโรยตัวเอาเครื่องเจาะแบบมือถือ (Jack Hammer) ลงมาเจาะรูระเบิดขนาด 1X1X1 เมตร ระเบิดเป็นหลุม งัดหินออกเป็นรูว่าง แล้วขนดินดำเป็นถุงๆ ลงมาเทในหลุม แล้วปลูกต้นไม้ การผสมดินในหลุมโดยใช้ดิน ปุ๋ยคอก และโพลิเมอร์ที่ดูดซับน้ำ ระยะห่างระหว่างหลุม 5-10 เมตร (ขึ้นอยู่กับงบประมาณ) การวางแถวอาจเป็นแบบสี่เหลี่ยมหรือแบบสลับฟันปลา พืชที่ปลูกในหลุม เช่น ตะเคียนหิน กะทัง พลองกินลูก หว้า กาหยีเขา และไทร เป็นต้น สำหรับพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว เป็นต้น

4.3) เทคนิคการปลูกบริเวณหน้าลาดนอกหลุมระเบิด (Slope Area Plantation) การใช้แบบเทคนิคการปลูกบริเวณหน้าลาดนอกหลุมระเบิดต้องระวังการปลูกบริเวณร่องทางน้ำ เนื่องจากอาจส่งผลให้พันธุ์ไม้ที่ทำการปลูกไม่สามารถเจริญเติบโตได้ แต่เมล็ดพันธุ์จะไหลไปตามร่องทางน้ำ

4.4) เทคนิคการปลูกแบบใช้เกือกม้า หน้าผาที่มีดินน้อยแต่มีหินมาก ยากที่จะทำการฟื้นฟูอาจทำการปลูกต้นไม้ โดยใช้เศษวัสดุธรรมชาติที่มีอยู่โดยการนำไม้ที่หาได้ง่าย เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 2 ซม. ตัดเป็นท่อน ให้มีความยาวประมาณ 70 ซม. การปลูกต้นไม้ 1 ต้น จะจัดทำเกือกม้าล้อมโคนต้นไม้ประมาณ 8-9 ท่อน โดยล้อมรอบในลักษณะครึ่งวงกลม อาจจะเสริมความแข็งแรงให้กับเกือกม้า โดยการนำหินที่หาได้ในบริเวณใกล้มารองทับเพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้กับเกือกม้า เทคนิคนี้จะลดการชะล้างของอินทรีย์สารที่อาจชะล้างไปตามการไหลบ่าของน้ำ

จากเทคนิคที่กล่าวมาข้างต้น เมื่อพิจารณาถึงสภาพพื้นที่โครงการในบริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองจากกรรมวิธีในการทำเหมืองแร่หินปูนแบบขั้นบันได ประกอบกับสภาพพื้นที่ในบางบริเวณมีลักษณะเป็นหน้าผาที่มีความลาดเอียง ดังนั้น การเตรียมดินเพื่อปลูกต้นไม้ในบริเวณนี้จึงเป็นสิ่งที่ทำได้ยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน หน้าดินที่นำมาปิดทับเพื่อให้ต้นไม้ได้ยึดเกาะหรืออาศัยธาตุอาหารในการเจริญเติบโต จะเกิดการพังทลายของหน้าดินเนื่องจากน้ำฝนได้ เพื่อให้การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองประสบความสำเร็จ ที่ปรึกษาฯ จึงเสนอให้ปลูกต้นไม้โดยใช้เทคนิคหลุมระเบิดปลูกต้นไม้ ร่วมกับการใช้เทคนิคการปลูกหน้าลาดนอกหลุมระเบิด

อย่างไรก็ตาม เทคนิคการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่อาจมีเทคนิคอื่นๆ ที่มีความเหมาะสม หลากหลายวิธีการ ซึ่งโครงการสามารถศึกษาวิธีการต่างๆ เพื่อนำมาปรับปรุงใช้กับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ของโครงการให้ประสบความสำเร็จได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิผลต่อไป

5) การดูแลรักษา

ทางโครงการจะต้องคอยดูแลรักษาให้พืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกในระยะแรกๆ ควรมีการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และการปลูกทดแทน หากพบว่าต้นใดตายหรือแคระแกรนควรใส่ปุ๋ยบ้างเป็นครั้งคราว โดยติดตามดูแลรักษาพันธุ์ไม้ให้สามารถเจริญเติบโตได้เองในสภาพธรรมชาติต่อไป

5.1) การรดน้ำ เมื่อปลูกเสร็จให้รดน้ำให้ชุ่ม ถ้าเป็นไปได้ควรรดน้ำให้ชุ่มติดต่อกันทุกวันในเวลาเย็นอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ตลอดสัปดาห์แรก หลังจากนั้นอาจให้ลดลงเป็นวันเว้นวัน หรือ 2 วันต่อครั้ง จนสังเกตเห็นต้นไม้ตั้งตัวได้ ในกรณีที่ปลูกเป็นพื้นที่มากๆ ควรปลูกในช่วงฤดูฝน เพื่อประหยัดค่าใช้จ่ายในการรดน้ำต้นไม้ภายหลังการปลูกต้นไม้

5.2) การใส่ปุ๋ย พรวนดิน และการกำจัดวัชพืช ภายหลังจากนำต้นไม้ลงปลูกฟื้นฟูในพื้นที่แล้วให้ทำการใส่ปุ๋ย โดยในช่วงแรกให้ใส่ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงก่อน เพื่อเร่งการเจริญเติบโต และช่วยให้กล้าไม้ตั้งตัวได้อย่างรวดเร็ว ในระยะแรกของการเจริญเติบโต สำหรับปริมาณที่ใส่ขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของดิน และขนาดต้นไม้ ควรมีการกำจัดวัชพืชและพรวนดินรอบโคนต้นไม้ในรัศมี 1 เมตร ปีละ 2 ครั้ง

3.5 ระยะเวลาในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

เนื่องจากการวางแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองแร่ของโครงการ ได้มีการกำหนดให้ดำเนินการไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 25 ดังนั้น แผนปฏิบัติงานรายปีเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ จึงได้กำหนดรายละเอียดไว้ใน**ตารางที่ 5**

ตารางที่ 5 แผนปฏิบัติงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง

รายละเอียด	ฝน	แล้ง			ฝน							
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←	→										
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้			←	→								
3. เตรียมกล้าไม้/ดำเนินการปลูก					←	—	—	—	—	→		
4. ใส่ปุ๋ย					←	→						
5. ปลูกซ่อมแซม					←	→						
6. กำจัดวัชพืช		←	→					←	→			

ที่มา : *รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมคำขอประทานบัตรที่ 6/2557 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนฝังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 3/2557 ของ บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 7/2557 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา (2560)*

3.6 งบประมาณในการดำเนินการ

งบประมาณที่จะนำมาใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองของโครงการ ได้ประมาณค่าใช้จ่ายเบื้องต้นในการปรับสภาพพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น ไร่ละประมาณ 34,500 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ จะคำนวณโดยอ้างอิงจากระเบียบกรมป่าไม้ เรื่องกำหนดค่าปลูกป่าชดเชยและบำรุงรักษาป่าซึ่งกำหนดค่าบำรุงรักษาต้นไม้ไว้ อัตราปีละ 680 บาทต่อไร่ ดังนั้นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่จึงประกอบด้วย

- การปรับสภาพพื้นที่ มีค่าใช้จ่ายประมาณ 1,500 บาทต่อไร่
- การปลูกพืชคลุมดิน มีค่าใช้จ่ายประมาณ 3,500 บาทต่อไร่
- การปลูกไม้ยืนต้น มีค่าใช้จ่ายประมาณ 29,500 บาทต่อไร่
- การบำรุงรักษาต้นไม้ มีค่าใช้จ่ายประมาณ 680 บาทต่อไร่ต่อปี

จากแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่กิจกรรมประกอบการทำเหมืองของโครงการดังที่กล่าวไว้ข้างต้น ได้แก่ บริเวณพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ที่มีกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เพื่อดำเนินการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์บริเวณต่างๆ ให้กลมกลืนกับสภาพธรรมชาติเดิมให้มากที่สุด โดยมีงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แต่ละช่วงเวลาดัง**ตารางที่ 6**

ตารางที่ 6 สรุปผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี

ช่วงปีที่	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
ก่อนเปิดดำเนินการทำเหมือง	**การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองบริเวณพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรเดิม** เนื่องจากปัจจุบันพื้นที่โครงการยังคงเปิดการทำเหมืองอยู่ และจะสิ้นสุดอายุประทานบัตรในปี 2562 แต่มีพื้นที่บางส่วนที่สิ้นสุดการทำเหมืองและสิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ดังนั้น ทางโครงการจึงต้องดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ดังกล่าวให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรเดิมก่อนการเปิดทำเหมืองในระยะต่อไปตามใบอนุญาตประทานบัตรฉบับใหม่ ในบริเวณต่างๆ ดังนี้ - บำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองในช่วงต่อไป ทางด้านทิศเหนือ ทิศตะวันออก และทิศใต้ของพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 76.3 ไร่ และทำการปลูกต้นไม้เสริมในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ และในส่วนที่มีต้นไม้ตาย (คิดเป็นร้อยละ 20 ของป่าไม้เดิม คือประมาณ 15.3 ไร่) - ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองและสิ้นสุดการใช้ประโยชน์ รวมถึงพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการในช่วงต่อไป เนื้อที่ประมาณ 31.4 ไร่ โดยพันธุ์ไม้ที่จะนำมาปลูกให้เป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ ที่มีอายุมากกว่า 1 ปี ทั้งนี้ทางโครงการจะต้องพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วสามารถตั้งตัวได้เร็ว มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาใช้เป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป	31.4	76.3	1,663,034*
1	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว รวมเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 11 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา เนื้อที่ประมาณ 107.7 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	11	107.7	452,736
2	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 8.1 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 118.7 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	8.1	118.7	360,166

ตารางที่ 6 สรุปผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ต่อ)

ช่วงปีที่	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
3	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 4.3 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 126.8 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	4.3	126.8	234,574
4-6	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 18.8 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 131.1 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	18.8	131.1	916,044
7-9	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 10.9 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 149.9 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	10.9	149.9	681,846
10-12	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 16.7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 160.8 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	16.7	160.8	904,182
13-15	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 8.2 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 177.5 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการ	8.2	177.5	645,000

ตารางที่ 6 สรุปผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ต่อ)

ช่วงปีที่	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
	ปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก			
16-18	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 185.7 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	7	185.7	620,328
19-21	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 192.7 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	7	192.7	634,608
22-24	- ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 16.6 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง - ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา รวมเนื้อที่ประมาณ 199.7 ไร่ ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทน โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก	16.6	199.7	980,088
25-สิ้นสุดการทำเหมือง	**การฟื้นฟูในช่วงปีที่ 25- สิ้นสุดการทำเหมือง** มีรายละเอียดดังนี้ **ระยะดำเนินการทำเหมือง** - ในช่วงนี้จะทำการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 5.7 ไร่ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง **ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง** - บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่ว่างที่ไม่มีการใช้ประโยชน์เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว จะทำการปรับและตกแต่งให้มีสภาพคล้ายของเดิมและกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ และปรับลดความลาดชันให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย เพื่อลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ จากนั้นจะทำการหว่านเมล็ดพันธุ์ของไม้ประจำถิ่นเพื่อให้เกิดการแพร่พันธุ์ต่อไป (เนื้อที่ประมาณ 204.6 ไร่)	234.8	216.3	2,211,984

ตารางที่ 6 สรุปผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง และค่าใช้จ่ายในแต่ละปี (ต่อ)

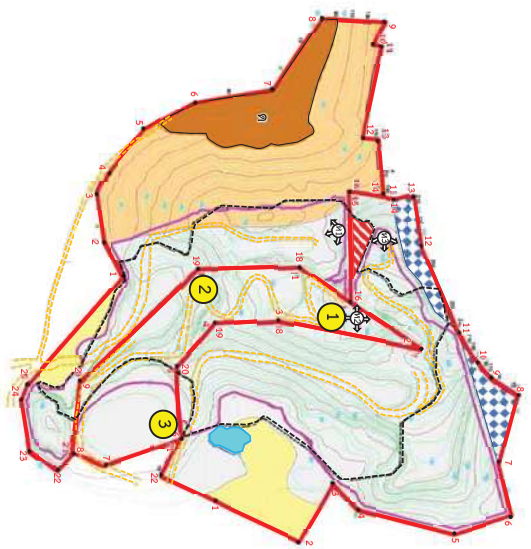
ช่วงปีที่	การดำเนินงาน	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่บำรุงรักษา (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
	- บริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน จะทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำท้องถิ่น เพื่อฟื้นฟูสภาพป่าไม้ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ (เนื้อที่ประมาณ 24.5 ไร่) - บ่อรับน้ำขุมน้ำในพื้นที่โครงการ จำนวน 1 บ่อ เนื้อที่ประมาณ 1.7 ไร่ ให้คงสภาพเป็นบ่อน้ำสาธารณประโยชน์เพื่อเป็นแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรของชุมชน คันดินและคูระบายน้ำให้คงสภาพเดิมไว้เพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางทัศนียภาพ			
รวมทั้งหมด		374.8	451.1	10,304,590

ที่มา : *รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมคำขอประทานบัตรที่ 6/2557 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนฟื้นฟูโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 3/2557 ของ บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 7/2557 ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา (2560)*

หมายเหตุ: ** งบประมาณ 1,663,034 บาท ได้ทำการรวมค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นไม้เสริมในส่วนที่สามารถดำเนินการได้ และในส่วนที่มีต้นไม้ตาย (คิดเป็นร้อยละ 20 ของป่าไม้เดิม คือประมาณ 15.3 ไร่) เข้าไปแล้ว*

4. ผลการดำเนินงานตามแผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

จากรายละเอียดแผนการฟื้นฟูสภาพเหมืองตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นจะเห็นได้ว่าปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการทำเหมืองตามแผนฟื้นฟูปีที่ 1-3 โดยแผนการฟื้นฟูกำหนดให้ดำเนินการฟื้นฟูโดยปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม้ประจำถิ่น บริเวณหน้าเหมืองขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว ควบคู่ไปกับการทำเหมือง รวมทั้งให้ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิมและต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่ามีต้นไม้ตายให้ทำการปลูกทดแทนทันที โดยชนิดพันธุ์ไม้จะเลือกพันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายได้ดีในช่วงปีแรกมาปลูก สำหรับการทำเหมืองของโครงการปัจจุบันมีการทำเหมืองจากยอดเขาลงมาและขยายพื้นที่เพื่อเพิ่มความปลอดภัย พร้อมกับพัฒนาหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดเนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ ส่วนบริเวณคันดินไหล่ผาได้ทำการปลูกต้นไม้เกือบเต็มพื้นที่ มีการดูแลรักษาให้ต้นไม้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และปลูกต้นไม้ทดแทนหากมีต้นไม้ตายลง มีการดูแลบ่อดักตะกอนที่ขุดไว้ หากมีตะกอนในบ่อมากจะดำเนินการขุดลอกตะกอนออก สำหรับพื้นที่ว่างในเขตพื้นที่ประทานบัตร ส่วนใหญ่ดำเนินการปลูกต้นสนประดิพัทธ์และต้นไม้โตเร็วอื่นเต็มพื้นที่หมดแล้ว และมีการดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ **(รูปที่ 4)**



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด
- พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด
- พื้นที่ครงการประทานบัตรที่ 33135/16355 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา
- ทิศเหนือบนแผนที่ภูมิศาสตร์
- แนวถนน
- ขอบเขตการทำเหมือง
- เส้นชั้นความสูง (ราบ)
- แนวขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชน
- ขอบเขตบ่อดักตะกอน
- ขอบเขตบ่อรับน้ำขุมน้ำ
- พื้นที่ป่าชุมชนตำบลเขาพลอง
- พื้นที่ป่าไม้ถาวร ประเภทป่าเศรษฐกิจ
- พื้นที่ป่าไม้ถาวร ประเภทป่าอนุรักษ์
- พื้นที่ป่าไม้ถาวร ประเภทป่าสงวนแห่งชาติ (2537) บริเวณที่เหมือง
- พื้นที่ป่าไม้ถาวร ประเภทป่าสงวนแห่งชาติ (2557) บริเวณที่เหมือง
- พื้นที่ป่าไม้ถาวร ประเภทป่าสงวนแห่งชาติ (2557) บริเวณที่ขอขยายเพิ่มเติม

ที่มา : *ข้อมูลจากโครงการเหมืองแร่ดินดานและหินอ่อนของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ใบอนุญาตประทานบัตรที่ 33134/16352 บริษัท ศิลาอารี จำกัด (2560)*

รูปที่ 4 การดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้ดำเนินการแล้วและที่ยังไม่ได้ดำเนินการ

MM-S16

เอกสารแนบ 1

สำเนาประทานบัตร

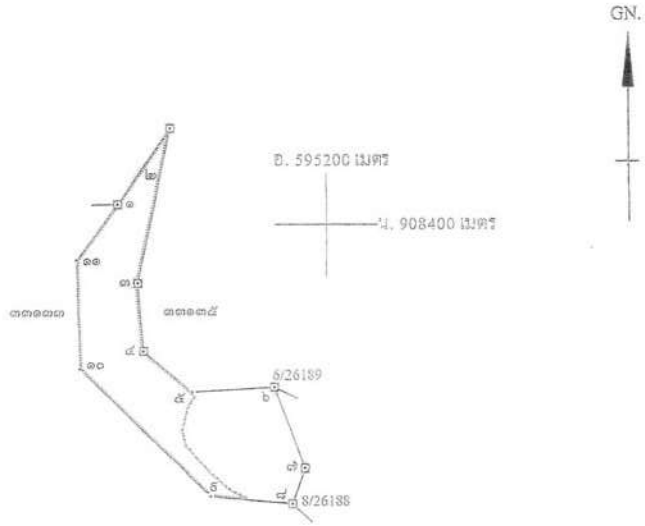
เอกสารแนบ

น.5/11

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๓๑๓๔ / ๑๖๓๕๒

คำขอที่ ๖/๒๕๕๗ ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 4925 II



จากหมุดโยงยึดที่ R3/33134 ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ 283° 36′ ระยะ 283.846 เมตร
จากหมุดโยงยึดที่ R1/33134 ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ 260° 37′ ระยะ 166.342 เมตร
จากหมุดโยงยึดที่ R2/33134 ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ 290° 09′ ระยะ 510.284 เมตร
จากหมุดโยงยึดที่ R3/33134 ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ 303° 07′ ระยะ 598.046 เมตร

เนื้อที่ ๖๗ ไร่ ๒ งาน ๒๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข	๑	ถึงมุมหมายเลข	๒	ทิศ ๓๕ องศา	ลิปดา	ระยะ ๑๘๓.๑๙๘	เมตร
จากมุมหมายเลข	๒	ถึงมุมหมายเลข	๓	ทิศ ๙๙๒ องศา	๑๒ ลิปดา	ระยะ ๓๑๑.๘๔๙	เมตร
จากมุมหมายเลข	๓	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ ๑๗๕ องศา	๔๖ ลิปดา	ระยะ ๑๓๕.๓๗๑	เมตร
จากมุมหมายเลข	๔	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ ๓๓๑ องศา	๑๖ ลิปดา	ระยะ ๑๒๔.๑๙๗	เมตร
จากมุมหมายเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๖	ทิศ ๘๖ องศา	๔๙ ลิปดา	ระยะ ๑๖๒.๑๑๕	เมตร

จบบัญชีงานที่ได้ประทานบัตรดับไว้

แบบแร่ ๒ (๓)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๓๓๑๓๔ / ๑๖๓๕๒

ออกให้แก่ บริษัท สิลาอารี จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

~~หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน~~/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๘๐๕๕๒๓๗๐๐๐๑๖๗

~~อยู่บ้านเลขที่~~/สำนักงาน ๕๒/๑ ตรอก/ซอย -

ถนน - หมู่ที่ ๖ ตำบล~~/แขวง~~ หินตก

อำเภอ~~/เขต~~ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล หินตก อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

มีอายุ ๒๗ ปี นับแต่วันที่ ๗ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๙๙

จำนวนเนื้อที่ ๖๗ ไร่ ๒ งาน ๒๗ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
(๘) บันทึกการสวมสิทธิ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน [redacted]

อธิบดี [redacted]

MM-S16

ลำดับที่ ๓

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมืองและส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ นศ ๓๓๑๓๔/๑ ลงวันที่ ๑๗ เมษายน ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร
การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

[redacted]

น.5/13

ลำดับที่ ๒

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๕๙ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๑๖๙.๓๑๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๒๐๐ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๗๓.๕๙๙ เมตร
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๒๗๕ องศา ๑๓ ลิปดา ระยะ ๑๖๐.๓๗๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๓๑๔ องศา ๒๖ ลิปดา ระยะ ๓๕๗.๑๑๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๓๕๘ องศา ๔๐ ลิปดา ระยะ ๒๑๕.๐๕๘ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๓๖ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๖.๑๑๕ 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
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
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร

[redacted]

ผู้เขียน
)
ผู้ทาน
)
ผู้ตรวจ
)

MM-S16

เอกสารแนบ 2

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

น.5/20

MM-S16

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๒๖๔๕ | ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๕๙๒๔ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA๐๐๗/๐๑/๒๐๑๗ ลงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๐

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๔๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ มีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ต่อมาบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งได้รับมอบอำนาจให้เป็นผู้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากร...

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับข้อมูลเพิ่มเติมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๗ ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๗ ของบริษัท มานะศิลา ๒๕๓๗ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๕๗ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๖ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

น.5/21

MM-S16

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 2 วันที่ 27 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

1. **ข้อมูลประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาอารี จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 33134/16352 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม -

ที่ตั้งตำบล หินตก อำเภอ ร่อนพิบูลย์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 27 ปี เริ่มตั้งแต่ 7 พฤษภาคม 2562 วันสิ้นสุด 6 พฤษภาคม 2589

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 67-2-27 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

( ) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก นส.3 ฯลฯ) ไร่

(✓) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ, สปก.) ป่า พ.ร.บ.ป่าไม้ พ.ศ. 2484 ไร่

( ) อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. **ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน**

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 67-2-27 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 2 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 20, 10 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง *ไม่มีเปลือกดิน

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 60 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

3. **รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง** (พร้อมแบบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

( ) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ( ) พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

( ) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (✓) ปลูกสร้างสวนป่า

( ) อื่น ๆ (ระบุ)

น.5/65

เอกสารแนบ 3

แบบฟอร์มรายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองตามรูปแบบ
ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

MM-S16

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 20 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) จะทำการผลิตแร่จากยอดเขาลงมาและขยายพื้นที่การทำให้มีมากขึ้นเพื่อเพิ่มความปลอดภัย หน้างานหลักยังคงอยู่ที่บริเวณชั้นบนสุดและที่ระดับชั้นถัดมา สำหรับบริเวณคันดินไหล่ผาได้ปลูกต้นไม้เกือบเต็มพื้นที่ จะมีการดูแลให้ต้นไม้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และปลูกทดแทนหรือปลูกเพิ่มในส่วนที่เห็นว่ายังมีต้นไม้น้อยเกินไป

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ ดูแลต้นไม้เดิมให้สมบูรณ์ ใส่ปุ๋ยบำรุงและตกแต่งให้สวยงาม

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด(กxยxล) 20x20x25 เมตร

วิธีการดำเนินการ ดูแลบ่อดักตะกอนที่เคยขุดไว้ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากมีตะกอนในบ่อมากก็มีการขุดลอกตะกอนออก

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 4 ไร่

วิธีการดำเนินการ พื้นที่ว่างในเขตประทานบัตร ส่วนใหญ่ปลูกต้นสนประดิพัทธ์และต้นไม้โตเร็วอื่นเต็มพื้นที่หมดแล้ว และดูแลต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ เป็นอย่างดี

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 3 ไร่

วิธีการดำเนินการ ดูแลต้นไม้เดิมที่เคยปลูกไว้ให้สมบูรณ์

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีการดำเนินการ ดูแลต้นไม้เดิมที่เคยปลูกไว้ให้สมบูรณ์ และปลูกทดแทนในส่วนที่ไม่สมบูรณ์ และตกแต่งให้สวยงาม รอบๆ พื้นที่สำนักงานและบ้านพัก

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 920,000 บาท

*งบประมาณดังกล่าว เป็นจำนวนที่ตั้งไว้จากกองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง สำหรับ ปีที่ 4-6 ของโครงการ อาจมีการปรับเปลี่ยนเพื่อความเหมาะต่อไป

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 20 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) ทำการผลิตแร่จากยอดเขาลงมาและขยายพื้นที่การทำให้มีมากขึ้นเพื่อเพิ่มความปลอดภัย หน้างานหลักยังคงอยู่ที่บริเวณชั้นบนสุดและที่ระดับชั้นถัดมา สำหรับบริเวณคันดินไหล่ผาได้ปลูกต้นไม้เกือบเต็มพื้นที่ จะมีการดูแลให้ต้นไม้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ และปลูกทดแทนหรือปลูกเพิ่มในส่วนที่เห็นว่ายังมีต้นไม้น้อยเกินไป

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ ดูแลต้นไม้เดิมให้สมบูรณ์ ใส่ปุ๋ยบำรุงและตกแต่งให้สวยงาม

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด(กxยxล) - เมตร

วิธีการดำเนินการ

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด(กxยxล) 20x20x25 เมตร

วิธีการดำเนินการ ดูแลบ่อดักตะกอนที่เคยขุดไว้ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ หากมีตะกอนในบ่อมากก็มีการขุดลอกตะกอนออก

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 4 ไร่

วิธีการดำเนินการ พื้นที่ว่างในเขตประทานบัตร ส่วนใหญ่ปลูกต้นสนประดิพัทธ์และต้นไม้โตเร็วอื่นเต็มพื้นที่หมดแล้ว และดูแลต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ เป็นอย่างดี

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 3 ไร่

วิธีการดำเนินการ ดูแลต้นไม้เดิมที่เคยปลูกไว้ให้สมบูรณ์ และปลูกทดแทนในส่วนที่ไม่สมบูรณ์

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 1 ไร่

วิธีการดำเนินการ ดูแลต้นไม้เดิมที่เคยปลูกไว้ให้สมบูรณ์ และปลูกทดแทนในส่วนที่ไม่สมบูรณ์ และตกแต่งให้สวยงาม รอบ ๆ พื้นที่สำนักงานและบ้านพัก

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 1,000,000 บาท

*เป็นงบประมาณรวมทั้งโครงการ

MM-S16

ภาพถ่ายแสดงการฟื้นฟูพื้นที่และหน้าเหมืองโดยรวม

ภาพถ่ายที่ 1 บริเวณจุดนั่งพักผ่อนรอบ ๆ สำนักงานบริษัท ศิลาอารี จำกัด

ภาพถ่ายที่ 2 บริเวณพื้นที่รอบ ๆ สำนักงานและตาชั่ง ก่อนออกพื้นที่โครงการ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน 920,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 1,000,000 บาท

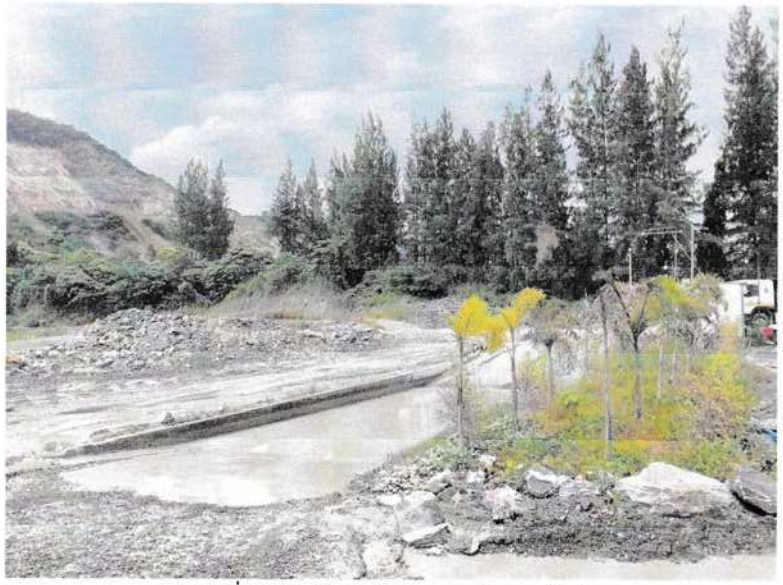
ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่น ๆ

[redacted]

ภาพถ่ายที่ 5 บริเวณรถขนส่งหินเพื่อเข้ากระบวนการผลิต

ภาพถ่ายที่ 3 บ่อล้างล้อและเส้นทางขนส่งหินก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

ภาพถ่ายที่ 6 บริเวณตาชั่งและทางขึ้นเหมืองของโครงการ



ภาพถ่ายที่ 4 บ่อล้างล้อและเส้นทางขนส่งหินจากหน้าเหมือง

ภาพถ่ายที่ 9 บริเวณลานหน้าเหมืองปัจจุบันระดับชั้นบนสุด

ภาพถ่ายที่ 7 บ่อดักตะกอน เพื่อรองรับน้ำจากลานกองหินโรงโม่

ภาพถ่ายที่ 8 แนวต้นไม้ตลอดช่วงเส้นทางขนส่งหินจากหน้าเหมือง

เอกสารแนบ 7

เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

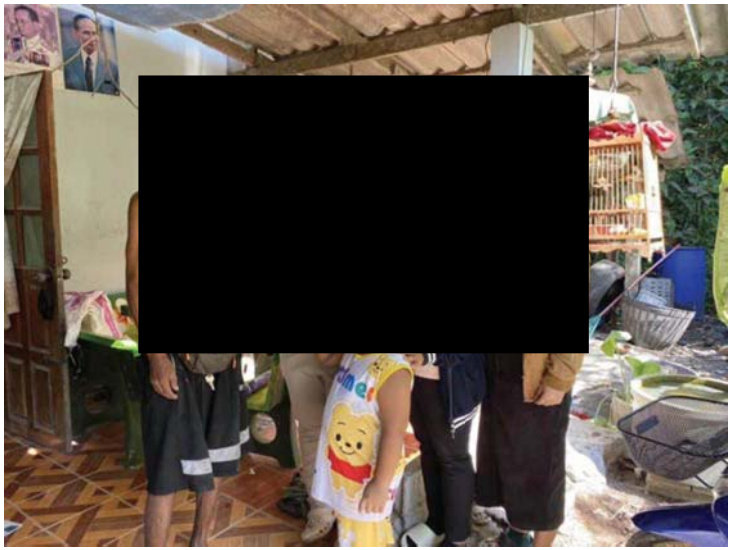
บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้ร่วมสืบสานประเพณีสารทเดือนสิบ โดยแจกขนมพอง ขนมลา ขนมไข่ปลา ขนมบ้า ขนมดีซัม ให้กับผู้สูงอายุโดยรอบเหมืองแร่ ร่วมสืบสานประเพณีไทย ในวันที่ 10 ตุลาคม 2566

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้มีสนับสนุนเงินสมทบทุนกิจกรรมแข่งกีฬาสี โรงเรียนบ้านห้วยหาร

ในวันที่ 4 สิงหาคม 2566

MM-S16

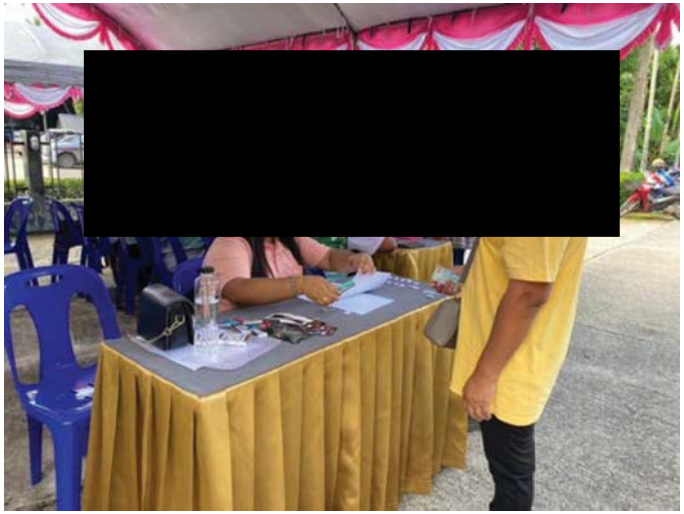
บริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมกับ บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด เข้าร่วมพิธีสมโภชน์กฐิน และติดพุ่มสามัคคี
ร่วมกับนายกต้อย กนกพร เดชเดโช นาย อบจ.นครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นประธานพิธีสมโภชกฐิน ณ บ้านพัก
ส่วนตัวนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช
ในวันศุกร์ ที่ 10 พฤศจิกายน 2566



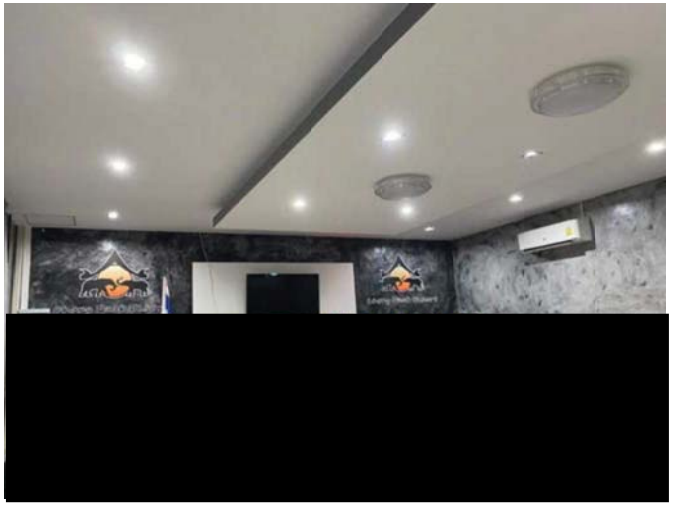
ม.7/2

MM-S16

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ,บริษัทมานะศิลา 2537 จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา โครงการตรวจสุขภาพและเอ็กซเรย์ปอด ประชาชน ในชุมชนรอบเหมืองหิน ครั้งที่ 9 "เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชน" ในวันเสาร์ที่ 9 ธันวาคม 2566



บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้มีการประชุมรวมกับกลุ่มมวลชนสัมพันธ์ เพื่อหารือร่วมกัน ในวันที่ 1 ธันวาคม 2566



น.7/3

MM-S16

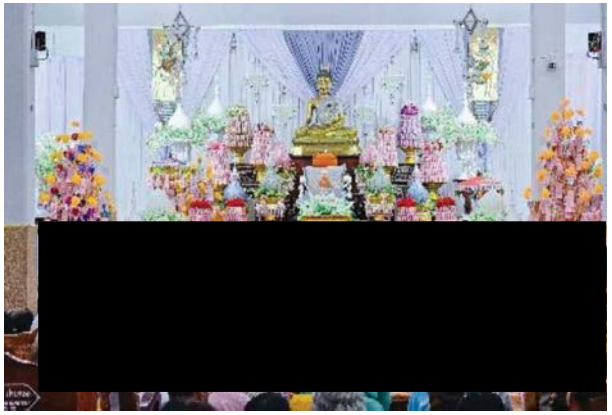
บริษัท ศิลาอารี จำกัด เป็นส่วนหนึ่งในการร่วมสนับสนุนพัดลม จำนวน 4 ตัว ในการจัดกิจกรรมอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีลอยกระทง ณ ศาลาอนุบรรพต (เขาน้อย) หมู่ที่ 2 ตำบลหินตก และชุมชนบ้านปัดโวก ได้จัดกิจกรรมสืบสานประเพณีลอยกระทง ณ วัดคีรีรัตนาราม (วัดเผียน) ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566

บริษัท ศิลาอารี จำกัด สนับสนุนรถจักรยาน จำนวน 3 คัน ให้แก่ สำนักงานกิ่งกาชาดอำเภอร่อนพิบูลย์ เพื่อนำไปเป็นรางวัลในการจัดกิจกรรมร้านนาวากาชาด งานประเพณีลากพระอำเภอร่อนพิบูลย์ ประจำปี 2566

ในวันที่ 29 ตุลาคม 2566

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมกับ บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และ, ห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา
ติดพุ่มกฐินสามัคคี วัดเถลิงกิตติยาราม ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมกับ บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และ, ห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา
ติดพุ่มกฐินสามัคคี วัดสามัคยาราม ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566



บริษัท ศิลาอารี จำกัด มีแนวคิดในการจัด โครงการติดตั้งระบบสปิงเกอร์บริเวณทางเข้า - ออก บริษัทและชุมชน เพื่อลดปัญหาผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม และชุมชน ที่เกิดจากกระบวนการผลิต โดยมีการติดตั้งระบบสปิงเกอร์ ณ เดือน พฤษภาคม เป็นต้นมา

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมกับ บริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ติดพุ่มกฐินสามัคคี วัดคีรีรัตนาราม ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566

บริษัทศิลาอารี จำกัด ให้การสนับสนุนของขวัญวันปีใหม่ให้แก่โรงเรียนบ้านห้วยหาร
ในวันที่ 18 ธันวาคม 2566

ดังนั้น บริษัท ศิลาอารี จำกัด เป็นองค์กรที่มีบทบาทสำคัญในการดูแลสิ่งแวดล้อมได้ตระหนักและเล็งความสำคัญของเรื่องดังกล่าว จึงมีแนวคิดจัดทำ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อโรงโม่และชุมชน ในเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม 2566

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมสนับสนุนรถจักรยาน จำนวน 2 คัน ให้แก่ศูนย์พัฒนาเด็กองค์การบริหารส่วนตำบล หินตก เพื่อนำไปมอบเป็นของรางวัลในงานวันเด็กแห่งชาติที่จะจัดขึ้นในวันที่ 13 มกราคม 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ,บริษัทมานะศิลา 2537 จำกัด และห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ร่วมกันมอบทุนการศึกษา ให้แก่ นักเรียนเรียนดี แต่ขาดแคนคุณซับ ภายในชุมชน ในวันที่ 9 ธันวาคม 2566

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนของรางวัล ในกิจกรรม “ วันเด็กแห่งชาติ” ของ โรงเรียนห้วยไม้แกน

ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 13 มกราคม 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้ร่วมสนับสนุนของรางวัล ในกิจกรรม “ วันเด็กแห่งชาติ” ของ โรงเรียนนาคคาม

พิทยาคม ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 13 มกราคม 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้มีการจัดกิจกรรมเนื่องในโอกาสเทศกาลสงกรานต์โดย มีการแจกผ้าถุง และผ้าโสร่ง ให้แก่ผู้สูงอายุ เพื่อเป็นกำลังใจให้แก่ผู้สูงอายุ และยังเป็นส่วนหนึ่งของการสื่อสารประเพณีไทยอีกด้วย ในวันที่ 10 เมษายน 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้มีการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อสมทบทุนให้แก่โรงเรียนวัดธงทอง
ในวันที่ 13 มิถุนายน 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้มีการสนับสนุนผ้าถุง และผ้าโสร่ง ให้แก่ผู้สูงอายุ เพื่อเป็นกำลังใจให้แก่ผู้สูงอายุ
เนื่องในโอกาสเทศกาลสงกรานต์ ณ วัดศีรีรัตนาราม ในวันที่ 13 เมษายน 2567

บริษัท คิลาอารี จำกัด ได้มีการถวายปัจจัย เพื่อกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคี ณ วัดถลุงทอง
ในวันที่ 17 มกราคม 2567

บริษัท คิลาอารี จำกัด ได้มีการสนับสนุนอาหารเพื่อจัดเลี้ยงพระสงฆ์ และประชาชนที่เข้าร่วมงานให้ทานไฟ ณ
วัดเฉลิมเกียรติยาราม ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้สนับสนุนของรางวัลให้แก่เด็กๆโรงเรียนวัดเถลิงกิตติยาราม เนื่องในโอกาศการจัดแข่งขันกีฬาสีภายใน ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้มีการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อใช้จัดการแข่งขันกีฬาเปตอง ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหินตก ในวันที่ 21 พฤษภาคม 2567

บริษัทศิลาอารี จำกัด ให้การสนับสนุนหินชนิดต่าง ๆ แก่องค์กร หน่วยงาน และประชาชนทั่วไป

ISUZU
82-7290

82-8191

81-0242

ISUZU
80-7106

เอกสารแนบ 8

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท ศิลาอารี จำกัด

ที่ 1/2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปิดโวก ประทานบัตรที่ 33134/16352
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตั้งอยู่ที่ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วย บริษัท ศิลาอารี จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 33134/ 16352 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ศิลาอารี จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปิดโวก ประทานบัตรที่ 33134/16352 ตั้งอยู่ที่ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบการคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

1. [redacted] นายกเทศมนตรีตำบลหินตก
2. [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตก
3. [redacted] กำนันตำบลหินตก
4. [redacted] กำนันตำบลร่อนพิบูลย์

ฝ่ายบริหาร

1.	[redacted]	ประธาน
2.	[redacted]	รองประธาน
3.	[redacted]	รองประธาน
4.	[redacted]	รองประธาน
5.	[redacted]	รองประธาน
6.	[redacted]	เลขานุการ
7.	[redacted]	ผู้ช่วย
8.	[redacted]	เหรัญญิก
9.	[redacted]	ผู้ช่วย
10.	[redacted]	ประชาสัมพันธ์
11.	[redacted]	จป.ระดับวิชาชีพ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
12.	[redacted]	จป.ระดับวิชาชีพ/เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการมวลสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก

1.	[redacted]	กรรมการ
2.	[redacted]	กรรมการ
3.	[redacted]	กรรมการ
4.	[redacted]	กรรมการ
5.	[redacted]	กรรมการ
6.	[redacted]	กรรมการ
7.	[redacted]	กรรมการ
8.	[redacted]	กรรมการ
9.	[redacted]	กรรมการ
10.	[redacted]	กรรมการ

11. [redacted] กรรมการ

12. [redacted] กรรมการ

13. [redacted] กรรมการ

14. [redacted] กรรมการ

15. [redacted] กรรมการ

16. [redacted] กรรมการ

17. [redacted] กรรมการ

18. [redacted] กรรมการ

19. [redacted] กรรมการ

20. [redacted] กรรมการ

21. [redacted] กรรมการ

22. [redacted] กรรมการ

23. [redacted] กรรมการ

24. [redacted] กรรมการ

25. เจ้าหน้าที่รพ.ร่อนพิบูลย์ กรรมการ

26. ผู้แทนจากสำนักงานเกษตรอำเภอร่อนพิบูลย์ กรรมการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพโครงการตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

2. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

3. สอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโม่ บด และย่อยหิน อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช

4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการรวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนฟื้นระวังสุขภาพ

5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือนธันวาคม พ.ศ.2564

[redacted]

เอกสารแนบ 9

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รายงานการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 1 / 2566
เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2566
ณ ห้องประชุม ช้างเผือกรีสอร์ท

****

<u>ผู้มาประชุม</u>

1.	[redacted]	ประธานคณะกรรมการ
2.	[redacted]	รองประธานและเลขานุการ
3.	[redacted]	รองประธาน
4.	[redacted]	เหรัญญิก
5.	[redacted]	ผู้ช่วยเหรัญญิก
6.	[redacted]	ผู้ช่วยเลขานุการ
7.	[redacted]	ผู้ช่วยเลขานุการ
8.	[redacted]	นายทะเบียน
9.	[redacted]	ประชาสัมพันธ์
10.	[redacted]	ประชาสัมพันธ์
11.	[redacted]	ปฏิคม
12.	[redacted]	ผู้ช่วยปฏิคม
13.	[redacted]	ผู้ช่วยปฏิคม
14.	[redacted]	ผู้ช่วยปฏิคม
15.	[redacted]	กรรมการ
16.	[redacted]	กรรมการ
17.	[redacted]	กรรมการ
18.	[redacted]	กรรมการ
19.	[redacted]	กรรมการ
20.	[redacted]	กรรมการ
21.	[redacted]	ประธานที่ปรึกษา
22.	[redacted]	รองประธานที่ปรึกษา
23.	[redacted]	ที่ปรึกษา
24.	[redacted]	ที่ปรึกษา
25.	[redacted]	ที่ปรึกษา
26.	[redacted]	ที่ปรึกษา
27.	[redacted]	ที่ปรึกษา

ผู้ไม่มาประชุม

1.	[redacted]	รองประธาน
2.		กรรมการ
3.		ประชาสัมพันธ์
4.		ผู้ช่วยปฏิคม
5.		ผู้ช่วยปฏิคม
6.		กรรมการ
7.		กรรมการ
8.		ประธานที่ปรึกษา
9.		รองประธานที่ปรึกษา
10.		ที่ปรึกษา
11.		ที่ปรึกษา
12.		ที่ปรึกษา
13.		ที่ปรึกษา

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	[redacted]	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าในปีที่ผ่านมามีเพียงปัญหาฝุ่นละออง เนื่องด้วยฤดูร้อนและมีลมกระโชกแรงทำให้ฝุ่นละอองจากกองสต๊อกหินกระจายตัวในปริมาณที่มาก ประกอบกับทางบริษัท ศิลาอารี จำกัด มีกำลังดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำใหม่ที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม ซึ่งต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการจึงทำให้ปริมาณน้ำไม่เพียงพอต่อการกำจัดฝุ่นละอองขณะนั้น ทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกจึงได้แจ้งแก่ชาวบ้านเพื่อให้ทราบถึงปัญหาดังกล่าว และแนวทางการดำเนินการของผู้ประกอบการเหมืองหินทั้ง 3 เหมือง ทำให้ชาวบ้านรับทราบและเข้าใจถึงปัญหาดังกล่าว อีกทั้งในปีที่ผ่านมาทางผู้ประกอบการเหมืองหิน ได้ดูแลมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกและชุมชนอย่างดีตลอดมา

<u>ที่ประชุมรับทราบ</u>

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 รายงานการรับ-จ่าย เงินสนับสนุนจากผู้ประกอบการเหมืองหิน

[redacted]ได้ชี้แจงการดำเนินงาน และการใช้จ่ายเงินสนับสนุนจากผู้ประกอบการเหมืองหินในรอบหนึ่งปี 2566 พร้อมแจกสรุปรายงานการดำเนินงานของมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก เปิดโอกาสให้กรรมการได้ตรวจสอบ และซักถามข้อสงสัย

<u>ที่ประชุมรับทราบ</u>

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 เรื่องการตรวจสุขภาพประจำปี/เอกซเรย์ปอดชุมชน ประจำปี 2566

[redacted]มอบหมายให้[redacted] เป็นผู้ชี้แจงรายละเอียดเอกซเรย์ปอดชุมชน ประจำปี 2566

[redacted] ชี้แจงวันเวลาและสถานที่ในการจัดโครงการตรวจสุขภาพและเอกซเรย์ปอดประชาชนในชุมชนรอบเหมืองหิน ครั้งที่ 9

1. วันที่จัดโครงการ คือ วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2566
2. สถานที่ : ช้างเผือกรีสอร์ท
3. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน : อสม. หมู่ที่ 5 จำนวน 15 ท่าน
   3.1 อยู่ประจำจุดลงทะเบียน 6 ท่าน
   3.2 อยู่ประจำจุดชั่งน้ำหนัก 2 ท่าน
   3.3 อยู่ประจำจุดตรวจวัดความดัน จำนวน 7 ท่าน
4. เป้าหมายโครงการ : ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 400 ท่าน
5. หน่วยงานที่เข้ามาตรวจเอกซเรย์ปอด : ศูนย์แล็บทุ่งสง
6. ของที่ระลึกผู้เข้าร่วมโครงการ : เสื้อคอกลม จำนวน 400 ตัว
7. ของที่ระลึกของหน่วยงานราชการที่เข้าร่วมโครงการ : กระเช้าลูกจันทน์เทศ และผ้าพันคอEco print ผ้าพันคอพิมพ์ลายใบไม้ จำนวน 20 ชุด
8. อาหารกล่อง จำนวน 400 กล่อง
9. น้ำดื่ม จำนวน 50 โหล
10. ทุนการศึกษา จำนวน 50 ทุน : หมู่บ้านละ 10 ทุน / สถานประกอบการ 10 ทุน
11. ไวนิลโฆษณาโครงการ
    11.1 ไวนิลโฆษณาโครงการ ติดรถแห่ 4 ผืน
    11.2 ไวนิลโครงการ ติดบนเวที 1 ผืน
    11.3 ไวนิลโฆษณาโครงการ บริเวณทางเข้างาน 1 ผืน
    11.4 ไวนิลโฆษณาโครงการ ประจำหมู่บ้าน 4 ผืน
12. เต็นท์ โต๊ะ เก้าอี้ : ทางรีสอร์ทเป็นผู้จัดหา
13. เครื่องดื่มและขนมตอนเช้า : ทางรีสอร์ทเป็นผู้จัดหา
14. อาหารเที่ยงต้อนรับแขกจำนวน 50 คน : ทางรีสอร์ทเป็นผู้จัดหา
15. พิธีกรดำเนินรายการ
    15.1 [redacted]
    15.2 [redacted]

15.3 [redacted]

16. ประชา[redacted]

17. ผู้กล่าว[redacted]

18. การแสดงต้อนรับประธานในพิธี : นักเรียนโรงเรียนชุมชนบ้านพุดหง จำนวน 8-10 คน

19. เวลาลงทะเบียน : เริ่มลงทะเบียนเวลา 08.00 - 14.00 น.

20. เวลาเปิดงาน : 09.30 น.

21. คูปองอาหาร : เจ้าหน้าที่บริษัทฯ รับผิดชอบในการแจกอาหาร น้ำดื่ม และของที่ระลึก [redacted]จำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านพุดหง เสนอคุกกี้ลูกจันทน์เทศ ของนักเรียนที่ได้รับรางวัล[redacted]งขันวิชาการอาหารแปรรูป จึงมีความประสงค์ให้นำมาทานคู่กับเครื่องดื่มตอนเช้า [redacted]สรุปรายละเอียดโครงการเอกซเรย์ปอดชุมชน ประจำปี 2566 ให้ที่ประชุมทราบอีกครั้ง

ลำดับที่	รายการ / ตำแหน่ง / บทบาทหน้าที่	วัสดุ/อุปกรณ์	ผู้รับผิดชอบ
จุดลงทะเบียน/ ซักประวัติ			
1.	เจ้าหน้าที่ลงทะเบียนประจำหมู่บ้าน (อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน) จำนวน 15 ท่าน	แบบฟอร์มซักประวัติ	[redacted]
2.	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุดหง จำนวน 5 คน	-	
จุดตรวจเอกซเรย์ปอด			
3.	หน่วยงานที่เข้ามาตรวจเอกซเรย์ปอด (ศูนย์แล็บทุ่งสง)	รถเอกซเรย์ 1 คัน	
จุดรับคูปองอาหาร			
4.	อาหารกล่อง/ น้ำดื่ม	อาหาร 400 กล่อง น้ำดื่ม 50 โหล	
5.	เครื่องดื่มและขนม ตอนเช้า	-	และช้างเผือกรีสอร์ท
6.	ของที่ระลึกผู้เข้าร่วมโครงการ	เสื้อคอกลม	ผู้ประกอบการเหมืองหิน
จุดเปิดพิธี			
7.	ทุนการศึกษา จำนวน 50 ทุน	-	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3,5,6 และ 9 ผู้ประกอบการเหมืองหิน
8.	ของที่ระลึกของหน่วยงานราชการที่เข้าร่วมโครงการ	กระเช้าลูกจันทน์เทศและผ้าพันคอ Eco print	[redacted]
9.	การแสดงต้อนรับประธานในพิธี	-	

ลำดับที่	รายการ / ตำแหน่ง / บทบาทหน้าที่	วัสดุ/อุปกรณ์	ผู้รับผิดชอบ
	(นักเรียนโรงเรียนชุมชนบ้านพุดหง จำนวน 8-10 คน)		
อื่น ๆ			
10.	ป้ายไวนิลโฆษณาโครงการ	10 ผืน	ผู้ประกอบการเหมืองหิน
11.	หนังสือเชิญเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ	-	[redacted]
12.	รถแห่	2 คัน	[redacted]

[redacted]เสนอให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกที่มีหอกระจายข่าว ให้ช่วยกระจายข่าวให้ชาวบ้านได้ทราบถึงโครงการ วัน เวลา สถานที่ โดยทั่วกัน และแจ้งย้ำให้ชาวบ้านนำบัตรประชาชนมาลงทะเบียนด้วย

[redacted] กล่าวชื่นชมโครงการตรวจสุขภาพและเอกซเรย์ปอดประชาชนในชุมชนรอบเหมืองหิน ครั้งที่ผ่านมา เนื่องด้วยมีชาวบ้านได้รับผลการตรวจสุขภาพและแผ่นซีดีสำหรับบุคคลที่มีผลการตรวจเอกซเรย์ปอดที่ผิดปกติ จึงได้นำผลการตรวจไปรักษาต่อที่โรงพยาบาล ทำให้สามารถรักษาโรคได้ทันถ่วงที ซึ่งล้วนเป็นอานิสงค์จากโครงการเอกซเรย์ปอดประชาชนในชุมชนรอบเหมืองหิน

<u>ที่ประชุมรับทราบ</u>

4.2 เรื่องที่นำเสนอ

[redacted]ในนามประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 28,963 บาท เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมป้อม ชรบ. ซึ่งเป็นสถานที่พักของชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้านในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ตั้งจุดตรวจร่วมกับหมู่บ้านเถลิง เดือนละ 1-2 ครั้ง เนื่องจากป้อมมีรอยรั่วเป็นบริเวณกว้างทำให้ไม่สามารถเข้าไปพักพิงได้ ผู้ประกอบการและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

<u>มติที่ประชุม</u>

ผู้ประกอบการเหมืองหินและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกมีมติเห็นชอบให้การสนับสนุนซ่อมแซมป้อม ชรบ. ดังกล่าว

[redacted]กล่าวถึงการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2567 เนื่องด้วยประธานและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีวาระ 2 ปี ซึ่งจะครบวาระในเดือนธันวาคม 2566 ดังนั้นจึงมีความประสงค์ในการจัดตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่ เพื่อเข้ามาพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนและการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุน ซึ่งกรรมการชุดใหม่ ผู้ใหญ่บ้านสามารถพิจารณาตัวแทนที่สามารถเข้ามาปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้เลย

<u>ที่ประชุมรับทราบ</u>

[redacted] เสนอให้มีการตัดเสื้อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกใหม่ เนื่องด้วยในปี 2567 จะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการฯชุดใหม่ การตัดเสื้อใหม่จึงเป็นการแสดงออกถึงความเป็นทีมและเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน และเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของหลาย ๆ คน คือการได้เป็นตัวแทนชุมชน การมีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ และร่วมกันเฝ้าระวังด้านสุขภาพของประชาชน เพื่อให้สถานประกอบกิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้

<u>มติที่ประชุม</u>

ผู้ประกอบการเหมืองหินและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกมีมติเห็นชอบให้ให้มีการตัดเสื้อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวกใหม่

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

[redacted] ขอเชิญทุกท่านหรือตัวแทนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก เข้าเยี่ยมให้กำลังใจ [redacted] ประชาสัมพันธ์คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯ เนื่องด้วยมีปัญหาด้านสุขภาพทำให้เป็นผู้ป่วยติดเตียง เพื่อเป็นการช่วยเหลือในเบื้องต้น เป็นขวัญกำลังใจ และทำให้ รับรู้ว่าสถานประกอบกิจการและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ฯมิได้ทอดทิ้งหรือเพิกเฉยต่อการเอาใจใส่ดูแลสมาชิก

<u>ที่ประชุมรับทราบ</u>

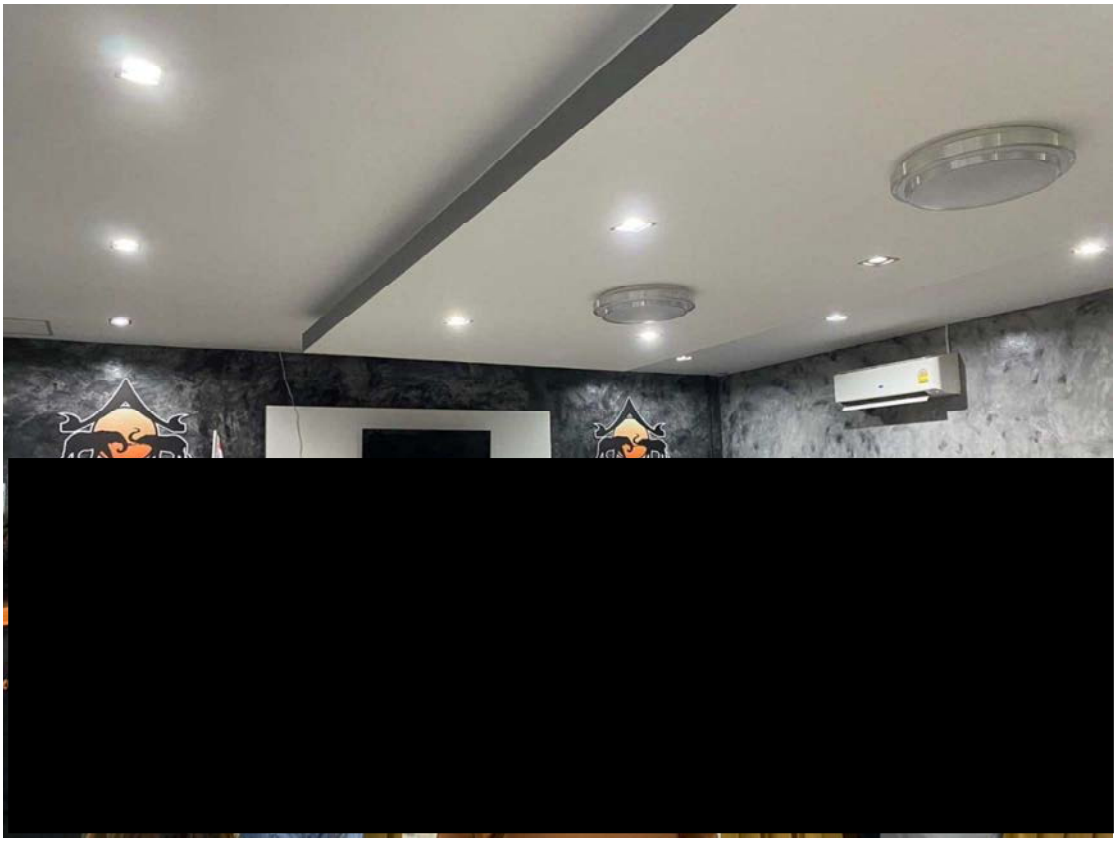
ปิดประชุมเวลา 12.30 น.

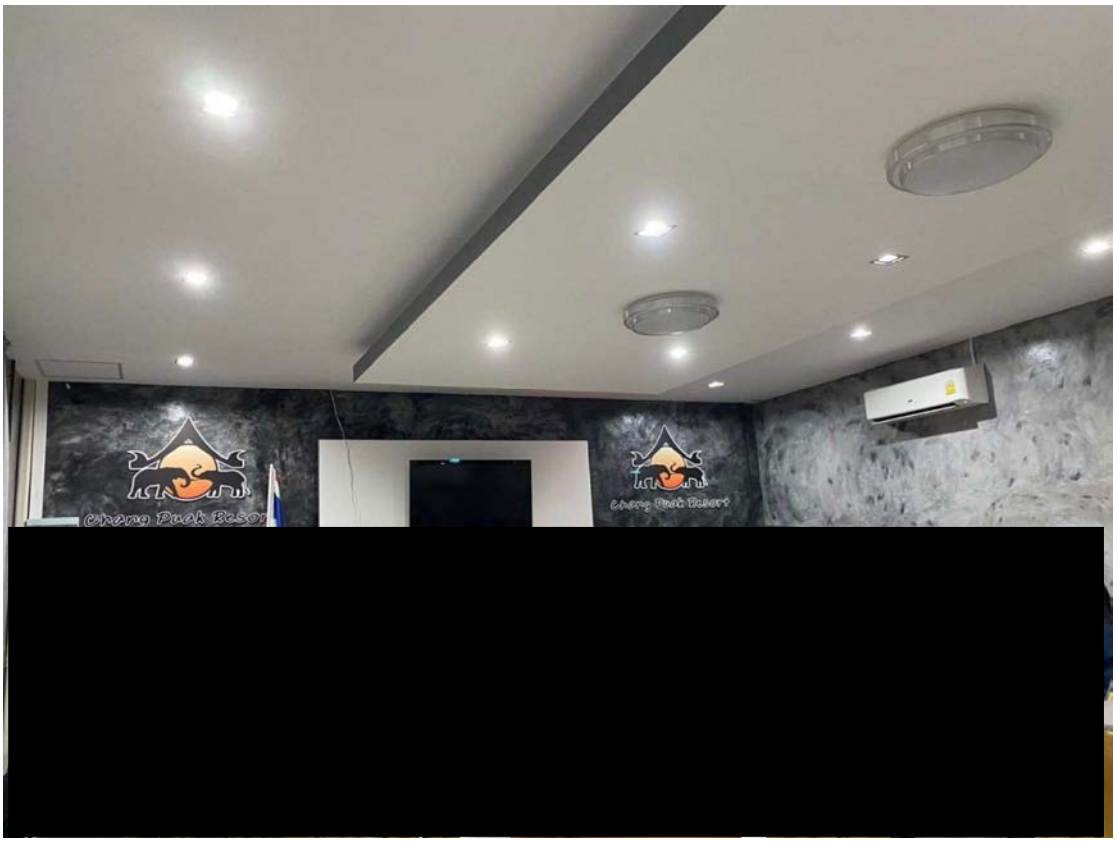
[redacted]

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

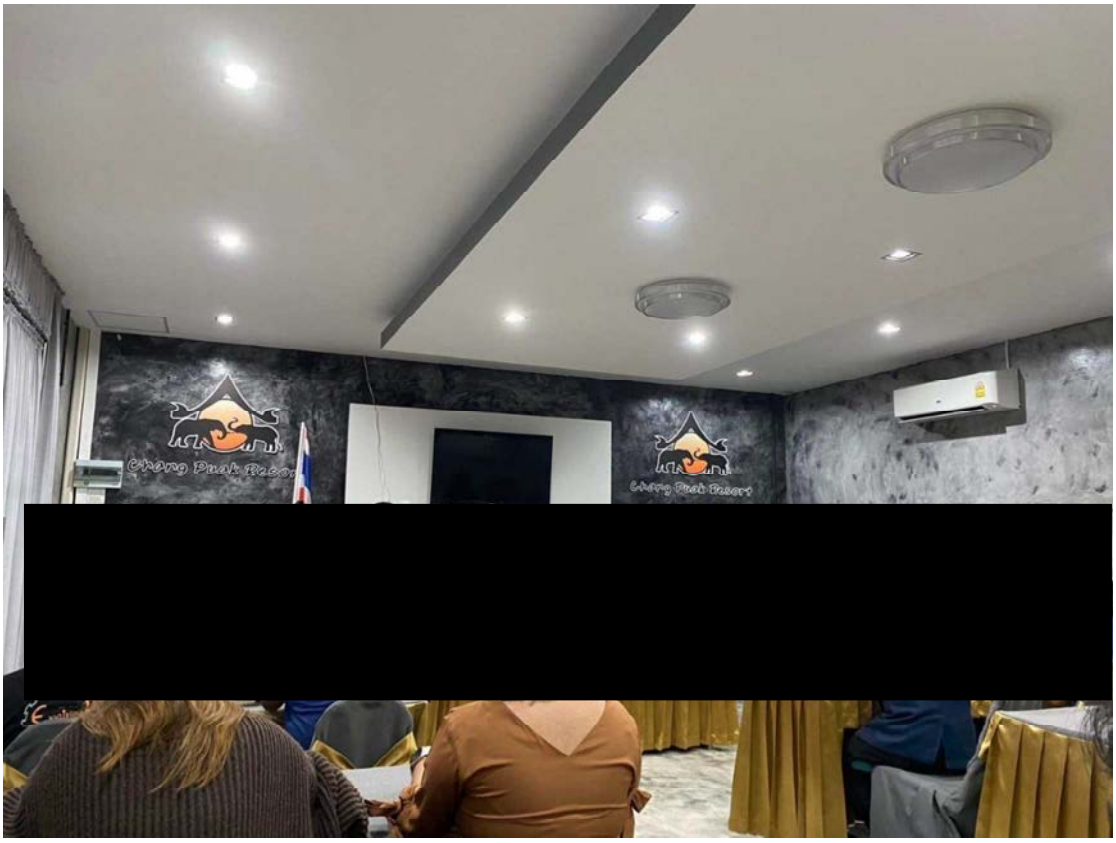
ภาพประกอบกิจกรรมการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ครั้งที่ 1 / 2566

ภาพประกอบกิจกรรมการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ครั้งที่ 1 / 2566 (ต่อ)

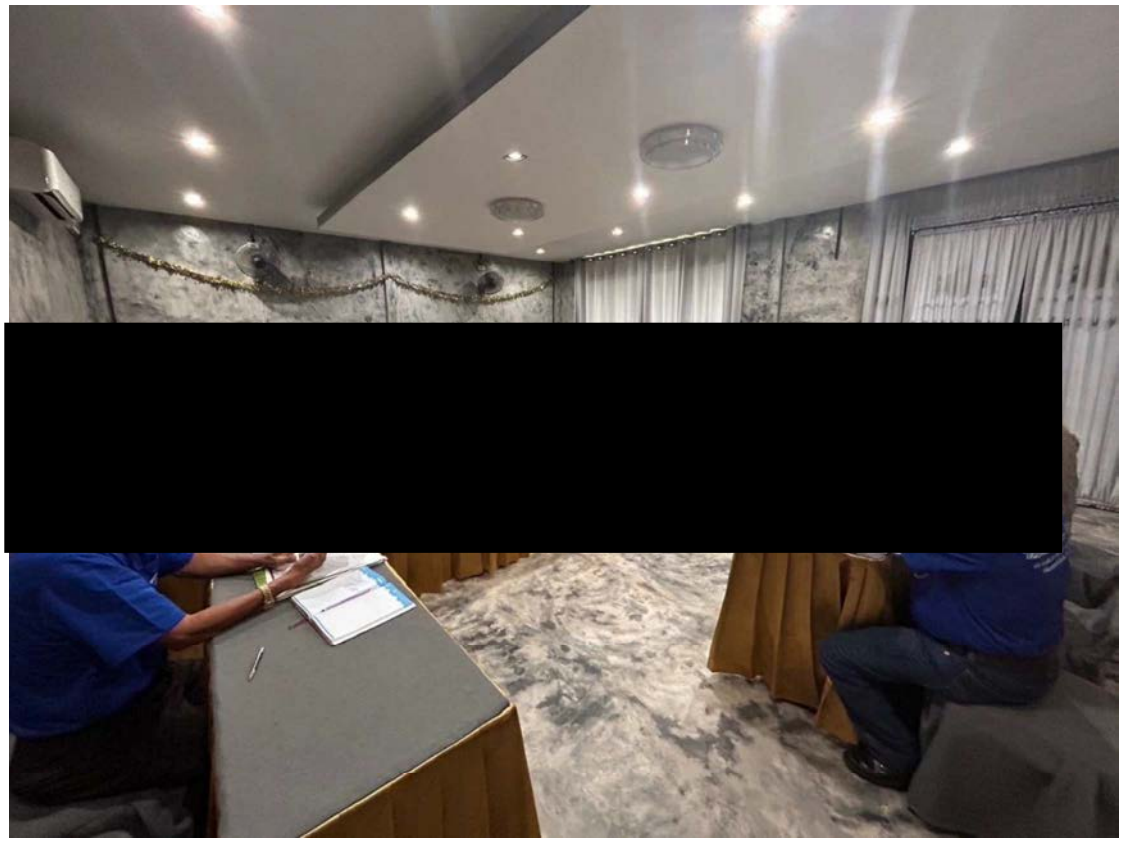




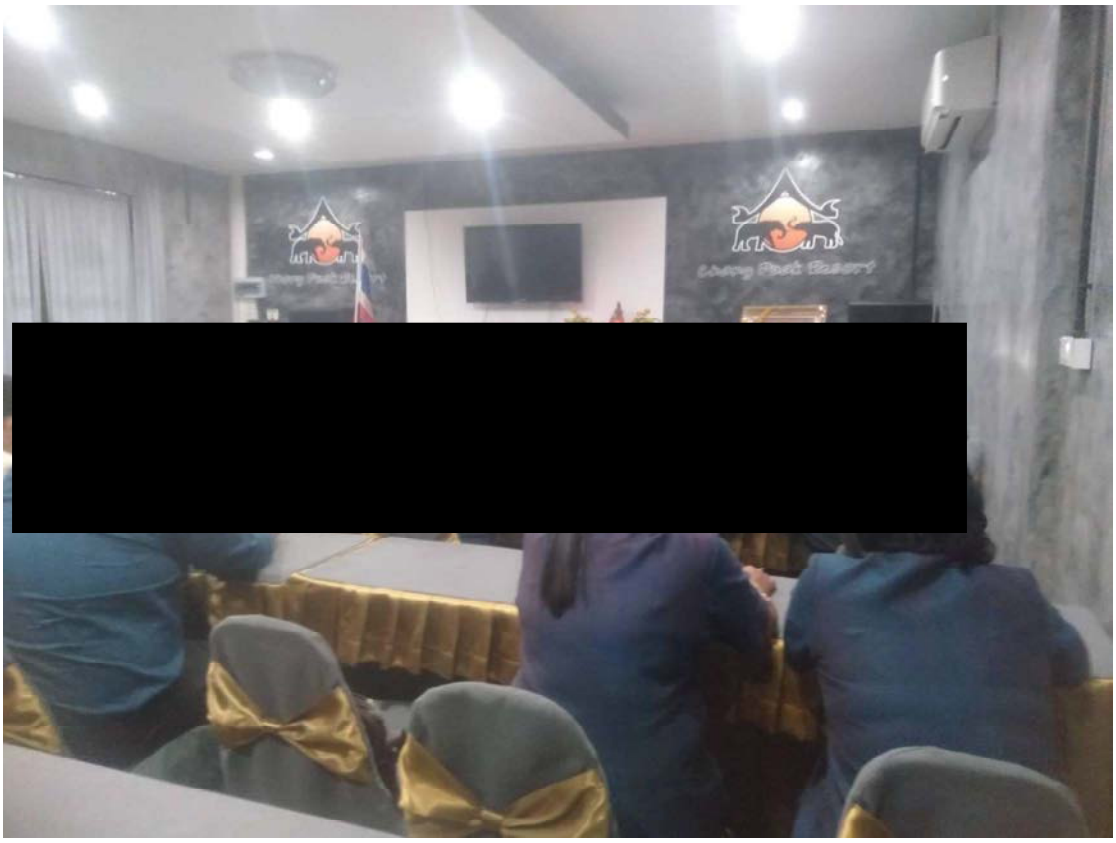
ภาพประกอบกิจกรรมการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ครั้งที่ 1 / 2566 (ต่อ)



ภาพประกอบกิจกรรมการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ครั้งที่ 1 / 2566 (ต่อ)



ภาพประกอบกิจกรรมการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ครั้งที่ 1 / 2566 (ต่อ)



ภาพประกอบกิจกรรมการประชุมคณะดำเนินงาน มวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองหินเขาปัดโวก
ครั้งที่ 1 / 2566 (ต่อ)

เอกสารแนบ 10

สำเนาบัญชีกองทุน

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้มาทุกครั้งที่มีการติดต่อกับธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่ฝากหรือถอนเงินต่างสาขาต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่ฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคาร
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่ฝากเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่ารักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

Terms and Conditions

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch.
4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the maintenance fee will be charged at the rate prescribed by the Bank.

03/06/19 0853ZG2PA I340J 800-9-06407-1 0000000000 0031334531

krungsri กรุงศรี
A member of MUFG, a global financial group

สำนักงาน Office	0853 สาขาเซ็นทรัลพลาซา นครศรีธรรมราช โทร. 0-7539-2813, 0-7539-2814
ชื่อบัญชี Name of Account	บจก. ศิลาอารี"กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่"(ประทานบัตรที่33134/16352)
บัญชีเลขที่ Account No.	800-9-06407-1

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่ฝากเลขที่ Serial No.	0031334531

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.	
05/01/24	DB		*********45,900.00	******1,039,497.78	I775A0390	1
09/01/24	TW	******1,039,000.00		************497.78	9146W0700	2
14/02/24	DB		*********39,672.00	*********40,169.78	F832A0390	3
06/03/24	DB		*********50,340.00	*********90,509.78	I775A0390	4
22/04/24	DB		*********46,704.00	********137,213.78	F832A0390	5
31/05/24	DB		*********54,072.00	********191,285.78	ZJPIA0390	6
27/06/24	IN		********393.59	********191,679.37	0003A	7
27/06/24	TX	**************3.94		********191,675.43	0003A	8
28/06/24	DB		*********56,196.00	********247,871.43	ZJPIA0390	9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20

krungsri กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่ฝากเลขที่ Serial No. 0031334531

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้มาทุกครั้งที่มีการติดต่อกับธนาคาร
2. การเปลี่ยนสมุดคู่ฝากหรือถอนเงินต่างสาขาต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ
3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่ฝากชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคาร
4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่ฝากเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
5. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่ารักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด

Terms and Conditions

1. This passbook must be presented when contacting the Bank.
2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport.
3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch.
4. The balance shown in the passbook will not be corre[illegible] until the balance is verified with the record of the Bank.
5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the maintenance fee will be charged at the rate prescribed by the Bank.

03/06/19 0853ZG2PA I340J 800-9-06425-9 0000000000 0031334532

krungsri กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สำนักงาน Office	0853 สาขาเซ็นทรัลพลาซา นครศรีธรรมราช โทร. 0-7539-2813, 0-7539-2814
ชื่อบัญชี Name of Account	บจก. ศิลาอารี "กองทุนเผ้าระวังสุขภาพ" (ประทานบัตรที่33134/16352)
บัญชีเลขที่ Account No.	800-9-06425-9

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่ฝากเลขที่ Serial No. **0031334532**

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.	
10/01/23	DB	*********42,870.00		*********43,147.91	Q079A0390	1
10/02/23	DB	*********42,042.00		*********85,189.91	I775A0390	2
15/03/23	DB	*********45,186.00		********130,375.91	I775A0390	3
19/04/23	DB	*********44,016.00		********174,391.91	Q079A0390	4
24/05/23	DN	*********35,586.00		********209,977.91	Q079A0390	5
07/06/23	DB	*********42,384.00		********252,361.91	Q079A0390	6
29/06/23	IN		********205.14	********252,567.05	0003A	7
29/06/23	TX	**********2.05		********252,565.00	0003A	8
12/07/23	DB	*********44,970.00		********297,535.00	I775A0390	9
09/08/23	DB	*********45,462.00		*********342,997.00	Q079A0390	10
05/09/23	DB	*********48,876.00		********391,873.00	Q079A0390	11
10/10/23	DB	*********43,068.00		*********434,941.00	Q079A0390	12
30/11/23	TB	*********37,704.00		********472,645.00	I775A0390	13
14/12/23	DB	*********23,286.00		*********495,931.00	Q079A0390	14
27/12/23	IN		********866.19	********496,797.19	0003A	15
27/12/23	TX	**********8.66		********496,788.53	0003A	16
05/01/24	DB	*********22,950.00		********519,738.53	I775A0390	17
09/01/24	TW	********519,000.00		**********738.53	9102W0700	18
14/02/24	DB	*********19,836.00		*********20,574.53	F832A0390	19
06/03/24	DB	*********25,170.00		*********45,744.53	I775A0390	20

krungsri กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่ฝากเลขที่ Serial No. 0031334532

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID	
22/04/24	DB		*********23,352.00	*********69,096.53	F832A0390	1
31/05/24	DB		*********27,036.00	*********96,132.53	ZJPIA0390	2
27/06/24	IN		********197.94	*********96,330.47	0003A	3
27/06/24	TX	**********1.98		*********96,328.49	0003A	4
28/06/24	DB		*********28,098.00	********124,426.49	ZJPIA0390	5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20

krungsri กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่ฝากเลขที่ Serial No. 0031334532

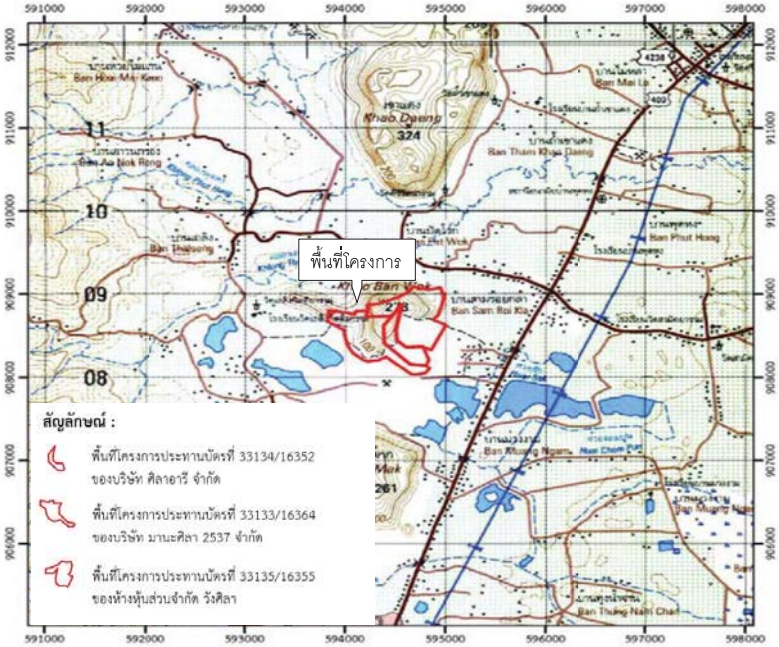
เอกสารแนบ 11
แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364 และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช



หน้าเหมืองของโครงการ

เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ

โรงโม่หินของโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2557 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ 3/2557 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 7/2557 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช รายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2560 ต่อมาคำขอประทานบัตรที่ 6/2557 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33134/16352 คำขอประทานบัตรที่ 3/2557 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33133/16365 และคำขอประทานบัตรที่ 7/2557 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 33135/16365 ตั้งแต่วันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 6 พฤษภาคม 2589 รวมอายุประทานบัตร 27 ปี พร้อมทั้งแจ้งผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขประกอบการขออายุประทานบัตร โดยโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/1264 ลงวันที่ 31 มกราคม 2560

3. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

3.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- อบต. ร่อนพิบูลย์ (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. นครศรีธรรมราช (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

3.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ในการ ช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน วัด โรงเรียน อย่างต่อเนื่อง

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่
สำนักงานโครงการ : บริษัท ศิลาอารี จำกัด
ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ : 075-466-395

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2567
คุณภาพอากาศ จำนวน 3 จุด ได้แก่ 1. โรงเรียนวัดเถลิงกิตติยาราม 2. บ้านปัดโวกทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ 3. บ้านเถลิงทางทิศตะวันตกเฉียงใต้	- ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.050-0.058 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.020-0.025 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.039-0.045 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.016-0.021 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.083-0.110 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.017-0.021 มก./ลบ.ม. * ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.330 มก./ลบ.ม. และ 0.12 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ
คุณภาพน้ำผิวดิน 6 จุด ได้แก่ - ขุมเหมืองเก่าทางทิศตะวันตก - ห้วยสักบริเวณสะพานตรงทางออก หจก.วังศิลา - ขุมเหมืองเก่าทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ - บ่อดักตะกอนของ หจก.วังศิลา - บ่อดักตะกอนของ บจก.ศิลาอารี - บ่อดักตะกอนของ บจก.มานะศิลา 2537	- ผลการตรวจวัดวันที่ 23 เมษายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
คุณภาพน้ำใต้ดิน 3 จุด ได้แก่ - บ่อบาดาลโรงเรียนวัดเถลิงกิตติยาราม - บ่อบาดาลของ บจก.มานะศิลา 2537 - บ่อน้ำใต้ดินบ้านม่วงงาม	- ผลการตรวจวัดวันที่ 23 เมษายน 2567 พบว่า ความเป็นกรด-ด่าง ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด ซัลเฟต เหล็ก และความขุ่นจุดบ่อน้ำใต้ดินบ้านม่วงงามมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ยกเว้นความขุ่นบริเวณบ่อบาดาลโรงเรียนวัดเถลิงกิตติยารามที่มีค่าเกินมาตรฐานกำหนด สารหนู แคดเมียม และตะกั่วบริเวณบ่อบาดาลโรงเรียนวัดเถลิงกิตติยาราม และบ่อน้ำใต้ดินบ้านม่วงงามที่มีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด ส่วนบ่อบาดาลของบจก. มานะศิลา 2537 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากไม่มีน้ำและบ่อถูกปิดใช้งาน
ระดับเสียง จำนวน 6 จุด ได้แก่ 1. วัดเถลิงกิตติยาราม 2. บ้านปัดโวก 3. บ้านเถลิง (หลังใกล้สุดบริเวณทางเข้าเหมืองศิลาอารี) 4. โรงโม่หินบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด 5. โรงโม่หินบริษัท ศิลาอารี จำกัด 6. โรงโม่หิน หจก.วังศิลา	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 53.0-61.1 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 84.2-97.6 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 53.3-62.0 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 87.8-106.5 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 57.3-69.0 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 84.9-104.3 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.3-61.0 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 93.2-100.4 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 59.5-61.7 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 86.4-90.2 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 60.4-62.1 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 92.8-99.6 เดซิเบล(เอ) * ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ

4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์

รถฉีดพรมน้ำ

บ่อล้างล้อรถบรรทุก

แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่าง

อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

ป้ายเขตอันตรายและเวลาในการระเบิด

ป้ายจำกัดความเร็ว

สถานี	ผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 22-25 เมษายน 2567
ความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. บ้านปัดโวก 2. บ้านเถลิง (หลังใกล้สุดบริเวณทางเข้าเหมืองศิลาอารี)	- ผลตรวจวัดวันที่ 24 เมษายน 2567 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

เอกสารแนบ 12

เอกสารโครงการมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM)

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 16 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน สวนสมเด็จพระ
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ทางเข้าสนามบิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 12.5 คิว
วันที่จะมารับ 16 / 1 / 67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 10 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR ผู้ใหญ่บ้านต่ ม.9 หน่วยงาน -
ที่อยู่ ม.9 ต.ห้วยกรดจ์

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ทางเข้าสนามบิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 11.55 คิว
วันที่จะมารับ 10 / 1 / 67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/1

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 17 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน สหกรณ์ออมทรัพย์
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ซ่อมบำรุงถนน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หิน 3/8 จำนวน 5.14 คิว
วันที่จะมารับ 17 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 17 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน -
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ซ่อมบำรุงถนน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน ดินลูก จำนวน 8.5 คิว
วันที่จะมารับ 17 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/2

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 21 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน -
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ขอสนับสนุนหิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงถนนที่ชำรุด

ชนิดของหิน หินใช้สอยมาตร จำนวน 12.08 คิว
วันที่จะมารับ 21 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 20 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CS[redacted] หน่วยงาน -
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ขอสนับสนุนหิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงสนามหญ้า

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 34.7 คิว
วันที่จะมารับ 20 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/3

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 21 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน สกม. 41
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ซ่อมถนนสายบ้าน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หิน 3/4 จำนวน 18.88 คิว
วันที่จะมารับ 21/1/67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 21 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน -
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ซ่อมถนนสายบ้าน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 39.3 คิว
วันที่จะมารับ 21/1/67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/4

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 26 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CS[redacted] หน่วยงาน [illegible]
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง [illegible]

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
[illegible]

ชนิดของหิน หิน 3/8 จำนวน 6.89 คิว
วันที่จะมารับ 26 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 25 / 1 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] เรือน
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง [illegible]

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
[illegible]

ชนิดของหิน [illegible] จำนวน 15.48 คิว
วันที่จะมารับ 25 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/5

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 24 / 2 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน –
ที่อยู่ [illegible]

ประเภทธุรกิจ –
เบอร์โทรติดต่อ –
เรื่อง [illegible]

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน [illegible] จำนวน 7.39 คิว
วันที่จะมารับ 24 / 1 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 23 / 2 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน –
ที่อยู่ –

ประเภทธุรกิจ –
เบอร์โทรติดต่อ –
เรื่อง [illegible]

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หิน 3/8 จำนวน 12.66 คิว
วันที่จะมารับ 23 / 2 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/6

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 28 / 2 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน วัด
ที่อยู่ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ทำนุบำรุงวัด

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน ดินดำ จำนวน 51.11 คิว
วันที่จะมารับ 28 / 2 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 24 / 2 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน -
ที่อยู่ ต.ท่าเรือ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ทำนุบำรุงวัด

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หิน 3/8 จำนวน 5.10 คิว
วันที่จะมารับ 24 / 2 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/7

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 9/3/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน โรงเรียน
ที่อยู่ อ.ร่อนพิบูลย์

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ขอสำรองหิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
สำรองไว้ใช้งานต่อไป

ชนิดของหิน ดิน 3/8 จำนวน 36.57 คิว
วันที่จะมารับ 9/3/67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 1/3/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน สภ.ร่อนฯ
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ขอสำรองหิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
สำรองไว้ใช้งานต่อไป

ชนิดของหิน ดินใช้งานทั่วไป จำนวน 25.98 คิว
วันที่จะมารับ 1/3/67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/8

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 16 / 3 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน อบต.
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ซ่อมแซมสะพานหิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 133.50 คิว
วันที่จะมารับ 16 / 3 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 15 / 3 / 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน —
ที่อยู่ —

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง ซ่อมแซมสะพานหิน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
ใช้ปรับปรุงพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 15.01 คิว
วันที่จะมารับ 15 / 3 / 67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/9

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 27/3/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน [illegible]
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง [illegible]

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
[illegible]

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 8.35 คิว
วันที่จะมารับ 27/3/67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR
รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 18/3/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน -
ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -
เบอร์โทรติดต่อ -
เรื่อง [illegible]

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้
[illegible]

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 31.54 คิว
วันที่จะมารับ 18/3/67
หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่
☑ เคย
☐ ไม่เคย

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/10

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 8 เม.ย. 67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน -

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอนำหินมาทำนำฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ใช้ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 46.74 คิว

วันที่จะมารับ 8/4/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 5/4/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CS[redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ ม.3 ต.โคกมันรด

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอนำหินมาทำนำฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 15.21 คิว

วันที่จะมารับ 5/4/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/11

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 25/4/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ ม.3 ตำบลนางรอง

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอบริจาคหินคลุกถนน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 27.83 คิว

วันที่จะมารับ 25/4/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 19/4/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ ม.3 ตำบลโคกสูง

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอบริจาคหินคลุกถนน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 5.85 คิว

วันที่จะมารับ 19/4/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/12

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 26/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน.....

ที่อยู่ ม.3 ต.โคกพุทรา

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนหินฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 8.76 คิว

วันที่จะมารับ 26/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 26/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน.....

ที่อยู่ ม.3 ต.โคกพุทรา

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนหินฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 8.76 คิว

วันที่จะมารับ 26/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/13

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 5/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง จอมพันธุ์ หินฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 15.53 คิว

วันที่จะมารับ 5/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 2/5/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง จอมพันธุ์ หินฝุ่น 15/20

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หิน 15/20 จำนวน 40.09 คิว

วันที่จะมารับ 2/5/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☐ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/14

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 12/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ซ่อมบำรุงหินคลุก

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 3.59 คิว

วันที่จะมารับ 12/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

ตำแหน่ง

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 8/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ซ่อมบำรุงหินคลุก

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 9.63 คิว

วันที่จะมารับ 8/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

ตำแหน่ง

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/15

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 13/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอรับบริจาคหินใต้ราชพาน

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินใต้ราชพาน จำนวน 27.98 คิว

วันที่จะมารับ 13/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

ตำแหน่ง

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 12/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอรับบริจาคหินคลุก

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินคลุก จำนวน 48.02 คิว

วันที่จะมารับ 12/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

ตำแหน่ง

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/16

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 23/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน.....

ที่อยู่ 23 ต.บ้านบุ

.....

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง จอมบึงบุนนินปุ่น

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

.....

.....

.....

.....

ชนิดของหิน นิ้นปุ่น จำนวน 17.25 คิว

วันที่จะมารับ 23/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 19/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน.....

ที่อยู่ -

.....

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง จอมบึงบุนนินปุ่น

.....

.....

.....

.....

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

.....

.....

.....

.....

.....

ชนิดของหิน นิ้นปุ่น จำนวน 29.51 คิว

วันที่จะมารับ 19/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

.....

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/17

MM-S16

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 24/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอรับบริจาคหินฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 10.48 คิว

วันที่จะมารับ 24/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

ตำแหน่ง

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

แบบฟอร์มปริมาณหินที่ให้โครงการ CSR

รายละเอียดของลูกค้าโครงการ CSR

วันที่ 24/6/67

ชื่อลูกค้าโครงการ CSR [redacted] หน่วยงาน

ที่อยู่ -

ประเภทธุรกิจ -

เบอร์โทรติดต่อ -

เรื่อง ขอรับบริจาคหินฝุ่น

วัตถุประสงค์ในการนำไปใช้

ปรับพื้นที่

ชนิดของหิน หินฝุ่น จำนวน 7.71 คิว

วันที่จะมารับ 24/6/67

หมายเหตุ: เคยมาขอรับการสนับสนุนจากบริษัท ศิลาอารี จำกัดหรือไม่

☑ เคย

☐ ไม่เคย

ตำแหน่ง

ลงชื่อลูกค้าโครงการ CSR

FM-MR05-01 Rev.N0.0

น.12/18

เอกสารแนบ 13

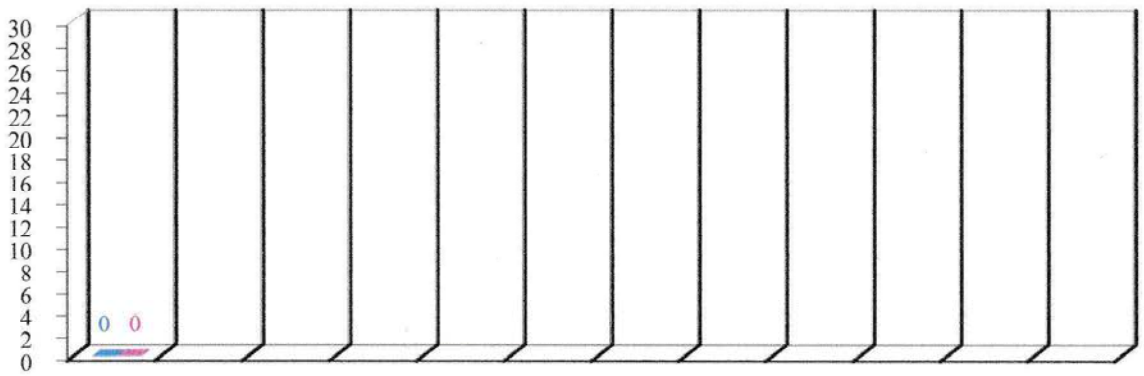
บันทึกการเกิดอุบัติเหตุของพนักงาน

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SAFETY RECORD : สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติอุบัติเหตุเดือน มกราคม 2567

[จำนวนครั้ง]



[เดือน]

ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เป้าหมาย	0												0
ขั้นส่ง ร.พ.	0												0
ขั้นปฐมพยาบาล	0												0

◆ ขั้นส่งโรงพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ
		-	

◆ ขั้นปฐมพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

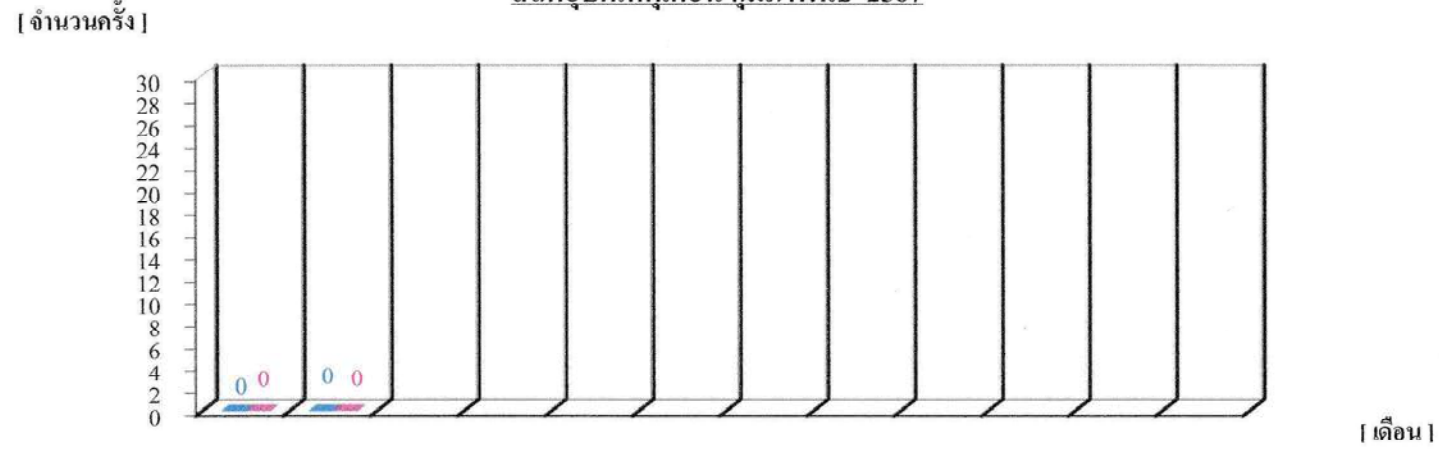
วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ
		-	

รวบรวมโดย [redacted] รมการผู้จัดการ

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SAFETY RECORD : สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติอุบัติเหตุเดือน กุมภาพันธ์ 2567



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เป้าหมาย	0	0											0
ขั้นส่ง ร.พ.	0	0											0
ขั้นปฐมพยาบาล	0	0											0

◆ ขั้นส่งโรงพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ
	-		-

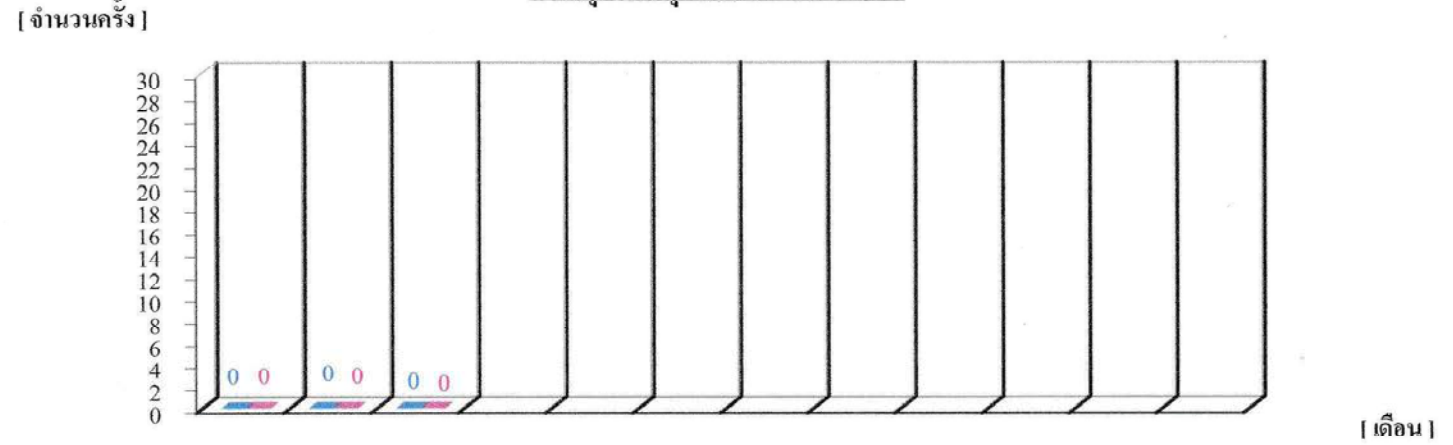
วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ
	-		

รวบรวมโดย [redacted] มการผู้จัดการ

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SAFETY RECORD : สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติอุบัติเหตุเดือน มีนาคม 2567



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เป้าหมาย	0	0	0										0
ขั้นส่ง ร.พ.	0	0	0										0
ขั้นปฐมพยาบาล	0	0	0										0

◆ ขั้นส่งโรงพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

◆ ขั้นปฐมพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

-

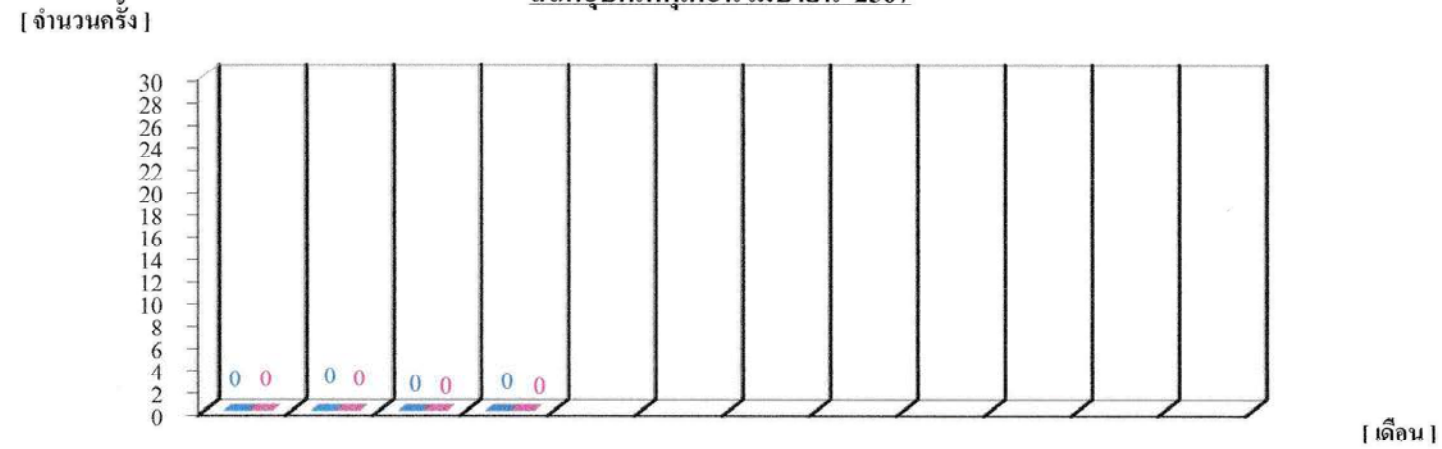
รวบรวมโดย [redacted] กรรมการผู้จัดการ

([redacted]

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SAFETY RECORD : สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติอุบัติเหตุเดือน เมษายน 2567



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เป้าหมาย	0	0	0	0									0
ขั้นส่ง ร.พ.	0	0	0	0									0
ขั้นปฐมพยาบาล	0	0	0	0									0

◆ ขั้นส่งโรงพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

◆ ขั้นปฐมพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

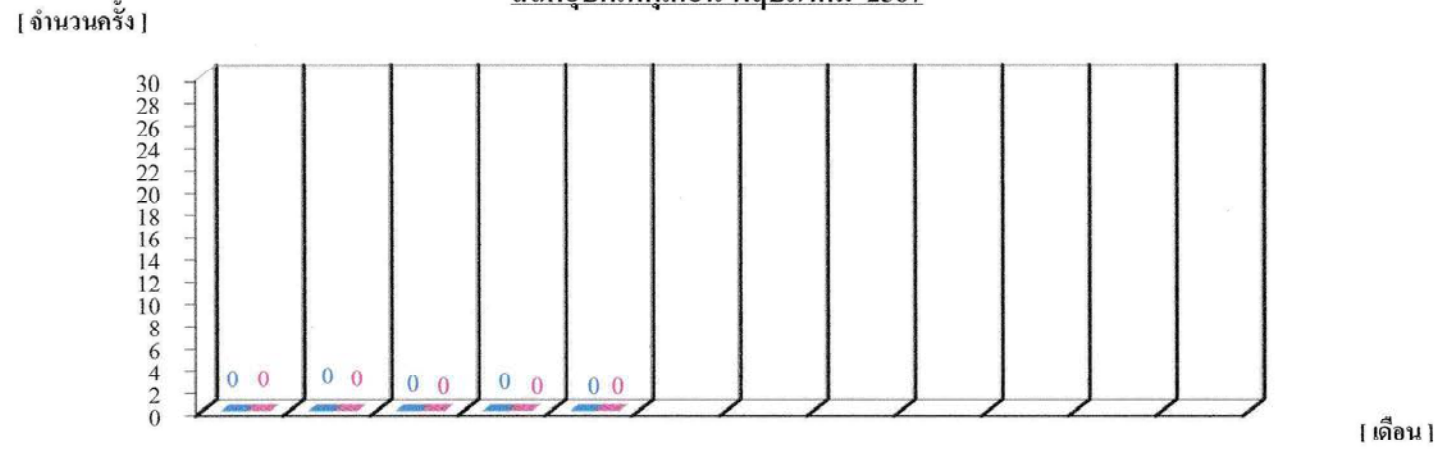
วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

รวบรวมโด[redacted] กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SAFETY RECORD : สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติอุบัติเหตุเดือน พฤษภาคม 2567



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เป้าหมาย	0	0	0	0	0								0
ขั้นส่ง ร.พ.	0	0	0	0	0								0
ขั้นปฐมพยาบาล	0	0	0	0	0								0

◆ ขั้นส่งโรงพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

◆ ขั้นปฐมพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

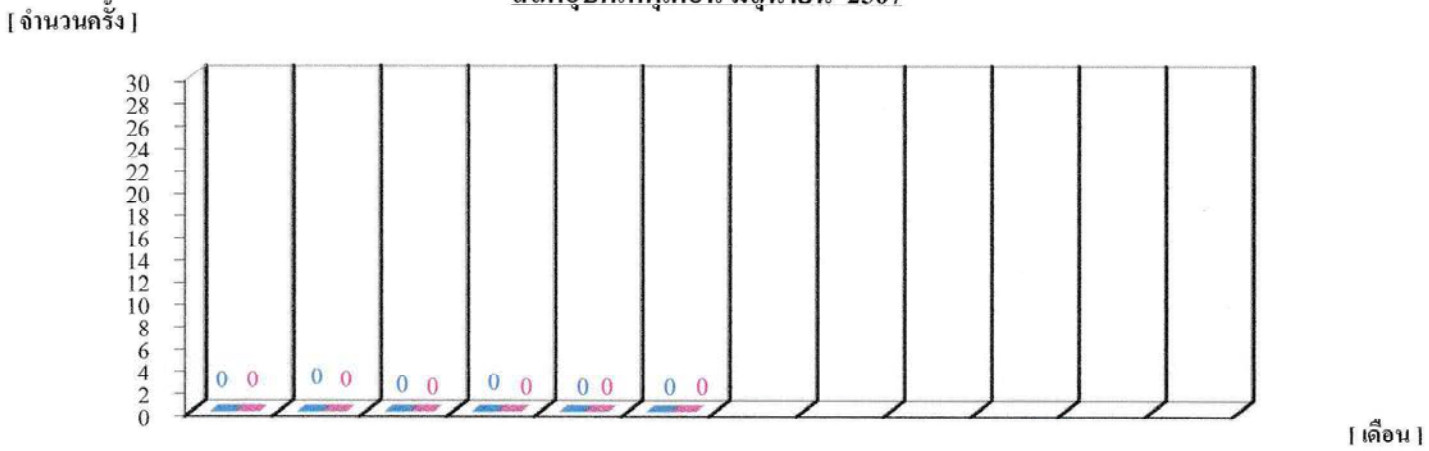
วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

รวบรวมโดย [redacted] รมการผู้จัดการ

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SAFETY RECORD : สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน

สถิติอุบัติเหตุเดือน มิถุนายน 2567



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
เป้าหมาย	0	0	0	0	0	0							0
ขั้นส่ง ร.พ.	0	0	0	0	0	0							0
ขั้นปฐมพยาบาล	0	0	0	0	0	0							0

◆ ขั้นส่งโรงพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

◆ ขั้นปฐมพยาบาล มีจำนวน - ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ

-

รวบรวมโดย [redacted] กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบ 15
เอกสารแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ/ เหมือง			พื้นที่เกษตรกรรม			แหล่งชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Mammalia-สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม																					
	Chiroptera อันดับค้างคาว																					
	Emballonuridae (Tomb Bats) วงศ์ค้างคาวหางโผล่																					
1	ค้างคาวปีกถุงเคราดำ (*Taphozous melanopogon*) Black-bearded Tomb Bat	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Carnivora อันดับสัตว์กินเนื้อ																					
	Viverridae (Civets) วงศ์ชะมดและอีเห็น																					
2	อีเห็นข้างลาย (*Paradoxurus hermaphroditus*) Common Palm Civet	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Mustelidae (Mustelids) วงศ์เพียงพอน หมูหริ่งและนาก																					
3	หมูหริ่ง (*Arctonyx collaris*) Greater Hog Badger	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x (IUCN)	-
	Primates อันดับไพรเมต																					
	Cercopithecidae (Monkeys) วงศ์ลิง																					
4	ลิงแสม (*Macaca fascicularis*) Long-tailed Macaque	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x (IUCN)	-
5	ลิงเสน (*Macaca arctoides*) Stump-tailed Macaque	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x (ONEP)	x (IUCN)	-
	Rodentia อันดับสัตว์ฟันแทะ																					
	Sciuridae (Squirrels) วงศ์กระรอก																					
6	กระรอกปลายหางดำ (*Callosciurus caniceps*) Grey-bellied Squirrel	x	-	-	x	-	-	0	x	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
7	กระเล็นขนปลายหูสั้น (*Tamiops mcclellandii*) Himalayan Striped Squirrel	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
8	กระจ้อน (*Menetes berdmorei*) Indochinese Ground Squirrel	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
	Muridae (Old World Mice and Rats) วงศ์หนู																					
9	หนูจี๊ด (*Rattus exulans*) Polynesian Rat	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
10	หนูท้องขาว (*Rattus tanezumi*) Oriental House Rat	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	รวม (ชนิด)	**8**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**2**	**3**	**0**	**4**	**6**	**0**	**1**	**3**	**0**
	ร้อยละ	**80.00**	**20.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**20.00**	**20.00**	**20.00**	**10.00**	**10.00**	**10.00**	**20.00**	**20.00**	**30.00**	**0.00**	**40.00**	**60.00**	**0.00**	**10.00**	**30.00**	**0.00**
	Aves-นก																					
	Ardeiformes อันดับนกช้อนหอยและนกยาง																					
	Ardeidae (Herons, Egrets, and Bitterns) วงศ์นกยาง																					
1	นกยางเปีย (*Egretta garzetta*) Little Egret[R/Wv]	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
2	นกยางควาย (*Bubulcus coromandus*) Eastern Cattle Egret	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Galliformes อันดับไก่																					
	Phasianidae (Pheasants, Grouse, and Allies) วงศ์ไก่ฟ้าและนกกระทา																					
3	ไก่ป่า (*Gallus gallus*) Red Junglefowl	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ/ เหมือง			พื้นที่เกษตรกรรม			แหล่งชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Accipitriformes อันดับเหยี่ยวและนกอินทรี																					
	Accipitridae (Hawks, Kites, Eagles, Vultures) วงศ์เหยี่ยวและนกอินทรี																					
4	เหยี่ยวแดง (*Haliastur indus*) Brahminy Kite	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
5	เหยี่ยวผึ้ง (*Pernis ptilorhynchus*) Oriental Honey-buzzard [Wv]	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Columbiformes อันดับนกพิราบและนกเขา																					
	Columbidae (Pigeons and Doves) วงศ์นกเขาและนกลุมพู																					
6	นกพิราบป่า (*Columba livia*) Feral Pigeon	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
7	นกเขาใหญ่ (*Streptopelia chinensis*) Eastern Spotted Dove	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
8	นกเขาไฟ (*Streptopelia tranquebarica*) Red Turtle Dove	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
9	นกเขาชวา (*Geopelia striata*) Zebra Dove	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Cuculliformes อันดับนกคัคคู																					
	Cuculidae (Cuckoos) วงศ์นกคัคคู																					
10	นกกระปูดใหญ่ (*Centropus sinensis*) Greater Coucal	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Caprimulgiformes อันดับนกแอ่นและนกตบยุง																					
	Caprimulgidae (Nightjars and Allies) วงศ์นกตบยุง																					
11	นกตบยุงหางขาว (*Caprimulgus macrurus*) Large-tailed Nightjar	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Apodidae (Swifts) วงศ์นกแอ่น																					
12	นกแอ่นกินรัง (*Aerodramus germani*) Pale-rumped Swiftlet	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Coraciiformes อันดับนกตะขาบ นกกะเต็นและนกจาบคา																					
	Aicedinidae (Kingfishers) วงศ์นกกระเต็น																					
13	นกกะเต็นอกขาว (*Halcyon smyrnensis*) White-throated Kingfisher	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Meropidae (Bee-eaters) วงศ์นกจาบคา																					
14	นกจาบคาคอสีฟ้า (*Merops viridis*) Blue-throated Bee-eater	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Coracidae (Rollers) วงศ์นกตะขาบ																					
15	นกตะขาบทุ่ง (*Coracias affinis*) Indochinese Roller	x	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Piciformes อันดับนกหัวขวานและนกโพระดก																					
	Megalaimidae (Asian Barbets) วงศ์นกโพระดกเอเชีย																					
16	นกโพระดกธรรมดา (*Psilopogon lineatus*) Lineated Barbet	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
17	นกตีทอง (*Psilopogon haemacephalus*) Coppersmith Barbet	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ/ เหมือง			พื้นที่เกษตรกรรม			แหล่งชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Passeriformes อันดับนกเกาะคอน																					
	Pycnonotidae (Bulbuls) วงศ์นกปรอด																					
18	นกปรอดหน้าเวลา (*Pycnonotus goiavier*) Yellow-vented Bulbul	x	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
19	นกปรอดสวน (*Pycnonotus conradi*) Streak-eared Bulbul	x	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Dicruridae (Drongos) วงศ์นกแซงแซว																					
20	นกแซงแซวหางบ่วงใหญ่ (*Dicrurus paradiseus*) Greater Racket-tailed Drongo	x	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Hirundinidae (Swallows) วงศ์นกนางแอ่น																					
21	นกนางแอ่นบ้าน (*Hirundo rustica*) Bam Swallow [wv]	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
22	นกนางแอ่นท้องแดง (*Cecropis badia*) Rufous-bellied Swallow	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Laniidae (Shrikes) วงศ์นกอีเสือ																					
23	นกอีเสือสีน้ำตาล (*Lanius cristatus*) Brown Shrike [wv]	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Corvidae (Crows, Jays, Magpies) วงศ์กา																					
24	อีกาปากหนา (*Corvus macrorhynchos*) Large-billed Crow	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Stenostiridae (Fairy Flycatchers) วงศ์จับแมลงหัวเทาและนกอีแพรดท้องเหลือง																					
25	นกจับแมลงหัวเทา (*Culicicapa ceylonensis*) Grey-headed Canary-flycatcher [R/wv]	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Monarchidae (Monarch Flycatchers) วงศ์นกจับแมลงจุกดำ																					
26	นกจับแมลงจุกดำ (*Hypothymis azurea*) Black-naped Monarch	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Cisticolidae (Tailorbirds, Prinias) วงศ์นกยอดข้าวหางแพนและนกกระจิบ																					
27	นกกระจิบธรรมดา (*Orthotomus sutorius*) Common Tailorbird	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Muscicapidae (Robins, Flycatchers) วงศ์นกเขนและนกจับแมลง																					
28	นกกางเขนบ้าน (*Copsychus saularis*) Oriental Magpie Robin	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Sturnidae (Starlings, Mynas) วงศ์นกเอี้ยงและนกกิ้งโครง																					
29	นกเอี้ยงดำปักษ์ใต้ (*Aplonis panayensis*) Asian Glossy Starling	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Nectariniidae (Sunbirds, Spiderhunters) วงศ์นกกินปลีและนกปีกล้วย																					
30	นกกินปลีอกเหลือง (*Nectarinia jugularis*) Olive-backed Sunbird	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
31	นกกินปลีคอสีน้ำตาล (*Anthreptes malacensis*) Brown-throated Sunbird	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Dicaeidae (Flowerpeckers) วงศ์นกกาฝาก																					
32	นกเจียฆูสวน (*Dicaeum cruentatum*) Scarlet-backed Flowerpecker	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Aegithinidae (Ioras) วงศ์นกขมิ้นน้อย																					
33	นกขมิ้นน้อยธรรมดา (*Aegithina tiphia*) Common Iora	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-
	Estrildidae (Finchs) วงศ์นกกระติ๊ด																					
34	นกกระติ๊ดขี้หมู (*Lonchura punctulata*) Scaly-breasted Munia	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-		-	-	-	x	-	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ/ เหมือง			พื้นที่เกษตรกรรม			แหล่งชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Passeridae (Sparrows) วงศ์นกกระจอก																					
35	นกกระจอกบ้าน (*Passer montanus*) Eurasian Tree Sparrow	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	รวม (ชนิด)	**34**	**1**	**8**	**10**	**9**	**20**	**6**	**4**	**13**	**8**	**4**	**2**	**5**	**9**	**0**	**31**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ร้อยละ	**97.14**	**2.86**	**22.86**	**28.57**	**25.71**	**57.14**	**17.14**	**11.43**	**37.14**	**22.86**	**11.43**	**5.71**	**14.29**	**25.71**	**0.00**	**88.57**	**11.43**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
	Reptilia-สัตว์เลื้อยคลาน																					
	Squamata (Snakes and Lizards) อันดับกิ้งก่าและงู																					
	Gekkonidae (Geckos) วงศ์ตุ๊กแกและจิ้งจก																					
1	จิ้งจกดินสยาม (*Dixonius siamensis*) Siamese Leaf-toed Gecko	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
2	จิ้งจกหางหนาม (*Hemidactylus frenatus*) Common House Gecko	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
3	จิ้งจกบ้านหางแบน (*Hemidactylus platyurus*) Flat-tailed House Gecko	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
4	ตุ๊กแกบ้าน (*Gekko gecko*) Tokay Gecko	x	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Agamidae (Agamid Liazrds) วงศ์กิ้งก่า																					
5	กิ้งก่าหัวแดง (*Calotes versicolor*) Red-headed Lizard	x	-	x	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-
6	กิ้งก่าแก้ว (*Calotes emma*) Emma Gray's Forest Lizard	x	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-
	Scincidae (Skinks) วงศ์จิ้งเหลน																					
7	จิ้งเหลนบ้าน (*Eutropis multifasciata*) Common Sun Skink	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
8	จิ้งเหลนหลากลาย (*Eutropis macularia*) Bronze Mabuya	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Varanidae (Monitors) วงศ์ตะกวด																					
9	ตะกวด (*Varanus nebulosus*) Clouded Monitoring	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Pythonidae (Pythons) วงศ์งูเหลือม																					
10	งูเหลือม (*Malayopython reticulatus*) Recticulated Python	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-
	Colubridae (Colubrid Snakes) วงศ์งูเขียวพิษหลัง																					
11	งูทางมะพร้าว (*Coelognathus radiatus*) Copperhead Rat Snake	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
	Elapidae (Elapid Snakes) วงศ์งูเขี้ยวพิษหน้า																					
12	งูจงอาง (*Ophiophagus hannah*) King Cobra	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x (IUCN)	-
13	งูเห่าหม้อ (*Naja kaouthia*) Monocled Cobra	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Viperidae (Vipers) วงศ์งูเขี้ยวพิษพับได้																					
14	งูกะปะ (*Calloselasma rhodostoma*) Malayan Pit Viper	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	รวม (ชนิด)	**9**	**5**	**4**	**1**	**2**	**3**	**3**	**5**	**4**	**3**	**1**	**2**	**3**	**9**	**0**	**5**	**9**	**0**	**0**	**1**	**0**
	ร้อยละ	**64.29**	**35.71**	**28.57**	**7.14**	**14.29**	**21.43**	**21.43**	**35.71**	**28.57**	**21.43**	**7.14**	**14.29**	**21.43**	**64.29**	**0.00**	**35.71**	**64.29**	**0.00**	**0.00**	**7.14**	**0.00**
	Amphibia-สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก																					
	Anura (Frogs and Toads) อันดับกบและคางคก																					
	Bufonidae (True Toads) วงศ์คางคก																					
1	คางคกบ้าน (*Duttaphrynus melanostictus*) Black-spined Toad	x	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-

ตารางแสดงรายชื่อสัตว์ป่าที่พบในบริเวณพื้นที่ศึกษา (ต่อ)

ลำดับที่	ชั้น, อันดับ, วงศ์, ชื่อไทย (ชื่อวิทยาศาสตร์), ชื่อสามัญ	ข้อมูลการพบเห็น		ปริมาณความชุกชุม												สถานภาพของสัตว์ป่า						
				พื้นที่โครงการ/ เหมือง			พื้นที่เกษตรกรรม			แหล่งชุมชน			พื้นที่ป่าไม้			สถานภาพตามกฎหมาย			สถานภาพอนุรักษ์ ONEP/ IUCN			
		Di	In	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Vc	Co	Un	Re	Pr	Np	Cr	En	Vu	Nt
	Ranidae (Typical Frogs) วงศ์กบ																					
2	เขียดจิก, กบบัว (*Hylarana erythraea*) Green Paddy Frog	x	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	Dicroglossidae (Fork-tongued Frogs) วงศ์กบนา																					
3	กบทนอง (*Fejervarya limnocharis*) Paddy Field Frog	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
4	กบทูด (*Limnonectes blythii*) Blyth's River Frog	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x (IUCN)
	Rhacophoridae (Shrub Frogs) วงศ์ปาด																					
5	ปาดจิ๋วหม่า (*Rohanixalus vittatus*) Two-striped bubble-nest Treefrog	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
6	ปาดใต้ (*Polypedates leucomystax*) Common Southeast Asian Tree Frog	x	-	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-
	Microhylidae (Microhylid Frogs, Froglets) วงศ์อึ่ง																					
7	อึ่งอ่างบ้าน (*Kaloula pulchra*) Asian Painted Frog	x	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-
8	อึ่งข้างดำ (*Microhyla heymonsi*) Dark-sided Chorus Frog	x	-	-	x	-	-	x	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
9	อึ่งแม่หนาว (*Microhyla berdmorei*) Large Pygmy Frog	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-
	ร้อยละ	88.89	11.11	22.22	22.22	22.22	55.56	11.11	11.11	44.44	11.11	11.11	33.33	11.11	44.44	0.00	11.11	88.89	0.00	0.00	0.00	11.11
	รวมทั้งสิ้น (ชนิด)	59	9	15	14	14	30	12	12	22	13	7	9	11	25	0	41	27	0	1	4	1
	ร้อยละ	86.76	13.24	22.06	20.59	20.59	44.12	17.65	17.65	32.35	19.12	10.29	13.24	16.18	36.76	0.00	60.29	39.71	0.00	1.47	5.88	1.47

หมายเหตุ : ข้อมูลการพบเห็นสัตว์ป่า

Di (Direct method) : ข้อมูลจากการพบเห็นสัตว์ป่าโดยตรง

In (Inquiring method) : ข้อมูลจากการสอบถาม

ปริมาณความชุกชุมของสัตว์ป่า

Vc (Very Common) : ชุกชุมมาก

Co (Common) : ชุกชุมปานกลาง

Uc (Un common) : ชุกชุมน้อย

สถานภาพตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

Re (Reserved species) สัตว์ป่าสงวน : สัตว์ป่าที่หายากตามบัญชีท้ายพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

Pr (Protected species) สัตว์ป่าคุ้มครอง : สัตว์ป่าที่หายาก และถูกกำหนดโดยกฎกระทรวง (พ.ศ. 2546)

ตาม พรบ.สงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. 2562

สถานภาพการถูกคุกคาม ตามสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560 และ (IUCN, 2021)

Cr (Critically Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์อย่างยิ่ง

En (Endangered Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์

Vu (Vulnerable Species) หมายถึงสัตว์ป่าที่อยู่ในสถานภาพหมิ่นเหม่ใกล้สูญพันธุ์

Nt (Near Threatened Species) หมายถึงสัตว์ป่ามีสถานภาพใกล้ถูกคุกคามในอนาคตอันใกล้

การกระจายพันธุ์ของนกตามฤดูกาล

Wv (Winter visitor) นกอพยพมาอยู่ผสมพันธุ์

Pm (Passage migrant) นกอพยพบินผ่าน

Bv (Bredding visitor) นกอพยพเพื่อสร้างรังวางไข่ในประเทศไทย

ที่ไม่ระบุ คือ R (Resident) นกประจำถิ่น

เอกสารแนบ 16

สำเนานำส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SILA AREE CO.,LTD.

52/1 Moo 6 Nakhon Si Thammarat-Thongsong Rd.,T.Hintok A.Ronphibun Nakhon Si Thammarat 80350,Thailand

52/1 หมู่ที่ 6 ถ.นครศรีธรรมราช ทุ่งสง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช 80350

วันที่ 26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 จำนวน 1 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ว่าจ้าง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นั้น

บัดนี้ได้จัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1 สงขลา เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

26 ม.ค. 2567

บริษัท ศิลาอารี จำกัด

SILA AREE CO.,LTD.

52/1 Moo 6 Nakhon Si Thammarat-Thongsong Rd.,T.Hintok A.Ronphibun Nakhon Si Thammarat 80350,Thailand

52/1 หมู่ที่ 6 ถ.นครศรีธรรมราช ทุ่งสง ต.หินตก อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช 80350

วันที่ 26 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 จำนวน 3 เล่ม และ CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

บริษัท ศิลาอารี จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33134/16352 ของบริษัท ศิลาอารี จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33133/16364 ของบริษัท มานะศิลา 2537 จำกัด และประทานบัตรที่ 33135/16365 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด วังศิลา ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ว่าจ้างบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ นั้น

บัดนี้ได้จัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวเพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราชเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 1
เลขที่รับ ๑๙๙ / ๖๙๖๗
วันที่ ๓๐ ม.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๐.๑๑ น.
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่