

เอกสารแบบ 1
สำหรับประเมินบัตร



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๒๓๑๕๓ / ๑๕๒๐๒
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสุโขทัย (๒๕๕๓) จำกัด
 อยู่บ้านเลขที่ ๑๒๕๕ ตรอก/ซอย
 ถนน หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ศรีสงคราม
 อำเภอ/เขต วังสามหมอ จังหวัด เลย
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล เหววไร่ กิ่งอำเภอ เหววไร่ จังหวัด เลย
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นสุดในวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๓ งาน ๑๖ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๓๑๕๓ / ๑๕๒๐๔

ลำดับที่

คำขอที่ ๒๕๕ / ๒๕๕๐

ระหว่างที่ ๑๙๒๖ หน้า ๘๐๖ ๑๐



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๕๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๓๕ องศา	๒๑	ลิบดา	ระยะ ๑๐๐	๑๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๙๕ องศา	๑๖	ลิบดา	ระยะ ๕๕	๑๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๓๕ องศา	๓๑	ลิบดา	ระยะ ๕๕	๑๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๒๑ องศา	๑๗	ลิบดา	ระยะ ๑๕๗	๑๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๒๒ องศา	๑๐	ลิบดา	ระยะ ๑๕๑	๑๐๐	วา

202 22

[illegible]

ลำดับที่ ๑

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....

.....ชั้นอีก.....ชนิด

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....

.....เป็น.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตาม
แผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ ๓ ตั้งแต่วันที่ ๒๕.....

เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๒..... เป็นต้นไป

อธิบดีกรม

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยน

.....เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้ที่ พ.ศ. ๒๕๖๒.....วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐

ตั้งแต่วันที่ ๒๕.....เดือน.....ปี พ.ศ. ๒๕๖๒.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรม

ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๑๕.....ปี
 ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน
 พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมเป็น ๑๕ ปี

อธิบดี

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ



ประธานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประธานบัตรเลขที่ ๓๒๙๓๔/๑๖๓๔๓

ออกให้แก่ นริมิตร พายุบุตร กวาร์ทิลเลน (1997) จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๘๒๕๕๔๐๑๑๑๑๖๑

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน ๕๑ ต.รอก/ชอช

ถนน หมู่ที่ ๘ ตำบล/แขวง เหวววัน

อำเภอ/เขต เหวววัน จังหวัด เถย

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล เหวววัน อำเภอ เหวววัน จังหวัด เถย

มีอายุ ๕ ปี นับแต่วันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๘ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

จำนวนเนื้อที่ ๑๑๕ ไร่ งาน ๑๒ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการกินพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๘ เดือน

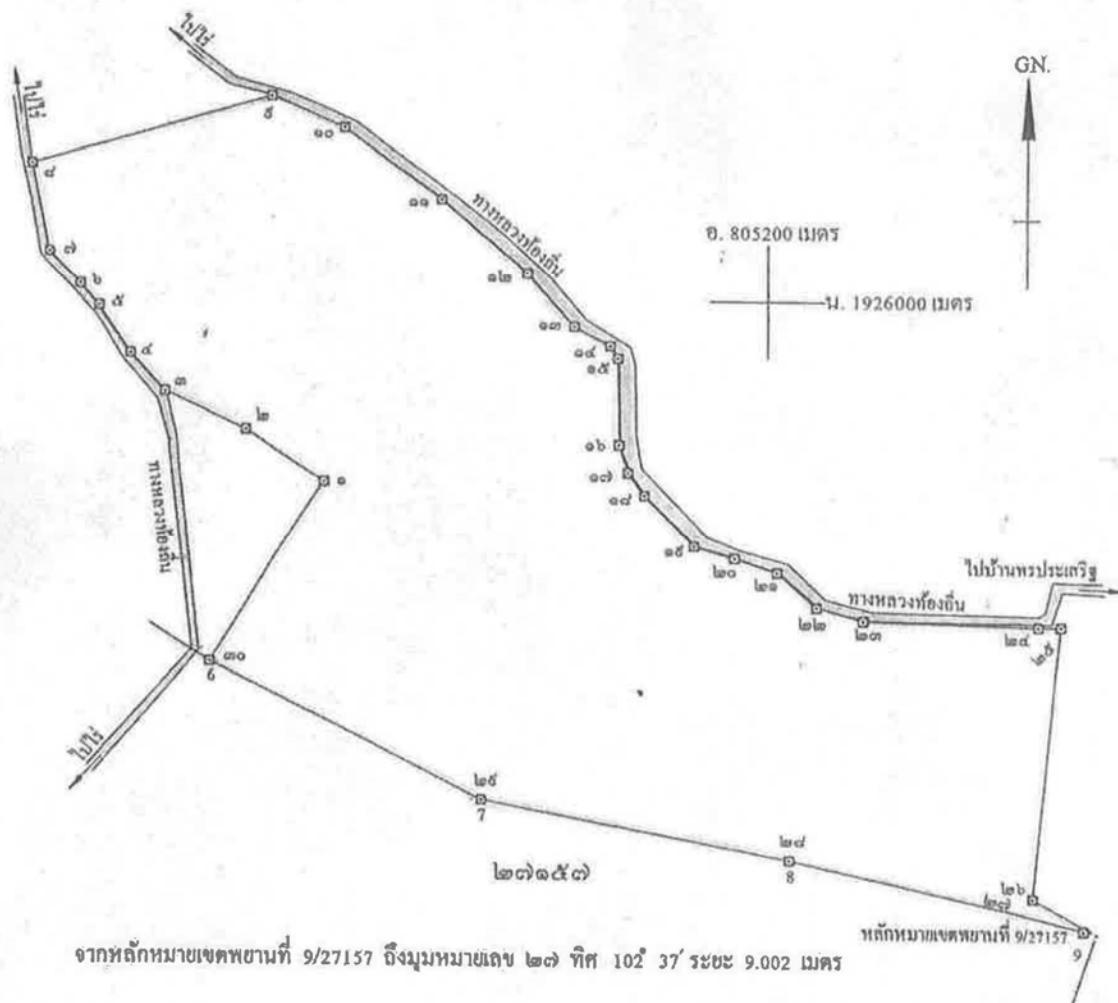
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๒๘๓๔ / ๑๖๓๔๓

ทำขุดที่ ๒๘ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 5343 I



จากหลักหมายเขตพยานที่ 9/27157 ถึงมุมหมายเลข ๒๖ ทิศ 102° 37' ระยะ 9.002 เมตร

เมื่อที่ ๑๑๕ ไร่ งาน ๑๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๓๐๒ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๖๕.๗๘๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๒๕๕ องศา ๑๑ ลิปดา ระยะ ๖๒.๕๓๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๓๑๖ องศา ๕๙ ลิปดา ระยะ ๓๖.๕๙๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๓๒๖ องศา ๕๗ ลิปดา ระยะ ๔๐.๓๔๕ เมตร

ลำดับที่ ๒

[illegible]

ตามข้อ

เขียน

ตามมือ

ทราบ

ลายมือ

ผู้ตรวจ



เอกสารแบบ 2

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙/๒/ ๑ ๑ ๒ ๔ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๔ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่รัตนอุทสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๑๕๕๔ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๑๕๗/๑๕๖๐๒ ของบริษัท ขาญพุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๘๖๑/๐๒/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

๒. สำเนานหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ ๑๐๔๑/๐๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

๓. มติกรรมการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่รัตนอุทสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๑๕๕๔ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๑๕๗/๑๕๖๐๒ ของบริษัท ขาญพุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

ด้วยบริษัท ขาญพุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองขุดแร่รัตนอุทสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๑๕๕๔ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๑๕๗/๑๕๖๐๒ ของบริษัท ขาญพุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาการพิจารณาการพิจารณาสิ่งส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณาการพิจารณา และในการประชุม ครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ..... ผลกระทบ.....

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่รัตนอุทสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ค่าขอประทานบัตรที่ ๒/๑๕๕๔ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๑๕๗/๑๕๖๐๒ ของบริษัท ขาญพุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๔ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้อำนาจเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนี้ด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตขอให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณากฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ ส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป



นางสาววิไลและสิ่งแวดล้อม

สาขาวิชาการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๙๐
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

เอกสารแบบ 3
สำเนาเอกสารการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง
และเอกสารขอยกเลิกการอนุญาตเปิดการใช้เครื่องไม้แบบเคลื่อนที่ได้
(Mobile Crusher)

**สำเนาเอกสารขอยกเลิกการอนุญาตเปิดการใช้เครื่องไม้แบบเคลื่อนที่ได้
(Mobile Crusher)**



บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
41 หมู่ 8 ต.เอราวัณ อ.เอราวัณ จ.เลย 42220
โทรศัพท์ 089-5695477 , 081-9642617
Fax. 042-039938

๑๘ มกราคม ๒๕๖๔

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย	
(รับที่)	๓๑๑
(วันที่)	๑๘ มค ๒๕๖๔
(เวลา)	๑๓.๐๖ น.

เรื่อง ขอยกเลิกการอนุญาตเปิดการใช้เครื่องมือแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile crusher)
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดเลย

ตามที่ บริษัท ชาญยุทธการศิลา (๑๙๙๗) จำกัด ได้ยื่นคำขอแก้ไขแผนผังโครงการบางส่วนที่ ๗๒๗ ลงวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๓ และอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้เห็นชอบแล้วเมื่อ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยมีสาระสำคัญในการแก้ไข คือมีการใช้เครื่องมือแบบเคลื่อนที่ได้ ตามรายละเอียดในการแก้ไขแผนผังโครงการบางส่วน นั้น

ปัจจุบัน โรงโม่หินของบริษัท ชาญยุทธการศิลา (๑๙๙๗) จำกัด ยังไม่ได้ใช้งานเครื่องมือแบบเคลื่อนที่ได้ เนื่องจากมีปัญหาในการซ่อมบำรุง ทำให้อัตราความพร้อมในการใช้งานต่ำ (Mechanical availability) และ จะประสบปัญหาดังที่กล่าวมาในอนาคต ซึ่งจะทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ทำให้ความสามารถในการแข่งขันในตลาดต่ำลง โดยวัตถุประสงค์ของการขอแก้ไขแผนผังโครงการบางส่วนที่ผ่านมาแล้วนั้น เพียงเพื่อทดสอบความสามารถของเครื่องจักรโดยไม่ให้ผิดต่อแผนผังโครงการทำเหมือง ตาม พรบ.แร่ ๒๕๖๐

ทางบริษัทฯ จึงมีความประสงค์ขอยกเลิกการอนุญาตเปิดการใช้เครื่องมือแบบเคลื่อนที่ได้ โดยจะแก้ไขแผนผังโครงการทำเหมืองในแผนผังโครงการทำเหมืองคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๓ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๒๘๓๔/๑๖๓๔๓ ในคราวเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

กรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบ 4
สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง



ที่ ลย ๐๐๓๓(๔)/๑๕๑๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย
ถนนเลย-เชียงคาน เลข ๔๒๐๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง อนุญาตเปิดการทำเหมืองตามประทานบัตรที่ ๒๗๑๕๗/๑๕๒๐๒ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
เดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๒๘๓๔/๑๖๓๔๓

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย(๑๙๙๗) จำกัด

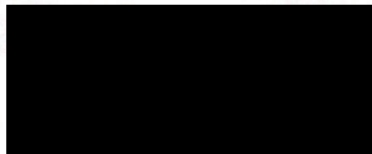
อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ฉบับลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย(๑๙๙๗) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๗๑๕๗/๑๕๒๐๒
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่เดียวกันกับประทานบัตรที่ ๓๒๘๓๔/๑๖๓๔๓ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย ได้ยื่นขออนุญาตเปิดการทำเหมือง นั้น

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดเลย ขอเรียนว่า จากการตรวจสอบของ สรข. ๒
อุดรธานี เห็นว่าบริษัทฯ มีพื้นที่โครงการรวม ๔๑๕-๐-๐๓ ไร่ เนื่องจากได้มีการเปิดการทำเหมืองไปก่อนหน้านี้แล้ว
จึงมีเครื่องจักร อุปกรณ์ อาคารสำนักงาน และบุคลากร ที่ใช้ในการทำเหมืองที่พร้อมสำหรับการทำเหมือง
เห็นควรอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองได้ พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการทำ
เหมืองอย่างเคร่งครัด และกำชับให้ผู้ปฏิบัติงานระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นอันดับแรก
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดเลย จึงเห็นควรอนุญาตให้บริษัทฯ เปิดการทำเหมืองได้ และให้
ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมืองและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการทำเหมืองอย่างเคร่งครัดด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ ประจำท้องที่จังหวัดเลย

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐ ๔๒๘๑ ๑๙๒๙

โทรสาร ๐ ๔๒๘๑ ๑๙๙๙

เอกสารแบบ 5
รายงานผลการดำเนินการด้านการฟื้นฟู



บริษัท ชานยuth Karn Sila Rloe จำกัด
41 หมู่ที่ 8 ต.เอราวัณ อ. เอราวัณ จ.เลย 42220 TEL: 08-1545-4653 | 08-9569-5477 | FAX: 042-039938
CHANYUTH KARN SILA RLOE I 1997 C O . L T D

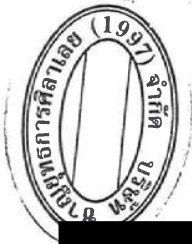
วันที่ ๒ เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น

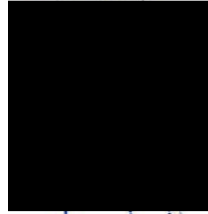
บริษัท ชานยuth Sila Rloe (1997) จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการทำเหมืองขุดแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
กับระพามบัตรที่ 27157/15202 ของบริษัท ชานยuth Sila Rloe (1997) จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ
อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย เพื่อเป็นกาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุ
ไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บัดนี้ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง เป็นที่เรียบร้อยแล้วดัง
สิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2
อุดรธานี เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ชานยuth Sila Rloe (1997) จำกัด ประทานบัตรที่ 32834/16343
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย



เสนอต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มิถุนายน 2566

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ขาญพุทธทศกรสิลาเลย (1997) จำกัด ประธานบัตรที่ 32834/16343
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ 27157/15202
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย



1. เหตุผลและความจำเป็น

สืบเนื่องจากการประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ ครีที่ 33/2560 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560 เพื่อพิจารณาการเป็นผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เดิมชื่อ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญพุทธทศกรสิลาเลย (1997) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2559 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประธานบัตรที่ 27157/15202 ตั้งอยู่หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย (รูปที่ 1) คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ มีมติเห็นชอบกับรายงานดังกล่าว ปัจจุบันคำขอประทานบัตรที่ 2/2559 ได้รับอนุญาตเป็นประธานบัตรที่ 32834/16343 **ดังเอกสารแนบ 1** สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ พส 1009.2/11247 ลงวันที่ 4 กันยายน 2560 **ดังเอกสารแนบ 2**

ทั้งนี้ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม กำหนดให้โครงการจะต้องจัดทำรายงานการฟื้นฟูเหมืองทุกปี บริษัท ขาญพุทธทศกรสิลาเลย (1997) จำกัด จึงจัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา และเสนอแผนงานในปี 2566 นอกจากนี้ยังได้จัดทำสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ **ดังเอกสารแนบ 3**

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่โครงการมีเนื้อที่ 414-3-74 ไร่ การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองแร่ดีบุกเชิงพาณิชย์ (Open Pit Mining) ลักษณะการออกแบบหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดมีความสูงแต่ละขั้นบันไดไม่เกิน 10 ม. และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. โดยควบคุมความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา เดิมหน้าเหมืองไปตามแนวทิศตะวันตกประมาณ 350 ม. (ระยะ) จมึงระดับ 320 ม. (ระยะ) การใช้ประโยชน์ของพื้นที่โครงการประกอบด้วย พื้นที่ทำเหมืองขนาด 193 ไร่ พื้นที่เก็บกองเปลือกหินขนาด 35 ไร่ พื้นที่โรงแต่งแร่ขนาด 30 ไร่ คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 258 ไร่ การดำเนินงานของโครงการในปีที่ผ่านมา ยังไม่มีพื้นที่บริเวณที่ดินสิ้นสุดการทำเหมือง โดยพื้นที่ที่ทำการขุดแล้ว 5 ไร่ (รูปที่ 2)

3. แผนการฟื้นฟูสภาพเหมือง

1) วัตถุประสงค์

(1) เพื่อกำหนดรูปแบบการชำระหนี้สินสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมืองให้สามารถชำระหนี้สินที่ได้เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไปจากการทำเหมือง

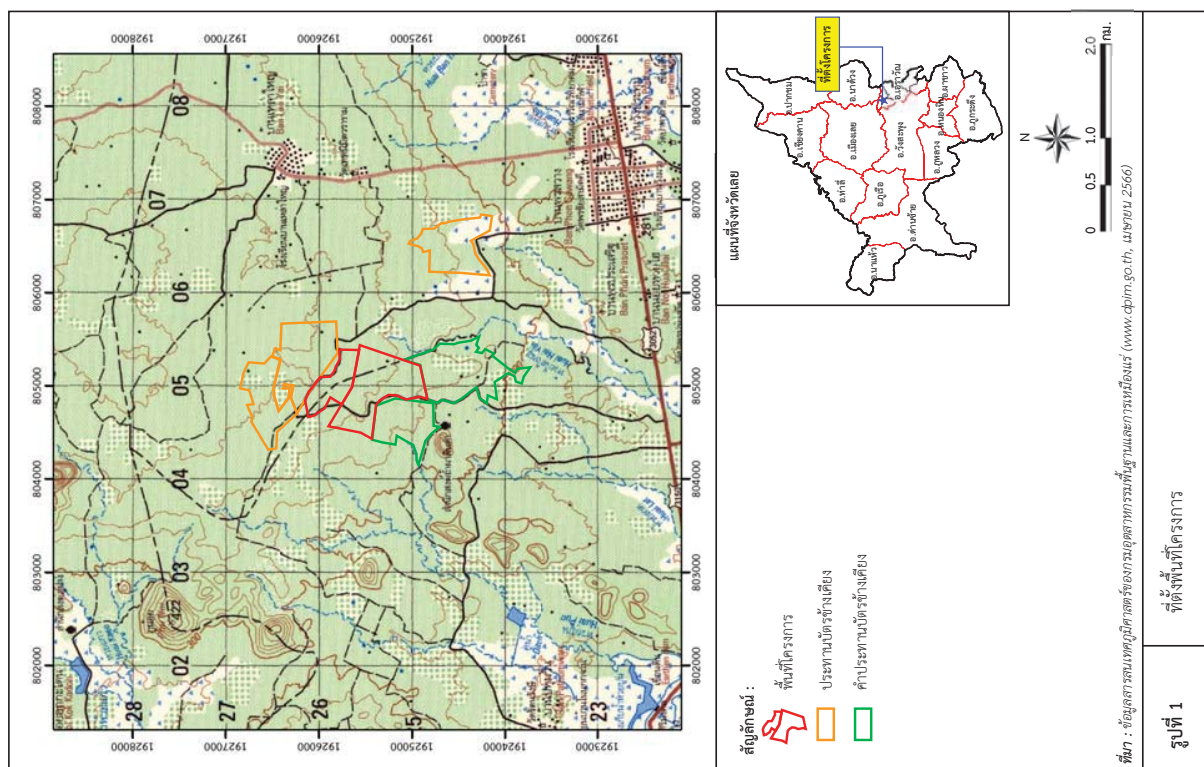
(2) เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ท่าเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้ความร่มรื่นกับธรรมชาติโดยรอบ เพื่อเกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง

(3) เพื่อความปลอดภัยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่เข้าประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

2) รายละเอียดของพื้นที่ฟื้นฟู

พื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูตามลักษณะกิจกรรมแบ่งเป็น 2 บริเวณ คือ บริเวณพื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง และพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมทำเหมืองหรือกิจกรรมอื่นๆ โดยมีรายละเอียดการใช้ประโยชน์พื้นที่สำหรับการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- (1) พื้นที่ใช้ในการทำเหมือง มีเนื้อที่ประมาณ 55 ไร่
- (2) พื้นที่ที่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมอื่น ๆ มีพื้นที่ประมาณ 20 ไร่



3) แผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมือง

แนวทางการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการการทำเหมืองแล้ว จะเป็นการปรับปรุงสภาพพื้นที่เพื่อประโยชน์ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและคืนสภาพนิเวศให้กับพื้นที่โดยการปลูกพืชพันธุ์ในบริเวณพื้นที่ที่ตรงกลางหลักที่ได้ผ่านการใช้ประโยชน์ในพื้นที่มาแล้ว โดยจะทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้สอดคล้องกับช่วงระยะเวลาการทำเหมือง (รูปที่ 3) มีรายละเอียดการฟื้นฟูในแต่ละบริเวณ ดังนี้

3.1 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-6)

การฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูไปพร้อมกับกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงปีแรกโดยกำหนดให้นำเอาดินชั้นบนมาใช้ในการปรับปรุงดินภายในเหมือง ทำคันทำนบ ปรับสถานที่ พร้อมทั้งฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง ที่ระดับความสูง 350-340 ม.(รทก.) โดยเริ่มทยอยปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 1-6 การเลือกพันธุ์ไม้พิจารณาจากพันธุ์ไม้ปลูกอยู่แล้ว รวมกับไม้ท้องถิ่น หรือพันธุ์ไม้ที่พบจากการสำรวจภายในโครงการ และในรัศมี 3 กม. โดยใช้ข้อมูลจากการศึกษาทรัพยากรป่าไม้ในพื้นที่ศึกษารัศมี 3 กม. และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น จำนวนตามชั้นเรือนยอด 3 ชั้น เรือนยอด โดยเรือนยอดชั้นสูงสุด ได้แก่ ประดู่ และชะเงว่น เรือนยอดชั้นรอง ได้แก่ ตะคร้อ และเปลือย และเรือนยอดชั้นล่าง ได้แก่ ตีนนก ทั้งนี้เพิ่มเติมพันธุ์ไม้ทรงสูงและไม่โตเร็ว เช่น โอ๊กอินเดีย และสนประติพัทธ์ เพื่อใช้ปลูกเป็นแนวป้องกันผลกระทบออกสู่ภายนอกโครงการ นอกจากนี้พิจารณาไม่ผลเพิ่มเติม เช่น พุทรา ไทร และตะขบ สำหรับไม้พันธุ์ล่างเสนอให้ปลูกหญ้าแฝก เพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงของหน้าดินและเก็บความชื้นได้อีกทั้งยังเป็นพืชที่ทนต่อสภาพแห้งแล้งได้เป็นอย่างดี รวมทั้งพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 20 ไร่

3.2 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 2 (ปีที่ 7-12)

ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได ที่ระดับความสูง 330-320 ม.(รทก.) ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 7-12 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ รวมทั้งพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 18 ไร่

3.3 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 3 (ปีที่ 13-18)

ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันได ที่ระดับความสูง 320-310 ม.(รทก.) ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 13-18 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ รวมทั้งพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 17 ไร่

3.4 การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองในช่วงที่ 4 (ปีที่ 19-25)

ช่วงนี้จะดำเนินการฟื้นฟูต่อเนื่องจากช่วงที่ผ่านมา โดยการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง มีลักษณะเป็นชั้นบันได ที่ระดับความสูง 310-300 ม.(รทก.) ควบคู่ไปกับการทำเหมืองในช่วงปีที่ 19-25 พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ รวมทั้งพื้นที่ฟื้นฟูประมาณ 17 ไร่ และปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากกรณีต้นไม้ตาย

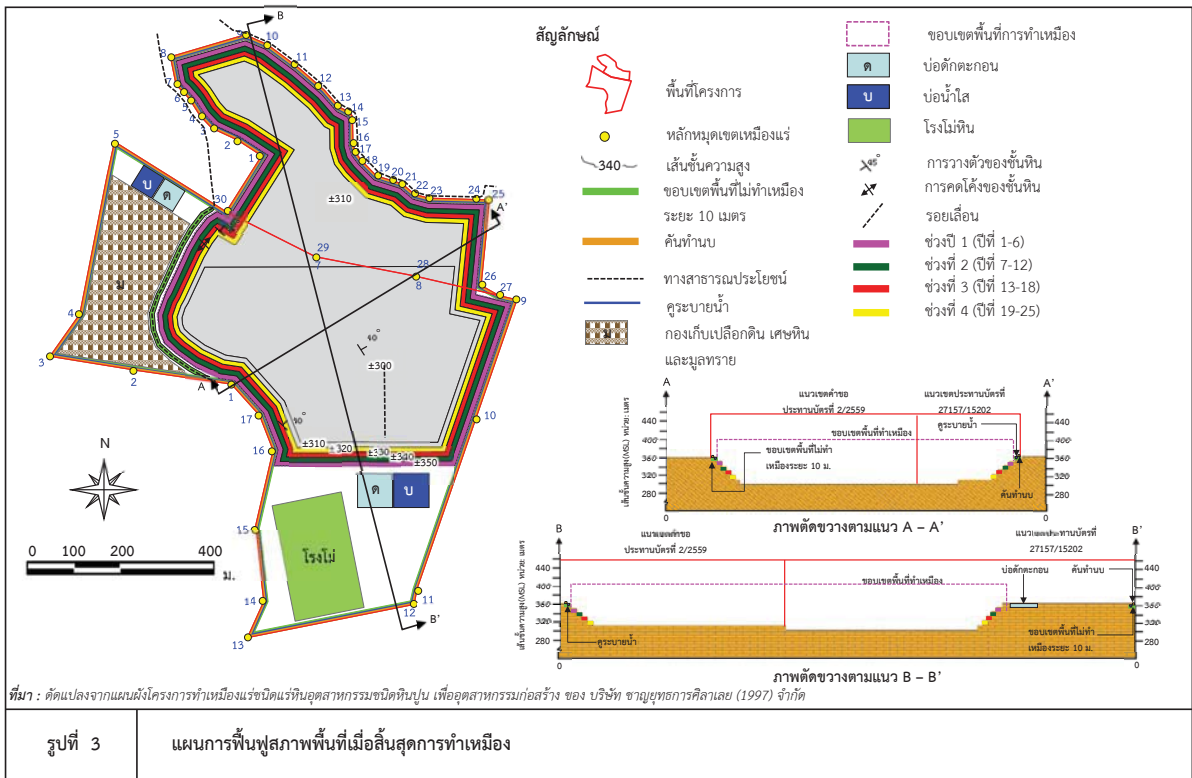
เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 สุดท้ายจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมือง ทั้งนี้บ่อเหมืองที่ปรากฏในภาพถ่ายของการทำเหมือง จะมีขนาดเป็นบ่อเหมืองจำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 112 ไร่ ความลึกจากพื้นราบประมาณ 60 ม. [300 ม.(รทก.)]



ที่มา: คัดแปลงจากแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาแลง (1997) จำกัด

รูปที่ 2

การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ



3.5 การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25

จากข้อมูลปริมาณสำรองแร่ที่ทำการศึกษาภายในพื้นที่โครงการ พบว่า พื้นที่มีศักยภาพของแร่ เพียงพอต่อการทำเหมืองต่อเนื่องได้อีกตั้งนั้นในการมีการฟื้นฟูในช่วงปีสุดท้ายจะแบ่งออกเป็น 2 กรณี คือ

1) กรณีได้รับอนุญาตประทานบัตร

ปริมาณสำรองแร่ทางธรณีที่สามารถทำเหมืองได้ของโครงการทั้งหมดปริมาณ 59,420,822 เมตริกตัน สามารถผลิตแร่ได้ระดับความสูงประมาณ 230 ม.(รทก.) จะมีสภาพเป็นชุมชนเมือง ซึ่งจะมีการพัฒนาเป็นพื้นที่แหล่งน้ำ ดังนั้นในการฟื้นฟูพื้นที่เป็นอุปสรรคในการทำเหมืองอย่างต่อเนื่องต่อไปจะทำการปรับสภาพพื้นที่นั้นได้ ผ่านการทำเหมืองเพื่อให้มีความปลอดภัยต่อการทำเหมืองต่อไป

2) กรณีที่ไม่ได้รับอนุญาตประทานบัตรใหม่

กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการเป็นกิจกรรมได้หรือไม่ได้รับการอนุญาตตามแผนการทำเหมืองจะมีระดับความสูงของพื้นที่ที่ระดับสุดท้ายประมาณ 300 ม.(รทก.) ซึ่งระดับพื้นที่สุดท้ายจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมือง อย่างไรก็ตาม การฟื้นฟูตามแผนผังโครงการทำเหมืองได้จัดทำพื้นที่พื้นที่ก่อนสิ้นสุดการทำเหมืองในปีที่ 25 (ปีสุดท้าย) ปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองและปลูกแนวต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่ธรรมชาติสำหรับพื้นที่ที่เก็บบางเลือกดิน และเศษหิน จะทำการรื้อถอนอุปกรณ์หรือสิ่งปลูกสร้างออกจากพื้นที่ และปรับปรุงโดยนำดินมาปรับพื้นที่และปลูกแนวต้นไม้เพิ่มเติมในส่วนที่ดักตะกอนทำการปรับขอบเขตบ่อน้ำใหม่เป็นอันตรายนและสามารถใช้งานได้

4. ขั้นตอนการปรับปรุงฟื้นฟูสภาพพื้นที่

ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ภายหลังการทำเหมืองประกอบ 3 ประการดังนี้

1) สภาพพื้นที่

ภายหลังการทำเหมืองแล้ว ต้องมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยรักษาดินหน้าดินและจากดินที่นํ้าอยู่แล้วภายหลังการทำเหมืองให้ฟื้นคืนขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ใช้เทคนิค วิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการ ในการปรับความลาดชันของพื้นที่ที่เหมาะสมและง่ายที่สุดในการปลูกพืช คือ การปรับสภาพพื้นที่เป็นขั้นบันได ซึ่งจะลดการพังทลายของดินไปพร้อมกับ การทำเหมือง เมื่อเริ่มทำการฟื้นฟูจึงเตรียมหลุมปลูก โดยมีระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก

2) ดินที่ปลูก

ดินที่ใช้ในการปลูก ส่วนใหญ่เป็นดินที่ขุดขึ้นที่บ่อดักตะกอนและแรงดันดิน ซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นกับการเจริญเติบโตของพืช จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจขึ้นขั้นตอนการรักษาดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลถั่ว เพื่อลดอัตราการการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมของอินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น เป็นต้น

3) กล้าไม้

เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้ (Seedling Preparation) ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองควรเป็นไม้ประจำถิ่น เพื่อรักษาระบบนิเวศของพื้นที่โครงการให้มีความใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด ทั้งนี้ ในระยะแรกของการปรับปรุงพื้นที่ควรเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้ดั้งเดิม เป็นพืชเบิกนำก่อน หลังจากนั้นจึงนำพันธุ์ไม้ค่าทางเศรษฐกิจมาปลูกเสริม ทั้งนี้ พันธุ์ไม้ดั้งเดิมที่นำมาใช้ปลูกไม่ควรเลือกพันธุ์ไม้เร็วต่ำเกินไปเมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้ว ในขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะใช้วิธีปฏิบัติตามหลักทั่วไป โดยกล้าไม้ควรเป็นกล้าค้ำจิมที่มีอายุมากกว่า 1 ปี ที่พบภายในพื้นที่โครงการ จุดสำคัญอยู่ก่อนนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่เหมืองที่จัดเตรียมหลุมปลูกไว้แล้ว 1 เดือน ควรทำให้กล้าไม้มีความทนทานหรือการทำ Hardening โดยการลดปริมาณน้ำวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเช้าของสัปดาห์ที่ 1 และเมื่อเข้าสู่สัปดาห์ที่ 2 ให้รดน้ำวันเว้นวัน และเพิ่มปริมาณแสงให้กับกล้าไม้เป็นระยะเวลา 2-3 สัปดาห์ ก่อนนำไปปลูก

4) การปลูก (Planting)

เริ่มจากการขนย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก หากปฏิบัติตามเหมาะสมอาจทำให้รากหรือกล้าไม้ช้ำ เมื่อนำไปปลูกอาจมีโอกาสดายได้ บ่อยครั้งที่พบว่าผู้ปลูกไม่ได้ฝึกฝนเพาะออกก่อนปลูก ซึ่งทำให้ต้นไม้ตาย หรือไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ก่อนปลูกจึงต้องฝึกฝนเพาะออกก่อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้ระบบรากกระทบกระเทือนน้อยที่สุด แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมปลูกที่จัดเตรียมดินร่อนกันหลุมไว้แล้ว นำดินบดทับโคนกล้าไม้ แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนกล้าไม้ให้แน่น เพื่อไม่ให้มีช่องอากาศแล้วรดน้ำให้ชุ่ม

5) การเตรียมวัสดุปลูกและกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียงในการปลูกต้นไม้ เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้ในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

1. ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีต้นเดิม หรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียงในช่วงเริ่มปลูก แต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 หรือใกล้เคียง ในอัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝน ให้เพียงพอกับการเจริญเติบโต

2. ไม้หลักยึดต้นไม้ จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้ สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก
3. การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (อุดรธานี) หรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือโครงการจะทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง หรือจัดซื้อจากภายนอก โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

6) วิธีการปลูก

เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงคลุกคล้ากับดินและวัสดุขุยมะพร้าว จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งนำไม้หลักที่ยึดไว้กับและผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกไนล่อน เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือกระแทกกระเทือนจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้ได้เร็ว จะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝน โดยปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบด้านนอกของขั้นบันได

7) การดูแลรักษา

โครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้อย่างเสมอ โดยมีการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำได้จนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

8) ระยะเวลาการดำเนินการ

การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 5 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนตุลาคมของทุกปี

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว น้ำ เป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นดินปน มีเนื้อแน่น มีความร้อน การสูญเสียน้ำจากการคายน้ำของพืชและการระเหยจากดินที่หลุมปลูกเกิดขึ้นได้สูงกว่าการปลูกในพื้นที่ปกติ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง โดยโครงการอาจนำน้ำจากบ่อคัดตะกอน หรือขุมเหมือง ให้มีปริมาณพอเพียงกับการให้น้ำของพืชที่ปลูกฟื้นฟู

5. แผนปฏิบัติงานรายปี

เนื่องจากมีการวางแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแล้วเสร็จของโครงการ ได้มีการดำเนินการไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ดังนั้น แผนปฏิบัติงานรายปีเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองของโครงการ จึงได้กำหนดรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1

หน้า 13

หน้า 13

หน้า 13

หน้า 13





เอกสารแนบ 1
สำเนาประธานบัตร

เอกสารแนบ



แบบที่ ๕

ประเภทที่ ๕

ชื่อ/นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

ที่อยู่.....

วันที่.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

เขต.....

ตำบล.....

หมู่.....

และ.....

เป็น.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแบบที่..... โดยมีความเห็น.....

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน ๑๒ พ.ศ. ๒๕๕๑

.....

แบบที่ ๕

ประเภทที่ ๕

ชื่อ/นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

ที่อยู่.....

วันที่.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

เขต.....

ตำบล.....

หมู่.....

และ.....

เป็น.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแบบที่..... โดยมีความเห็น.....

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

ออกให้ ณ วันที่ ๑ เดือน ๑๒ พ.ศ. ๒๕๕๑

.....



ที่ พส ๑๐๔.๒/๑๑๒๕๗

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๕ กับ ยาม ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองขุดแร่หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองขุดแร่หินปูน

• กับ ประจักษ์ศิลปาคม ๒๕๖๐ ของบริษัท ขนส่งหินปูน (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ ๕๖๑/๖/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

๒. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ ๑๐๔๑/๐๔/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองขุดแร่หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ ของบริษัท ขนส่งหินปูน (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบล เอร่าวัน อำเภอเระวัน จังหวัดเลย

ด้วยบริษัท ขนส่งหินปูน (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองขุดแร่หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ ของบริษัท ขนส่งหินปูน (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลเระวัน อำเภอเระวัน จังหวัดเลย ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน และการประชุม ครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบ....

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองขุดแร่หินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) อำเภอประจักษ์ศิลปาคม ๒/๑๕๕๕ ของบริษัท ขนส่งหินปูน (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ ๘ ตำบลเระวัน อำเภอเระวัน จังหวัดเลย โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ อนึ่ง ตามมาตรา ๕๐ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสิ่งอุดหนุน หรืออุดหนุนไปอุดหนุนโครงการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสิ่งอุดหนุนหรืออุดหนุนไปอุดหนุน โดยให้ถือว่าเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะมีการอนุมัติหรืออนุญาตให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาอนุญาตเพิ่มเติมด้วย ที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อมที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพิ่มเติมด้วย และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตรแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือ ส่งสำเนาใบอนุญาตประทานบัตรพร้อมสำเนาให้สำนักงานนโยบายฯ พิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เสนาธิการสำนัก

นายวิและเสนาธิการ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๐๐

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2559
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ตั้งอยู่ที่ ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
เลขที่ 41 หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย 42220



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



41 หมู่ที่ 8 ต.เอราวัณ อ.เอราวัณ จ.เลย 42220 | TEL: 08-1545-4853 | FAX: 042-801-082

CHANYUTH KARNASILARLOEI 1997 CO., LTD.

หนังสือแสดงเจตจำนง

01 ก.ย. 2560

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 41 หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย 42220 โดยนายศิริศักดิ์ ศรีไธสลักษณ์ กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2559 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202 ตั้งอยู่ที่ ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ให้เป็นหลักฐาน



ลงชื่อ.....



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

4. ผลการดำเนินงานในช่วงปี 1 ที่ผ่านมา (รูปที่ 2)

☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....ณวัดศุภสวัสดิ์เลือกดิน
 และปรับแต่งบดอัดแน่น.....

() การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณหน้าเหมืองแล้ว
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ยังดำเนินการทำเหมืองทิ้งแปลง.....

☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณหน้าเหมืองจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
 เลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....20.....ไร่
 วิธีดำเนินการ ขุดลอกรวบรวมหน้า...ปรับแต่งพื้นที่ดินเรียบ พร้อมปลูกต้นไม้ได้เร็ว ตามแนวลาด
 กองเก็บเลือกดิน.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ.....10.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ยูคาลิปตัส จำนวน 5,000 ต้น.....ห่างกันระยะ 2 X 2 เมตร
 แบบสลับพื้นปลูก.....

() การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....

() การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....200,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า (รูปที่ 3)

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (รูปที่ 3)

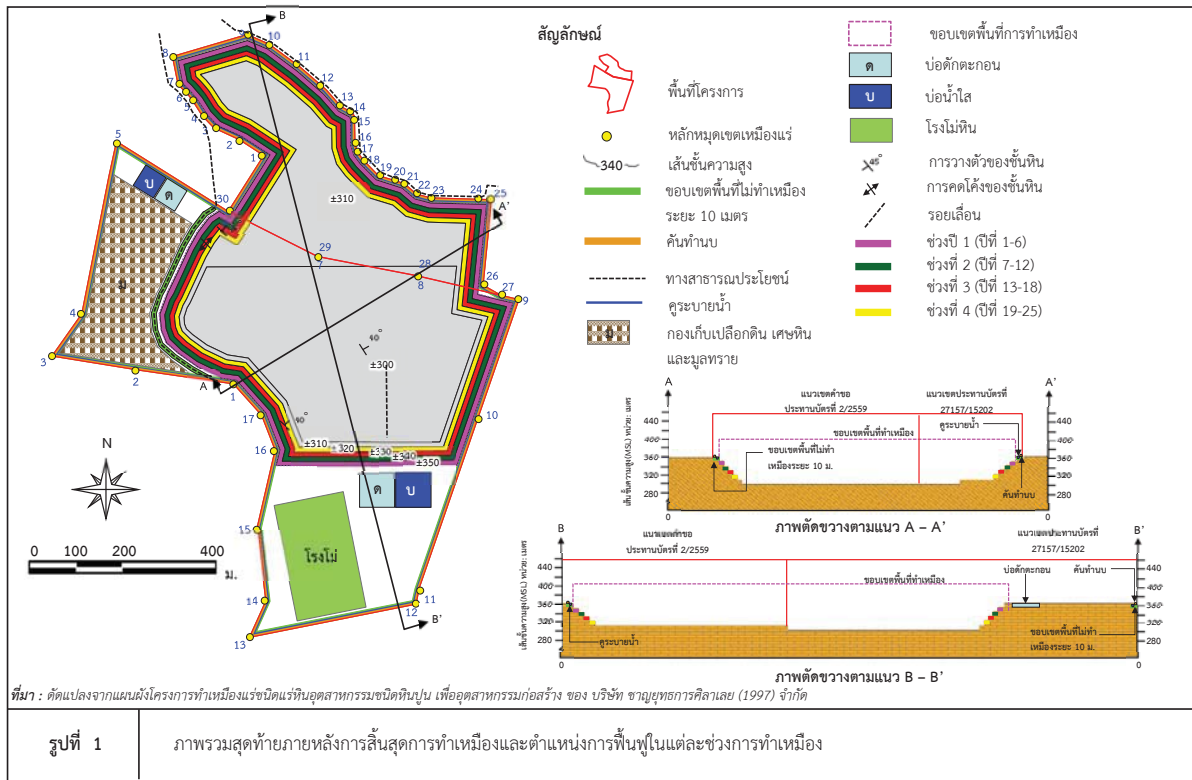
☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....ปรับแต่งขอบหน้าเหมือง
 พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม.....

☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่เลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....20.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ขุดลอกรวบรวมหน้าก่อนเข้าฤดูฝน.....พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม.....

() การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณหน้าเหมืองแล้ว
 จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
 วิธีดำเนินการ.....ยังดำเนินการทำเหมืองทิ้งแปลง.....

☒ การปรับสภาพและพื้นที่ชุ่มน้ำที่บริเวณหน้าเหมืองจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกอง
 เลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
 วิธีดำเนินการ ขุดลอกรวบรวมหน้าก่อนเข้าฤดูฝน.....พร้อมปลูกต้นไม้ซ่อมแซม.....

() การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....10.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ยูคาลิปตัส ยังไม่ได้ดำเนินการเพิ่มเติม.....



✓ การปรับสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ไร่
วิธีดำเนินการ ขุดลอกสระระบายน้ำ พร้อมปลูกต้นไม้รอบบริเวณโรงโม่หิน.....

✓ การปรับสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ไร่
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมให้น่าอยู่อาศัย.....

การจัดเตรียมงบประมาณ

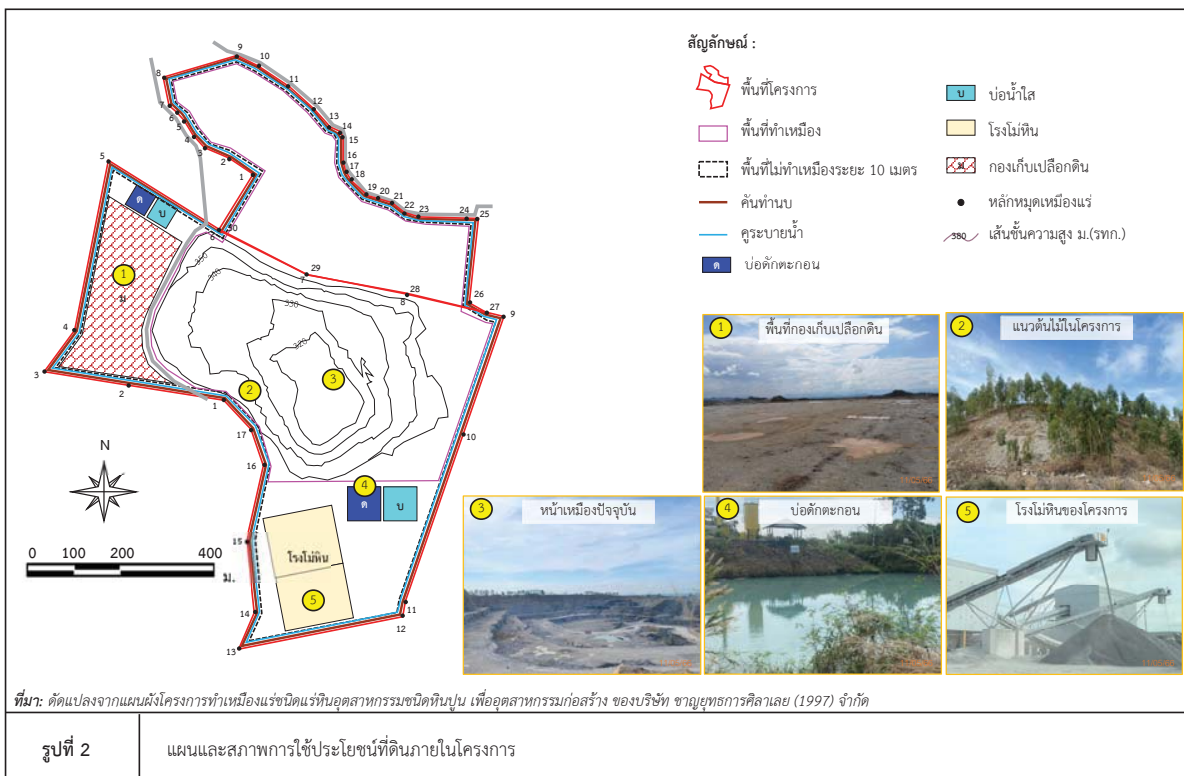
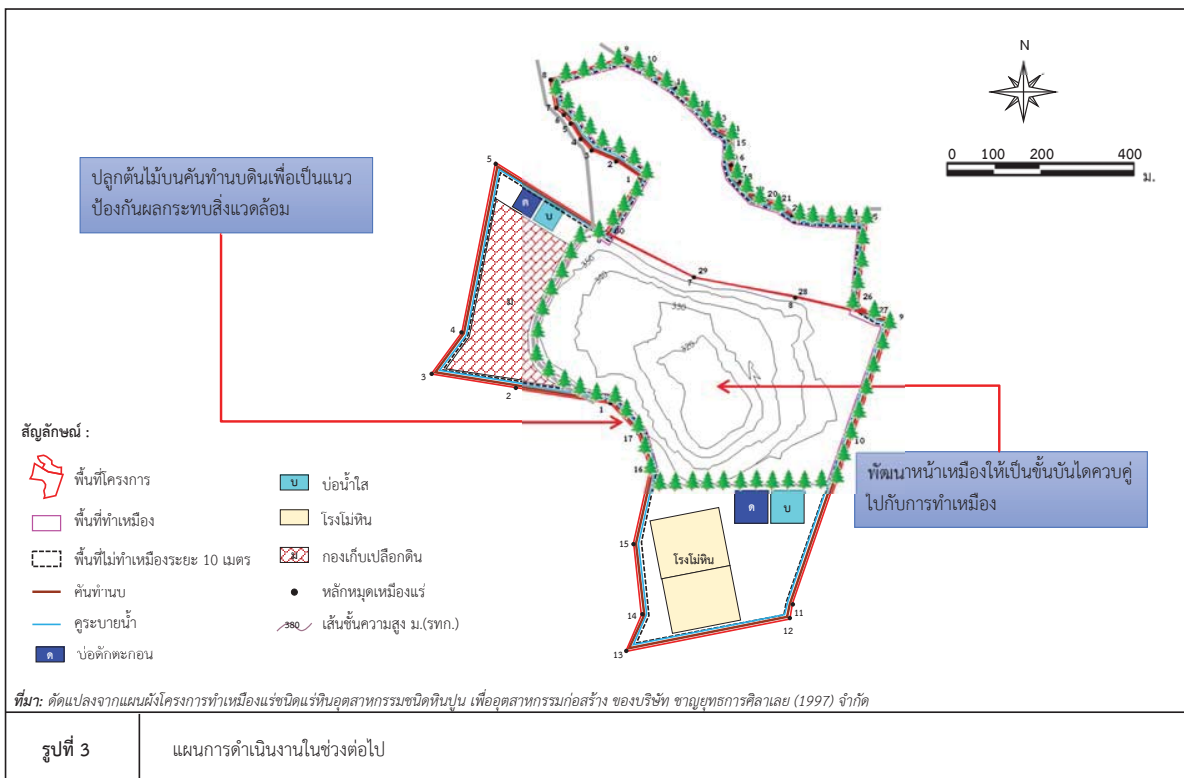
งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน 200,000บาท

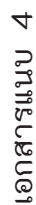
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 400,000บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่น ๆ ขอสนับสนุนหลักประกันเรื่องที่ดิน เพื่อให้ขุดลอกได้สะดวก และขอสนับสนุนไปเนื่องจากเวลาไปสู่ขั้นตอนการดำเนินงาน ทำให้งบประมาณในการดูแลไม่เพียงพอ

วิธีการดำเนินงาน

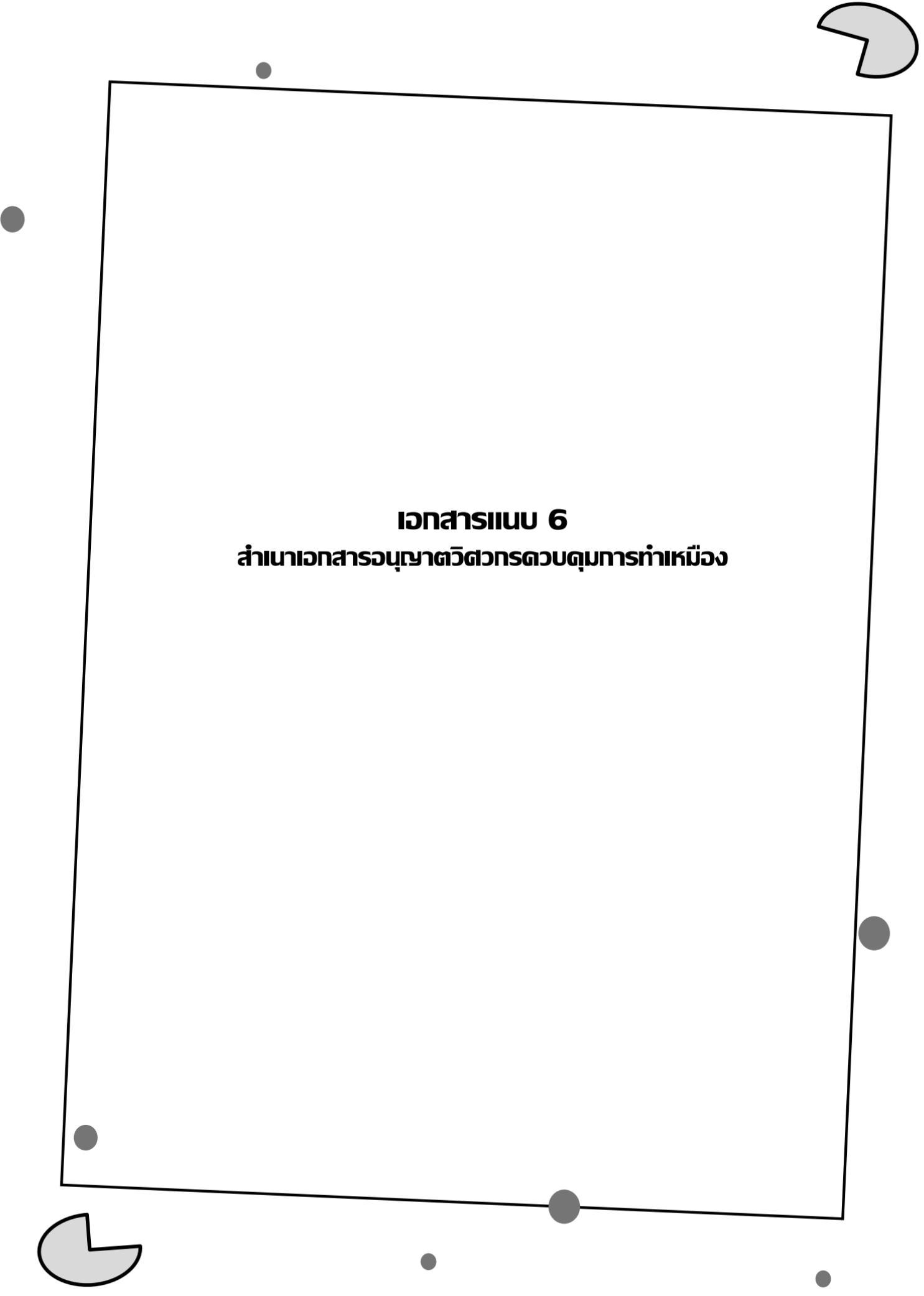






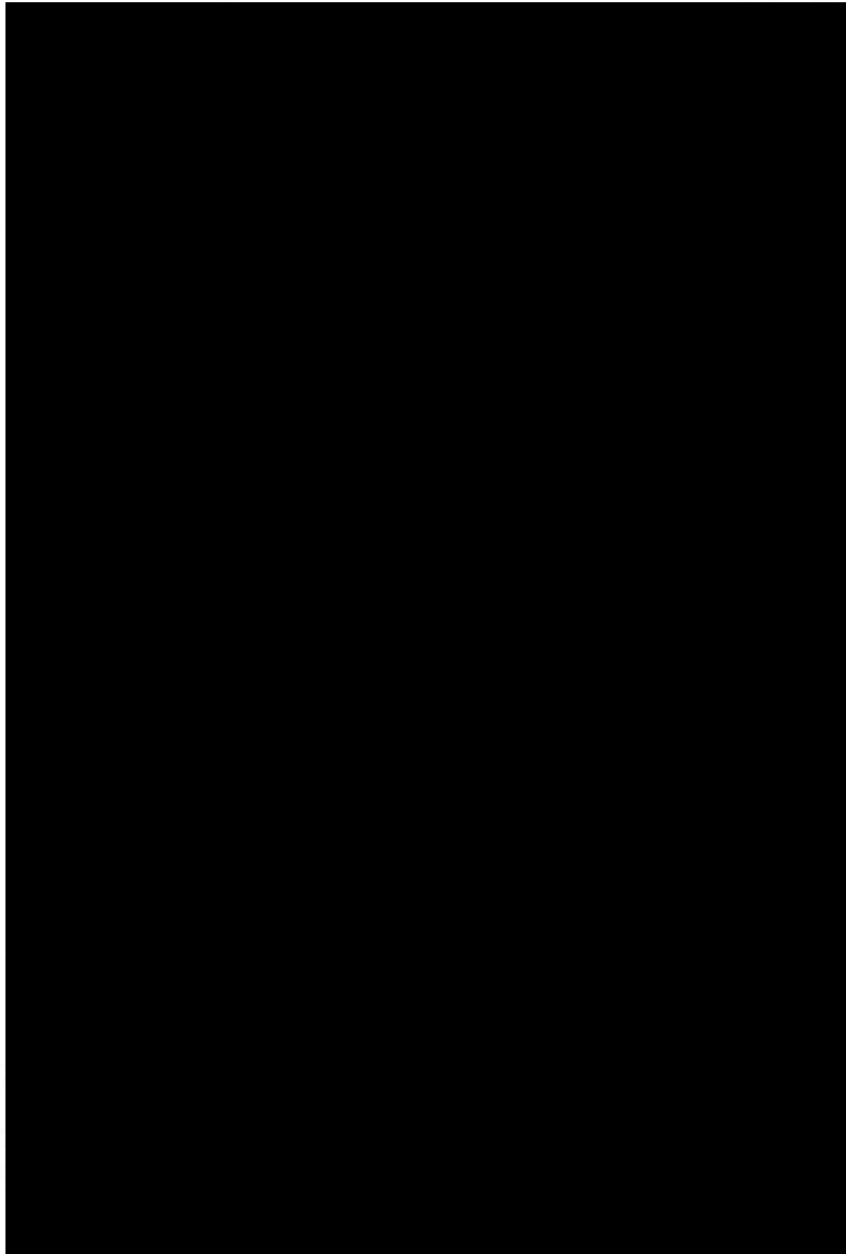
หลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง

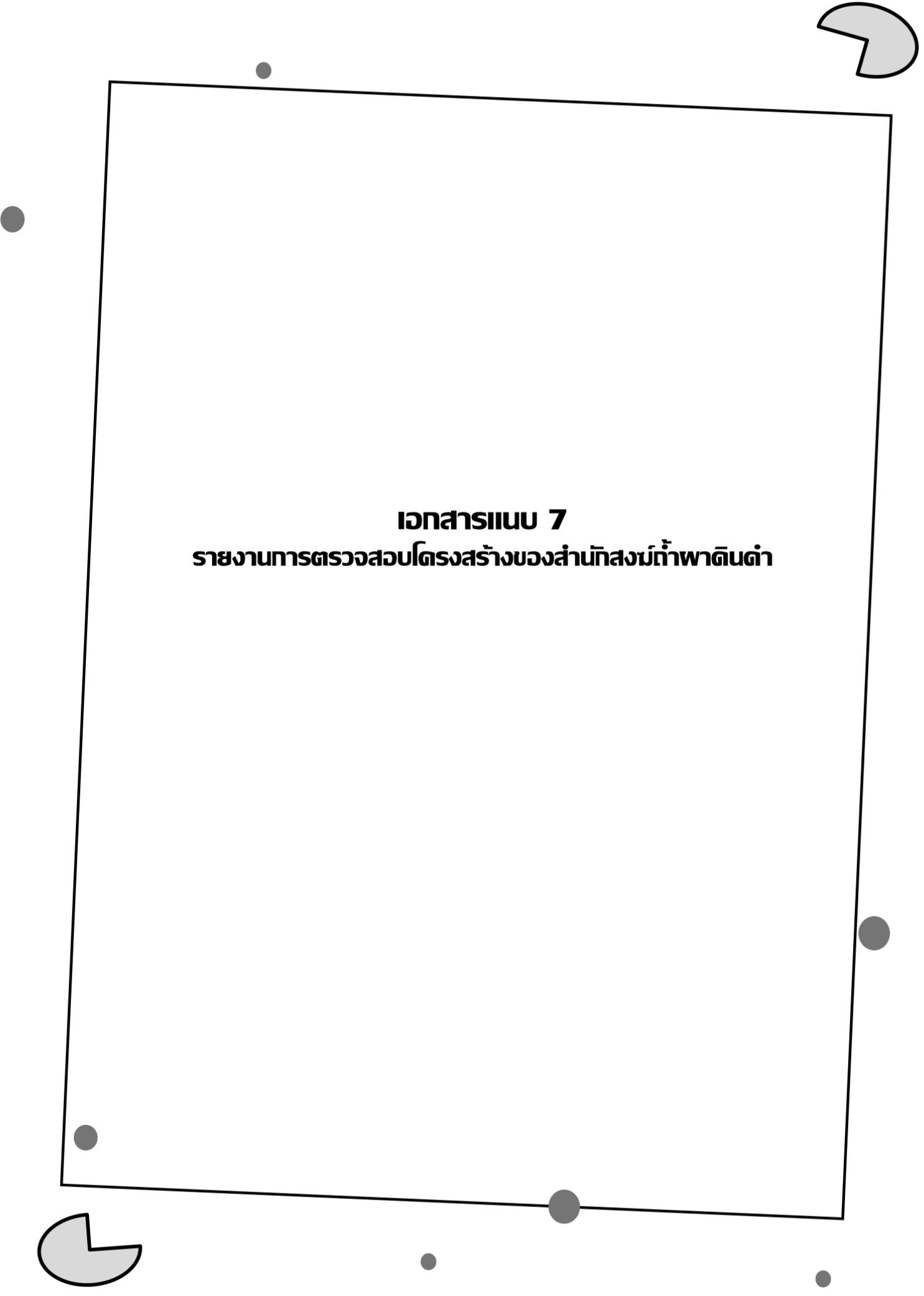




เอกสารแบบ 6
สำเนาเอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม





เอกสารแบบ 7
รายงานการตรวจสอบโครงสร้างของสำนักสงฆ์ถ้ำพาดินดำ

**แบบสำรวจผลกระทบจากการทำเหมือง
บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
สถานที่สำรวจ สำนักสงฆ์ถ้ำผาคินดำ**

วัน/เดือน/ปี	รายการเข้าสำรวจ	ผลสำรวจ		หมายเหตุ ผิดปกติเนื่องจาก	ให้การช่วยเหลือและบำรุงรักษา	ลงชื่อผู้สำรวจ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
15 ม.ค. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. จัดให้รถนำเข้าเดิมนำทาง 2 ถึง	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓				
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
13 ก.พ. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. ซ่อมแซมไฟฟ้าบริเวณห้องน้ำวัด และภายในบริเวณวัด	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			2. จัดให้รถนำเข้าไปเดิมนำทาง 2 ถึง	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
12 มี.ค. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. จัดให้รถนำเข้าเดิมนำทาง 2 ถึง	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			2. บริจาคน้ำดื่ม 30 แพ็ค	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓			3. บริจาคหิน 3/4" เทปูนต่อเติมศาลาวัด 1 รถสิบล้อ	
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
10 เม.ย. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. ช่างไฟฟ้าเข้าซ่อมแซมแผง โซล่าเซลล์ของทางวัด	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			และนำแบตเตอรี่เก็บไฟเปลี่ยนให้กับทางวัด	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓			และนำแบตเตอรี่เก็บไฟเปลี่ยนให้กับทางวัด	
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)					
13 พ.ค. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. จัดให้รถนำเข้าเดิมนำทาง 2 ถึง	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			2. บริจาคหินคลุกเพื่อปรับลานวัด จำนวน 60 คิว	

แบบสำรวจผลกระทบจากการทำเหมือง
บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
สถานที่สำรวจ สำนักสงฆ์ถ้ำผาผินดำ

วัน/เดือน/ปี	รายการเข้าสำรวจ	ผลสำรวจ		หมายเหตุ ผิดปกติเนื่องจาก	ให้การช่วยเหลือและบำรุงรักษาไว้	ลงชื่อผู้สำรวจ
		ปกติ	ไม่ปกติ			
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
19 มิ.ย. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. บริการหินคลุกเพื่อปรับลานวัด จำนวน 60 คิว	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓				
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
15 ก.ค. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. จัดให้น้ำเข้าเดิมทั่วทั้ง 2 ถัง	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			2. รดกรดถนนทางเข้าวัดถ้ำผาผิน	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
19 ส.ค. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. จัดให้ช่างไฟฟ้าตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในวัด	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			และทำการซ่อมแซมส่วนที่ชำรุด	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
16 ก.ย. 66	ฝุ่นละออง	✓			1. จัดให้น้ำเข้าเดิมทั่วทั้ง 2 ถัง	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓				
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบบรอยร้าว (กุฎิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				

แบบสำรวจผลกระทบจากการทำเหมือง
บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
สถานที่สำรวจ สำนักสงฆ์ถ้ำผาหินดำ

วัน/เดือน/ปี	รายการเข้าสำรวจ	ผลสำรวจ		หมายเหตุ ผิดปกติเนื่องจาก	ให้การช่วยเหลือและบำรุงรักษา	ลงชื่อผู้สำรวจ
		ปกติ	ผิดปกติ			
21 ต.ค. 66	ผู้ดูแลของ	✓			1. ลงหินคอกถนนทางเข้าวัด ซ่อมแซมถนนที่ชำรุดจาก	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			การกัดเซาะในฤดูฝน	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฏิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
11 พ.ย. 66	ผู้ดูแลของ	✓			1. จัดให้รณน้ำเข้าเดิมทาง 2 ถึง	
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด	✓			2. จัดให้ช่างไฟฟ้าซ่อมแซมระบบไฟฟ้าในวัด	
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด	✓				
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฏิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)	✓				
	ผู้ดูแลของ					
	แรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด					
	การปลิวของเศษหินจากการระเบิด					
	ตรวจสอบรอยร้าว (กุฏิ, ศาลา, ห้องน้ำฯ)					

ลงชื่อ.

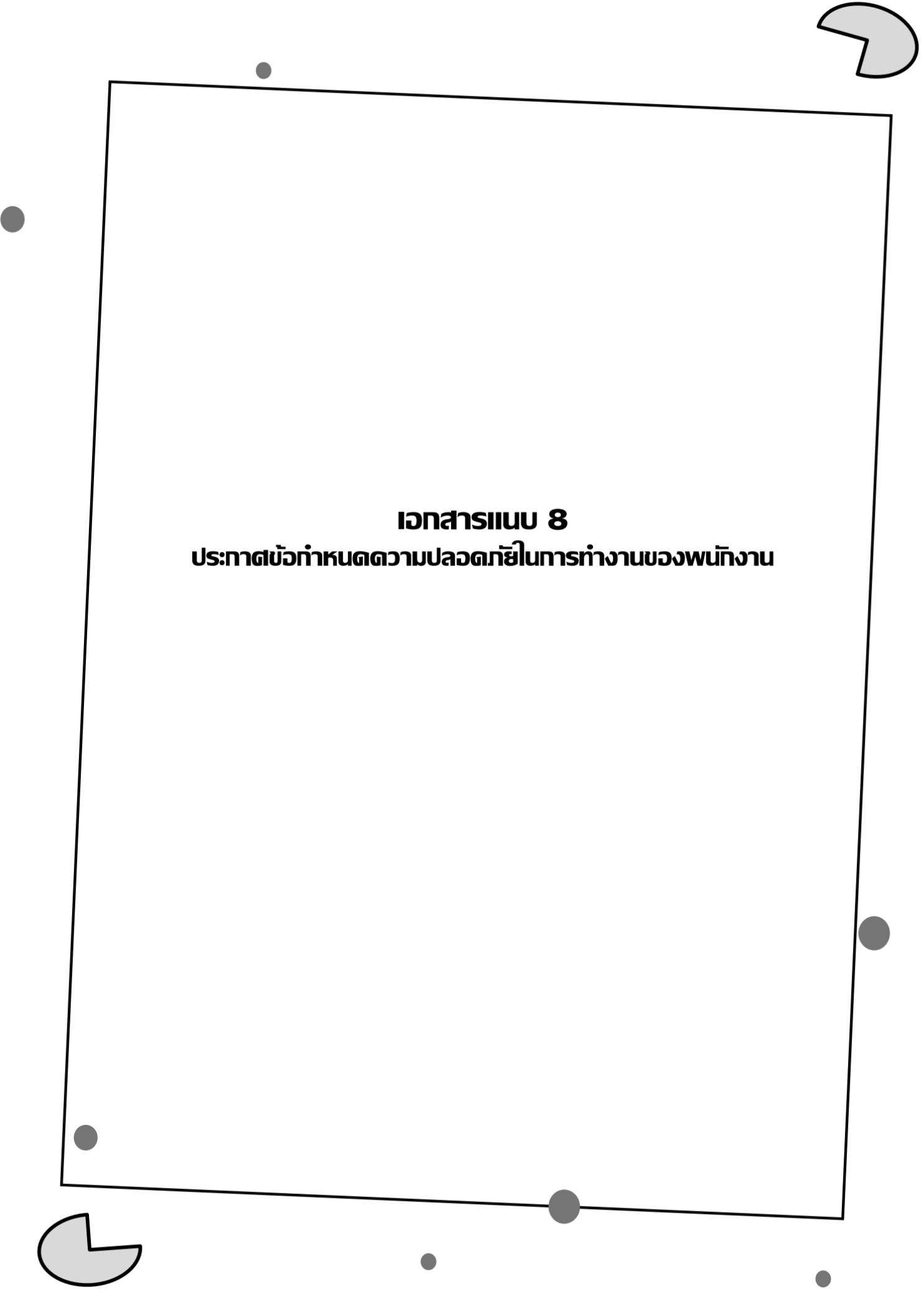
รูปภาพประกอบการสำรวจผลกระทบจากการทำเหมือง
บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด
สถานที่สำรวจ สำนักสงฆ์ถ้ำผาดินดำ



เข้าตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้าภายในสำนักสงฆ์ถ้ำผาดินดำ



จัดให้น้ำเข้าเต็มน้ำถัง 2 ถังให้เต็ม



เอกสารแนบ 8
ประกาศข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน



ประกาศข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน

โรงโม่หิน ป.ศรีวิไลลักษณ์การศิลา

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

ครั้งที่ 1/2566

วันที่ 5 เดือนมกราคม พ.ศ. 2566



หมวดการแต่งกาย และการสวมใส่

1. พนักงานต้องแต่งกายโดยใส่เสื้อชุดฟอร์มบริษัทฯ สวมใส่กางเกงขาสั้นและรองเท้าหุ้มส้น แต่งกายให้รัดกุม ห้ามถอดเสื้อหรือสวมกางเกงขาสั้นและรองเท้าแตะ ขณะปฏิบัติงาน ฝ่าฝืนมีโทษปรับ หรือพักงาน
2. พนักงานต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัย ป้ายเตือน ป้ายห้าม ป้ายบังคับอย่างเคร่งครัด
3. พนักงานห้ามเล่นหยอกล้อกันในขณะทำงานห้ามเล่นพลุไฟ ประทัด ของมีคม ห้ามพกอาวุธ หรือสิ่งเทียมอาวุธโดยเด็ดขาด
4. พนักงานห้ามดื่มสุรา หรือ มีอาการมึนเมา มาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด ตรวจสอบด้วยเครื่องวัดแอลกอฮอล์แบบเป่า มีโทษพักงาน หรือ ไล่ออก
5. ห้ามเสพยาเสพติด หรือ ครอบครองยาเสพติด และ ห้ามเล่นการพนันโดยเด็ดขาด หากฝ่าฝืนมีโทษไล่ออก และจะดำเนินคดีตามกฎหมาย
6. พนักงานต้องสวมหมวกป้องกันศีรษะ (หมวกเซฟตี้) และรัดสายรัดคางด้วยทุกครั้งที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีป้ายเตือนระวังศีรษะ
7. พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีฝุ่น ต้องสวมผ้าปิดจมูกทุกครั้ง
8. พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในที่สูง บนเสาไฟฟ้า ทางเดิน นั่งร้านชั่วคราว ต้องสวมสายนิรภัยทุกครั้ง
9. พนักงานที่ต้องหยิบจับวัสดุสิ่งของมีคม น้ำมัน สารเคมี ของร้อน ต้องสวมถุงมือ ตามประเภททุกครั้ง ที่ปฏิบัติงาน
10. พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ ที่มีเสียงดังเกิน 85 db ต้องใส่ที่ อุปกรณ์ป้องกันหู ทุกครั้ง
11. พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ ใต้เชื่อมเจียร์ ตัด เจาะ ตัดแก๊ส ต้องสวมถุงมือหนังป้องกันมือ สวมแว่นตา หรือ หน้ากากป้องกันสายตา ทุกครั้ง และเตรียมถังดับเพลิงไว้เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ และต้องศึกษาแผนผังที่ตั้งถังดับเพลิงและสายยางน้ำดับเพลิง ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
12. พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในบริเวณปั้มน้ำมัน ห้องเก็บน้ำมันหล่อลื่น รถส่งน้ำมัน ห้องควบคุมไฟฟ้า ห้ามสูบบุหรี่ หรือ ทำให้เกิดประกายไฟโดยเด็ดขาด ต้องเตรียมถังดับเพลิงไว้เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ทุกครั้งหรือ

ต้องศึกษาแผนผังที่ตั้งถึงดับเพลิง และสายขนานน้ำดับเพลิงก่อนปฏิบัติงาน

13. พนักงานที่ปฏิบัติงานควบคุมเครื่องจักรการผลิตที่ควบคุมระบบไฟฟ้า ต้องศึกษาแผนที่ตั้งควบคุมระบบไฟฟ้า พร้อมคู่มือการปฏิบัติงาน และ ปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉินทุกครั้งก่อน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้กดปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉิน ก่อน และแจ้งหัวหน้างาน และแจ้งสำนักงาน/แผนกช่างไฟฟ้า แจ้งสำนักงาน ผ่านทางวิทยุสื่อสารทาง หรือโทรศัพท์มือถือ หรือแจ้งด้วยตัวเอง
14. พนักงานงานช่างไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้ากำลัง ก่อนปฏิบัติงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าให้ตัดวงจรไฟฟ้าให้ตัดวงจรการทำงานก่อน และแขวนป้ายห้ามเปิดเครื่องจักร หรือล๊อคตู้ควบคุมไฟฟ้า ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง
15. พนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องมือไฟฟ้า สว่าน หินเจียร์ เครื่องตัด ปั่นลม ให้ตรวจสอบเครื่องมือก่อนการใช้งานทุกครั้ง ห้ามปฏิบัติงานในพื้นที่เปียก และสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งก่อนปฏิบัติงาน
16. กรณีซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลหนัก หรือ รถ ก่อนทำการซ่อมบำรุง ช่างซ่อมบำรุงหรือพนักงานขับรถ ต้อง หนุนล้อ ล็อคค้ำยันกันเลี้ยว ถ้าดัมพ์ในกรณีที่ต้องยกดัมพ์ ต้องถอดข้อเบตเตอร์ในกรณีที่ต้องเชื่อม ต้องระวังความร้อนจากน้ำ และน้ำมัน เมื่อซ่อมบำรุงแล้วเสร็จ ต้องเขียนใบรายงานซ่อมทุกครั้งที่ต้องเข้ามาทำการซ่อมบำรุง โดยตรวจสอบรถให้เรียบร้อยก่อนเซ็นรับรถ หรือนำออกไปใช้งาน
17. ห้ามพนักงานและบุคคลภายนอก หรือ จอครรถจักรยานยนต์ รถยนต์ หรือ บุคคล อยู่ด้านหลังเครื่องจักรที่กำลังทำงาน หรือ ห้ามบุคคลเดินเข้าใกล้เครื่องจักร ขณะปฏิบัติงานโคเคเค็ดขาด
18. ข้อกำหนดการใช้ยานพาหนะ หรือเครื่องจักรกลหนัก รถยนต์บรรทุก รถช่าง รถส่งน้ำมัน ต้องมีการตรวจสอบรถก่อนการใช้งานทุกครั้ง ดังนี้
 - 18.1 ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ ระดับน้ำมันเครื่อง น้ำมันเบรก น้ำมันพวงมาลัย อัดจาระบี
 - 18.2 ตรวจสอบยาง ระบบเบรก ระบบห้ามล้อ ระบบส่งกำลัง
 - 18.3 ห้ามขับรถเร็วเกิน 30 กม./ชม. ในเขตโรงโม่หิน และล้างรถทุกครั้ง เก็บกุญแจที่ฝ่ายไทร์ หลังเลิกใช้งาน ทุกวัน
 - 18.4 พนักงานขับรถต้องขับรถด้วยความไม่ประมาท และ ต้องปฏิบัติตาม พรบ.ขนส่งทางบก พึงสำนึกถึงความปลอดภัยในการใช้รถ และการใช้ทางเป็นที่ตั้ง ต้องมีน้ำใจในการใช้ทาง
 - 18.5 พนักงานขับรถ ขึ้นและลงเนิน หรือ ที่ลาดชัน เส้นทางขึ้นลงเหมือง ต้องใช้เกียร์ต่ำ ทั้งขาขึ้นและขาลง ห้ามใช้เกียร์สูงในการขึ้น หรือ ลงเนิน โดยเด็ดขาด
 - 18.6 ถ้ารถเสีย หรือ ตรวจสอบแล้วว่ารอดไม่พร้อมใช้งาน ห้ามนำรถไปใช้ ให้หยุดซ่อมทันที และ แจ้งช่างซ่อมบำรุง หรือ ฝ่ายสไทร์ และแจ้งผู้บริหารทุกครั้ง

- 18.7 ต้องทำการตรวจสอบและถ่ายน้ำมันเครื่อง ทุก 250 หรือ 500 ชั่วโมง ตามตารางเวลาที่กำหนด ตรวจสอบตารางการบำรุงรักษา PM ที่ฝ่ายสโตร์ และ ต้องตรวจสอบรายงานและเซ็นรับรองรถ ก่อนนำรถไปใช้งาน
- 18.8 พนักงานขับรถ ต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งก่อนออกรถ หรือปฏิบัติงาน
- 18.9 ในกรณีที่ประสบอุบัติเหตุ หรือบาดเจ็บจากการทำงานให้รีบแจ้งทุกครั้ง
19. พนักงานทุกคนต้องได้รับการอบรมความปลอดภัยในการทำงานและต้องผ่านการทดสอบความปลอดภัยในการทำงานทุกคน เป็นเวลา 6 ชั่วโมง พร้อมสอบประเมิน ต้องมีคะแนนผ่านไม่น้อยกว่า ร้อยละ หกสิบ และ จะได้รับใบรับรองการฝึกอบรม (อบรมภายในบริษัท) โดย คปภ.
20. คลังเก็บวัตถุระเบิดเป็นพื้นที่ หวงห้ามตามกฎหมาย พนักงานที่ปฏิบัติในพื้นที่คลังเก็บวัตถุระเบิด ห้ามสูบบุหรี่ หรือ ทำให้เกิดประกายไฟโดยเด็ดขาด ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ หรือวิทยุสื่อสารในรัศมี 20 เมตร และ ห้ามผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้าโดยเด็ดขาด พนักงานผู้ดูแล ต้องตรวจสอบถังดับเพลิง ถังน้ำ ถังทรายดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงตามรอบตรวจเป็นประจำ และต้องถือคประตูลให้เรียบร้อยทุกครั้ง
21. พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่ใช้วัตถุระเบิด ต้องห้ามสูบบุหรี่ หรือทำให้เกิดประกายไฟโดยเด็ดขาด ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ หรือวิทยุสื่อสารในรัศมี 20 เมตรและทำงานด้วยความระมัดระวัง ก่อนทำการระเบิด ต้องตรวจสอบพื้นที่จุดบดคลาให้ออกจากบริเวณให้เรียบร้อยก่อน แล้วให้สัญญาณเตือนก่อนการระเบิด 3 ครั้ง และหลังจากระเบิดแล้ว ต้องตรวจดูว่าระเบิดทำงานครบทุกหลุมหรือไม่ กำหนดเวลาการระเบิด 18.00 น. ทุกวัน วันละ 1 ครั้ง
22. ห้ามพนักงานเดิน หรือ เข้าใกล้กองสต็อกหินทุกกอง ต้องอยู่ห่างจากฐานกองหิน ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และพนักงานฝ่ายโรงโม่หิน รปภ. ช่างซ่อมบำรุง หรือ พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในสนาม ลาน หรือ หน้าเหมือง ต้องสวมเสื้อที่มีแถบสะท้อนแสง ให้เห็นชัดเจน ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน
23. ห้ามพนักงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องยืนชิดหน้าผาในเขตเหมือง ให้ยืนห่างจากขอบเหมืองอย่างน้อย 5 เมตร ยกเว้น เฉพาะพนักงานที่ปฏิบัติงานชุดเหมือง หรือได้รับอนุญาตจาก จป. หัวหน้างานแล้วเท่านั้น
24. พนักงานต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายเตือนความปลอดภัย และข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน และปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด โดยกำหนดบทลงโทษ ไว้ดังนี้
- เมื่อพนักงานไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน ทาง คปภ.
- เมื่อผิดครั้งที่ 1 จะออกหนังสือเตือนครั้งที่ 1
 - เมื่อฝ่าฝืนอีก จะออกหนังสือเตือนครั้งที่ 2 พร้อมลงโทษ พักงาน 15 วัน หรือปรับเงิน
 - เมื่อมีการฝ่าฝืนอีก ครั้งที่ 3 ทางบริษัทจะออกหนังสือเตือนครั้งที่ 3 และ ลงโทษ

- ไล่ออก พร้อมทั้งแจ้งชื่อไปที่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน และสำนักงานประกันสังคม
25. ห้ามล่าสัตว์ป่า ในพื้นที่โครงการทำเหมืองโดยเด็ดขาด
 26. ห้ามตัดไม้ทำลายป่า หรือเผาป่า หรือตัดต้นไม้ในเขตพื้นที่โครงการทำเหมือง โดยไม่ได้รับอนุญาต
โดยเด็ดขาด

จึงมีคำสั่งให้พนักงานปฏิบัติงาน ตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการทำงาน และปฏิบัติตามคู่มือ
ความปลอดภัย อย่างเคร่งครัด



จึงเรียนมาเพื่อทราบและปฏิบัติ

ค (1997) จำกัด

เอกสารแบบ 9
เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

**เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
กองทุนเฟียร์: วัจสุภาพ**

ประกาศ(คำสั่ง)
บริษัท ชาญยุทธการศึลลลลล (1997) จํกัถ
ที่ 1/2566

เรื่อง จัถตั้ง คณะกรรมการมวชนสั้พัณั้ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท ชาญยุทธการศึลลลล (1997) จํกัถ

บริษัท ชาญยุทธการศึลลลล (1997) จํกัถ ผู้ถ้อประทานบั้ตรที่ 32834/16343 ร่ว้แผนฝั้งโครงการ เดียวกันกับ ประทานบั้ตรที่ 27157/15202 ทำเหมือ้องแร่หึนอุตสาหกรรรม ชนึดหึนปูน (เพื่่ออุตสาหกรรรม ก่อสร้าง) ที่ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จั้หวัดลลลล

กรมอุตสาหกรรรมพั้้ฐานและการเหมือ้องแร่ ในฐนณะหน่วยงานกํกั้ดูแลการประกอบอุตสาหกรรรม เหมือ้องแร่ ได้กํกั้หนดแนวทางการบรึหารจัถการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ ให้สามารถปฏึบตั้ตามได้อย่างมี ประสึทธิภาพ และการกํกั้้ดูแลเป็นไปด้้วยความเรียวร้อ้ย ตามมาตรการป้อ้งกันและแก้้ไขผลกระทบ สั้่แวดล่อ้มนแนบท้ายประทานบั้ตร โดยให้ทางบรึษั้ฯเป็นผู้จัถตั้งคณะกรรมการมวชนสั้พัณั้ กองทุนเฝ้า ระวังสุขภาพ ชาญยุทธการศึลลลล (1997) ให้ทำหน้าที่เป็นผู้บรึหารจัถการกองทุนนี้ ทางบรึษั้ฯ จั้งขอแต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสั้พัณั้ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ชาญยุทธการศึลลลล (1997) ประกอบด้้วย

- | | |
|---|--------------------|
| 1. กรรรมการผู้จัถการ บรึษั้ฯ หรือเป็นผู้แทน
[REDACTED] | เป็นประธานกรรรมการ |
| 2. ผู้ใหญ่บ้านพรประเสริฐ หมู่ที่ 8 หรือผู้แทน
[REDACTED] | เป็นกรรรมการ |
| 3. ผู้ใหญ่บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ 10 หรือผู้แทน
[REDACTED] | เป็นกรรรมการ |
| 4. ผู้ใหญ่บ้านพรสว่าง หมู่ที่ 14 หรือผู้แทน
[REDACTED] | เป็นกรรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพรประเสริฐ
([REDACTED]) | เป็นกรรรมการ |
| 6. กำนันตำบลเอราวัณ
([REDACTED]) | เป็นกรรรมการ |

- | | |
|---|--------------------------------|
| 7. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่งศรีโทน
([REDACTED]) | เป็นกรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวฝาย
([REDACTED]) | เป็นกรรมการ |
| 9. สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ
([REDACTED]) | เป็นที่ปรึกษา |
| 10. ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมจังหวัด หรือเป็นผู้แทน
([REDACTED]) | เป็นที่ปรึกษา |
| 11. พัฒนาการอำเภอเอราวัณ
([REDACTED]) | เป็นที่ปรึกษา |
| 12. นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ
([REDACTED]) | เป็นที่ปรึกษา |
| 13. ผู้อำนวยการโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม
([REDACTED]) | เป็นกรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังม่วง
([REDACTED]) | เป็นกรรมการ |
| 15. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน
([REDACTED]) | เป็นกรรมการ |
| 16. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย
([REDACTED]) | เป็นกรรมการ |
| 17. วิศวกรประจำโรงงาน
([REDACTED]) | เป็นเลขานุการและกรรมการ |
| 18. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี
([REDACTED]) | เป็นผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ |

19. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี

เป็นผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ

[REDACTED]

20. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี

เป็นผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ

[REDACTED])

21. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี

เป็นผู้ช่วยฝ่ายเอกสารโครงการ

([REDACTED]

22. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี

เป็นผู้ช่วยเลขานุการ ฝ่ายการเงิน

[REDACTED]

ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) ที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่บริหารกิจการกองทุนฯ พิจารณาแผนงาน การเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชน บ้านพรประเสริฐ หมู่ที่ 8 ,บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ 10 ,บ้านพรสว่าง หมู่ 14 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย และกำกับดูแลกิจกรรมกองทุนฯ ให้เป็นไปตามแผนงานรวมทั้งจัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของบริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997)ภายใต้ระเบียบและวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ทำหน้าที่พิจารณาอนุมัติการใช้เงินกองทุน การเบิกจ่าย และอำนวยความสะดวกการดำเนินงานกองทุนฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

[REDACTED]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

ประธานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ประกาศ(คำสั่ง)

บริษัท ขาญยุทธการศึลาเลย (1997) จำกัด

ที่ 2/2566

เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงานโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ของ บริษัท ขาญยุทธการศึลาเลย(1997) จำกัด

ตามที่ บริษัท ขาญยุทธการศึลาเลย(1997) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 27157/15202 ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย ได้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามระเบียบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยให้ทางบริษัทฯ เป็นผู้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ให้ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนนี้

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ตามระเบียบว่าด้วย กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน ติดตามและประเมินผลโครงการทุกโครงการ ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ดังนี้

- | | | |
|----|--------------------------------|--------------------|
| 1. | ตำแหน่ง เลขานุการกองทุนฯ | เป็นประธานตรวจสอบ |
| 2. | ตำแหน่งผู้ช่วยเลขานุการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |
| 3. | ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |
| 4. | ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |
| 5. | ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ทุกโครงการของ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566 จนแล้วเสร็จ แล้วรายงานให้ประธานกองทุนฯ และคณะกรรมการทราบ หากหน่วยงานหรือผู้นำชุมชนที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ให้เรียกเงินคืนเท่าจำนวนที่สนับสนุนไปทั้งหมด คืนกองทุนฯ โดยเร็ว ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ขาญยุทธการศึลาเลย (1997) จำกัด

ประธานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

**เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่**

ประกาศ (คำสั่ง)
บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ที่ 1/2566
เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 27157/15202 ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) ให้สามารถปฏิบัติการตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทาน โดยให้ทางบริษัทฯ เป็นผู้จัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด ประกอบด้วย

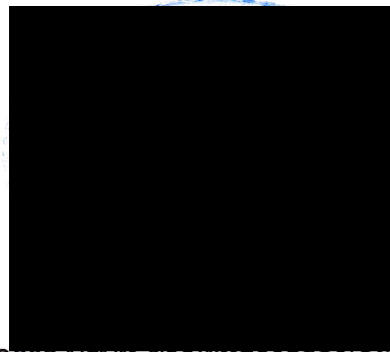
- | | |
|--|-------------------|
| 1. กรรมการของบริษัทฯ หรือผู้แทน | เป็นประธานกรรมการ |
| <div></div> | |
| 2. ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมจังหวัดหรือผู้แทน | เป็นที่ปรึกษา |
| (<div></div>) | |
| 3. พัฒนาการอำเภอเอราวัณหรือผู้แทน | เป็นที่ปรึกษา |
| <div></div> | |
| 4. นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณหรือผู้แทน | เป็นที่ปรึกษา |
| <div></div> | |
| 5. ผู้ใหญ่บ้าน บ้านพรประเสริฐ หมู่ที่ 8 หรือผู้แทน | เป็นกรรมการ |
| <div></div> | |
| 6. ผู้ใหญ่บ้าน บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ 10 หรือผู้แทน | เป็นกรรมการ |
| <div></div> | |
| 7. ผู้ใหญ่บ้าน บ้านพรสว่าง หมู่ที่ 14 หรือผู้แทน | เป็นกรรมการ |
| <div></div> | |
| 8. กำนันตำบลเอราวัณ หรือผู้แทน | เป็นกรรมการ |
| <div></div> | |

9. ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ บ้านโคกสวรรค์ หมู่ที่ 5 หรือผู้แทน ([REDACTED])	เป็นกรรมการ
10. ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ บ้านโนนถาวร หมู่ที่ 13 หรือผู้แทน ([REDACTED])	เป็นกรรมการ
11. ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ บ้านโป่งศรีโทน หมู่ที่ 15 หรือผู้แทน ([REDACTED])	เป็นกรรมการ
12. ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ บ้านวังเลา หมู่ที่ 1 หรือผู้แทน ([REDACTED])	เป็นกรรมการ
13. ผู้อำนวยการโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม ([REDACTED])	เป็นกรรมการฝ่ายสถานศึกษา
14. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังม่วง ([REDACTED])	เป็นกรรมการฝ่ายสถานศึกษา
15. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน ([REDACTED])	เป็นกรรมการฝ่ายสถานศึกษา
16. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย ([REDACTED])	เป็นกรรมการฝ่ายสถานศึกษา
17. วิศวกรประจำโรงงาน ([REDACTED])	เป็นเลขานุการและกรรมการ
18. เจ้าหน้าที่ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์ ([REDACTED])	เป็นผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
19. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี ([REDACTED])	เป็นผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
20. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี ([REDACTED])	เป็นผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
21. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี ([REDACTED])	เป็นผู้ช่วยเลขานุการฝ่ายเอกสารโครงการ
22. เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี ([REDACTED])	เป็นผู้ช่วยเลขานุการฝ่ายการเงิน
23. วิศวกรประจำโรงงาน ([REDACTED])	เป็นที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม

ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ซาฮูยูทการ ศิลาเลย(1997) จำกัด ที่ได้รับการแต่งตั้ง มีหน้าที่บริหารจัดการกองทุนนี้ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนงาน การพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้แก่ บ้านพรประเสริฐ หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ , บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลเอราวัณ , บ้านพรสว่าง หมู่ที่ 14 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

และพื้นที่ใกล้เคียงพร้อมทั้งทำการกำกับดูแลการใช้จ่ายเงินและแผนการงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
ฯลฯ ให้เป็นไปตามแผนงานรวมทั้งให้จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท
ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯ การขอสนับสนุนและ
พิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯ และอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานกองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566



กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ประธานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

**รายงานการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิ
กองทุนเพื่อ: วัสดุภาพ**

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ “ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”
ประธานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 27157/15202

ครั้งที่ 1/2566 ประจำปี 2566

วันพฤหัสบดี ที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2566

ณ ห้องประชุม เทศบาลตำบลเอราวัณ

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1.		วิศวกรประจำโรงงาน	เลขานุการและกรรมการ
2.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8	กรรมการ
3.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10	กรรมการ
4.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14	กรรมการ
5.		กำนันตำบลเอราวัณ	กรรมการ
6.		นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	ที่ปรึกษา
7.		พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
8.		สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
9.		ผอ.รพ.สต.พรประเสริฐ	กรรมการ
10.		ผอ.รพ.สต.หัวฝาย	กรรมการ
11.		รอง ผอ.ร.ร.เอราวัณวิทยาคม	กรรมการ
12.		ผอ.ร.ร.บ้านโป่งศรีโทน	กรรมการ
13.		ผอ.ร.ร.บ้านวังม่วง	กรรมการ
14.		รอง ผอ.ร.ร.บ้านวังเลาหัวฝาย	กรรมการ
15.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
16.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
17.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
18.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการฝ่ายการเงิน

ผู้ไม่มาเข้าร่วมประชุม

1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธานกองทุนฯ
2.		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย	ปรึกษา



ผอ.รพ.สต. โป่งศรีโทน

กรรมการ

เจ้าหน้าที่บัญชี

ผช.เลขานุการเอกสารโครงการ

เริ่มประชุม เวลา 09.00 น.

วันนี้เวลา 09.00น. ได้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1/2566 มีผู้มาเข้าประชุมทั้งหมด 18 ท่าน ผู้ไม่มาเข้าร่วมประชุม 4 ท่าน เมื่อผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมแล้ว [REDACTED] ตำแหน่ง ประธานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ได้มอบหมาย [REDACTED] รองประธาน บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด เป็นประธานเปิดการประชุมแทน [REDACTED] กล่าวเปิด การประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประจำปี 2566 ครั้งที่1/2566 ได้ดำเนินการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตามระเบียบวาระการ ประชุมดังต่อไปนี้

วาระการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
ครั้งที่ 1/2566

ประธานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 27157/15202

วันพฤหัสบดี ที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ ห้องประชุม เทศบาลตำบลเอราวัณ

เริ่มประชุม เวลา 09.00 น. - 10.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

- 1.1 ชี้แจงรายละเอียดกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพต่อเนื่องเป็นปีที่ 5
- 1.2 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566
- 1.3 ชี้แจงระเบียบข้อบังคับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เพิ่มเติม)
 - คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เพิ่มเติม)

2.1 ตามระเบียบโครงสร้างคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนฯ

1. [REDACTED] นครตำบลเอราวัณ เป็นที่ปรึกษา
2. [REDACTED] การอำเภอเอราวัณ เป็นที่ปรึกษา

- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องพิจารณากรอบงบประมาณสำหรับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- 3.1 ประธานชี้แจงงบประมาณกองทุนฯ ประจำปี 2566
- 3.2 คณะกรรมการพิจารณากรอบการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ

- ระเบียบวาระที่ 4 ประธานกรรมการ กล่าวเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) ปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- ประธานฯ 1.1 กล่าวแจ้งให้ที่ประชุมทราบถึงรายละเอียดกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพต่อเนื่องในปีที่ 5
- มติที่ประชุม : คณะกรรมการกองทุนฯ ในที่ประชุมรับทราบ

- ประธานฯ 1.2 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2565 ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการ
- และกรรมการกองทุนฯ ชี้แจงครับ

- ผ.เลขานุการฯ ดิฉัน [REDACTED] ตำแหน่งผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการกองทุนฯ
- ขอชี้แจงตามรายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบไว้ให้กรรมการทุกท่าน และขอสรุปดังนี้ค่ะ

สรุปการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ			
ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด			
ประจำปี พ.ศ. 2565			
ที่	หน่วยงาน/ชุมชน	โครงการที่นำไปใช้	จำนวนเงิน (บาท)
1	งบบริหารดำเนินการกองทุนฯ	งบบริหาร 80,000 บาท	
		- ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม เบี้ยประชุม , ชุดรับรอง	25,000.00
		- ค่าใช้จ่ายจัดทำป้ายมอบโครงการ ป้ายเหล็ก , ป้ายไวนิล	20,000.00
		- ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสาร รวมเข้าเล่มรายงาน	12,000.00
		- ค่าจัดทำสื่อคณะกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	15,000.00
		- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ดำเนินการงานกองทุน	7,550.00

ที่	หน่วยงาน/ชุมชน	โครงการที่นำไปใช้	จำนวนเงิน
			(บาท)
2	โครงการตรวจสอบสุขภาพเอกซเรย์ปอด	งบประมาณ 300,000 บาท	
	" ประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ "	- ค่าตรวจสอบสุขภาพเอกซเรย์ปอด (237 คน)	95,000.00
		- ค่าแพทย์และพยาบาลออกตรวจนอกพื้นที่	15,000.00
		- ค่าชุดอาหารเครื่องดื่มรับรองแพทย์และพยาบาล	5,000.00
		- ค่าข่าวสารหอมประทุม (ของชำร่วย)	60,000.00
		- ค่าชุดกระเป๋าอาหารเช้า (นมกล่อง,ขนม,น้ำดื่ม)	25,000.00
		- ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	30,000.00
		- ค่าตอบแทนอาสาสมัคร , อปพร.,พยาบาล รพ.สต.	12,000.00
		- ค่าชุดรับรองแขกและชุดเบรก (กาแฟ, โอวัลติน)	20,000.00
		- ค่าใช้จ่ายอื่นๆเตรียมงานจัดกิจกรรมและอุปกรณ์	25,000.00
		- ค่าอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมโรคระบาดโควิด-19	7,000.00
		- ค่าบำรุงสถานที่	2,000.00
		- ค่าใช้จ่ายงานเอกสารโครงการ	4,000.00
3	ส่งเสริมหน่วยงานสาธารณสุขตำบล	- โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ รพ.สต.พรประเสริฐ	200,000.00
		- โครงการปรับปรุงห้องน้ำ,ระบบท่อระบายน้ำ รพ.สต.โป่งศรีโทน	73,000.00
		- โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รพ.สต.หัวฝาย	73,000.00
4	ส่งเสริมสุขภาพเยาวชน ต.เอราวัณ	- โครงการสนับสนุนชุดกีฬา 16 หมู่บ้าน "เอราวัณสัมพันธ์เกมส์"	60,000.00
	และพื้นที่จังหวัดเลย	- สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด "เอราวัณสัมพันธ์เกมส์" ทต.เอราวัณ	15,000.00
		- โครงการ TO BE NUMBER ONE ร.ร.เอราวัณวิทยาคม	20,000.00
		- โครงการจัดทำสแตนเชียร์กีฬา ร.ร.เอราวัณวิทยาคม	30,000.00
		- โครงการสนับสนุนอุปกรณ์กีฬาภายใน โรงเรียนบ้านวังม่วง	30,000.00
		- โครงการสนับสนุนกีฬาชุมชนสัมพันธ์ โรงเรียนบ้าน โป่งศรีโทน	30,000.00
		- โครงการสนับสนุนชุดกีฬาสีภายใน โรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย	30,000.00
		- สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด "โป่งคัพ ครั้งที่ ๘"	10,000.00

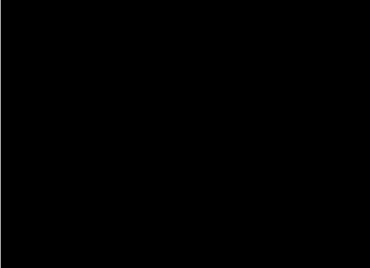
ท.	หน่วยงาน/ชุมชน	โครงการที่นำไปใช้	จำนวนเงิน
			(บาท)
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬา "วังสะพุงคัพ" อบต.ผาน้อย	5,000.00
		- โครงการ พาเพื่อนเข้าวัด ประจำปี 2565	12,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬา "สี่เส้าคัพ" ครั้งที่ ๒๐	10,000.00
		- โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอล ลานกีฬาหนองหญ้าปล้อง	10,000.00
		- สนับสนุนกีฬาเยาวชนบ้านวังเลาหัวฝาย	3,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬาภายใน สก.วังสะพุง	3,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬา "มากับฝนคัพ" บ้านปทุมวัน ม.14	2,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬาฟุตบอลภายใน สก.หนองหญ้าปล้อง	5,000.00
		- สนับสนุนแข่งขันกีฬาฟุตบอลสัมพันธ์วังเลาหัวฝาย	2,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อ.เฝ้าไร่	15,000.00
5	ช่วยเหลือผู้ประสบภัยโรคระบาด	- โครงการจัดซื้อของอุปโภค บริโภค ช่วยผู้ประสบภัยฯ ต.ผาน้อย	5,000.00
	ไวรัสโคโรนา (COVID-19)	- โครงการจัดซื้อของอุปโภค บริโภค ช่วยผู้ประสบภัยฯ ต.เฝ้าไร่	15,000.00
		- โครงการจัดตั้งศูนย์ประสานงานหลักประกันสุขภาพ อ.เฝ้าไร่	35,050.00
6	งบสนับสนุนกิจกรรมพิเศษ	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ผู้ป่วยติดเตียง ผู้มีภาวะพึ่งพิง	
	สำรองกิจกรรมฉุกเฉิน	- จัดซื้อของใช้ผู้ป่วยติดเตียง อุปโภค บริโภค	65,000.00
		- โครงการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกป้องกันปราบปรามยาเสพติด สก.เฝ้าไร่	5,000.00
		- โครงการ "คนเฝ้าไร่ไม่ทิ้งกัน" ประจำปี 2565	10,000.00
		- โครงการสร้างห้องน้ำนักเรียนทุนฯ (ม.ท.ศ.) ร.ร.เฝ้าไร่วิทยาคม	25,000.00
		- โครงการพัฒนาศักยภาพสตรีตำบลเฝ้าไร่	16,200.00
		- โครงการจัดซื้อถังขยะเปียกชุมชน ม.3, ม.8, ม.10, ม.14	30,000.00
		- โครงการ "น้ำดื่มสะอาดเพื่อสาธารณสุขประโยชน์" (จัดซื้อขวด PET)	34,950.00

ที่	หน่วยงาน/ชุมชน	โครงการที่นำไปใช้	จำนวนเงิน
			(บาท)
7	งบบัณฑิตพิเศษอื่นๆ	งบประมาณ 70,000 บาท	
	เทศบาลปีใหม่	- สนับสนุนการแข่งขันทักษะวิชาการ ร.ร.สาธิตราชภัฏเลย	5,000.00
		- สนับสนุนของรางวัลปีใหม่ชุมชนบ้านพรสวรรค์ ม.14	3,000.00
		- สนับสนุนงานจัดเลี้ยงปีใหม่ อบต.ผาน้อย	3,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันทักษะวิชาการ ร.ร.เอราวัณวิทยาคม	4,000.00
		- สนับสนุนของรางวัลปีใหม่ชุมชนบ้านเหล่าใหญ่ ม.10	3,000.00
		- สนับสนุนจุดบริการประชาชน สก.เอราวัณ เทศกาลปีใหม่	5,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬาผัดหัวเกมส์ บ้าน โศกแฝก	2,000.00
		- สนับสนุนจุดบริการประชาชน ต.ผาน้อย เทศกาลปีใหม่	3,000.00
		- สนับสนุนงาน วันรวมน้ำใจให้กาชาดเลย อำเภอรอวัน	25,000.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬา เติ่งรัง เกมส์ ร.ร. เอราวัณวิทยาคม	2,000.00
		- สนับสนุนงาน วันรวมน้ำใจให้กาชาดเลย อุตสาหกรรมจังหวัดเลย	10,000.00
		- สนับสนุนกีฬาสาธารณสุข ๔ เส้า รพ.สต.พรประเสริฐ	3,450.00
		- สนับสนุนการแข่งขันกีฬาเยาวชนบ้านปทุมวัน ม.14	2,000.00
ยอดเงินรวมใช้จ่ายโครงการทั้งหมด			1,329,200.00
ยอดเงินคงเหลือ			57,909.42
หมายเหตุ: งบประมาณปี2565 1,387,109.42 บาท			
ใช้จ่ายโครงการ 1,329,200.00 บาท			
คงเหลือ 57,909.42 บาท			
บวกดอกเบี้ย 506.78 บาท			
รวมคงเหลือสุทธิ 58,416.20 บาท			

ผช.เลขานุการฯ มีคณะกรรมการท่านใดสอบถามหรือไม่ ถ้าไม่มี ขอเชิญประธานฯ ในที่ประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ลำดับต่อไปค่ะ

คณะกรรมการฯ รับทราบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ 1.3 ชี้แจงระเบียบข้อบังคับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพิ่มเติม ประธานกองทุนฯ มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ เนื่องด้วยปีงบประมาณ 2565 มีผู้นำบางหมู่บ้านได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ แล้วไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ประธานจึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ตามระเบียบว่าด้วย กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตรวจสอบการดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผลโครงการทุกโครงการ ของกองทุน เฝ้าระวังสุขภาพ ดังนี้

- | | | | |
|----|--|--------------------------------|--------------------|
| 1. |  | ตำแหน่งเลขานุการกองทุนฯ | เป็นประธานตรวจสอบ |
| 2. | | ตำแหน่งผู้ช่วยเลขานุการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |
| 3. | | ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |
| 4. | | ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |
| 5. | | ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ | เป็นกรรมการตรวจสอบ |

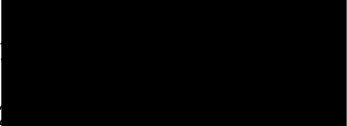
ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งฯ ให้ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ทุกโครงการของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพจนแล้วเสร็จ แล้วรายงานให้ประธานกองทุนฯ และคณะกรรมการทราบ หากหน่วยงานหรือผู้นำชุมชนที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ให้เรียกเงินคืนเท่าจำนวนที่สนับสนุนไปทั้งหมด คืนกองทุนฯ โดยเร็ว ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

คณะกรรมการฯ รับทราบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ คณะกรรมการท่านใดมีข้อซักถามหรือไม่ ถ้าไม่มีผมขอผ่านไปที่ระเบียบวาระที่ 2 ครับ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการเลือกและแต่งตั้งกรรมการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เพิ่มเติม)

2.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนฯ เพิ่มเติม เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบโครงสร้างคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนฯ จึงขอแต่งตั้งท่านที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้

	นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	เป็นที่ปรึกษา
	พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	เป็นที่ปรึกษา

ประธานฯ รายงานการเลือกและแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพิ่มเติม ซึ่งประกอบด้วย รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
2.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8	กรรมการ
3.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10	กรรมการ
4.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14	กรรมการ
5.		ผอ.รพ.สต.พรประเสริฐ	กรรมการ
6.		ผอ.รพ.สต.โป่งศรีโทน	กรรมการ
7.		ผอ.รพ.สต.หัวฝาย	กรรมการ
8.		กำนันตำบลเอราวัณ	กรรมการ
9.		สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
10.		นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	ที่ปรึกษา
11.		อุตสาหกรรม จังหวัดเลย	ที่ปรึกษา
12.		พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
13.		ผู้อำนวยการ รร.เอราวัณวิทยาคม	กรรมการ
14.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังม่วง	กรรมการ
15.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านโป่งศรีโทน	กรรมการ
16.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังเลาหัวฝาย	กรรมการ
17.		วิศวกรประจำโรงงาน	เลขานุการและกรรมการ
18.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
19.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
20.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
21.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายเอกสารโครงการ
22.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายการเงินกองทุน

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในที่ประชุมด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ คณะกรรมการท่านใดมีข้อซักถามหรือไม่ ถ้าไม่มีผมขอผ่านไปที่ระเบียบวาระที่ 3 ครับ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องพิจารณากรอบงบประมาณสำหรับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

3.1 ชี้แจงงบประมาณกองทุนฯ ประจำปี 2566

ประธานฯ กล่าวชี้แจงกรอบประมาณและรายจ่าย กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ งบประมาณประจำปี 2566 จำนวนเงิน 1,317,408.42 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดบาทสี่สิบสองสตางค์) เบื้องต้นประธานฯ ได้เสนอแบ่งกรอบการบริหารจัดการกองทุน ในปี 2566 ไว้เสนอในที่ประชุมดังนี้

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566				
บริษัท ชาญยุทธการติลาเลย(1997) จำกัด				
งบประมาณ 1,317,408.20 บาท				
ลำดับ	รายการ	คิดเปอร์เซ็นต์	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
		ร้อยละ (%)		
1	งบบริหารดำเนินงานกองทุน	10	131,741.20	
	1.1 ค่าเบี้ยประชุม , ชุดรับรอง			
	1.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสารกองทุนฯ			
	1.3 ค่าจัดทำป้ายมอบโครงการ ของกองทุนฯ			
	1.4 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้าเฉลี่ยกันได้)			
	- ค่าจัดทำสื่อกองทุนฯ		15,000.00	27 มี.ค. 66
2	งบโครงการตรวจสอบสุขภาพเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบพื้นที่หมืองแร่	26	342,526.00	ช่วงดำเนินการ
	2.1 ค่าตรวจสอบสุขภาพเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบเหมือง			ก.ย. - ธ.ค.
	2.2 ค่าของชำร่วย			
	2.3 ค่าใช้จ่ายจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพ			
	หมายเหตุ: ***ถ้าเงินงบประมาณเหลือ สามารถใช้กับโครงการอื่นได้***			
3	งบสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเอราวัณ	17	223,960.00	ช่วงดำเนินการ
	3.1 รพ.สต.พรประเสริฐ :		100,000.00	
	3.2 รพ.สต.โป่งศรีโทน :		60,000.00	
	3.3 รพ.สต.หัวฝาย :		60,000.00	
	3.4 สนับสนุนกิจกรรมอื่น		3,960.00	
4	งบสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพประชาชนตำบลเอราวัณ	8.5	111,980.00	ช่วงดำเนินการ
	4.1 สนับสนุน TO BE NUMBER ONE อำเภอเอราวัณ 15,000 บาท		15,000.00	30 มี.ค. 66
	4.2 สนับสนุนชุดกีฬาทั้ง 16 หมู่บ้าน " เอราวัณสัมพันธ์เกมส์ "		60,000.00	
	4.3 โครงการสนับสนุนแข่งขันกีฬาด้านกอล์ฟเยาวชน " เอราวัณสัมพันธ์เกมส์ " เทศบาลตำบลเอราวัณ		15,000.00	
	4.4 สนับสนุนกีฬาเยาวชน ปิงคัพ , กีฬาเสิร์ฟ ฯลฯ		21,980.00	

ลำดับ	รายการ	คิดเปอร์เซ็นต์	งบประมาณ	หมายเหตุ
		ร้อยละ (%)	(บาท)	
5	งบสนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนตำบลเอราวัณ	9.5	125,153.00	ช่วงดำเนินการ
	5.1 สนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม		30,000.00	
	5.2 สนับสนุนกีฬาโรงเรียนบ้านวังม่วง		30,000.00	
	5.3. สนับสนุนกีฬาโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน		30,000.00	
	5.4 สนับสนุนกีฬาโรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย		30,000.00	
	5.5 สนับสนุนกีฬาเยาวชนอื่นๆ		5,153.00	
6	งบสนับสนุนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ด้อยโอกาส ผู้มีภาวะพึ่งพิง ตำบลเอราวัณ	6	79,045.00	ช่วงดำเนินการ
	6.1 อุปกรณ์ส่งเสริมอาชีพคนพิการบ้านวังม่วง (เครื่องทำขนม)		6,500.00	27 มี.ค. 66
	6.2 โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง		72,545.00	
7	งบสำรองฉุกเฉิน / บรรเทาสาธารณภัยเหตุฉุกเฉิน /สนับสนุนกิจกรรมพิเศษ	12	158,089.00	ช่วงดำเนินการ
	7.1 สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุตำบลเอราวัณ		12,000.00	4 เม.ย. 66
	7.2 สนับสนุนไอศกรีมงานมอบใบประกาศนียบัตรบัณฑิตน้อย ต.เอราวัณ		4,000.00	4 เม.ย. 66
	7.3 สนับสนุนจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด อ.เอราวัณ		5,000.00	4 เม.ย. 66
	7.4 สนับสนุนกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุประเพณีวันสงกรานต์บ้านเหล่าใหญ่		10,000.00	8 เม.ย. 66
	7.5 สนับสนุนจุดอำนวยความสะดวกภัยตำบลผาน้อย		2,000.00	9 เม.ย. 66
	7.6 สนับสนุนศูนย์อำนวยการป้องกันอุบัติเหตุทางถนนเทศกาลสงกรานต์ สก.เอราวัณ		5,000.00	10 เม.ย. 66
	7.7 สนับสนุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาจัดซื้อคอมพิวเตอร์ รร.เอราวัณวิทยาคม		10,000.00	10 เม.ย. 66
	7.8 สนับสนุนไอศกรีมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ ต.เอราวัณ		4,000.00	11 เม.ย. 66
	7.9 สนับสนุนงานประเพณีบุญบั้งไฟบ้านพรประเสริฐ		16,000.00	5 พ.ค. 66
	7.10 สนับสนุนงานประเพณีบุญบั้งไฟบ้านพรสว่าง		5,000.00	8 พ.ค. 66
	7.11 สนับสนุนกิจกรรมโครงการเดิน-วิ่ง เฉลิมพระเกียรติฯ		5,000.00	15 พ.ค. 66
	7.12 สนับสนุนประเพณีบุญบั้งไฟบ้านโคกมน		3,000.00	16 พ.ค. 66
	7.13 สนับสนุนการแข่งขันออฟโรดเพื่อการกุศลจัดซื้ออุปกรณ์กู้ชีพ จ.เลย		9,000.00	19 พ.ค. 66
	7.14 สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์เพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลเอราวัณ		5,000.00	13 มิ.ย. 66
	สำรองจ่ายกิจกรรมแล้ว		95,000.00	เหลือ 63,089 บาท
8	งบสนับสนุนสาธารณสุขอำเภอ,จังหวัด	4	52,696.00	
9	งบดำเนินการนำดื่มสนับสนุนกิจกรรมเพื่อการกุศล สาธารณประโยชน์	7	92,218.00	ช่วงดำเนินการ
	9.1 ขวดน้ำพร้อมฉลาก 1/66 40,600 บาท จ่ายแล้ว 15/6/66			เหลือ 51,618
	รวม	100	1,317,408.20	

3.2 คณะกรรมการพิจารณากรอบการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ

ประธานฯ ตามที่ประธานกองทุนฯ ได้ร่างกรอบการบริหารจัดการเงินกองทุนฯ ไว้เสนอให้คณะกรรมการในที่ประชุมพิจารณา มีทั้งหมด 9 กรอบ ขอเสนอกรอบที่ 1 เชิญผู้ช่วยเลขานุการนำเสนอครับ

ผช.เลขานุการฯ ดิฉัน [REDACTED] ขอเสนอกรอบงบบริหารดำเนินงานกองทุน ไว้ที่ 10% คงไว้เท่าเดิมกับปีที่ผ่านมา เป็นเงินจำนวน 131,741.20 บาท เพื่อไว้เป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าเอกสาร ค่าป้ายโครงการ ติดตามโครงการ ตลอดจนดำเนินการเอกสารเข้าเล่มรายงานกองทุนฯ ส่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนที่เกี่ยวข้อง และถ้ามีคงเหลือจากงบบริหารในข้อนี้ สามารถนำไปใช้จ่ายสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆได้ จึงขอมติในที่ประชุมได้พิจารณาคะ

คณะกรรมการฯ มีมติในที่ประชุมเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด ถ้าเงินการบริหารจัดการกองทุนเหลือสามารถนำไปใช้สนับสนุนกิจกรรมอื่นๆได้

ประธานฯ เสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 2 งบโครงการตรวจสอบสุขภาพเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ 26 % จากเงินกองทุนฯ เป็นเงิน 342,526 บาท ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการชี้แจงคณะกรรมการในที่ประชุมครับ

ผช.เลขานุการฯ ปี 2565 ที่ผ่านมาเรามีจำนวนประชาชนเข้าร่วมกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพเอกซเรย์ปอด จำนวน 240 คน และปี 2566 นี้ ก็คงจำนวนการตรวจสอบสุขภาพให้ประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ยอดเท่าเดิม และทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แนะนำให้ผู้ที่ต้องเข้ารับการตรวจสอบสุขภาพให้เป็นรายเดิม ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 3 ปี เพื่อเป็นการติดตามผลของบุคคลนั้นๆ แล้วแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควรค่ะ ประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรม ขอตั้งไว้ที่ 26 % ไว้เป็นค่าใช้จ่ายตรวจสอบสุขภาพ ค่าของข้าวสวย ค่าอาหารเครื่องดื่มให้ประชาชนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ [REDACTED] กล่าวเพิ่มเติมในที่ประชุม ขอเสนอให้ตรวจรายเดิม เป็นเวลาติดต่อกัน 3 ปี ครับ เพื่อเป็นการตรวจเน้นย้ำติดตามผลรายเดิมให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

ประธานฯ กล่าวเพิ่มเติมว่า ของข้าวสวยคณะกรรมการเห็นสมควรเป็นข้าวสารเหมือนเดิมไหมครับ ปี 2565 แจกข้าวสาร 7 กิโลกรัม

กล่าว เห็นชอบเป็นข่าวสารเหมือนเดิมครับ ให้ประชาชนไปบริโภคได้ และขอเสนอ
เป็นไข่ไก่ด้วยครับ ลดปริมาณข่าวสารจาก 7 กิโลกรัม เป็น 5 กิโลกรัม แล้วนำงบประมาณ
ส่วนที่เหลือซื้อไข่ไก่คนละ 1 แผง เป็นของชำร่วยด้วยครับ

คณะกรรมการ เห็นชอบด้วยกันทั้งหมด พร้อมเสนอ หรืออาจจะเป็นมามา รางวัลพิเศษหากมีงบเหลือจ่าย

ผช.เลขานุการฯ รับทราบพร้อมดำเนินการตามงบประมาณที่สามารถจัดสรรได้ตามจำนวน

มติในที่ประชุม คณะกรรมการเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ถ้าไม่มีข้อเสนอแนะอะไรผมขอผ่านไปที่กรอบที่ 3 ครับ

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 3 งบสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเอราวัณ
17 % จากเงินกองทุนฯ เป็นเงิน 223,960 บาท ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการนำเสนอในที่
ประชุมครับ

ผช.เลขานุการฯ ประธานกองทุนฯ ได้นำเสนอกรอบการใช้จ่ายเงินให้กับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพทั้ง 3
แห่งไว้ดังนี้ค่ะ

3.1 สนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพรประเสริฐ	100,000 บาท
3.2 สนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่งศรีโทน	60,000 บาท
3.2 สนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวฝาย	60,000 บาท
3.3 คงมีเงินเหลือจ่ายกรอบข้อนี้ไว้ใช้จ่ายกิจกรรมอื่น	3,960 บาท

จึงขอมติในที่ประชุม คณะกรรมการเห็นสมควรหรือไม่

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 4 งบสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพประชาชนตำบล
เอราวัณ 8.5 % จากกองทุนฯ เป็นเงิน 111,980 บาท

4.1 สนับสนุน TO BE NUMBER ONE อำเภอเอราวัณ (สำรองจ่ายแล้ว)	15,000 บาท
4.2 สนับสนุนชุดกีฬาทั้ง 16 หมู่บ้าน “เอราวัณสัมพันธ์เกมส์”	60,000 บาท
4.3 สนับสนุนกิจกรรม ทต.เอราวัณ เอราวัณสัมพันธ์เกมส์	15,000 บาท
4.4 สนับสนุนกีฬาเยาวชน โป่งคัพ , สี่เสาคัพ ฯลฯ	21,980 บาท

นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ กล่าวเสริมในที่ประชุมว่า เห็นชอบกรอบข้อนี้ครับ

ในข้อที่ 4.4 คงไว้สนับสนุนกีฬาเยาวชนระดับตำบล และ อำเภอ เพราะที่ม้นักกีฬายังขาด
งบประมาณสนับสนุน ถ้าได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ นับว่าเป็นเรื่องที่ดีครับ

ประธานฯ คณะกรรมการท่านใดมีข้อเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ครับ ถ้าไม่มีผมขอมติในที่ประชุมครับ
คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 5 งบสนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนตำบลเอราวัณ
9.5 % จากกองทุนฯ เป็นเงิน 125,153 บาท

5.1 สนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม	30,000 บาท
5.2 สนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนบ้านวังม่วง	30,000 บาท
5.3 สนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน	30,000 บาท
5.4 สนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน	30,000 บาท
5.5 สนับสนุนกีฬาเยาวชน อื่นๆ	5,153 บาท

ประธานฯ มีคณะกรรมการท่านอื่นเสนอแนะอะไรเพิ่มเติมหรือไม่ครับ ขอมติในที่ประชุมด้วยครับ
คณะกรรมการฯ คณะกรรมการมีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 6 งบสนับสนุนคุณภาพชีวิตผู้ด้อยโอกาส ผู้มีภาวะพึ่งพิง
ตำบลเอราวัณ 6 % จากกองทุนฯ เป็นเงิน 79,045 บาท ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการ
นำเสนอในที่ประชุมครับ

ผช.เลขานุการฯ ดิฉัน [REDACTED] ขอเรียนให้คณะกรรมการทราบว่า โครงการนี้เราได้
ดำเนินการมาเป็นปีที่ 3 และมีแผนที่จะดำเนินการโครงการนี้ต่อไปทุกปี เพื่อแบ่งเบาภาระ
คนในครอบครัวผู้ป่วยติดเตียง โดยสนับสนุนเป็นผ้าอ้อมผู้ใหญ่ ของจำเป็นใช้ผู้ป่วยติดเตียง
และยังมี ข้าวสาร และของชำร่วยอื่นๆ วิธีการดำเนินงานผู้ประกอบการร่วมกับ
คณะกรรมการกองทุนฯ เจ้าหน้าที่สาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพทั้ง 3 แห่ง อสม.
อาสาบริบาล และเทศบาลตำบลเอราวัณ ลงพื้นที่มอบของด้วยตนเอง ได้จัดสรร
งบประมาณไว้ดังนี้

6.1 สนับสนุนอุปกรณ์ส่งเสริมอาชีพคนพิการบ้านวังม่วง ม.3 (สำรองจ่ายแล้ว)	6,500 บาท
6.2 โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงตำบลเอราวัณ	72,545 บาท

[REDACTED] สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ กล่าวสอบถามในที่ประชุมว่าถ้าหน่วยงานสาธารณสุข
จัดทำโครงการเดียวกันกับผู้ประกอบการจะซ้ำซ้อนกันหรือไม่

ผช.เลขานุการฯ ไม่ซ้ำซ้อนค่ะ เพราะโครงการนี้ทางผู้ประกอบการดำเนินการเอง เพื่อเป็นการสานสาย
สัมพันธ์กับชุมชนเพิ่มภาพลักษณ์ที่ดีให้กับสถานประกอบการ ส่วนทางสาธารณสุขอำเภอ

เอราวัณ จะจัดทำโครงการนี้ก็เป็นส่วนของการส่งเสริมจากหน่วยงานภาครัฐ สามารถทำได้

นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ กล่าวเสริมในที่ประชุม เห็นชอบด้วยครับ เพราะงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐไม่เพียงพอ จึงขอความร่วมมือกับผู้ประกอบการนับว่าเป็นโครงการที่ดี เห็นสมควรให้มีโครงการนี้ไว้ทุกปี

ประธานฯ คณะกรรมการท่านใดเสนอแนะหรือไม่ ขอมติในที่ประชุมด้วยครับ

คณะกรรมการฯ คณะกรรมการมีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 7 งบประมาณสนับสนุนกิจกรรมพิเศษสำรองฉุกเฉิน บรรเทาสาธารณภัย 12 % จากกองทุนฯ เป็นเงิน 158,089 บาท และได้สำรองจ่ายก่อนเปิดการประชุมแล้ว เป็นเงินจำนวน 95,000 บาท รายละเอียดแนบท้ายไว้แล้ว และคงเหลือเงินไว้สนับสนุนกิจกรรม อีก 63,089 บาท มีคณะกรรมการท่านใดเสนอแนะกรอบข้อนี้ไหมครับ

นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ ขอเสนอส่งเสริมอุปกรณ์รถกู้ชีพของเทศบาลตำบลเอราวัณ ยกมาไว้ในกรอบที่ 7 จำนวน 20,000 บาท หรือแล้วแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร

นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ กล่าวเพิ่มเติมงบประมาณส่วนที่เหลือผมขอเสนอไว้ใช้ควบคุมและป้องกันโรคระบาด

นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ กล่าวเพิ่มเติมว่าเห็นชอบด้วยครับ งบประมาณส่วนนี้ถ้าต้องการสนับสนุนจากภาครัฐก็ล่าช้า และงบประมาณไม่เพียงพอ จึงขอความร่วมมือภาคเอกชนจากผู้ประกอบการช่วยอุดหนุน

ประธานฯ มีคณะกรรมการท่านใดเสนอเพิ่มเติมอีกไหมครับ ผมจะขอยึดมติในที่ประชุมอนุมัติไว้ตามที่เสนอในที่ประชุม

คณะกรรมการฯ กล่าวเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 8 งบประมาณสนับสนุนสาธารณสุขอำเภอ,จังหวัด 4 % จากกองทุนฯ เป็นเงิน 52,696 บาท กองทุนฯได้จัดตั้งกรอบข้อนี้ไว้เพื่อสนับสนุนหน่วยงานด้านสาธารณสุขโดยเฉพาะ เพื่อจัดทำโครงการ หรือกิจกรรมให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม จึงนำเสนอไว้ให้ท่านสาธารณสุขได้นำโครงการเข้ามาเพื่อรับการสนับสนุนครับ คณะกรรมการเห็นควรว่าอย่างไรครับ

คณะกรรมการฯ กล่าวเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ กล่าวขอบคุณพร้อมนำโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุน
จากกองทุนฯ แล้วจะดำเนินการด้านสาธารณสุขให้กับชุมชนอำเภอเอราวัณ

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 9 งบดำเนินการน้ำดื่มเพื่อการกุศล สาธารณประโยชน์
7 % จากกองทุนฯ เป็นเงิน 92,218 บาท
เนื่องด้วยปี 2565 ที่ผ่านมา เรามอบน้ำดื่มทั้งงานบุญ งานศพ ช่วยเหลือผู้ประสบภัยโควิด-19
และผู้ประสบอุทกภัย ประธานฯ จึงเล็งเห็นความสำคัญควรจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการ
น้ำดื่มเอาไว้สนับสนุนเพื่อเป็นสาธารณประโยชน์ร่วมกัน จึงอยากขอความเห็นคณะกรรมการ
ในที่ประชุมอนุมัติกรอบข้อที่ 9 ครับ

กล่าวเสริมว่า ในปี 2565 ผมได้มารับน้ำดื่มสนับสนุนงานศพ งานบุญ ในชุมชน
ตำบลเอราวัณจริงครับ ผมเห็นสมควรให้มีโครงการนี้ครับ เป็นการช่วยแบ่งเบาภาระชุมชน
และเป็นการประชาสัมพันธ์ของผู้ประกอบการด้วยครับ

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ระเบียบวาระที่ 4 ประธานกรรมการ กล่าวเรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

ประธานฯ กล่าวถามในที่ประชุมว่าทางคณะกรรมการกองทุนฯ มีข้อสงสัยสอบถามเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ
อีกหรือไม่

คณะกรรมการกองทุนฯ ไม่มี และมีมติเห็นชอบในที่ประชุมด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ กระผมในนาม บริษัทชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่าน
เป็นอย่างสูงที่เสียสละเวลาเข้ามาเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กระผมขอ
ปิดการประชุม

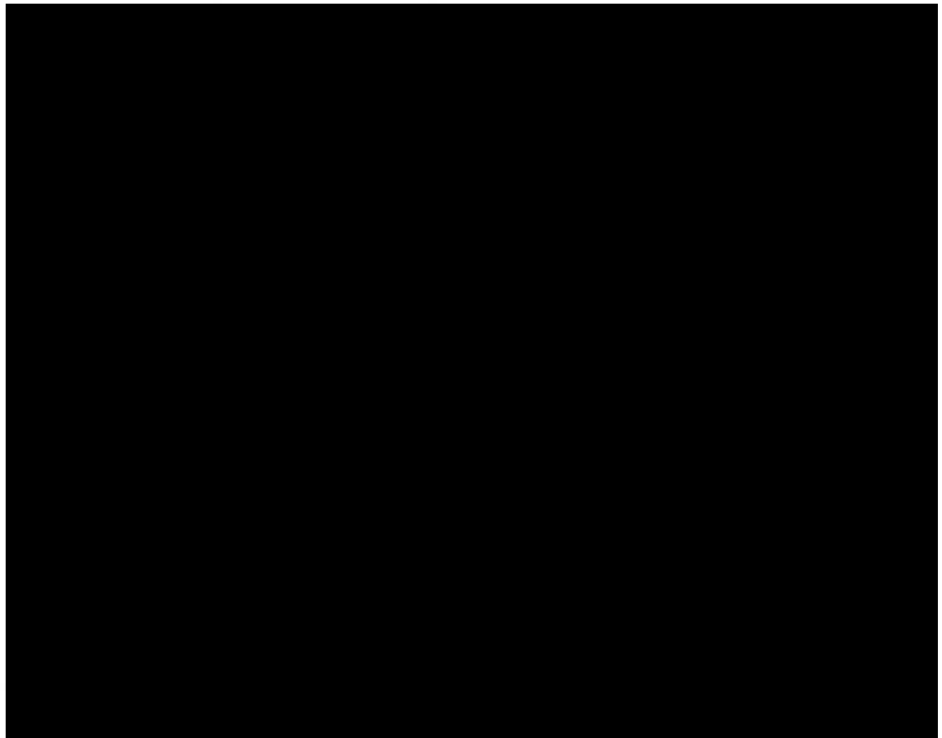
ปิดการประชุม 10.00 น.

ลงชื่อ

บันทึกรายงานการประชุม

ผู้ช่วยเหลือเลขานุการและกรรมการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

ตรวจสอบถูกต้อง



บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

**รายงานการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เชียงใหม่**

รายงานสรุปการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 27157/15202

ครั้งที่ 1/2566 ประจำปี 2566

วันพฤหัสบดี ที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ ห้องประชุม เทศบาลตำบลเอราวัณ

รายชื่อผู้เข้าประชุม

1.	วิศวกรประจำโรงงาน	เลขานุการและกรรมการ
2.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8	กรรมการ
3.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10	กรรมการ
4.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14	กรรมการ
5.	นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	ที่ปรึกษา
6.	พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
7.	กำนันตำบลเอราวัณ	กรรมการ
8.	ผช.ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
9.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
10.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 15	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
11.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
12.	รอง ผอ.รร.เอราวัณวิทยาคม	กรรมการ
13.	ผอ.รร.บ้านโป่งศรีโทน	กรรมการ
14.	ผอ.รร.บ้านวังม่วง	กรรมการ
15.	รอง ผอ.รร.บ้านวังเลาหัวฝาย	กรรมการ
16.	กรรมการหมู่บ้านโคกสวรรค์	ตัวแทนภาคประชาชน
17.	กรรมการหมู่บ้านวังเลา	ตัวแทนภาคประชาชน
18.	เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
19.	เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
20.	เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
21.	เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการฝ่ายการเงิน

ผู้ไม่มาเข้าร่วมประชุม

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



กรรมการผู้จัดการ	ประธานกองทุนฯ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย	ที่ปรึกษา
เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.ฝ่ายเอกสารโครงการ
วิศวกรประจำโรงงาน	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม

เริ่มประชุม เวลา 10.00 น.

วันนี้เวลา 10.00 น. ได้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประจำปี 2566 ครั้งที่ 1/2566 มีผู้มาเข้าประชุมทั้งหมด 21 ท่าน ผู้ไม่มาเข้าร่วมประชุม 4 ท่าน เมื่อผู้เข้าร่วมประชุม พร้อมแล้ว

ตำแหน่งประธานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้มอบหมายให้ น

รองประธานบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด เป็นประธานเปิดการประชุมแทน

ได้กล่าวเปิดการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประจำปี 2566 ครั้งที่1/2566 ได้ดำเนินการประชุมร่วมกับคณะกรรมการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระการประชุมคณะกรรมการมูลนิธิกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ครั้งที่ 1/2566

ประธานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประธานบัตรที่ 27157/15202

วันพฤหัสบดี ที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

ณ ห้องประชุม เทศบาลตำบลเอราวัณ

เริ่มประชุม เวลา 10.00 น. - 12.00 น.

-
- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ
- 1.1 ชี้แจงรายละเอียดกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่เป็นปีที่ 5
 - 1.2 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2565
 - 1.3 ชี้แจงระเบียบข้อบังคับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (เพิ่มเติม)
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการกองทุนฯ
1. [REDACTED] บ้านหมู่ 13 เป็นกรรมการฯ แทน [REDACTED]
 2. [REDACTED] การโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม เป็นกรรมการฝ่ายสถาน -
ศึกษา แทน [REDACTED]
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องพิจารณากรอบงบประมาณสำหรับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 3.1 ประธานชี้แจงงบประมาณกองทุนฯ ประจำปี 2566
 - 3.2 คณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณากรอบการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ
- ระเบียบวาระที่ 4 ประธานกรรมการ กล่าวเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) ปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานฯ 1.1 กล่าวแจ้งในที่ประชุมทราบถึงรายละเอียดกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ต่อเนื่องในปีที่ 5

มติที่ประชุม คณะกรรมการกองทุนฯ ในที่ประชุมรับทราบ

ประธานฯ 1.2 สรุปค่าใช้จ่ายโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2565 ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการกองทุนฯ ชี้แจงครับ

ผ.เลขานุการฯ ดิฉัน [REDACTED] ตำแหน่งผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการกองทุนฯ ขอชี้แจงตามรายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบไว้ให้กรรมการทุกท่าน และขอสรุปดังนี้ค่ะ

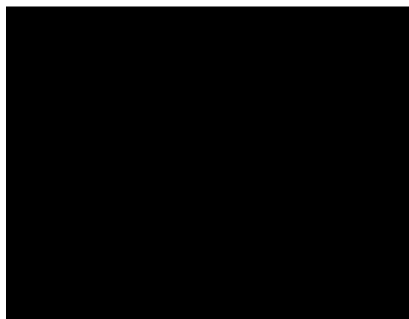
สรุปการดำเนินงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่			
ของ บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด			
ประจำปี พ.ศ. 2565			
ที่	หน่วยงาน/ชุมชน	โครงการที่นำไปใช้	จำนวนเงิน (บาท)
1	งบบริหารดำเนินการกองทุนฯ	งบบริหาร 180,000 บาท	
		- ค่าเบี้ยประชุม , ชุดรับรอง,ชุดเบรก	25,000.00
		- ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสารกองทุนฯ	22,000.00
		- ค่าจัดทำป้ายมอบโครงการ (ป้ายเหล็ก,ไวน์ล)	32,000.00
		- ค่าจัดซื้ออุปกรณ์เสริมคอมพิวเตอร์	7,000.00
		- ค่าจัดซื้อเครื่องทำน้ำร้อน น้ำเย็น	12,000.00
		- ค่าจัดซื้อเต็นท์รับรอง แบบพับเก็บ	12,000.00
		- ค่าจัดวัสดุ โต๊ะ เก้าอี้ อำนวยความสะดวกจัดกิจกรรม	39,816.00
		- สนับสนุนงานประเพณีลอยกระทง ทต.เอราวัณ (เพิ่มเติมปี 65)	6,000.00
		- ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน โครงการ	24,184.00
	สนับสนุนท้องถิ่นท้องที่พื้นที่ใกล้เคียง	- สนับสนุนเครื่องแบบตำรวจบ้านตำบลผาน้อย	10,000.00
		- สนับสนุนกิจกรรม " วันกำนันผู้ใหญ่บ้าน " ตำบลผาน้อย	10,000.00
2	งบพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	- โครงการก่อสร้างรั้วโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม (บ.พรประเสริฐ ม.8)	251,264.00
	รัศมี 3 กิโลเมตร	- โครงการซ่อมแซมศาลาประชาคมบ้านคำชุมชน บ.เหล่าใหญ่ ม.10	200,000.00
		- โครงการต่อเติมรั้วโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม (บ.พรสว่าง ม.14)	220,000.00
3	งบพัฒนาหมู่บ้านเส้นทางขนส่งแร่	- โครงการวางท่อเมนระบายน้ำเพื่อการเกษตรบ้าน โลกสวรรค์ ม.5	67,000.00
	(หมู่บ้านผู้ได้รับผลกระทบ)	- โครงการสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กรอบศาลาวัดป่าช้าโป่งศรีโทน ม.6	67,000.00
		- โครงการต่อเติมศาลาประชาคมหมู่บ้าน โนนถาวร ม.13	69,500.00
		- โครงการปรับปรุงศาลาประชาคมบ้าน โป่งศรีโทน ม.15	67,000.00
		- โครงการสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กรอบเมรุป่าช้าบ้านวังเลา ม.1	57,000.00
		- โครงการติดตั้งปั้มน้ำบาดาลพลังงานแสงอาทิตย์ฯ วัดป่าถ้ำผาดิน	50,000.00

ที่	หน่วยงาน/ชุมชน	โครงการที่นำไปใช้	จำนวนเงิน
			(บาท)
4	งบสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ	- สนับสนุนประเพณีวันสงกรานต์เทศบาลตำบลเอราวัณ	3,000.00
	อำเภอเอราวัณ - จังหวัดเลย	- สนับสนุนการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟอำเภอเอราวัณ	20,000.00
		- สนับสนุนตั้งจุดตรวจจุดสกัด 7 วันอันตราย สภ.เอราวัณ	10,000.00
		- สนับสนุนปรับปรุงภูมิทัศน์ติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์ สภ.วังสะพุง	5,000.00
		- สนับสนุนตั้งจุดตรวจจุดสกัด 7 วันอันตราย ต.ผาน้อย	2,000.00
		- สนับสนุนวัสดุสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย	20,000.00
5	งบพัฒนาวัดและ โรงเรียนตำบลเอราวัณ	- โครงการสมทบทุนสร้างรั้วโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม	60,000.00
		- โครงการปรับปรุงพื้นที่อาคารหอประชุมอเนกประสงค์ รร.บ้านวังม่วง	37,000.00
		- โครงการติดตั้งประตูด่านเลสหน้ำโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน	40,000.00
		- โครงการสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทางเดิน รร.บ้านวังเลาหัวฝาย	25,000.00
		- โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านโนนกกจาน	5,000.00
6	งบส่งเสริมกิจกรรมท้องถิ่น	- สนับสนุนกิจกรรมประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2565	10,000.00
	เทศบาลตำบลเอราวัณ	- สนับสนุนการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟ ทต.เอราวัณ	16,000.00
		- สนับสนุนกิจกรรม " วันกำนันผู้ใหญ่บ้าน " ตำบลเอราวัณ	10,000.00
		- โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวฝายโพนเลา "สงกรานต์นี้ที่โพนเลา"	20,000.00
7	งบพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	- โครงการพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ตำบลเอราวัณ	1,206,620.00
	พัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ตำบลเอราวัณ	- ค่าบำรุงรักษากล้องวงจรปิด 4 จุด ในเขตตำบลเอราวัณ	12,000.00
		ค่าไฟฟ้า ค่าอินเทอร์เน็ต ม.8, ม.10, ม.13, ม.14	
		งบซ่อมบำรุงกล้องวงจรปิดเส้นทางขนส่งแร่ 40,000 บาท	
		- ค่าซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด CCTV จุดบ้านโนนถาวร ม.13	15,790.00
		- ค่าซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ชำรุด CCTV จุดบ้านเหล่าใหญ่ ม.10	14,210.00
		- ค่างานตรวจบำรุงรักษา CCTV จุดบ้านพรสว่าง ม.14	5,000.00
		- ค่างานตรวจบำรุงรักษา CCTV จุดบ้านพรประเสริฐ ม.8	5,000.00
ยอดเงินรวมใช้จ่ายโครงการทั้งหมด			2,790,384.00
ยอดเงินคงเหลือ			6,551.71
	หมายเหตุ :	งบประมาณปี 2565	2,796,935.71 บาท
		ใช้จ่ายโครงการ	2,790,384.00 บาท
		ยอดเงินคงเหลือ	6,551.71 บาท
		บวกดอกเบี้ย	975.84 บาท
		รวมคงเหลือสุทธิ	7,527.55 บาท

ผช.เลขานุการฯ มีคณะกรรมการท่านใดสอบถามหรือไม่ ถ้าไม่มี ขอเชิญประธานฯ ในที่ประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ลำดับต่อไปค่ะ

คณะกรรมการฯ มีมติในที่ประชุมเห็นชอบและรับทราบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ 1.3 ชี้แจงระเบียบข้อบังคับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพิ่มเติม ประธานกองทุนฯ มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ เนื่องด้วยปีงบประมาณ 2565 มีผู้นำบางหมู่บ้านได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ แล้วไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ประธานจึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความถูกต้องเรียบร้อย ตามระเบียบว่าด้วย กองทุนฯ ตรวจสอบการดำเนินงาน ติดตาม และประเมินผลโครงการทุกโครงการ ของกองทุนฯ ดังนี้



ตำแหน่งเลขานุการกองทุนฯ	เป็นประธานตรวจสอบ
ตำแหน่งผู้ช่วยเลขานุการกองทุนฯ	เป็นกรรมการตรวจสอบ
ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ	เป็นกรรมการตรวจสอบ
ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ	เป็นกรรมการตรวจสอบ
ตำแหน่งกรรมการกองทุนฯ	เป็นกรรมการตรวจสอบ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งฯ ให้ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ทุกโครงการของกองทุนฯจนแล้วเสร็จ แล้วรายงานให้ประธานกองทุนฯ และคณะกรรมการทราบ หากหน่วยงานหรือผู้นำชุมชนที่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ให้เรียกเงินคืนเท่าจำนวนที่สนับสนุนไปทั้งหมด คืนกองทุนฯ โดยเร็ว ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

คณะกรรมการฯ รับทราบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ คณะกรรมการท่านใดมีข้อซักถามหรือไม่ ถ้าไม่มีผมขอผ่านไปที่ระเบียบวาระที่ 2 ครับ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการเลือกและแต่งตั้งกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่(เพิ่มเติม)

ประธานฯ [Redacted] ญ่บ้านหมู่ 13 เป็นกรรมการฯ [Redacted]
[Redacted] การโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม เป็นกรรมการฝ่ายสถานศึกษา
แทน [Redacted]

ประธานฯ รายงานการเลือกและแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพิ่มเติม ซึ่งประกอบด้วย รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนฯ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธานกรรมการ
2.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8	กรรมการ
3.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10	กรรมการ
4.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14	กรรมการ
5.		กำนันตำบลเอราวัณ	กรรมการ
6.		นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	ที่ปรึกษา
7.		พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
8.		สำนักงานอุตสาหกรรม จ.เลย	ที่ปรึกษา
9.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
10.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
11.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 15	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
12.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
13.		ผู้อำนวยการ รร.เอราวัณวิทยาคม	กรรมการ
14.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังม่วง	กรรมการ
15.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านโป่งศรีโทน	กรรมการ
16.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังเลาหัวฝาย	กรรมการ
17.		วิศวกรประจำโรงงาน	เลขานุการและกรรมการ
18.		เจ้าหน้าที่ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
19.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
20.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
21.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายเอกสารโครงการ
22.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายการเงิน
23.		วิศวกรประจำโรงงาน	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม

มติที่ประชุม : คณะกรรมการกองทุนฯ เห็นชอบในที่ประชุมด้วยกันทั้งหมด

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องพิจารณากรอบงบประมาณสำหรับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

3.1 ประธานชี้แจงงบประมาณกองทุนฯ ประจำปี 2566

ประธานฯ กล่าวชี้แจงกรอบประมาณและรายจ่ายกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งบประมาณประจำปี 2566 จำนวนเงิน 2,525,511.55 บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทสตางค์) เบื้องต้นประธานฯ ได้เสนอแบ่งกรอบการบริหารจัดการกองทุน ในปี 2566 ไว้เสนอในที่ประชุม ดังนี้

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2566				
บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด				
งบประมาณ 2,525,511.55 บาท				
ลำดับ	รายการ	คิดเปอร์เซ็นต์ ร้อยละ (%)	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	งบบริหารดำเนินงานกองทุน	7	176,788.55	
	1.1 ค่าเบี้ยประชุม (2 ครั้ง)			
	1.2 ชุดเบรค, ชุดรับรอง			
	1.3 ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสารกองทุนฯ			
	- จัดซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ 19,350 บาท			
	1.4 ค่าจัดทำป้ายมอบโครงการกองทุนฯ			
	1.5 ค่าใช้จ่ายกรรมการดำเนินงานกองทุนฯ			
	1.6 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ถ้าเหลือยกขึ้นได้)			
2	งบพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ รัศมี 3 กิโลเมตร	20	505,102.00	
	2.1 บ้านพรประเสริฐ- โครงการถอมสระสาธารณะหมู่บ้าน		168,000.00	
	2.2 บ้านเหล่าใหญ่ -- ปรับปรุงอาคารเอนกประสงค์ รร.บ้านวังม่วง		168,000.00	
	2.3 บ้านพรสว่าง - ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน		168,000.00	
	2.4 เงินเหลือจ่ายติดบัญชีไว้		1,102.00	
3	งบพัฒนาหมู่บ้านในเส้นทางขนส่งแร่	13	328,316.00	
	3.1 บ้าน โคกสวรรค์ หมู่ 5 -		56,000.00	
	3.2 บ้าน โป่งศิโร โทน หมู่ 6 -		56,000.00	
	3.3 บ้าน โนนถาวร หมู่ 13 -		56,000.00	
	3.4 บ้าน โป่งศิโร โทน หมู่ 15 -		56,000.00	
	3.5 บ้านวังเลาหมู่ 1 -		50,000.00	
	3.6 วัดป่าถ้ำผาดิน -		52,000.00	
	3.7 เงินเหลือจ่ายติดบัญชีไว้		2,316.00	

ลำดับ	รายการ	คิดเปอร์เซ็นต์	งบประมาณ	หมายเหตุ
		ร้อยละ (%)	(บาท)	
4	งบสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในอำเภอเอราวัณและจังหวัดเลย	2	50,510.00	
	4.1 กิจกรรมอำเภอเอราวัณ			
	4.1.1 สนับสนุนการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟอำเภอเอราวัณ		20,000.00	25-พ.ค.-66
	4.1.2 สนับสนุนวันรมน้ำใจให้กาชาดเลย ฯลฯ			
	4.2 กิจกรรมสถานีตำรวจภูธรอำเภอเอราวัณ			
5	งบพัฒนาโรงเรียนในเขตพื้นที่รอบเหมืองแร่ตำบลเอราวัณ	5	126,275.00	
	5.1 โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม -		30,000.00	
	5.2 โรงเรียนบ้านวังม่วง -		30,000.00	
	5.3 โรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน -		30,000.00	
	5.4 โรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย-		30,000.00	
	5.6 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ		6,275.00	
6	งบสนับสนุนกิจกรรมท่องเที่ยวที่เทศบาลตำบลเอราวัณ	3	75,765.00	
	6.3 โครงการประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2566 - ตั้งงบสำรองจ่าย		10,000.00	
	6.4 สนับสนุนการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟเทศบาลตำบลเอราวัณ		16,000.00	22 พ.ค. 66
	6.5 กิจกรรมประเพณีอื่นท่องเที่ยวที่ตำบลเอราวัณ			
7	งบพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานตำบลเอราวัณ (1,262,755 บาท)	50		
	7.1 กองทุนพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ตำบลเอราวัณ		1,220,755.00	
	7.1.1 สำรองจ่าย: ค่าใช้จ่ายสำรวจเส้นทางใหม่ ก.พ.-พ.ค. = 34,575 บาท			
	7.2 สนับสนุนโครงการต่อเนื่อง เช่น ค่าบำรุงกล้องวงจรปิด 4 จุดในตำบล		42,000.00	
	7.3.1 สนับสนุนค่าไฟฟ้า ค่าอินเทอร์เน็ต (ม.8 , ม.10 , ม.13 , ม.14) = 12,000			
	7.3.2 สนับสนุนค่าซ่อมบำรุงกล้องวงจรปิด โครงการกล้อง CCTV ทั้ง 4 จุด = 30,000			
	** * ซ่อมจุดบ้านพรสวรรค์ - พรประเสริฐ 19,350 บาท			3 ก.ค. 66
	รวม	100	2,525,511.55	

3.2 คณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณารอบการใช้จ่ายเงินกองทุนฯ

ประธานฯ ข้อเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 1 งบบริหารดำเนินงานกองทุน 87% จาก เงินกองทุนฯ เป็นเงิน 176,788.55 บาท ดังนี้

1.1 ค่าเบี้ยประชุม ,ค่าชุดรับรองจัดประชุม

1.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสารกองทุนฯ

1.3 ค่าจัดทำป้ายมอบโครงการกองทุนฯแต่ละแห่ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆในการจัดการกองทุนฯ

1.4 เงินในรอบข้อนี้หากมีงบประมาณเหลือจ่ายสามารถนำไปสนับสนุนกิจกรรมอื่นที่

นอกเหนือจากเสนอในที่ประชุมได้

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

เบื้องต้น ผมได้จัดซื้อเครื่องใช้สำนักงาน ในการจัดการบริหารงานกองทุนฯ

1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้เลขากองทุนฯ จำนวน 1 เครื่อง

คณะกรรมการมีความคิดเห็นว่าเป็นสมควรหรือไม่ครับ

คณะกรรมการฯ มีมติในที่ประชุมเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด ถ้าเงินการบริหารจัดการกองทุนเหลือสามารถ

นำไปใช้สนับสนุนกับโครงการอื่นได้ เช่น โครงการที่เสนอเข้ามาเร่งด่วน งานสาธารณะประโยชน์

ประธานฯ เสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 2 งบพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (รัศมี 3 กิโลเมตร) 20 % จาก เงินกองทุนฯ เป็นเงิน 505,102 บาท ประกอบด้วย หมู่บ้านพรประเสริฐ หมู่ 8 , บ้านพรสว่าง หมู่ 14 , บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ 10 รายละเอียดแจ้งตามเอกสารแนบท้าย ขอเชิญคณะกรรมการทั้ง 3 หมู่บ้านให้คำชี้แนะครับ

หมู่บ้านพรประเสริฐ หมู่ 8 กล่าวในที่ประชุมว่า ผมก็เห็นสมควรตามที่ประธาน 000 บาทครับ เพราะเปอร์เซ็นต์ส่วนหนึ่งนำไปพัฒนาเส้นทางเลี้ยวชุมชน และผมมี ธรรมชาติของหมู่บ้านเอาไว้ปรับปรุงเป็นลานอเนกประสงค์ เห็นชอบครับ หมู่บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ 10 กล่าวในที่ประชุม ผมก็เห็นชอบตามที่ท่านประธาน

เสนอ168,000 บาทครับ ผมมีโครงการจะปรับปรุงอาคารหอประชุมอเนกประสงค์ รร.บ้าน

วังม่วง แต่งบประมาณเท่านี้คงยังไม่พอ ผมจึงอยากขอสนับสนุนจากบ้านพรประเสริฐ ม.8

ผู้ใหญ่วิรัตน์จะเห็นสมควรว่าอย่างไรครับ ช่วยผมได้หรือไม่

ผู้ใหญ่บ้านพรประเสริฐ หมู่ 8 ตอบคำถามผู้ใหญ่ว่า ครับ ผมยินดี

ช่วยผู้ใหญ่เป็นเงินจำนวน 20,000 บาท เพราะผู้ใหญ่ได้ช่วยผมทำกำแพง รร.

เอราวัณวิทยาคม เมื่อปี 2565 ไว้ 20,000 บาทเช่นกัน เห็นชอบครับ

ประธานฯ สรุปผู้ใหญ่ดีแบ่งบ 20,000 บาท เพื่อช่วยโครงการฯ ผู้ใหญ่ 10 นะครับ

บ้านพรประเสริฐจะได้รับเงินสนับสนุนเป็นเงินจำนวน 148,8000 บาท

บ้านเหล่าใหญ่จะได้รับเงินสนับสนุนเป็นเงินจำนวน 188,8000 บาท

คณะกรรมการในที่ประชุมเห็นชอบร่วมกันนะครับ

ผู้ใหญ่บ้านพรสว่าง หมู่ 14 กล่าวในที่ประชุม ผมมีโครงการจะทำระบบประปาหอสูง
ของหมู่บ้านใช้เงินงบประมาณเยอะพอสมควร 168,000บาท ตามที่เสนอก็ยังไม่เพียงพอครับ

ถ้างบประมาณไม่เพียงพอจริงๆ ผมอาจจะลดปริมาณขนาดลงครับ แต่ยังไงช่วยดูงบประมาณ
ให้หน่อยว่าพอมีส่วนไหนเหลือจ่ายไว้โยกมาช่วยโครงการผม เพราะชาวบ้านได้รับความเดือด
ร้อนเรื่องน้ำใช้ครับ

ประธานฯ รับไว้พิจารณาครับ สรุปคณะกรรมการท่านใดมีข้อเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ ผมขอผ่านไปที่กรอบ
ข้อที่ 3 ครับ

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 3 งบประมาณหมู่บ้านในเส้นทางขนส่งแร่ 13.% จาก
เงินกองทุนฯ เป็นเงิน 328,316 บาท มีทั้งหมด 5 หมู่บ้าน และวัดป่าถ้ำผาดิน

3.1 บ้านโคกสวรรค์ หมู่ 5 56,000 บาท

3.2 บ้านโป่งศรีโทน หมู่ 6 56,000 บาท

3.3 บ้านโนนถาวร หมู่ 13 56,000 บาท

3.4 บ้านโป่งศรีโทน หมู่ 15 56,000 บาท

3.5 บ้านวังเลา หมู่ 1 50,000 บาท

3.6 วัดป่าถ้ำผาดิน 52,000 บาท

3.7 เงินเหลือจ่ายติดบัญชี 2,316 บาท

น.ก.นันทน์ตำบลเอราวัณ ขอเสนอเพิ่มเติม งบประมาณในปีถัดไป (2567) ขอให้เพิ่มเป็น
15 % จากเงินกองทุนฯ เพราะกรอบข้อนี้ต้องจัดสรรกัน 5 หมู่บ้านกับอีก 1 วัดป่าถ้ำผาดิน
พอจัดสรรกันแล้วก็ยังได้รับการสนับสนุนในจำนวนที่น้อยอยู่ครับ

ประธานฯ ครับ ขอรับพิจารณาไว้ในปีถัดไปครับ ในปี 2565 ที่ผ่านมามีประเด็นข้อร้องเรียนการดำเนินงาน การใช้เงิน การเบิกจ่ายเงิน ขอความร่วมมือผู้นำที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ไปแล้ว ให้ดำเนินการจริงโดย ทำบัญชีรายการเอกสารแนบค่าวัสดุ ค่าจ้างผู้รับเหมา ค่าใช้จ่ายเดินทางฯ เพื่อให้ทางคณะกรรมการตรวจสอบได้

นางนันทาบลเอราวัณ ผมขอเสริมครับ ปีนี้เราได้รับการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ โครงการเราจะดำเนินการตรวจสอบทุกหมู่บ้านทุกโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ ไม่ใช่ว่าได้สนับสนุน 10 บาท แล้วทำแค่บาทเดียวอย่างนี้ไม่ได้นะครับ อยากให้ผู้นำทุกคน ดำเนินการให้เต็มเม็ดเต็มหน่วย และผู้นำต้องทำการประชาสัมพันธ์ให้ลูกบ้านได้รับรู้ ไม่ใช่ทำให้ลูกแต่ผลกระทบเส้นทางขนส่งแร่ แต่ไม่รู้เลยว่า ทางผู้ประกอบการให้ความช่วยเหลือ พัฒนาชุมชนด้วย

ประธานฯ ขอขอบคุณครับท่านก้านันปรีชา คณะกรรมการท่านอื่นมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมหรือไม่ ถ้าไม่มี ผมขอมติในที่ประชุมครับ

คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 4 งบสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในอำเภอ/จังหวัดเลย 2 % จากเงินกองทุนฯ เป็นเงิน 50,510 บาท กระผมขอนำเสนอโครงการเพื่อพิจารณา อนุมัติดังนี้ครับ ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการฯ เสนอรายละเอียดในที่ประชุมครับ

อ.เลขานุการฯ กล่าวในที่ประชุม

ข้อที่ 4.1 งบสนับสนุนกิจกรรมอำเภอเอราวัณ

4.1.1 สนับสนุนการจัดงานบุญบั้งไฟอำเภอเอราวัณ 20,000 บาท (สำรองจ่ายแล้ว)

4.1.2 สนับสนุนวันรวมน้ำใจให้กาชาดเลย กิจกรรมอื่นๆที่จะจัดขึ้นในปีงบประมาณนี้

ข้อที่ 4.2 งบสนับสนุนกิจกรรมสถานีตำรวจภูธรอำเภอเอราวัณ ดูแลความปลอดภัย

การจราจรในช่วงเทศกาลต่างๆ

ประธานฯ คณะกรรมการมีความเห็นอย่างไรบ้างครับ

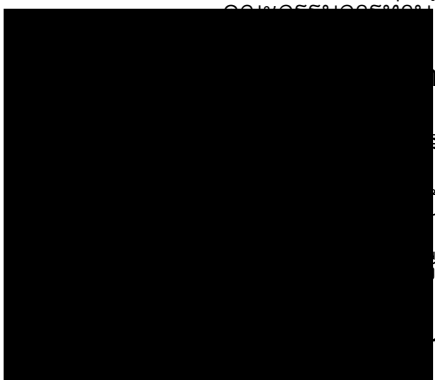
คณะกรรมการ เป็นการสนับสนุนกิจกรรมเพื่อส่วนรวมจึงไม่มีข้อขัดแย้งแต่อย่างใด และอนุมัติให้เบิกถอน เงินกองทุนฯ คืนเงินสำรองจ่ายให้แก่ทางบริษัทฯ และมีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ มีท่านใดเสนอข้อคิดเห็นหรือไม่ครับ ถ้าไม่มีกระผมขอผ่านไปกรอบงบประมาณที่ 5 ครับ

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 5 งบพัฒนาโรงเรียนในเขตพื้นที่ตำบลเอราวัณ 5 % จากเงินกองทุนฯ เป็นเงิน 126,275 บาท ประธานได้เสนอจัดสรรกรอบไว้ดังนี้

5.1 โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม	30,000	บาท
5.2 โรงเรียนบ้านวังม่วง	30,000	บาท
5.3 โรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน	30,000	บาท
5.4 โรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย	30,000	บาท
5.5 สำรองไว้สนับสนุนส่วนอื่นๆ	6,275	บาท

คณะกรรมการฯ ได้จะเสนอเพิ่มเติมหรือไม่ครับ ขอเชิญครับ



โรงเรียนบ้านวังม่วง กล่าวในที่ประชุม เนื่องด้วยโรงเรียนบ้านวังม่วง
และผู้ใหญ่สมาน บ้านเหล่าใหญ่หมู่ 10 จะดำเนินการปรับปรุงหอประชุม
ยังขาดงบประมาณอยู่ จึงขอยกยอดไปสมทบโครงการผู้ใหญ่สมานใน
หรือไม่

หมู่ 10 กล่าวในที่ประชุม ครับตามที่ผมได้รับการสนับสนุน
และได้รับงบสนับสนุนเพิ่มจากผู้ใหญ่วิรัตน์อีก 20,000 บาท ผมยังขาดอีก 12,000 บาทครับ

ประธานฯ ผมขอเสนอให้ทางโรงเรียนบ้านวังม่วง ยกยอดไปสมทบให้ผู้ใหญ่สมาน หมู่ 10 ในจำนวน
12,000 บาท โดยรับยอดสนับสนุนเพิ่มจากข้อ 5.5 มาอีก 2,000 บาทและยังคงเหลือไว้
สนับสนุนโรงเรียนบ้านวังม่วงอีก 20,000 บาท

คณะกรรมการ มีมติเห็นชอบตามที่ประธานฯ นำเสนอในที่ประชุมด้วยกันทั้งหมด



ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 6 งบสนับสนุน
กิจกรรมของพื้นที่ตำบลเอราวัณ 3% จากเงินกองทุนฯ เป็นเงิน 75,765 บาท

ได้จัดสรรเงินไว้สนับสนุนกิจกรรมดังต่อไปนี้

- 6.1 โครงการจัดกิจกรรมประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2566 จำนวน 10,000 บาท
- 6.2 โครงการจัดกิจกรรมงานประเพณีบุญบั้งไฟพวยบวญแห่งเทศบาลตำบลเอราวัณ จำนวน 16,000 บาท
- 6.3 กิจกรรมประเพณีอื่นๆที่ตำบลเอราวัณจะจัดขึ้นในปีงบประมาณ 2566 จำนวน 49,765 บาท
เพื่อเป็นการส่งเสริมประเพณีและวัฒนธรรม ดินน้ขอคงกรอบข้อนี้ไว้ค่ะ

คณะกรรมการ มีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอเสนอพิจารณาอนุมัติกรอบที่ 7 งบประมาณโครงสร้างพื้นฐานตำบลเอราวัณ 50 % จากเงินกองทุนฯ เป็นเงิน 1,262,755 บาท เพื่อเป็นงบพัฒนาซ่อมแซมถนนอุปกรณ์ป้ายแจ้งเตือนการจราจร และมีแผนว่าจะสร้างถนนเส้นทางขนส่งแร่เลี้ยงชุมชนร่วมกับผู้ประกอบการโรงโม่อีก 2 แห่ง ประกอบด้วย บจก.ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) ,บจก.ใจแอนท์ ร็อค 1990 และ บจก.เพชรเมืองเลย อสังหาริมทรัพย์ กระผมขอเสนอในที่ประชุมจัดสรรไว้ 2 ข้อดังนี้ครับ

ข้อ 7.1 กองทุนพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ตำบลเอราวัณ จัดสรรงบประมาณไว้ซ่อมถนนทางขนส่งแร่ชุมชนตำบลเอราวัณเป็นจำนวนเงิน 1,220,755 บาท โดยงบประมาณส่วนนี้จะนำไปร่วมเข้ากองทุนพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่กับอีก 2 เหมืองที่ตกลงทำสัญญาร่วมกันว่าจะนำเงินกองทุนมาดูแลปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ตำบลเอราวัณ และมีแผนร่วมกันที่จะทำเส้นทางขนส่งแร่ถนนเลี้ยงชุมชนตำบลเอราวัณตามที่เคยเสนอไว้เมื่อปี 2565 ในขณะที่กำลังสรรหาเส้นทางใหม่ จะขอให้เงินในส่วนนี้ในการบำรุงรักษาเส้นทางขนส่งแร่ตลอดจนอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ป้ายไฟเตือนจราจร กรวยจราจร ป้อมพักของเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก จนกว่าการสรรหาเส้นทางเลี้ยงชุมชนจะแล้วเสร็จ จึงขอมติในที่ประชุมครับ

คณะกรรมการ ไม่มีข้อขัดแย้งแต่อย่างใด และส่งเสริมให้ตั้งงบสำรองไว้ใช้จ่ายในโครงการนี้ เนื่องจากถนนมีการชำรุดบ่อยในบางจุด จุดที่เคยซ่อมก็ได้ซ่อมบ่อย ในขณะที่กำลังสรรหาเส้นทางเลี้ยงชุมชนก็ขอให้ผู้ประกอบการใช้เงินส่วนนี้ดูแลซ่อมบำรุงถนนเส้นเดิมด้วย และมีมติเห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ ขอขอบคุณสำหรับมติเห็นชอบในที่ประชุมครับ

ประธานฯ โครงการที่ 7.2 ขอเสนอโครงการสนับสนุนบำรุงรักษากล้องวงจรปิด 4 จุด 42,000 บาท ขอเชิญผู้ช่วยเลขานุการฯ นำเสนอโครงการในที่ประชุมครับ

น.ส. [REDACTED] เลขานุการฯ กล่าว กล้องวงจรปิดที่ทางบริษัทฯ ได้ให้ใช้เงินกองทุนฯ ในการติดตั้งทั้ง 4 จุด ในตำบลเอราวัณ ได้แก่ พรประเสริฐ ม.8 เหล่าใหญ่ ม.10โนนถาวร ม.13 และพรสว่าง ม.14 ทางกองทุนฯ จึงต้องตั้งงบดูแลอย่างต่อเนื่องนำเสนอในที่ประชุมดังนี้

7.2.1 สนับสนุนค่าไฟฟ้า ค่าอินเทอร์เน็ต 4 จุด เป็นจำนวนเงิน 12,000 บาท

7.2.2 งบสำรองค่าซ่อมบำรุงกล้องวงจรปิด 4 จุด เพราะต้องเผื่อค่าวัสดุ อุปกรณ์เพื่อชำรุดเสียหายเอาไว้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดปีงบประมาณจึงขออนุมัติกรอบข้อนี้ไว้เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท ค่ะและบริษัทฯ ได้สำรองจ่ายค่าซ่อมบำรุงจุดบ้านพรประเสริฐ – พรสว่าง เป็นจำนวนเงิน 19,350 บาทแล้ว

ประธานฯ สรุปเราจะมีเงินไว้เป็นค่าบำรุงรักษากล้องวงจรปิดทั้ง 4 จุดในตำบลเอราวัณ เป็นเงินจำนวนทั้งหมด 42,000 บาท มีท่านใดเสนอแนะหรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับกรอบโครงการข้อนี้หรือไม่ครับ

คณะกรรมการ มติในที่ประชุม เห็นชอบด้วยกันทั้งหมด

ประธานฯ กระผมขอผ่านไปที่ระเบียบวาระที่ 4

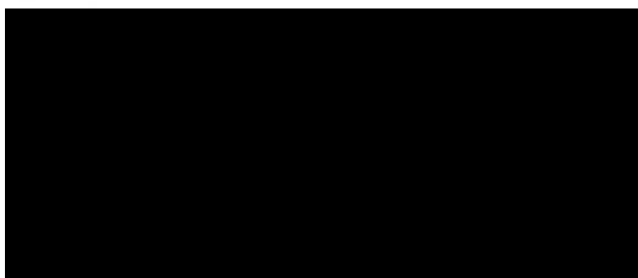
ระเบียบวาระที่ 4 ประธานกรรมการ กล่าวเรื่องอื่นๆ

ประธานฯ ขอเชิญท่านนายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ ให้เกียรติกล่าวปิดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ซาญยูทธการศิลาเลย(1997) จำกัด ครับ

นายเฉลิม โยธามาศ นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ กล่าวในที่ประชุมว่า ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้เกียรติเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ และขอขอบคุณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ซาญยูทธการศิลาเลย(1997) จำกัด ที่ทำให้มีงบประมาณพัฒนาชุมตำบลเอราวัณมีความโชคดีที่มีผู้ประกอบการเหมืองหินอยู่ในพื้นที่ที่คอยสนับสนุนกิจกรรมทุกด้านและอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุข มีงบประมาณสนับสนุนพัฒนาคุณภาพชีวิตชีวิตโครงสร้างพื้นฐานของชุมชนตำบลเอราวัณ กระผมในนามตัวแทนชุมชนตำบลเอราวัณ ขอขอบคุณ บริษัท ซาญยูทธการศิลาเลย(1997) จำกัด ครับ

ประธานฯ กระผม [REDACTED] ตัวแทนประธานกองทุนฯ ทั้ง 2 กองทุนฯ ในนามบริษัทซาญยูทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านเป็นอย่างสูงที่เสียสละเวลามาเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กระผมขอปิดการประชุม

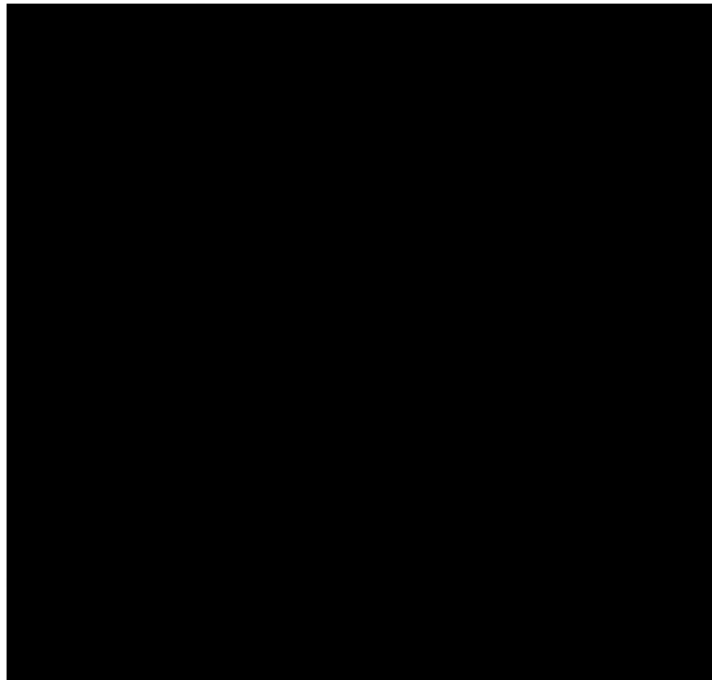
ปิดการประชุม 11.30 น.



งานการประชุม

อบพื้นที่เหมืองแร่

ตรวจสอบถูกต้อง



ประชุม

ร

ประชุม

ประธานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพนทเมืองแร

ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด

เอกสารแนบ 10

แผนงานมวลชนสัมพันธ์และเอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

แผนงานมวลชนสัมพันธ์

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด มีเป้าหมายที่จะเข้าสู่บรรษัทภิบาล (CSR) การดำเนินกิจกรรมภายในและภายนอกองค์กร ที่คำนึงถึงผลกระทบต่อสังคมในระดับใกล้และไกล ด้วยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในองค์กรหรือทรัพยากรจากภายนอกองค์กรที่จะทำให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างเป็นปกติสุข โดยประกอบกิจการที่ดำเนินการไปเพื่อแสวงหาผลกำไรและยังต้องคำนึงถึงกลุ่มคนที่มีความสัมพันธ์กันหรือมีวิถีร่วมกันทั้งโดยธรรมชาติและโดยเจตนา รวมถึงสิ่งมีชีวิตอื่นและสิ่งแวดล้อมที่อยู่โดยรอบ การยอมรับทั้งผลที่ไม่ดีและผลที่ดีในกิจการที่ได้ทำลงไปหรือที่อยู่ในความดูแลของกิจการ ตลอดจนการรับภาระหรือเป็นธุระดำเนินการป้องกันและปรับปรุงแก้ไขที่ไม่ดี รวมถึงการสร้างสรรคและบำรุงรักษาผลที่ดีซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ

2. แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ในช่วงต่อไปของโครงการ กำหนดให้แผนงานและกิจกรรมต่างๆ ประกอบด้วย

(1) แผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเมืองและชุมชนรอบเมือง ที่มีทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมืองสมควรให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ เป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกัน และเป็นความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกันได้อย่างมีความสุขทั้งสองฝ่าย เพื่อเป็นตัวขับเคลื่อนให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการต่อไป

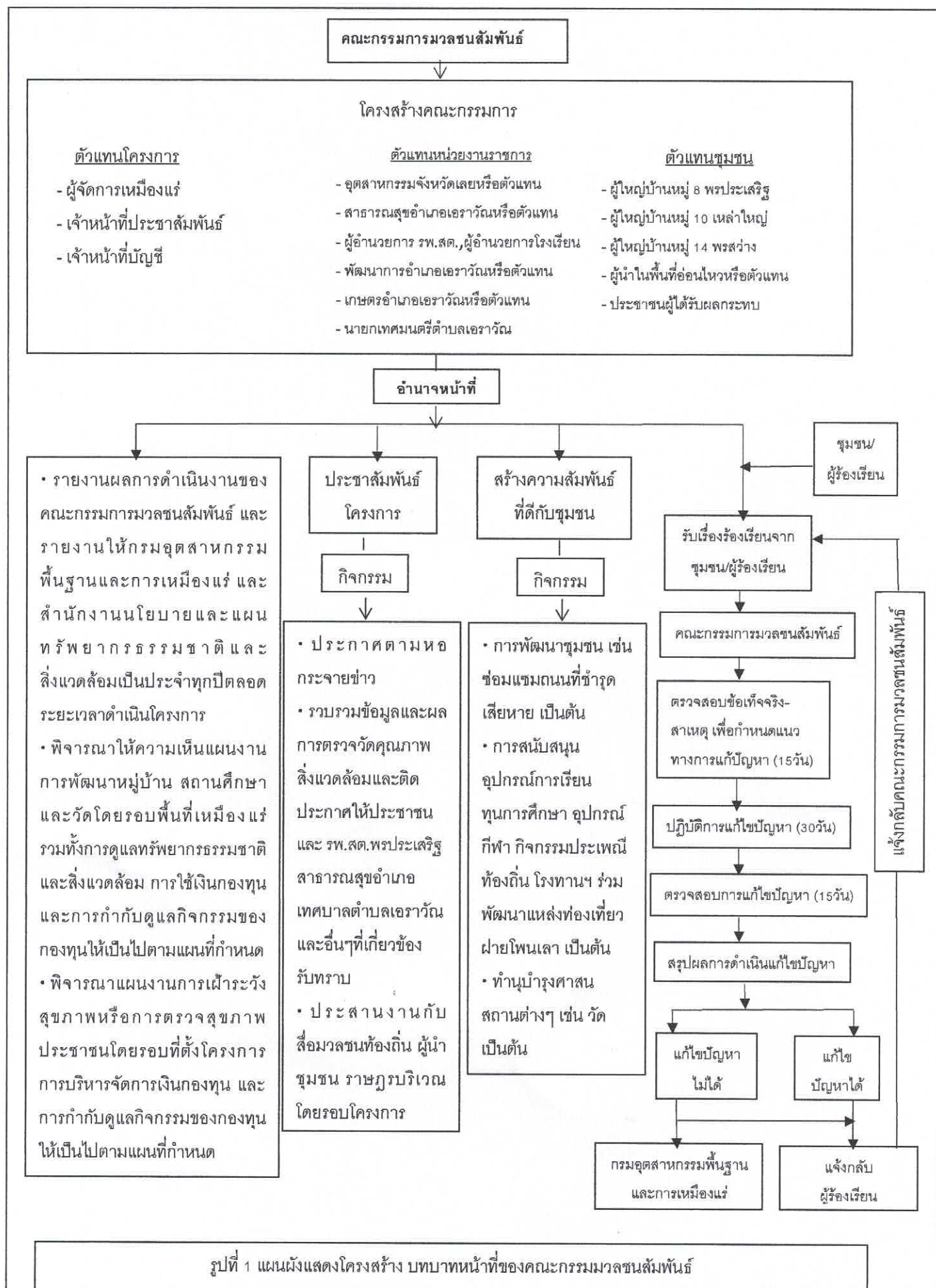
(1.1) วัตถุประสงค์ของโครงการ

การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเหมืองแร่และชุมชนรอบเมือง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อลดช่องว่างระหว่างเหมืองแร่และชุมชนรอบเมือง
- เพื่อเป็นตัวเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเหมืองแร่และชุมชนรอบเมือง
- เพื่อเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมที่เหมาะสมระหว่างเหมืองกับชุมชนรอบเมือง
- เพื่อการสร้างความสมดุลที่เหมาะสมให้เกิดขึ้นในสังคมจากการพัฒนาแหล่งแร่
- เพื่อการแก้ไขปัญหาต้นเหตุของปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นในบริเวณชุมชนรอบเหมือง อันส่งผลไปสู่สังคมภายนอกในทางลบที่เกิดขึ้นต่อการทำเหมืองแร่

(1.2) โครงสร้างคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เพื่อให้การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงมีการจัดทำร่างระเบียบการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นกรอบแนวทางในการจัดตั้งต่อไป สอดคล้องกับสภาพความเป็นอยู่และความต้องการของชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ แบบแผนการจัดตั้งดังรูปที่ 1



(1.3) กรอบอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ทำหน้าที่ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ
- การพิจารณากรณีพิพาทหรือข้อร้องเรียนระหว่างโครงการกับชุมชน
- ทำหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยพิจารณาอนุมัติแผนการพัฒนาพื้นที่รอบโครงการและงบประมาณ ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนที่แท้จริง และนำไปสู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน
- ทำหน้าที่บริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
- พิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนการพัฒนาพื้นที่รอบโครงการ
- จัดทำรายงานประจำปีทุกสิ้นปีงบประมาณ และเปิดเผยต่อสาธารณชน
- แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานได้ตามความจำเป็น โดยมีหน้าที่หลักในการเสนอแผนงานพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโครงการให้มีความอยู่ที่ดีขึ้น แผนงานดังกล่าวจะต้องสอดคล้องกับความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป็นสำคัญ รวมทั้งการกำกับดูแลคุณภาพชีวิตของชุมชนรอบโครงการ

(1.4) แนวทางการดำเนินงานการมีส่วนร่วมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนและเหมืองแร่

แนวทางของทางออกในการแก้ไขปัญหาที่ก่อให้เกิดความขัดแย้งในเบื้องต้น เพื่อเข้ามาช่วยดำเนินการแก้ไข ข้อข้องใจและขัดแย้งต่างๆ ให้ชุมชนมีความเข้าใจที่ถูกต้องและชัดเจน โดยการดำเนินการเป็นขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 การทำความรู้จัก สร้างความเชื่อมั่น และศรัทธา ระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด โดยให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นตัวกลางพร้อมดำเนินการประชาสัมพันธ์ แนะนำโครงการให้ประชาชนมีความเข้าใจ

ขั้นที่ 2 ทำความเข้าใจกับประชาชน เพื่อรับทราบสิ่งที่ประชาชนยังไม่เข้าใจ สิ่งที่ประชาชนมีความกังวล ห่วงใย สิ่งที่ประชาชนต้องการ เพื่อให้เห็นแนวคิดของชุมชน เพื่อนำแนวคิดนี้ไปประสานกับแนวคิดของโครงการ ผู้นำชุมชนผู้นำทางความคิด เพื่อรับทราบถึงความต้องการของชุมชน

ขั้นที่ 3 นำเรื่องที่ประชาชนไม่เข้าใจ มีความกังวลห่วงใย ประชาชนต้องการ เพื่อการปรับแนวคิดของโครงการ โดยนำแนวคิดของชุมชนมาบูรณาการในการทำงาน เพื่อให้การดำเนินโครงการเกิดความสมดุล เดินไปด้วยความราบรื่น

ขั้นที่ 4 การหาแนวทางของการแก้ไขปัญหาระหว่างชุมชนและโครงการ แนวความคิดของชุมชนและนักลงทุนจะมีความแตกต่างกัน ดังนั้นจะใช้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่จะต้องคอยปรับความคิดทั้งสองแนวให้มีความสอดคล้องกัน เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ด้วยกันได้และเป็นการหาทางป้องกันความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้นในโครงการและพื้นที่รอบโครงการได้

ขั้นที่ 5 การสร้างความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการดำเนินโครงการ ในการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนที่เป็นรูปธรรม เช่น การจัดตั้งกองทุนพัฒนาชุมชน การจัดทำแผนการพัฒนาชุมชนแต่ละชุมชนในระยะเวลาต่างๆ ตามผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นของโครงการ โดยจะให้เป็นสัญญาประชาคมว่าความร่วมมือของประชาชนได้รับการประกันไปสู่เป้าหมายได้อย่างแน่นอน

ขั้นที่ 6 การสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างประชาชนกับเหมืองแร่ เพื่อเปิดโอกาสการสร้างการมีส่วนร่วมให้แก่ประชาชน ในการดำเนินงานเพื่อการดำรงชีพในวิถีชีวิตที่เป็นอยู่ในชุมชน ถือเป็นการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน หลังจากการสร้างเชื่อมั่นเกิดขึ้นแก่ชุมชนแล้ว

3. แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม

(1) วัตถุประสงค์

เพื่อให้การทำเหมืองแร่ของโครงการมรการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี

(2) ขอบเขตและการดำเนินการ

การทำเหมืองแร่ของโครงการจะยึดแนวทางตามที่ได้รับอนุญาตการทำเหมืองแนบท้ายประทานบัตรจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ผนวกมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการมาปฏิบัติ

(3) ระยะเวลาการดำเนินการ

ตลอดช่วงอายุประทานบัตร

(4) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ซาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

4. แผนงานด้านประชาสัมพันธ์

(1) วัตถุประสงค์

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของโครงการต่อชุมชนและหน่วยงานต่างๆ

(2) ขอบเขตและการดำเนินงาน

กำหนดให้ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ ทั้งนี้การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์มีกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้

- จัดทำป้ายนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง

- จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ ขอบเขตการทำเหมือง และแนวเวนเขตการทำเหมือง แสดงไว้บริเวณพื้นที่โครงการเพื่อให้่ายต่อการตรวจสอบ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ โดยบริเวณแนวเวนการทำเหมืองให้จัดทำแนวเสาคอนกรีตลวดหนาม เหล็ก แนวคันดินหรือวัสดุที่เหมาะสม เพื่อแสดงขอบเขตที่ชัดเจน

- จัดทำป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการได้แก่ หมายเลขประธานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง และผู้รับผิดชอบไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไป ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองในช่วงต่อไป

- จัดทำป้ายเตือนภัยให้ระวางบรรทุกและป้ายจำกัดความเร็วบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3019 ก่อนถึงทางเข้า-ออกโครงการ โดยให้มีระยะห่างด้านละ 100 เมตร

- เชิญผู้นำชุมชน ,องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือราษฎรเข้ามามีพื้นที่ทำเหมือง

(3) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดอายุประธานบัตร

(4) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด

5. แผนงานจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

(1) วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีสัดส่วนจำนวนเงินในกองทุนฯเพียงพอต่อการนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

(2) ขอบเขตและการดำเนินงาน

กำหนดให้โครงการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประธานบัตร และดำเนินการทุกปี ตั้งแต่ปีแรกจนถึงสิ้นอายุประธานบัตร เพื่อเป็นการเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโครงการ ฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ และพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

(3) ระยะเวลาดำเนินการ

ตลอดช่วงอายุประธานบัตร

(4) ผู้รับผิดชอบ

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด

6. แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ

แผนการดำเนินงานเพื่อให้ข้อมูลและสร้างความรู้ความเข้าใจกับชุมชนใกล้เคียง โดยให้บริษัทฯ นำไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานภายหลังจากได้รับอนุญาตและเปิดการทำเหมืองแล้ว โดยกำหนดแผนงานสำหรับดำเนินการดังนี้

6.1 แผนการสร้างความรู้ความเข้าใจ

(1) วัตถุประสงค์

- เพื่อชี้แจงข้อมูลเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของโครงการ

- เพื่อเผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำเหมือง ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ข้อห่วงกังวลของประชาชน และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

- เพื่อสื่อข้อมูลกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการด้านสังคมและผลประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากโครงการ

(2) กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนและผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร หมู่ 8 บ้านพรประเสริฐ หมู่ 14 บ้านพรสว่าง หมู่ 10 บ้านเหล่าใหญ่ เทศบาลตำบลเอราวัณ และประชาชนในพื้นที่อ่อนไหวเส้นทางขนส่งแร่

(3) กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมนี้จะดำเนินการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ โดย จัดประชุมชี้แจง ประสานงานกับผู้นำชุมชน จัดทำเอกสารหรือแผ่นพับ และจัดกิจกรรมเยี่ยมชมโครงการ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแผนการดำเนินงานของโครงการ เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำเหมือง ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น ข้อห่วงกังวลของประชาชน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งผลการดำเนินงานตามมาตรการต่างๆ โดยเน้นการสื่อข้อมูลกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม มาตรการด้านสังคมและผลประโยชน์ที่ชุมชนได้รับจากโครงการ ทั้งนี้สื่อและเอกสารต่างๆ ที่จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่จะต้องมีลักษณะหรือรูปแบบที่ง่ายต่อความเข้าใจของประชาชน

(4) ระยะเวลาการดำเนินงาน

ดำเนินการก่อนเริ่มทำเหมือง และดำเนินการต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร

(5) งบประมาณ

บริษัท ซาณยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

6.2 แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

(1) วัตถุประสงค์

- เพื่อควบคุมการดำเนินงานของโครงการให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบน้อยที่สุด
- เพื่อติดตามเฝ้าระวังผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

(2) กลุ่มเป้าหมาย

พนักงานของโครงการและประชาชน ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม.หมู่ 8 บ้านพรประเสริฐ หมู่ 14 บ้านพรสว่าง หมู่ 10 บ้านเหล่าใหญ่ เทศบาลตำบลเอราวัณ และประชาชนในพื้นที่อ่อนไหวเส้นทางขนส่งแร่ และผู้นำในเส้นทางขนส่งแร่

(3) กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

- จัดอบรมพนักงานให้มีความรู้ความเข้าใจต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้โดยส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

- แต่งตั้งตัวแทนภาคประชาชนและผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. หมู่ 8 บ้านพรประเสริฐ หมู่ 14 บ้านพรสว่าง หมู่ 10 บ้านเหล่าใหญ่ เทศบาลตำบลเอราวัณ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และผู้นำในเส้นทางขนส่งแร่ โดยวิธีการจัดประชุมเพื่อเสนอชื่อ และทำการคัดเลือกโดยผู้เข้าร่วมประชุม ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำหน้าที่เป็นผู้ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการของโครงการ พร้อมทั้งต้องได้รับการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจต่อมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อร่วมกิจกรรมติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับโครงการ

(4) ระยะเวลาการดำเนินงาน

ดำเนินการก่อนเริ่มทำเหมือง และตลอดอายุประทานบัตร

(5) งบประมาณ

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

6.3 แผนการมีส่วนร่วมของประชาชนและการประชาสัมพันธ์โครงการ

(1) วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนและผู้นำชุมชน
- เพื่อส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน

(2) กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนและผู้นำชุมชนรัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่ 8 บ้านประเสริฐ , หมู่ 10 บ้านเหล่าใหญ่, หมู่ 14 บ้านพรสว่าง
- ประชาชนเส้นทางขนส่งแร่ ผู้นำหมู่ 5 บ้านโคกสวรรค์ , หมู่ 6,15 บ้านโป่งศรีโทน , หมู่ 13 บ้านโนนถาวร
- โรงเรียน และวัดในพื้นที่ใกล้เคียง ประกอบด้วย โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม, โรงเรียนบ้านวังม่วง, โรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน , วัดป่าพรประเสริฐ , สำนักสงฆ์ถ้ำผาหิน , วัดพรชัยสามัคคี
- สำนักงานเทศบาลตำบลเอราวัณ

(3) กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

- บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประสานกับเทศบาลตำบลเอราวัณ ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. และผู้นำเส้นทางขนส่งแร่ เข้าร่วมประชุมประจำเดือน อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อร่วมปรึกษาหารือ ประชาสัมพันธ์และรับข้อมูลข่าวสารหากมีข้อร้องเรียน ประชุมร่วมกันหาทางป้องกันและแก้ไขต่อไป และจัดบันทึกทำข้อตกลงระหว่างบริษัทฯ กับเทศบาลตำบลเอราวัณ ในการสนับสนุนโครงการต่างๆ เพื่อใช้ในการพัฒนาชุมชน

- บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำแผนงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง พร้อมทั้งทบทวนแผนงานมวลชนสัมพันธ์อยู่เสมอ โดยดำเนินการให้สอดคล้องกับหลักการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน และการพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วม

- จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนันตำบลเอราวัณ และเทศบาลตำบลเอราวัณ โดยจัดทำเป็นแผ่นพับอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือส่งรายงานแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการไปยังชุมชน เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่สำคัญที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญได้แก่

1. รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ
2. ผลประโยชน์ต่อชุมชน
3. ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตาม

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5. ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

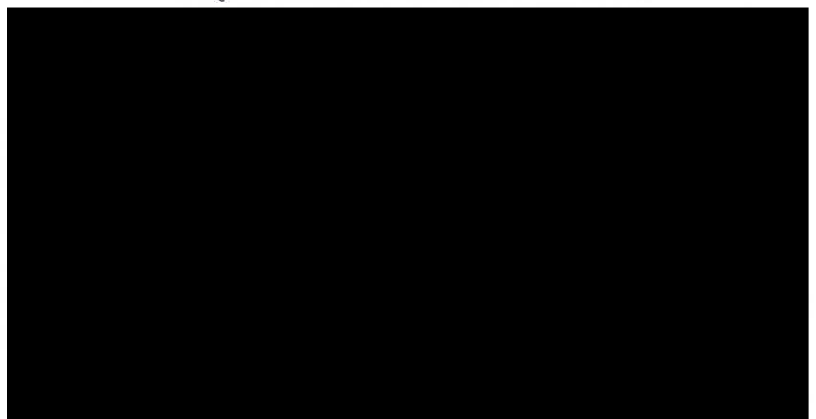
- จัดให้มีกล่องแสดงความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการบริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านพรประเสริฐ , สำนักงานเทศบาลตำบลเอราวัณ, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเอราวัณ และหน้าสำนักงานของโครงการ พร้อมทั้งให้โครงการประสานงานกับผู้นำชุมชน เพื่อทราบสถานการณ์ภายในชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่ อย่างไร

- (4) ระยะเวลาดำเนินงาน

- ดำเนินการก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินการต่อเนื่องตลอดการทำเหมือง

- (5) งบประมาณ

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด



ประกาศ(คำสั่ง)

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

ที่ 3/2566

เรื่อง กรอบงบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัทชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 27157/15202 ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ ให้สามารถปฏิบัติตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร โดยให้ทางบริษัทฯเป็นผู้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) ให้ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
2.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8	กรรมการ
3.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10	กรรมการ
4.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14	กรรมการ
5.		ผอ.รพ.สต.พรประเสริฐ	กรรมการ
6.		ผอ.รพ.สต.โป่งศรีโทน	กรรมการ
7.		ผอ.รพ.สต.หัวฝาย	กรรมการ
8.		กำนันตำบลเอราวัณ	กรรมการ
9.		สาธารณสุขอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
10.		นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	ที่ปรึกษา
11.		อุตสาหกรรม จังหวัดเลย	ที่ปรึกษา
12.		พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
13.		ผู้อำนวยการ รร.เอราวัณวิทยาคม	กรรมการ
14.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังม่วง	กรรมการ
15.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านโป่งศรีโทน	กรรมการ

ลำดับ		หน่วยงาน	ตำแหน่ง
16.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังเลาหัวฝาย	กรรมการ
17.		ศวกกรประจำโรงงาน	เลขานุการและกรรมการ
18.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
19.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
20.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
21.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายเอกสารโครงการ
22.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายการเงินกองทุน

ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่บริหารกิจการกองทุนฯ พิจารณาแผนงาน การเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ ประชาชน บ้านพรประเสริฐ หมู่ที่ 8 ,บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ 10 ,บ้านพรสว่าง หมู่ 14 อำเภอรเวาวัน จังหวัดเลย และกำกับดูแลกิจกรรมกองทุนฯ ให้เป็นไปตามแผนงานรวมทั้งจัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) ภายใต้ระเบียบและวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ทำหน้าที่พิจารณาอนุมัติการใช้เงินกองทุน การเบิกจ่าย และอำนวยความสะดวกการดำเนินงานกองทุนฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

คณะกรรมการมีมติเห็นชอบอนุมัติกรอบงบประมาณ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของบริษัทชาญยุทธการศิลาเลย (1997) ดังต่อไปนี้

กรอบงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ 1,317,408.20 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดบาทยี่สิบสตางค์) ประกอบไปด้วยกรอบการใช้เงินดังต่อไปนี้

1. กรอบงบบริหาร 131,741.20 บาท

1.1 ค่าเบี้ยประชุม ,ค่าชุดรับรองจัดประชุม

1.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสารกองทุนฯ

1.3 ค่าจัดทำป้ายมอบโครงการกองทุนฯแต่ละแห่ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆในการจัดการกองทุนฯ

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายดังกล่าวสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ หากงบบริหารเหลือจ่ายให้สามารถนำไปสนับสนุนโครงการ หรือกิจกรรม อื่นๆได้

2. กรอบงบโครงการตรวจสุขภาพเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบเหมือง จำนวน 342,526 บาท

2.1 ค่าตรวจเอ็กซเรย์ปอด 240 คน ขึ้นไป 100,000 บาท

2.2 ค่าแพทย์และพยาบาลออกตรวจนอกพื้นที่ 15,000 บาท

2.3 ค่าของข้าวสวย (ข้าวสาร 7 กก.)	60,000 บาท
2.4 ค่าของข้าวสวย (ไข่ไก่)	40,000 บาท
2.5 ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม	50,000 บาท
2.6 ค่าชุดกระเป๋อาหารเช้า (นม,ขนม,น้ำ)	20,000 บาท
2.7 ค่าเช่าสถานที่ (บำรุงสถานที่)	5,000 บาท
2.8 ค่าตอบแทน อสม.	7,000 บาท
2.9 ชุดรับรอง กาแฟ โอวัลติน	10,000 บาท
2.10 ค่าบำรุง (ยืมเดินท์ โต๊ะ เก้าอี้)	3,000 บาท
2.11 เสื้อคอโพลี ปักลายโลโก้กองทุนฯ	20,000 บาท
2.12 ค่าดำเนินการจัดสถานที่	12,526 บาท

รวมงบประมาณทั้งหมด 342,526.00 บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

3. กรอบงบประมาณสนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเอราวัณ 223,960 บาท

3.1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพรประเสริฐ	100,000 บาท
3.2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่งศรีโทน	60,000 บาท
3.3 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวฝาย	60,000 บาท
3.4 สนับสนุนกิจกรรมอื่น	3,960 บาท

4. กรอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพเยาวชนตำบลเอราวัณ 111,980 บาท

4.1 สนับสนุน TO BE NUMBER NOE อำเภอเอราวัณ	15,000 บาท
4.2 สนับสนุนชุดกีฬาทั้ง 16 หมู่บ้าน “ เอราวัณสัมพันธ์เกมส์ ”	60,000 บาท
4.3 สนับสนุนจัดการแข่งขันกีฬา “ เอราวัณสัมพันธ์เกมส์ ” ทต.เอราวัณ	15,000 บาท
4.4 สนับสนุนกีฬาเยาวชน โป่งคัพ , สี่เสาคัพ ฯลฯ	21,980 บาท

5. กรอบงบประมาณสนับสนุนกีฬาภายในโรงเรียนตำบลเอราวัณ 125,153 บาท

5.1 สนับสนุนกีฬาโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม	30,000 บาท
5.2 สนับสนุนกีฬาโรงเรียนบ้านวังม่วง	30,000 บาท
5.3 สนับสนุนกีฬาโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน	30,000 บาท
5.4 สนับสนุนกีฬาโรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย	30,000 บาท
5.5 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอื่นๆในชุมชนตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ ให้เป็นศูนย์กลางของประชาชนและเลขาธิการกองทุนฯ	5,153 บาท

6. กรอบงบประมาณสนับสนุนพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ด้อยโอกาส ผู้มีภาวะพึ่งพิง ตำบลเอราวัณ 79,045 บาท

6.1 โครงการจัดซื้ออุปกรณ์ส่งเสริมอาชีพคนพิการบ้านวังม่วง	6,500 บาท
6.2 โครงการช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียง (ผ้าอ้อมผู้ใหญ่, ของจำเป็นใช้)	72,545 บาท

7. กรอบงบสำรองฉุกเฉิน/บรรเทาสาธารณภัย/สนับสนุนกิจกรรมพิเศษ 158,089 บาท

7.1 สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุตำบลเอราวัณ	12,000 บาท
7.2 สนับสนุนไอศกรีมงานมอบใบประกาศนียบัตรบัณฑิตน้อย ต.เอราวัณ	4,000 บาท
7.3 สนับสนุนจัดตั้งศูนย์อำนวยการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด อ.เอราวัณ	5,000 บาท
7.4 สนับสนุนกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุประเพณีวันสงกรานต์บ้านเหล่าใหญ่	10,000 บาท
7.5 สนับสนุนจุดอำนวยความสะดวกตำบลผาน้อย	2,000 บาท
7.6 สนับสนุนศูนย์อำนวยการป้องกันอุบัติเหตุเทศกาลสงกรานต์ สภ.เอราวัณ	5,000 บาท
7.7 สนับสนุนผ้าป่าเพื่อการศึกษาจัดซื้อคอมพิวเตอร์ รร.เอราวัณวิทยาคม	10,000 บาท
7.8 สนับสนุนไอศกรีมกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุวันสงกรานต์ ต.เอราวัณ	4,000 บาท
7.9 สนับสนุนงานประเพณีบุญบั้งไฟบ้านพรประเสริฐ	16,000 บาท
7.10 สนับสนุนงานประเพณีบุญบั้งไฟบ้านพรสว่าง	5,000 บาท
7.11 สนับสนุนกิจกรรมโครงการเดิน-วิ่ง เฉลิมพระเกียรติฯ	5,000 บาท
7.12 สนับสนุนงานประเพณีบุญบั้งไฟบ้านโคกมน	3,000 บาท
7.13 สนับสนุนการแข่งขันออฟโรดเพื่อการกุศลจัดซื้ออุปกรณ์กู้ชีพ จ.เลย	9,000 บาท
7.14 สนับสนุนอุปกรณ์เพื่อส่งเสริมพัฒนาการศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ต.เอราวัณ	5,000 บาท
7.15 สนับสนุนอุปกรณ์รถกู้ชีพเทศบาลตำบลเอราวัณ	20,000 บาท
7.16 สำรองเพื่อสนับสนุนกิจกรรมฯ ประจำปี 2566	43,089 บาท

8. กรอบงบประมาณสนับสนุนสาธารณสุขอำเภอ,จังหวัด 52,696 บาท

8.1 สนับสนุนสาธารณสุขอำเภอเอราวัณ เพื่อบริหารจัดการส่งเสริมงานด้านสาธารณสุข

9. กรอบงบดำเนินการน้ำดื่ม สนับสนุนกิจกรรมเพื่อการกุศล สาธารณประโยชน์ 92,218 บาท

9.1 ขวดน้ำพร้อมฉลาก 1/2566 สำรองจ่ายแล้ว 15/6/66 40,600 บาท

รวมกรอบงบประมาณทั้งหมด 1,317,408.20 บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยแปดบาทยี่สิบสตางค์)

ระยะเวลาในการเบิกจ่ายงบประมาณ

ตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2566 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผู้มีอำนาจเป็นตัวแทนรับผิดชอบเบิกถอนเงินบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โดยใช้ชื่อบัญชีว่า บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด เพื่อ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีรายชื่อ
ดังต่อไปนี้

1

2

3

ประธานกองทุนฯ

เลขานุการและกรรมการ

กรรมการ

เพื่อเป็นตั

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยจะต้องมีรายชื่อไม่น้อย

กว่า 2 ใน 3 ของกรรมการลงนามเพื่อเบิกถอนเงินจากบัญชี

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด

ประธานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ประกาศ(คำสั่ง)

บริษัท ชาญยุทธการศึลลลล (1997) จํกัถ

ที่ 3/2566

เรื่อง กรอบบงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัทชาญยุทธการศึลลลล (1997)จํกัถ

บริษัท ชาญยุทธการศึลลลล (1997) จํกัถ ผู้ถือประทลนบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทลนบัตรที่ 27157/15202 ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลเอราวัณ อำเภอลเอราวัณ จังหวัดลลลล

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในฐานะหน่วยงานกำกับดูแลการประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ได้กำหนดแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ชาญยุทธการศึลลลล (1997) ให้สามารถปฏิบัติการตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทลนบัตร โดยให้ทางบริษัทฯ เป็นผู้จัดตั้งคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ชาญยุทธการศึลลลล (1997) ทำหน้าที่เป็นผู้บริหารจัดการกองทุนนี้ ทางบริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ชาญยุทธการศึลลลล(1997) ประกอบด้วย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
1.		กรรมการผู้จัดการ	ประธานกรรมการ
2.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8	กรรมการ
3.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 10	กรรมการ
4.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14	กรรมการ
5.		กำนันตำบลเอราวัณ	กรรมการ
6.		นายกเทศมนตรีตำบลเอราวัณ	ที่ปรึกษา
7.		พัฒนาการอำเภอเอราวัณ	ที่ปรึกษา
8.		สำนักงานอุตสาหกรรม จ.ลลลล	ที่ปรึกษา
9.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 5	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
10.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
11.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 15	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
12.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1	ตัวแทนผู้ได้รับผลกระทบ
13.		ผู้อำนวยการ รร.เอราวัณวิทยาคม	กรรมการ
14.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังม่วง	กรรมการ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
15.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านโป่งศรีโทน	กรรมการ
16.		ผู้อำนวยการ รร.บ้านวังเลาหัวฝาย	กรรมการ
17.		วิศวกรประจำโรงงาน	เลขานุการและกรรมการ
18.		เจ้าหน้าที่ฝ่ายมวลชนสัมพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
19.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
20.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผู้ช่วยเลขานุการและกรรมการ
21.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายเอกสารโครงการ
22.		เจ้าหน้าที่บัญชี	ผช.เลขาฯฝ่ายการเงิน
23.		วิศวกรประจำโรงงาน	ที่ปรึกษาด้านวิศวกรรม

ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) จำกัด ที่ได้รับการแต่งตั้ง มีหน้าที่บริหารจัดการกองทุนนี้ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาแผนงาน การพัฒนาหมู่บ้านสถานศึกษา และโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้แก่ บ้านพรประเสริฐ หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ ,บ้านเหล่าใหญ่ หมู่ที่ 10 ตำบลเอราวัณ , บ้านพรสว่าง หมู่ที่ 14 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย และพื้นที่ใกล้เคียงพร้อมทั้งทำการกำกับดูแลการใช้จ่ายเงินและแผนการงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน ฯลฯ ให้เป็นไปตามแผนงานรวมทั้งให้จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ชาญยุทธการศิลาเลย(1997) ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯ การขอสนับสนุนและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านฯ และอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบหมู่บ้านให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

คณะกรรมการมีมติเห็นชอบอนุมัติกรอบงบประมาณ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ดังต่อไปนี้

กรอบงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2,525,511.55 บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบห้าสตางค์) ประกอบไปด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. กรอบงบบริหารดำเนินงานกองทุน 176,788.55 บาท

- 1.1 ค่าเบี้ยประชุม, ชุดรับรอง
- 1.2 ค่าใช้จ่ายดำเนินการเอกสารกองทุนฯ
- 1.3 ค่าจัดทำป้ายมอบโครงการ ของกองทุนฯ
- 1.4 สนับสนุนกิจกรรมโครงการอื่นให้เป็นดุลยพินิจของประธานและเลขาฯ

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

2. กรอบงบประมาณหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ รัศมี 3 กิโลเมตร 517,102 บาท

2.1 โครงการถมสระสาธารณะหมู่บ้านพรประเสริฐหมู่ 8	148,000 บาท
2.2 โครงการปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์โรงเรียนบ้านวังม่วง	200,000 บาท
2.3 โครงการก่อสร้างระบบประปาหอสูงหมู่บ้านพรสว่างหมู่ 14	168,000 บาท
2.4 ค่าใช้จ่ายอื่น	1,102 บาท

3. กรอบงบประมาณหมู่บ้านในเส้นทางขนส่งแร่ 328,316 บาท

3.1 โครงการบ้านโคกสวรรค์ หมู่ 5	56,000 บาท
3.2 โครงการบ้านโป่งศรีโทน หมู่ 6	56,000 บาท
3.3 โครงการบ้านโนนถาวร หมู่ 13	56,000 บาท
3.4 โครงการบ้านโป่งศรีโทน หมู่ 15	56,000 บาท
3.5 โครงการบ้านวังเลา หมู่ 1	50,000 บาท
3.6 โครงการต่อเติมปั้มน้ำบาดาลพร้อมซั้มเมอร์สวัดถ้ำผาดิน	52,000 บาท
3.7 คงเหลือติดบัญชีไว้	2,316 บาท

4. กรอบงบประมาณสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐในอำเภอเอราวัณและจังหวัดเลย 50,510 บาท

4.1 กิจกรรมอำเภอเอราวัณ	
4.1.1 สนับสนุนการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟอำเภอเอราวัณ	20,000 บาท
4.1.2 สนับสนุนวันรวมน้ำใจให้กาชาดเลย และ อื่นๆ	
4.2 กิจกรรมสถานีตำรวจภูธรอำเภอเอราวัณ	

5. กรอบงบประมาณวัดและโรงเรียนในเขตพื้นที่รอบเหมืองแร่ตำบลเอราวัณ 114,275 บาท

5.1 โครงการโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม	30,000 บาท
5.2 โครงการโรงเรียนบ้านวังม่วง	20,000 บาท
5.3 โครงการโรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน	30,000 บาท
5.4 โครงการโรงเรียนบ้านวังเลาหัวฝาย	30,000 บาท
5.5 สนับสนุนโครงการอื่น	4,275 บาท

6. กรอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมท่องเที่ยวที่เทศบาลตำบลเอราวัณ 75,765 บาท

6.1 สนับสนุนงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2566	10,000 บาท
6.2 สนับสนุนจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟเทศบาลตำบลเอราวัณ	16,000 บาท
6.3 กิจกรรมประเพณีอื่นๆ ที่องค์การบริหารเอราวัณ	49,765 บาท

7. กรอบงบประมาณโครงสร้างพื้นฐานตำบลเอราวัณ 1,262,755 บาท

เป้าหมาย พัฒนาและปรับปรุงเส้นทางคมนาคมถนนในพื้นที่ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

7.1 จัดตั้งงบประมาณเส้นทางขนส่งแร่ตำบลเอราวัณ	1,220,755 บาท
7.2 สนับสนุนโครงการต่อเนื่อง ค่าบำรุงกล้องวงจรปิด 4 จุด	42,000 บาท
- สนับสนุนค่าไฟฟ้า ค่าอินเทอร์เน็ต (ม.8, ม.10, ม.13, ม.14)	12,000 บาท
- สนับสนุนค่าซ่อมบำรุงกล้องวงจรปิด 4 จุด (4 หมู่บ้าน)	30,000 บาท

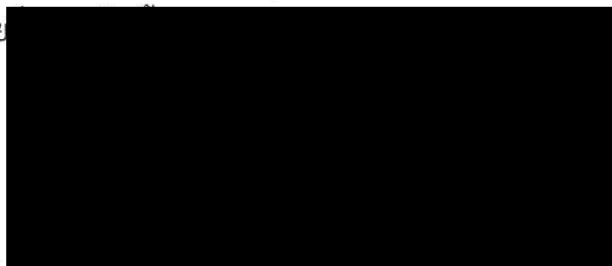
รวมงบประมาณทั้งหมด 2,525,511.55 บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทห้าสิบห้าสตางค์)

ระยะเวลาในการเบิกจ่ายงบประมาณ

ตั้งแต่วันที่ 29 มิถุนายน 2566 สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ผู้มีอำนาจเป็นตัวแทนรับผิดชอบเบิกถอนบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โดยใช้ชื่อบัญชีว่า บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีราย



กองทุนฯ

รและกรรมการ

เพื่อเป็นตัวแทนผู้มีอำนาจในการเบิกถอนบัญชีเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยจะต้องมีรายชื่อไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ของกรรมการลงนามเพื่อเบิกถอนเงินจากบัญชี

ประกาศ ณ วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566



กรรมการผู้จัดการ

ประธานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เอกสารสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



☐ เงินสด

☐ เช็คธนาคาร.....

เลขที่.....

☒ อื่นๆ.....

เล่มที่.....

เลขที่.....

ใบอนุโมทนา วันที่ 12 เดือน พ.ค. 2566



ใบอนุโมทนา ออกให้เพื่อแสดงว่า
นริศนา ขานุกุศลศรีสาธย (นาง) สักก

เป็นผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน 10,000 บาท
เพื่อการ ประกันชีวิต นานอวิธ ธรรมทพเนศวร ๘ ๖๓ ๖๔
ตำบล ๘๘๖๖ อำเภอ ๘๘๖๖ จังหวัด ๘๘

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบความสุขความเจริญ
ทั้ง 4 ประการ คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และความมั่งคั่ง ร่ำรวย ปราศจากทุกข์โศกโรคภัย

เอ๋ว โหตุ เอ๋ว โหตุ เอ๋ว โหตุ

ผู้รับเงิน

อนุโมทนาบัตร

อนุโมทนา แต่ เลขที่

บริษัท ทรัพย์การ จำกัด
บริษัท ทรัพย์การ จำกัด (มหาชน) จำกัด

วัด ป่าเวฬุวนาราม ตำบล บ้านดง
อำเภอ วังสมบูรณ์ จังหวัด ๒๕๒
เป็นจำนวนเงิน หนึ่งพัน 15 บาท สตางค์

()

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านเจริญ
ด้วย อายุ วรรณะ ทรัพย์ และ ปฏิภาณรณสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาเทอญ.
10 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566



ผู้รับเงิน

เลขที่ ๘/๘๕๖๖

เลขที่ ๓๖



อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาแก่

บริษัท ป. ศรีวิไลภัณฑ์ จำกัด

ผู้บริจาคทรัพย์ในการ วัตถุประสงค์ ๐๐๐,๐๐๐

ตำบล/เขต อำเภอ/เขต จังหวัด ๑๖

เป็นจำนวนเงิน ๗๐๐๐ บาท - สิบทางค์ (๑/๔) ๑๖ ร้อยบาท

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ ขอจงบันดาลให้ท่านประสบความสุข ความ และ

นิยาม สุขภาพที่ดี และประสบผลสำเร็จในกิจการงาน



เล่มที่ ๑

เลขที่ ๗

อนุโมทนาใบเสร็จ

ขอขอบคุณมาด้วย
แต่ บริษัท ชามูทกเคทีเค (จกท) จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 41 หมู่ ๘ ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ๒๕๖๖๖
อำเภอ/เขต ๒๕๖๖๖ จังหวัด ๒๕๖๖๖ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 042 ๕๕ 40000๖1
ผู้บริจาคเงิน จำนวน ห้าพัน บาท ต่างค่า (10 บาทเศษ)
เพื่อการปรับปรุงถนนวัด นวรัตน์ ป่าสวรรค์ หมู่ 1 ตำบล/แขวง นาน้อย
อำเภอ/เขต วังสะพุง จังหวัด ๒๕๖๖ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย
อายุ วรรณะ สุขะ ปฎิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ 2๕ เดือน กันยายน

ผู้รับเงิน

ทำบุญ มีศรัทธา



เล่มที่.....

อนุโมทนาบัตร

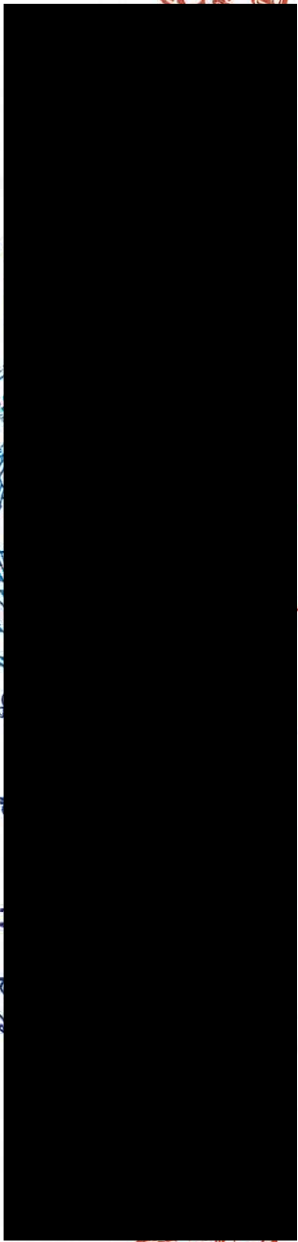
ขออนุโมทนา แก่

บริษัท ชามูชุกการศิลาไทย (๑๙๙๖) จำกัด

เลขที่.....

อยู่บ้านเลขที่ 41 หมู่ ๙ ซอย แขวง/ตำบล ๒๕๖๖
เขต/อำเภอ ๒๕๖๖ จังหวัด ๒๕๖๖ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 012554000061
ผู้บริจาคทรัพย์สินในการ วัด แขวง/ตำบล ๒๕๖๖
เขต/อำเภอ ๒๕๖๖ จังหวัด ๒๕๖๖ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099402399739
เป็นจำนวนเงิน 3,600 บาท - สิบต่างต์ (สามพัน หกร้อย บาท)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญ
จงอำนวยการให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ชราภาพ สมบัติ ธรรมสารสมบัติ
ประสบแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ





โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม

มอบประกาศเกียรติคุณแด่

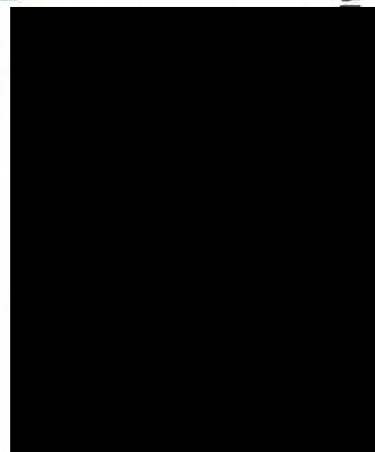
บริษัท ขาญยุทธ การทึลลลลล (1997) จักัด

เพื่อระลึกถึงคุณงามความดีในฐานะผู้ทำคุณประโยชน์ทางการศึกษาให้กับโรงเรียนเอราวัณวิทยาคม

สมควรได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ เป็นแบบอย่างที่ดียิ่ง

ขอให้มีความสุขความเจริญรักษาความดีไว้ตลอดไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๖



ผู้อำ

คม

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเลย หนองบัวลำภู

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 0994000378220-2566-A0000105

ผู้บริจาค บริษัทชาญยุทธ การศัลยาเลย (1997) จำกัด
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 4255 40000 06 1

หน่วยรับบริจาค โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม
ตำบล/แขวง เอราวัณ อำเภอ/เขต เอราวัณ จังหวัด เลย
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 00378 22 0

วันที่บริจาค 31 สิงหาคม 2566

จำนวนเงินบริจาค 10,000.00
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

DN: af67a260

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบ

2. กรมสรรพากรเป็นผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำการ

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

31 สิงหาคม 2566 15:19:33

สามารถดูได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 09940000378220-2566-A0000101

ผู้บริจาค	บริษัทชาญยุทธ การศัลยาเลย (1997) จำกัด
หน่วยรับบริจาค	เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 4255 40000 06 1
	โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม
	ตำบล/แขวง เอราวัณ อำเภอ/เขต เอราวัณ จังหวัด เลย
	เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 00378 22 0
วันที่บริจาค	17 สิงหาคม 2566
จำนวนเงินบริจาค	5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

DN: Ifbed1e2

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของทำปได้บันทึกไว้ในระบบบริจาค
2. กรมสรรพากรเป็นผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ดำเนินการโดยไม่เกี่ยวข้องกับการบริจาค
ของทางสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ดำเนินการ

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

17 สิงหาคม 2566 09:25:30

ตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)
หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับการรับรายการบริจาค



☐ เงินสด

☐ เช็คธนาคาร.....

เลขที่.....
อื่นๆ เงินสด

เล่มที่.....

เลขที่.....

ใบอนุโมทนา วันที่ 12 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2566

ใบอนุโมทนานี้ ออกให้เพื่อแสดงว่า
มีรับ ข้าราชการศึกษา (๑๑๑) ลำกต

เป็นผู้บริจาคทรัพย์ จำนวน หนึ่งพัน 10 บาท - สตางค์ (.....)
เพื่อการ สร้างศาลาคนแก่สงฆ์ ณ วัดสีลาธรรม
ตำบล บ้านอช อำเภอ วังสะพุง จังหวัด อุดร

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบกับความสุข
ทั้ง 4 ประการ คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และความมั่งคั่ง ร่ำรวย ปราศจากทุกข์โศก

เอว โหตุ เอว โหตุ เอว โหตุ

ผู้รับเงิน



☐ เงินสด

☐ เช็คธนาคาร.....

เลขที่.....
หน้า.....

วันที่.....

ใบโอนโมทนา

ใบโอนโมทนาให้ ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท ขาถมทศรศีลยา (๖๖๔) จำกัด



เป็นผู้บริจาคทรัพย์สิน จำนวน บาท อัตรา.....
เพื่อการ ส่งถึง ณ วันที่
ตำบล อำเภอ จังหวัด

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบกับความสุข
ทั้ง 4 ประการ คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ และความมั่งคั่ง ร่ำรวย ปราศจากทุกข์โรคภัยทั้งปวง ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

ใบนี้ เสร็จแล้ว

เล่มที่ ๑

เลขที่ ๒๕๓



อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาแด่

บริษัท ช่างการช่างไทย ๑๓๗๗ จำกัด

ผู้บริจาคเงินในการสร้างกุฏิพระ วัด ลาวนาทม (บ้านโศภน)

ตำบล/แขวง ๒๖๖๖ อำเภอ/เขต ๒๖๖๖ จังหวัด ไทย

เป็นต้นอนเงิน ๓๐๐ บาท - ๓๐๐๐ (สามพันบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ ขอจงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ ปะริภานะ วัฒนาสมบัติ และประสบสิ่งปรารถนาทุกประการเทอญ

นางสาว พ.ศ. ๒๕๖๓

ที่ ลย ๐๒๐๙ / ๒๖๔



สำนักงานเกษตรอำเภอวังสะพุง
ถนนภูมิวิถี ลย ๔๒๓๑๐

๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๖

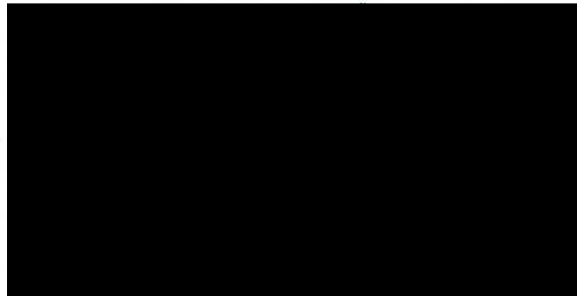
เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัทชาญยุทธการศิลาเลย (๑๙๙๗) จำกัด

ตามที่ บริษัทชาญยุทธการศิลาเลย (๑๙๙๗) จำกัด ได้สนับสนุน หินคลุกขนาด ๓/๘ นิ้ว จำนวน ๔ เทียว รถบรรทุกขนาด ๖ ล้อ เพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่บริเวณลานจอดรถ และถนนทางเดินรถ บริเวณสำนักงานเกษตรอำเภอวังสะพุง สร้างความสะดวกให้กับเกษตรกรที่มาติดต่อราชการ นั้น

สำนักงานเกษตรอำเภอวังสะพุง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

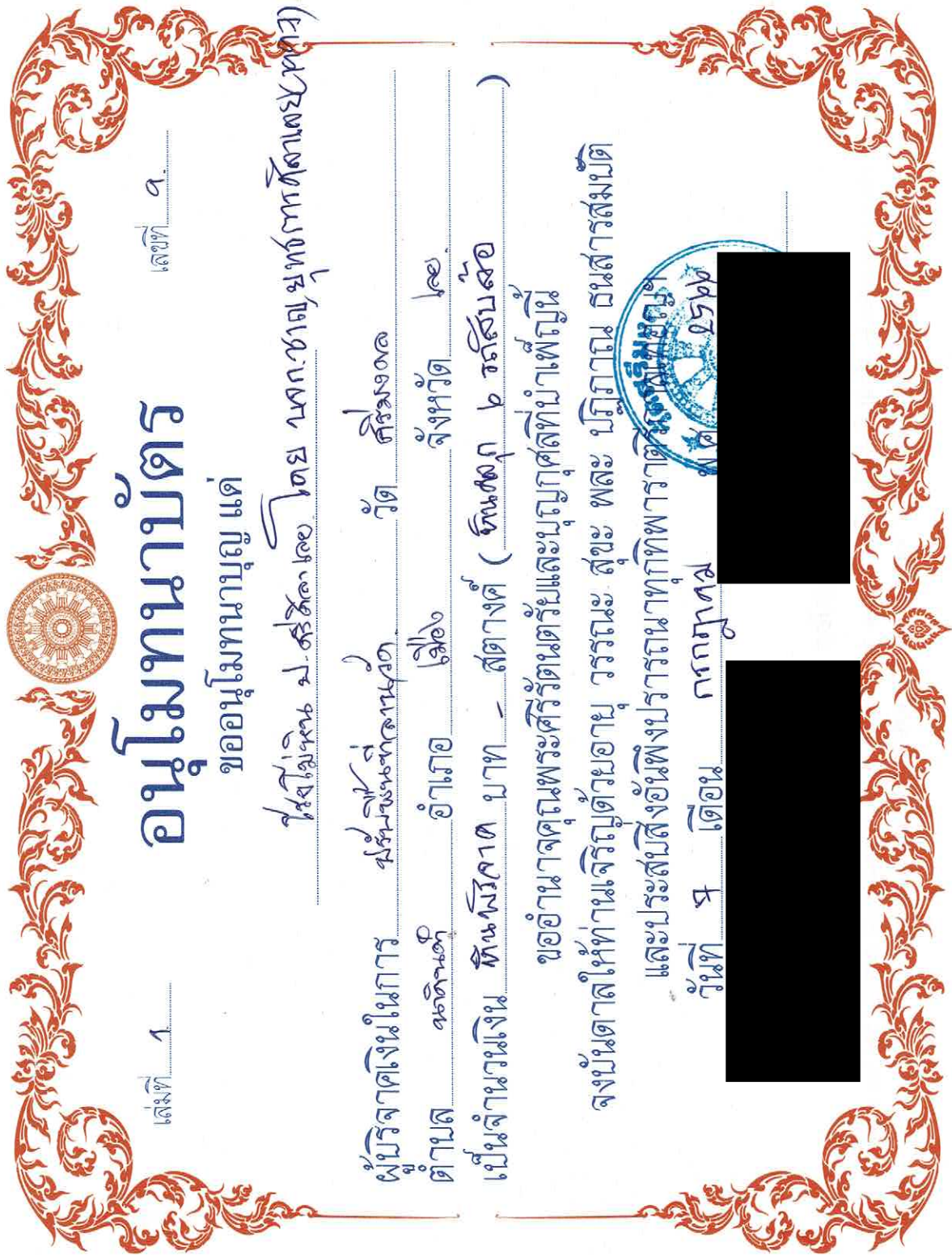
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



สำนักงานเกษตรอำเภอวังสะพุง

โทร ๐ ๔๒๘๔ ๑๔๓๐

E-mail: Agriwp@doae.go.th



เลขที่ 1

อนุโมทนาบัตร

เลขที่ ๑

ขออนุโมทนาบุญแด่

ผู้บริจาคเงิน ๑,๕๕๕.๐๐ บาท โดย นาง.ชณัฐพร ศรีสวัสดิ์ (นาง)

ผู้มีบริจาคเงินในการ ส่งเสริมพระพุทธศาสนา วัด ศรีมงคล
ตำบล ห้วยคด อำเภอ เมือง จังหวัด ยโสธร
เป็นจำนวนเงิน พันห้าร้อยบาท - สตางค์ (เงิน ๑๕๕๕.๐๐)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญ
จนบังตาได้ให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ

และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

วันที่ ๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



เล่มที่.....

เลขที่.....

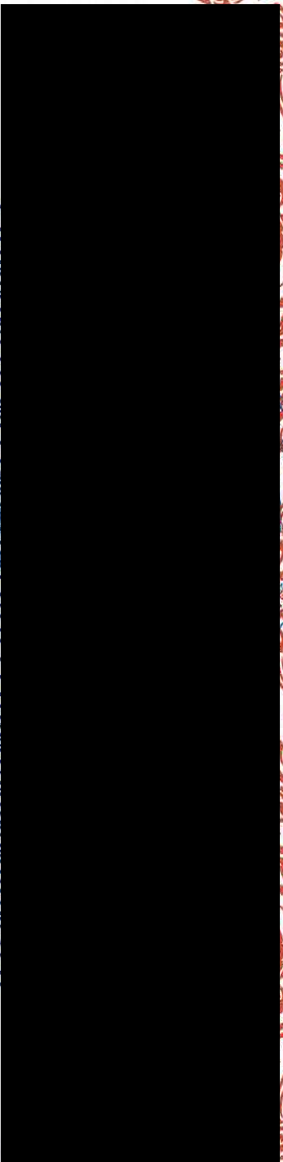
อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนา แก่

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

อยู่บ้านเลขที่ 41 หมู่ 8 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล เคววอ
เขต/อำเภอ เคววอ จังหวัด เลข เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0425540000001
ผู้บริจาคทรัพย์สินในการ วัตถุประสงค์ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099500399739
เขต/อำเภอ เคววอ จังหวัด เลข เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 099500399739
เป็นจำนวนเงิน 3,177 บาท - สตก (สกพ.หนึ่งร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญ
จงอวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ชนสารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
และสิ่งที่ดีงามจงบังเกิดแก่ท่านและครอบครัว



วันที่ 10/10/2561

เล่มที่ _____

เลขที่ _____



ขออนุโมทนาบุญ แต่

มีรันท ชลยุทธกรศิลาเดช (๑๓๖) ลำกั

อยู่บ้านเลขที่ 41 หมู่ 8 ซอย - ถนน - แขวง/ตำบล ๒๕๖๖
 เขต/อำเภอ ๒๕๖๖ จังหวัด ๒๕๖๖ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐42 5540000๐๖1
 ผู้บริจาคทรัพย์สินในการ วัตถุประสงค์เพื่อ ๒๕๖๖
 เขต/อำเภอ ๒๕๖๖ จังหวัด ๒๕๖๖ เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๒๕๖๖
 เป็นจำนวนเงิน 5000 บาท - สตก (ทรัพย์สินมากถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญ
 จงอำนวยพรให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ชนม์สารสมบัติ ธรรมสารสมบัติ
 ประสพแต่สิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกกาลเทอญ

วันที่ 30 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 25๖๖

ผู้รับเงิน



เจ้าอาวาส



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๐๙.๓/๑๗๑/กพย.อ.นาวัน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอนาวัน
๓๒๑ หมู่ ๕ ตำบล วังทอง อำเภอนาวัน
จังหวัด หนองบัวลำภู ๓๙๑๗๐

๗ มิถุนายน ๒๕๖๖

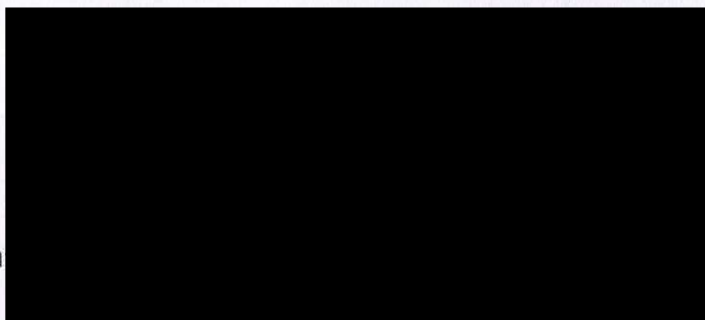
เรื่อง ตอบขอบพระคุณที่ให้ความอนุเคราะห์หินโรงโม่
เรียน ผู้จัดการโรงโม่หิน ป.ศรีไศลเกษมการศิลา อำเภอร่อนฉิม
อ้างถึง ที่ มท ๕๓๐๙.๓/นลค.(นาวัน)/๒๕๖๖ ลว. ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖

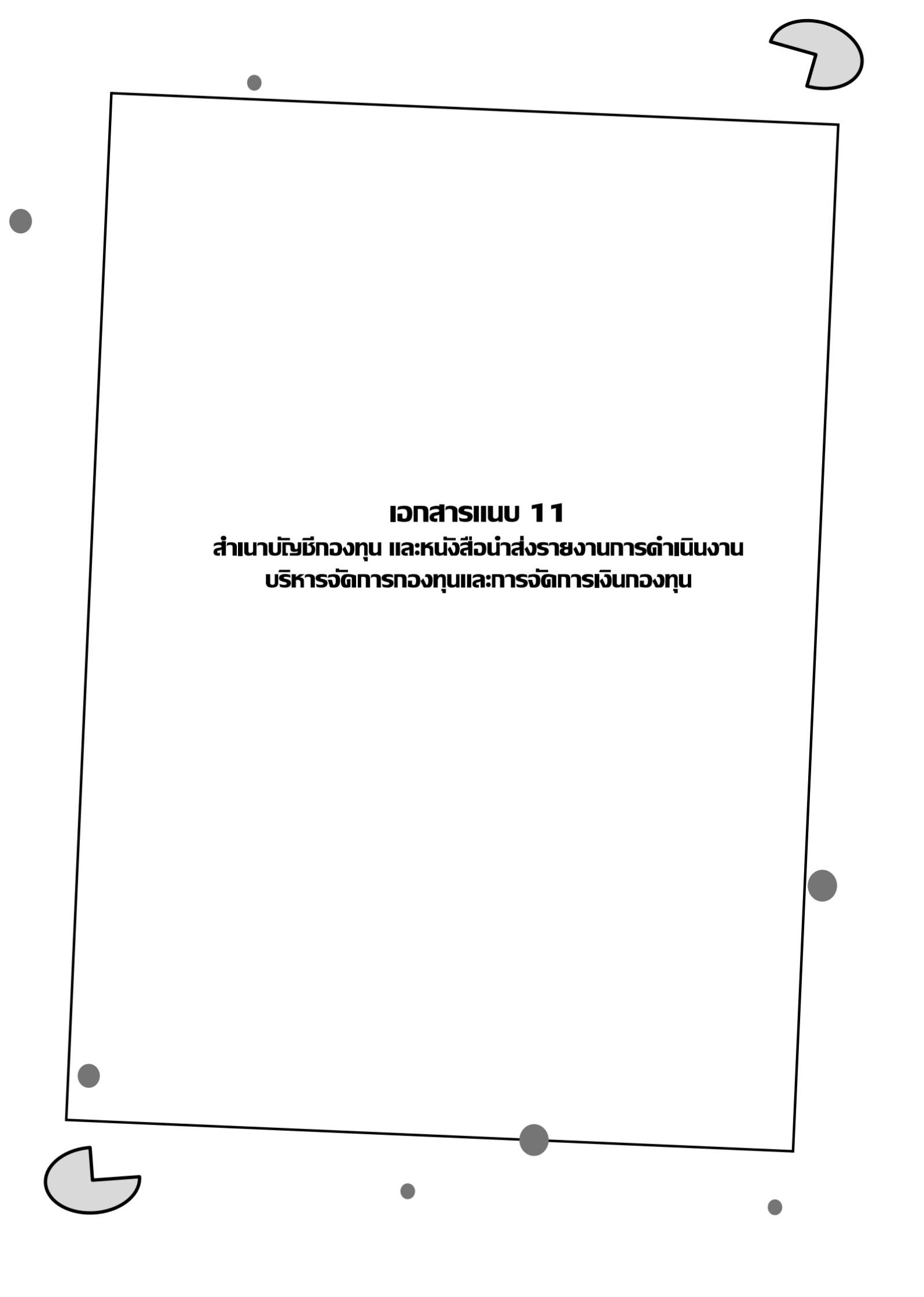
ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอนาวัน ขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนหินโรงโม่เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบสำนักงาน ซึ่งได้รับการสนับสนุนหินโรงโม่จากโรงโม่หิน ป.ศรีไศลเกษมการศิลา อำเภอร่อนฉิม แล้วนั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยอำเภอนาวัน จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ และขออัญเชิญอำนาจแห่งคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก พร้อมทั้งสิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่บ้านคู่เมือง ได้โปรดดลบันดาลประทานพรให้ท่านครอบครัวของท่านรวมทั้งบริษัทของท่านเจริญด้วยจตุรพิธพรชัยทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้จัด





เอกสารแนบ 11
สำเนาบัญชีกองทุน และหนังสือนำส่งรายงานการดำเนินงาน
บริหารจัดการกองทุนและการจัดการเงินกองทุน

สำเนาบัญชีกองทุนเฟียร์: วัจสุภาพ



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล จำกัด
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME

บริษัท ขาญยธร การคิลาเลย (1997) จำกัด
เพื่อ กอังกุณเพียระวังสุภาพ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0528 ลาชาวังสะพุง

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

528-271218-0

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

0002276077

PS25(2)

2276077

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยมิใช่สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 เดือนขึ้นไป เมื่อลูกค้านำสมุดคู่ฝากมาปรับปรุงรายการ รายการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะปรากฏเป็นยอดรวมของรายการฝากและถอนที่เกิดขึ้นในเดือนนั้นๆ อย่างละรายการ

วันที่ DATE	รายการ T/C	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข M.T. I/D
07/05/19	CD	+++++++1,000.00	+++++++1,000.00	1606F	
07/05/19	X1	+++++++199,000.00	+++++++200,000.00	8117X	
25/06/19	IN	+++++++102.74	+++++++200,102.74	0000A	
25/06/19	TX	-----1.03	+++++++200,101.71	0000A	
19/08/19	CW	-----15,000.00	+++++++185,101.71	0118B	
19/08/19	CW	-----15,000.00	+++++++170,101.71	0118B	
19/08/19	CW	-----3,000.00	+++++++167,101.71	0118B	
19/08/19	CW	-----1,500.00	+++++++165,601.71	0118B	
19/08/19	CW	-----8,000.00	+++++++157,601.71	0118B	
19/08/19	CW	-----7,000.00	+++++++150,601.71	0118B	
25/10/19	CW	-----43,500.00	+++++++107,101.71	0025B	
25/10/19	CW	-----100,000.00	+++++++7,101.71	0025B	
25/10/19	CW	-----7,000.00	+++++++101.71	0025B	
25/12/19	IN	+++++++214.75	+++++++316.46	0000A	
25/12/19	TX	-----2.15	+++++++314.31	0000A	
01/02/20	X1	+++++++242,216.00	+++++++242,530.31	8117X	
25/06/20	IN	+++++++94.80	+++++++242,625.11	0000A	
25/06/20	TX	-----0.95	+++++++242,624.16	0000A	
01/07/20	CW	-----6,000.00	+++++++236,624.16	1606E	
01/07/20	CW	-----1,500.00	+++++++235,124.16	1606E	
01/07/20	CW	-----4,500.00	+++++++230,624.16	1606E	
01/07/20	CW	-----24,000.00	+++++++206,624.16	1606E	

การทำการฝากเงินโดยอัตโนมัติผ่านตู้ ATM หรือผ่านแอปพลิเคชันของธนาคารจะแสดงรายการฝากเงินโดยอัตโนมัติในสมุดบัญชีรายวัน
Should there be transaction(s) executed without the use of a passbook for over 1 month, the deposit and withdrawal transaction(s) will be separately summarized and shown in the passbook on a monthly basis.

รหัสรายการ (T/C)	รายการ	รหัสรายการ (T/C)	รายการ	รหัสรายการ (T/C)	รายการ
C1, C2	ฝาก, ถอน, เงินสด ไม่ใช้สมุด	IN, TX	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Internet, Tax	อินเทอร์เน็ต, ภาษี
CD, XD	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	OD, OD	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Cheque Deposit	เช็คฝาก
CD, CW	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	RF	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Interest Refunded	ดอกเบี้ยเงินฝากคืน
CC, XC	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	RT	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Cheque Returned	เช็คคืน
ON, QN	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	VO	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Backdate New A/C	เช็คคืน
OD, QD	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	VD, VW	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Backdate Deposit, Withdrawal	เช็คคืน
PP	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	XB	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Backdate Transfer Deposit Nobook	เช็คคืน
EC	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	X1, X2	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Transfer Deposit, Withdrawal Nobook	เช็คคืน
FE	ฝากเงิน, ถอนเงิน, เงินสด	XD, XV	ฝากเงิน, ถอนเงิน	Transfer Deposit, Withdrawal	เช็คคืน



2

วันที่ DATE	รายการ T/C	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข M.T. /D
01/07/20	CW	ฝากเงิน	24,000.00	+++++++182,624.16	1606B
23/11/20	CW	ถอน	20,000.00	+++++++62,624.16	9401A
23/11/20	CW	ถอน	6,000.00	+++++++56,624.16	9401A
23/11/20	CW	ถอน	48,000.00	+++++++8,624.16	9401A
25/12/20	IN	ฝากเงิน	38.33	+++++++8,662.49	0000A
25/12/20	TX	ถอน	0.38	+++++++8,662.11	0000A
18/01/21	X1	ฝากเงิน	740,845.00	+++++++749,507.11	8117X
25/06/21	IN	ฝากเงิน	163.52	+++++++749,670.63	0000A
25/06/21	TX	ถอน	1.64	+++++++749,668.99	0000A
18/08/21	CW	ถอน	18,500.00	+++++++731,168.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	7,000.00	+++++++724,168.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	15,000.00	+++++++709,168.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	7,270.00	+++++++701,898.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	82,000.00	+++++++639,898.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	62,000.00	+++++++577,898.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	62,000.00	+++++++515,898.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	63,000.00	+++++++452,898.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	50,000.00	+++++++402,898.99	0659B
18/08/21	CW	ถอน	20,000.00	+++++++382,898.99	0659B
07/12/21	CW	ถอน	10,000.00	+++++++372,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน	5,000.00	+++++++367,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน	228,000.00	+++++++139,898.99	0025A

บริการฝาก-ถอนต่างสาขา และบริการ SCB Easy Banking

เพื่อให้คุณทำธุรกรรมทางการเงินได้สะดวกสบาย ง่ายยิ่งขึ้นแบบไม่จำกัดเวลา และสถานที่ ด้วยบริการ SCB Easy Banking คุณสามารถฝาก ถอน โอนเงิน สอบถามข้อมูลธุรกิจต่างๆ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย ทั้งบริการด้านเงินด่วน ATM, บริการทางโทรศัพท์ SCB Easy Phone, บริการทางอินเทอร์เน็ต SCB Easy Net และบริการฝากเงินอัตโนมัติ CDM

วันที่ DATE	รายการ T/C	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข M.T. I/D
07/12/21	CW	ถอน 20,000.00		+++++++119,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน 20,000.00		+++++++99,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน 20,000.00		+++++++79,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน 20,000.00		+++++++59,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน 30,000.00		+++++++29,898.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน 5,400.00		+++++++24,498.99	0025A
07/12/21	CW	ถอน 20,000.00		+++++++4,498.99	0025A
25/12/21	IN		+++++++112.77	+++++++4,611.76	0000A
25/12/21	TX		-----1.13	+++++++4,610.63	0000A
31/01/22	X1		+++++++1,382,498.79	+++++++1,387,109.42	8117X
25/06/22	IN		+++++++277.65	+++++++1,387,387.07	0000A
25/06/22	TX		-----2.78	+++++++1,387,384.29	0000A
11/07/22	CW	ถอน 80,000.00		+++++++1,307,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 200,000.00		+++++++1,107,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 73,000.00		+++++++1,034,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 73,000.00		+++++++961,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 60,000.00		+++++++901,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 20,000.00		+++++++881,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 30,000.00		+++++++851,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 30,000.00		+++++++821,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 30,000.00		+++++++791,384.29	0118A
11/07/22	CW	ถอน 30,000.00		+++++++761,384.29	0118A

บริการสินเชื่อเคหะเบียมสุข

บริการสินเชื่อในการซื้อที่ดิน ตัวอาคาร เพื่อสร้างความอบอุ่นแก่ครอบครัว บริการสินเชื่อเพื่อ
 เครื่องอำนวยความสะดวก เพิ่มวงเงินกู้ให้คุณ นำไปตกแต่งบ้าน หรือเลือกซื้อเครื่องอุปโภคบริโภคใน
 ครีวเรือนได้ตามความพอใจ นอกจากนี้ บริการประกันสุข บริการเพื่อสร้างหลักประกัน
 กรรมสิทธิ์แห่งบ้านสำหรับครอบครัวของคุณ

ที่บันทึกเลข						
วันที่ DATE	รายการ C/W	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข M.T. I/D	
11/07/22	CW		10,000.00	+++++++751,384.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	5,000.00	+++++++746,384.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	5,000.00	+++++++741,384.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	15,000.00	+++++++726,384.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	35,050.00	+++++++691,334.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	15,000.00	+++++++676,334.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	5,000.00	+++++++671,334.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	2,000.00	+++++++669,334.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	65,000.00	+++++++604,334.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	5,000.00	+++++++599,334.29	0118A	
11/07/22	CW	ถอนเงินสด	10,000.00	+++++++589,334.29	0118A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	12,000.00	+++++++577,334.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	10,000.00	+++++++567,334.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	10,000.00	+++++++557,334.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	3,000.00	+++++++554,334.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	3,000.00	+++++++551,334.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	2,000.00	+++++++549,334.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	16,200.00	+++++++533,134.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	300,000.00	+++++++233,134.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	25,000.00	+++++++208,134.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	34,950.00	+++++++173,184.29	0659A	
18/11/22	CW	ถอนเงินสด	15,000.00	+++++++158,184.29	0659A	

SCB Business Cash Management บริการบริหารเงินเพื่อธุรกิจ

ธนาคารยินดีที่จะบริการและให้คำปรึกษาด้านการบริหารเงินเพื่อธุรกิจ โดยบุคลากรที่มีประสบการณ์และความชำนาญงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำกำไรและลดต้นทุน การดำเนินงานของธุรกิจอย่างครบวงจร ด้วยบริการ SCB Business Liquidity (การจัดการสภาพคล่อง), SCB Business Collect (การเรียกเก็บ) และ SCB Business Pay (การชำระเงิน)

วันที่ DATE	รายการ TRD	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข M.T. / D
1 19/12/22	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	70,000.00	+++++++88,184.29	0118B
2 19/12/22	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	30,000.00	+++++++58,184.29	0118B
3 25/12/22	IN		+++++++234.25	+++++++58,418.54	0000A
4 25/12/22	TX		-----2.34	+++++++58,416.20	0000A
5 31/01/23	X1	โอนเงินจากบัญชีออมทรัพย์	+++++++1,258,992.00	+++++1,317,408.20	8117X
6 25/06/23	IN		+++++++1,804.72	+++++1,319,212.92	0000A
7 25/06/23	TX		-----18.05	+++++1,319,194.87	0000A
8 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	130,000.00	+++++1,189,194.87	0118B
9 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	340,000.00	+++++++849,194.87	0118B
10 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	100,000.00	+++++++749,194.87	0118B
11 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	60,000.00	+++++++689,194.87	0118B
12 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	60,000.00	+++++++629,194.87	0118B
13 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	15,000.00	+++++++614,194.87	0118B
14 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	60,000.00	+++++++554,194.87	0118B
15 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	15,000.00	+++++++539,194.87	0118B
16 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	21,000.00	+++++++518,194.87	0118B
17 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	30,000.00	+++++++488,194.87	0118B
18 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	30,000.00	+++++++458,194.87	0118B
19 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	30,000.00	+++++++428,194.87	0118B
20 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	30,000.00	+++++++398,194.87	0118B
21 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	5,000.00	+++++++393,194.87	0118B
22 21/09/23	CW	ถอนจากบัตรเดบิต	79,000.00	+++++++314,194.87	0118B

บัตรเครดิตไทยพาณิชย์

บัตรเดียวที่รู้ใจคุณ ตอบสนองด้วยหลากหลายประเภทบัตรให้เลือกตามรูปแบบกิจกรรมชีวิต
 คำนวณค่าใช้จ่ายด้วย SCB Rewards สะสมคะแนนแลกของรางวัลได้

6

	วันที่ DATE	รายการ T/C	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข M. T. I/D
1	21/09/23	CW	ถอนเงินฝากออมทรัพย์	158,000.00	+++++++156,194.87	0118B
2	21/09/23	CW	ถอนเงินฝากออมทรัพย์	52,500.00	+++++++103,694.87	0118B
3	21/09/23	CW	ถอนเงินฝากออมทรัพย์	90,000.00	+++++++13,694.87	0118B
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

บริการกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ

เพื่อเป็นหลักประกันอันมั่นคงในยามเกษียณอายุ การลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพจะได้รับสิทธิพิเศษในเรื่องภาษี โดยมีหลากหลายรูปแบบการลงทุนใน 4 ประเภทให้เลือกลงทุนขั้นต่ำเพียง 5,000 บาทต่อปี แต่ทั้งนี้การลงทุน มีใช้การฝากเงินและมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาหนังสือชี้ชวน และคู่มือภาษีอย่างละเอียดก่อนตัดสินใจลงทุน

สำเนากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัด
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

ชื่อบัญชี
NAME

บริษัท ช่างเย็บกระดาษ (1997)
จำกัด เพื่อ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0528 ลาซาวิงสะพุง

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

528-271217-2

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

0002276076

2276076

PS25(2)

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยมิใช่สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาตั้งแต่ 1 เดือนขึ้นไป เมื่อถูกดำเนินคดีคู่ฝาก
มาปรับปรุงรายการ รายการฝากและถอนในแต่ละเดือนจะปรากฏเป็นยอดรวมของรายการ
ฝากและถอนที่เกิดขึ้นในเดือนนั้นๆ อย่างละรายการ

สำเนาหนังสือดำปฏิบัติการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง

**หนังสือนำเสนอรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
และการจัดการเงินกองทุน**

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเลย
(รับที่) ๑๕๖๘
(รับที่) ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๖

บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ๑๔.๒๕๖
เลขที่ 41 หมู่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ
จังหวัดเลย 42220

วันที่ 8 มีนาคม 2566

เรื่อง รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ ประจำปี 2565

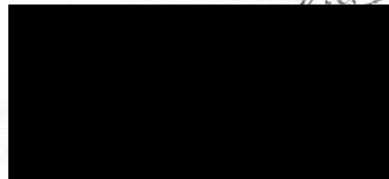
เรียน ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมจังหวัดเลย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 1 เล่ม

ด้วยบริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ดำเนินกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32834/16343 ร่วมแผนโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่
27157/15202 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด
ให้จัดตั้ง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2565 บัดนี้ ได้
ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ทางบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ
สำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามรายงานที่แนบท้ายมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบรายงานฯ ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
เลขที่ 41 หมู่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ
จังหวัดเลย 42220

วันที่ 8 มีนาคม 2566

เรื่อง รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ ประจำปี 2565

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 1 เล่ม

ด้วยบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ดำเนินกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32834/16343 ร่วมแผนโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่
27157/15202 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด
ให้จัดตั้ง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2565 บัดนี้ ได้
ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ทางบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ
สำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามรายงานที่แนบท้ายมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบรายงานฯ ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
เลขที่ 41 หมู่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ
จังหวัดเลย 42220

วันที่ 8 มีนาคม 2566

เรื่อง รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ ประจำปี 2565

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 อุตรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 1 เล่ม
2. รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 1 เล่ม

ด้วยบริษัท ชาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ดำเนินกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 32834/16343 ร่วมแผนโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่
27157/15202 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด
ให้จัดตั้ง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2565 บัดนี้ ได้
ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ทางบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนฯ
สำหรับโครงการเหมืองแร่ ตามรายงานที่แนบท้ายมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบรายงานฯ ดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



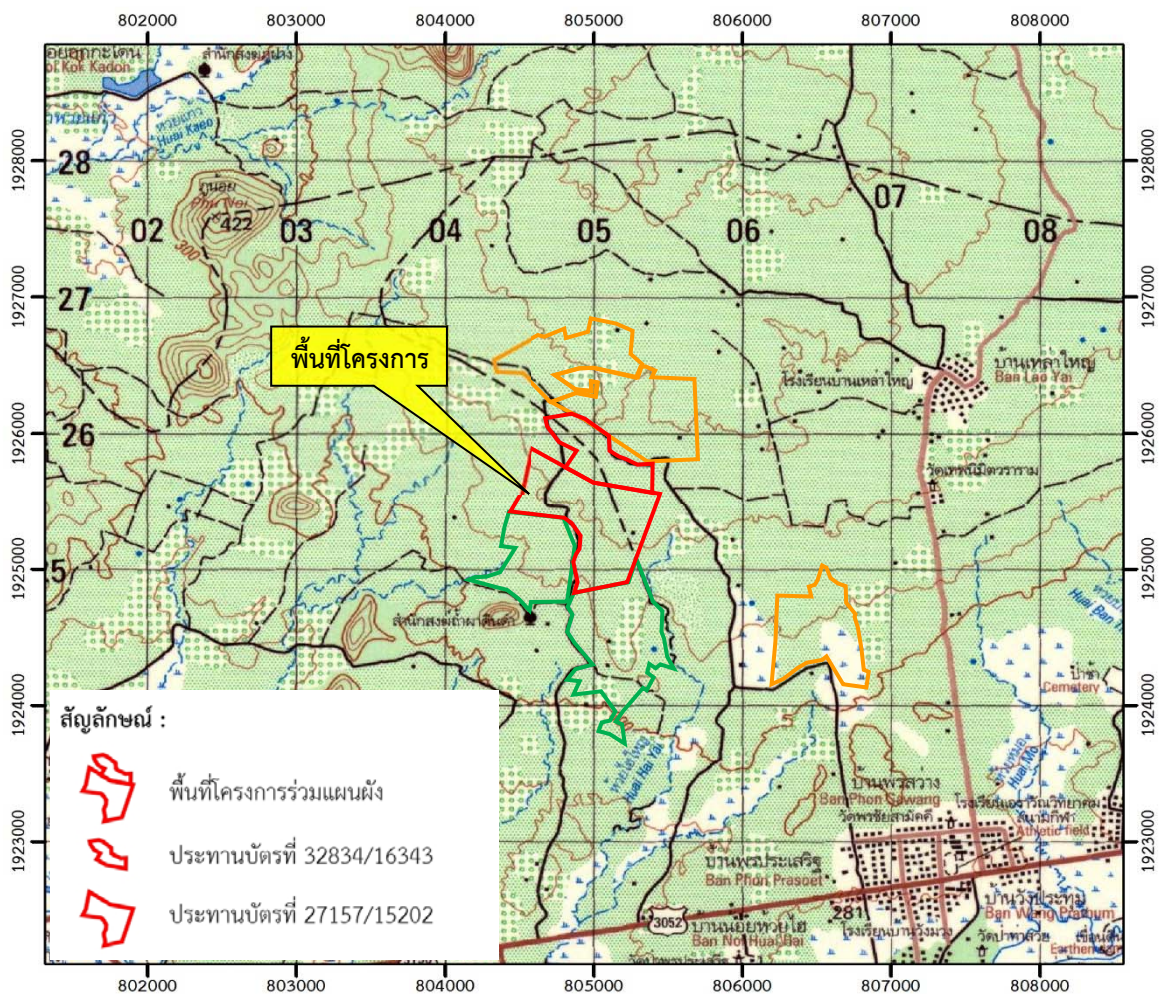
เอกสารแนบ 12
เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 27157/15202

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย



หน้าเหมืองของโครงการ



จุดต่ำสุดเป็นพื้นที่รองรับน้ำ



โรงโม่หินของโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 2/2559 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202 ตั้งอยู่ที่ ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย รายงานดังกล่าวได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 33/2560 เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560 ต่อมาคำขอประทานบัตรที่ 2/2559 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 32834/16343 ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2562 ถึงวันที่ 8 เมษายน 2589 รวมอายุประทานบัตร 27 ปี และประทานบัตรที่ 27157/15202 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2541 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551 รวมอายุประทานบัตร 10 ปี ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2541 พร้อมทั้งแจ้งผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/11247 ลงวันที่ 4 กันยายน 2560

3. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

3.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- อบต. เอราวัณ (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. เลย (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดเลย (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

3.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ในการช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน วัด โรงเรียน อย่างต่อเนื่อง

4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ทำเหมืองลักษณะขั้นบันได



ต้นไม้ปลูกฟื้นฟูภายในโครงการ



รถฉีดพรมน้ำ



กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์



อุปกรณ์ป้องกันอันตราย



การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



ป้ายเขตอันตรายและเวลาในการระเบิด



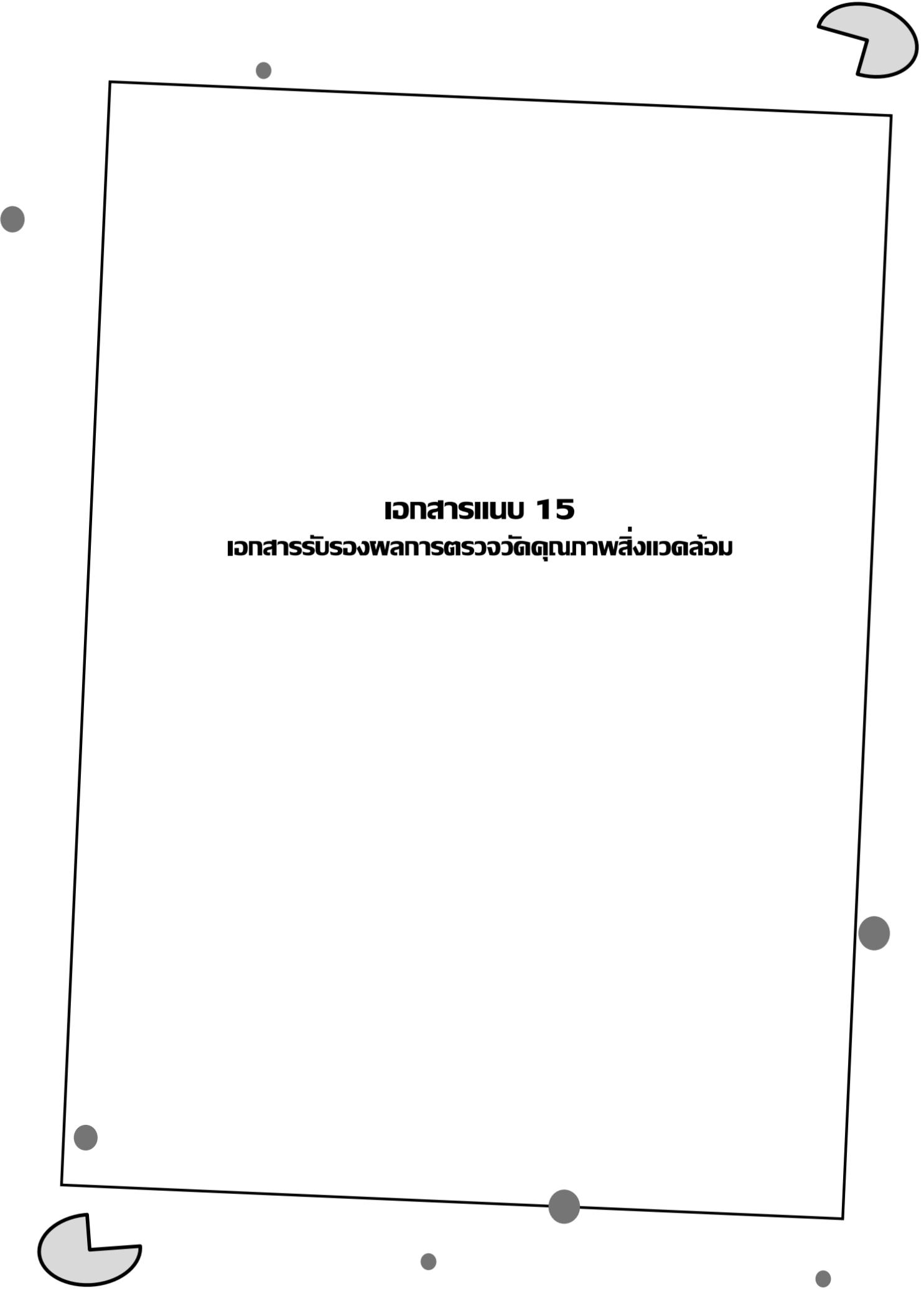
บ่อดักตะกอน

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

สถานี	ผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2566
ความสั่นสะเทือน จำนวน 2 จุด ได้แก่ 1. ขอบแปลงโครงการทิศใต้ 2. วัดป่าถ้ำผาดิน (สำนักสงฆ์ถ้ำผาดินดำ)	- ผลตรวจวัดความสั่นสะเทือนของสถานีตรวจวัดทั้ง 2 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงโครงการทิศใต้และวัดป่าถ้ำผาดิน ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2566 พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่
 สำนักงานโครงการ : บริษัท ชานุกยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
 หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ : 081-545-4653, 0-4280-1082

เอกสารแบบ 14
บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



เอกสารแบบ 15
เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

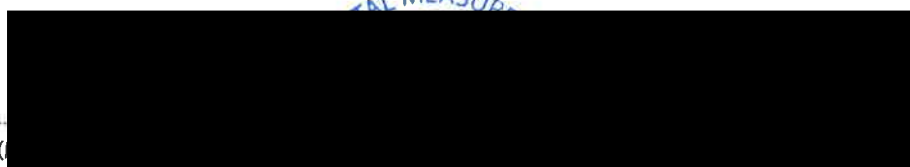
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ซาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ที่อยู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยไฮใหญ่
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:50 น.
ลักษณะกายภาพ : สี เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1624
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 805402 E, 1924771 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-22/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/11/2566
รหัสลูกค้า : JM-089-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	21	-
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	1,407	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	845	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	17	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	759	-
Total Iron ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



Analyst

Laboratory Manager

ANALYSIS REPORT

:²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

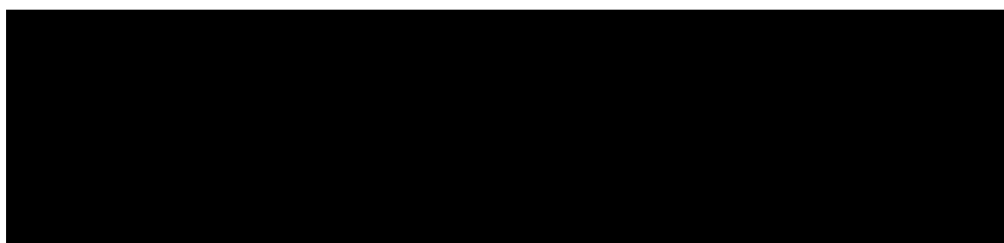
ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลบ้านพรประเสริฐ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:10 น.
ลักษณะกายภาพ : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1626
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 806780 E, 1922737 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-22/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/11/2566
รหัสลูกค้า : JM-089-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	360	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	220	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	0.31	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	<200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	<0.5	1.0

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

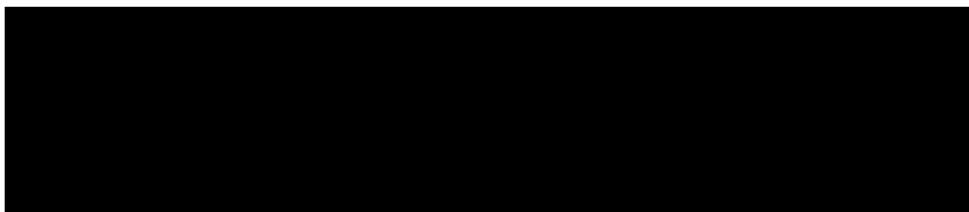
ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลบ้านเหล่าใหญ่
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:20 น.
ลักษณะกายภาพ : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1627
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 8067323 E, 1926456 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08-22/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 23/11/2566
รหัสลูกค้า : JM-089-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.6	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	416	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	356	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	<0.01	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	12	<200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	<0.5	1.0

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณน้ำบาดาลชุมชนบ้านสีกศรีประทุม
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:50 น.
ลักษณะกายภาพ : สี ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1628
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 801281 E, 1923518 N
วันที่วิเคราะห์ : 08-22/11/2566
วันที่รายงานผล : 23/11/2566
รหัสลูกค้า : JM-089-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	4.0	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	382	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	204	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	1.7	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	25	<200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	0.44	<0.5	1.0

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srlnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
: ประทานบัตรที่ 32834/16343 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงโม่หินของโครงการ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Smoke Opacity Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 08/11/2566
รหัสลูกค้า : JM-089-00

ตำแหน่งตรวจวัด	ระบบควบคุมฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
บริเวณปากไม่แรก	สเปรย์น้ำ	0.4	1.3	0.4	0.4	0.4	1.0	0.6	0.2	0.8	0.6	0.61	20
บริเวณจอร์จเซอร์	สเปรย์น้ำ	0.6	1.2	0.4	0.8	1.0	0.6	1.2	0.8	1.0	0.8	0.84	20
บริเวณตะแกรงสั่น	สเปรย์น้ำ	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.08	20
บริเวณสายพานลำเลียง	สเปรย์น้ำ	0.2	0.0	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.15	20

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน พ.ศ. 2539

File



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	08/11/2566
ที่อยู่	หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย	วันเดือนปีที่รายงานผล	08/11/2566
จุดเก็บตัวอย่าง	ขอบแปลงโครงการทศได้	รหัสลูกค้า	JM-089-01
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	Vibration Meter		
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	04/11/2566		
ประเภทตัวอย่าง	ความสั่นสะเทือน		
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 805215 E, 1924991 N		

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	62.5	45.5	21.7
Peak Particle Velocity; mm/sec	1.1	0.875	0.875
Peak Displacement; mm	N/A	0.0063	0.0063
Air Overpressure; dB	133		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	50.8	50.8	27.6
Peak Displacement; mm	0.20	0.25	0.20
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		V9000

หมายเหตุ :^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.000 mm

: ระบิตเหมืองเวลา 17:56 น.

ENTAL MEASUREMENTS

File



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250
5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Sirnagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ขาญยุทธการศิลาเลย (1997) จำกัด
ประทานบัตรที่ 32834/16343 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27157/15202
ที่อยู่ : หมู่ที่ 8 ตำบลเอราวัณ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย
จุดเก็บตัวอย่าง : สำนักสงฆ์ถ้ำเขาดิน
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2566
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 804556 E, 1924664 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 08/11/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 08/11/2566
รหัสลูกค้า : JM-089-01

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	17.2	11.4	15.6
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.525	0.325	0.300
Peak Displacement; mm	0.0063	0.0063	N/A
Air Overpressure; dB	126		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	21.4	13.8	20.1
Peak Displacement; mm	0.20	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		V9000

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.000 mm

: ระบิตเหมืองเวลา 17:56 น.

Field

MM-NE15

เอกสารแบบ 16
เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๒ ๖ ๔ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ค่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ขอค่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๓๐๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕/๔๕ หมู่บ้าน บ้านกลางกรุง บึงพลาญ
ชัยศรีนครินทร์ ๔๖/๑ (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ค่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
นางสาวนันทิณี ทองสง
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑) นายอนุวัฒน์ รัตรงค์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๐๑-๖-๐๐๐๑
๒) นางสาวสุจิตา อิศระ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๐๑-๖-๐๐๐๒
๓) นางสาวเพ็ญฟ้า เสร้ใหม่ ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๐๑-๖-๐๐๐๓
๔) นางสาวสุนันท์ วัดเมือง ทะเบียนเลขที่ ๖-๓๐๑-๖-๐๐๐๔
ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะค่ออายุหนึ่งสื่อ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอค่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งหน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code
ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@odiw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับค่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียน ๖-๓๐๑
ที่ อก ๐๓๐๑(๑)/ ๒ ๖ ๔ ๓ ลงวันที่ ๓ ๑ มกราคม ๒๕๖๖
ขอรับชำระค่าธรรมเนียมจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
น้ำเสีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method
2	pH	Electrometric Method
3	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
4	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

Certificate of Calibration

Customer
Name : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
Address : 5/45 Baan Klang Kung Biz Town, Soi Sringarindra 46/1 (Pranote), Nongbon
Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250

Certificate No : 22-AFM-049
Request No : Req-2022-0583

Unit Under Calibration Details

Measurement Item : Primary Flow Calibrator
Manufacturer : Mesa Labs
Model : Defender 510-M
Serial Number : 172525
ID : -

Sensor Model : -
Sensor Serial Number : -

Location of Calibration : LAB 4 AIR VELOCITY METER

Calibration Environment and Details

Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$
Humidity : $55\% \text{RH} \pm 20\% \text{RH}$
Barometric Pressure : $1013 \text{ hPa} \pm 10 \text{ hPa}$
Received Date : 14 March 2022
Calibration Date : 29 March 2022

Calibration Procedure : In-house method CP-AFM-01 by Comparison technique with Standard Primary Flow Calibrator

Reference Standard	Model	Serial Number	Traceable	Due Calibration
Air Flow Meter	Gilibrator 3 Low flow	18501010006	Sensidyne	21 May 2022
Air Flow Meter	Gilibrator 3 Standard flow	19031011003	Sensidyne	20 May 2022

Traceability :

This certificate provides traceability of measurement to recognized national standard, and to the realization of the international System of

Units (SI)

Note :

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor $k=2$, providing a level of confidence approximately 95 %.

Calibration By

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Innovative Instrument Co., Ltd.

FM-708-AFM-01 Rev.00 Issue date 01/07/19

Certificate No : 22-AFM-049
Request No : Req-2022-0583

Result of Calibration :

Calibration Point (cc/min)	STD Flow Reading (cc/min)	UUC Flow Reading (cc/min)	Correction Flow (cc/min)	Uncertainty (a) (cc/min)
500	503.6	514.59	-11.0	7.9
1000	1014	1047.1	-33	16
2000	2003	2043.5	-41	35
3000	3022	3083.2	-61	44
5000	5000	5069.0	-69	71

Note

STD : Standard

UUC : Unit Under Calibration

End of Certificate

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the Innovative Instrument Co., Ltd.

FM-708-AFM-01 Rev.00 Issue date 01/07/19

Calibration Certificate



Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 29 June, 2022

Certification No. 246/22

Page : 1 of 2

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : Sensor : NRG

Basic Datalogger : Symphonie

Type : Sensor : 40C Basic Datalogger : LR20

Serial No. : Sensor : 1795-00135858 Basic Datalogger : 3090132229

Customer : Environmental Measurements Co.,Ltd.

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote),

Nong Bon Sub-District, Prawet District, Bangkok 10250.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1007.1 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Thermal Anemometer 642 S/N 91563

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION

: Standard Velocity 10 - 20 m/sec

Call

Me



The Result of Calibration

Certification No. 246/22

29 June, 2022

Page : 2 of 2

Standard Ultrasonic Anemometer m/sec	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
	Pressure Inches H2O	Vacuum Inches H2O	Velocity m/sec	Velocity m/sec	Correction m/sec
1.00	-	-	-	0.92	0.08
3.02	-	-	-	2.85	0.17
5.00	-	-	-	4.95	0.05
7.00	-	-	-	6.80	0.20
9.02	-	-	-	8.96	0.06
11.01	-	-	-	10.98	0.03
13.01	-	-	-	12.81	0.20
15.01	-	-	-	15.10	-0.09
17.02	-	-	-	16.93	0.09
20.02	-	-	-	20.13	-0.11

Wind Aloft Plotting Board.

US. DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU

WIND DIRECTION		TESTED WIND DIRECTION	
0		0	
90		90	
180		180	
270		270	

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0709 MTC No. EEL. BP. 66/0865

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa, Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class I
1/2 inch Brüel&Kjaer 4180	114.00	0.00	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class I
1/2 inch Brüel&Kjaer 4180	1000.0	0.0	± 1.5	± 1.0 %

3. Total Distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class I
1/2 inch Brüel&Kjaer 4180	1.23	± 0.50	± 3.0 %

Note : 1. No adjustment.
2. The calibrator pressure correction was not included.
3. The microphone volume correction was not included.

Calibrated by : [Redacted]
Approved by : [Redacted]

Date of [Redacted]
Date of [Redacted]

3 / 3

End of Certificate

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpal@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sunalee@tistr.or.th

FMBL/MTC.002 Rev.4

THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0709 MTC No. EEL. BP. 66/0865

CALIBRATION CERTIFICATE

Submitted by : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
Address : 5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE), NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250.
Calibrated at : Electrical and Electronic Standards Laboratory, Industrial Metrology and Testing Service Centre.
: Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Muang, Samutprakan 10280.

Instrument Calibrated :

Description	Ambient Environment
: Sound Calibrator	Temperature : (23 ± 3) °C
: BSWA TECH	Relative Humidity : (50 ± 15) %
: CA111	Ambient Pressure : (101.325 ± 1.500) kPa
: 550482	

Standards used : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Brüel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tanagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Panasonic VP-7722A S/N 041477D122.
7. Condenser Microphone Brüel&Kjaer 4180 S/N 2633526.

Calibration Procedure: CP-102-04 based on IEC 60942:2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

This instrument has been calibrated against standards maintained at Electrical and Electronic Standards Laboratory (EEL), which are traceable to the International System of Units through the National Institute of Metrology (Thailand).

The information on actual reading is attached herewith and the uncertainty limits quoted refer to the measured values only.

Date of Receipt : 19 Aug. 2022
Date of Calibration : 31 Aug. 2022

1 / 3

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned.
Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the

Head Office
35 Mu 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpal@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Soi 1C, Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sunalee@tistr.or.th

FMBL/MTC.002 Rev.4



THAILAND INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH (TISTR)

Request No. 21-65/0709

MTC No. EEL BP. 66/0865

The reported expanded uncertainty is based upon a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%.

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa, Corrected to Reference Conditions: 101.325 kPa, 23.0 °C and 50 %RH.

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class I
1/2 inch Brüel&Kjær4180	93.99	-0.01	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class I
1/2 inch Brüel&Kjær4180	1000.0	0.0	± 1.5	± 1.0 %

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class I
1/2 inch Brüel&Kjær4180	0.68	± 0.50	± 3.0 %

Note : 1. No adjustment.

2. The calibrator pressure correction was not included.

3. The microphone volume correction was not included.

Date of Calibration : 31 Aug. 2022

2 / 3

(11.11.11)

The results relate only to the items tested/calibrated or value assigned. Advertising the Report/Certificate and publicity of the results except in full are prohibited unless written permission is obtained from the governor of TISTR.

Head Office
35 Mu. 3 Tambon Khlong Ha, Amphoe Khlong Luang, Changwat Pathumthani 12120, Thailand
Tel. (66) 0 2577 9000
Fax. (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpat@tistr.or.th Website: www.tistr.or.th

Office/Laboratory
Sri I.C. Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Road, Amphoe Muang, Changwat Samutprakan 10280, Thailand
Tel. (66) 0 2323 1672-80 ext. 115, 116
Fax. (66) 0 2323 9165
E-mail : mt@tistr.or.th

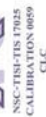
Office
196 Phahonyothin Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
Tel. (66) 0 2579 1121-30 ext. 5219, 5225, 5217
Fax. (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

PMBL.MTC.002 Rev.4



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

21/0-11, 14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax. 02-578-2672 www.cal-laboratory.com Email: sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : VIBROCK
MODEL / TYPE : Y9000
SERIAL NO. : 2350
CLID. NO. : 252101272
JOB CONTROL NO. : 220818083746

CUSTOMER : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 BAAN KLANG KRUNG BIZ TOWN, SOI SRINAGARINDRA 46/1 (PRAMOTE),
NONG BON SUB-DISTRICT, PRAWET DISTRICT, BANGKOK 10250

DATE OF RECEIVED : 18 August 2022

DATE OF ISSUED : 22 August 2022

Report of calibration screening must not be taken in part. Except complete. Without the approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Approved By :

22 August 2022

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q22083746

F3-011-04/01-12

page 1 of 3



@calibration



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

2/10-11, 14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com Email: sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : VIBROCK
MODEL / TYPE : V9000
SERIAL NO. : 2350
DATE OF CALIBRATION : 19 August 2022

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. WI-305-127 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, High Resolution Programmable Timer/Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A SN. 3146A75935.
2. High Resolution Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B SN. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2525 SN. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0112-21, Due Date 26 October 2022.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0001/22, Due Date 22 February 2023.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0009-22, Due Date 22 June 2023.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2.00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4:02 M:2021)"

Certificate No. Q22083746

F3-011-04/01-12

page 2 of 3



calibration



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

2/10-11, 14, 55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com Email: sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : GOOD

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point (mm/s)	(frequency)	Mode	STD Reading (mm/s)	DUC Reading (mm/s)	Correction (mm/s)	Uncertainty \pm (% of rdg.)
10	160 Hz	peak	10.00	9.88	+0.12	1.1
20	160 Hz		20.00	19.29	+0.71	1.0
40	160 Hz		40.00	38.80	+1.20	1.0
60	160 Hz		60.00	58.36	+1.64	1.0
80	160 Hz		80.00	77.75	+2.25	1.0
100	160 Hz		100.00	97.21	+2.79	1.0

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 19C087/0655 Issue 1 Page 57 of 111

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

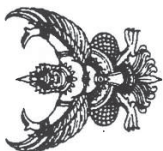
Certificate No. Q22083746

F3-011-04/01-12

page 3 of 3



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๙ ๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

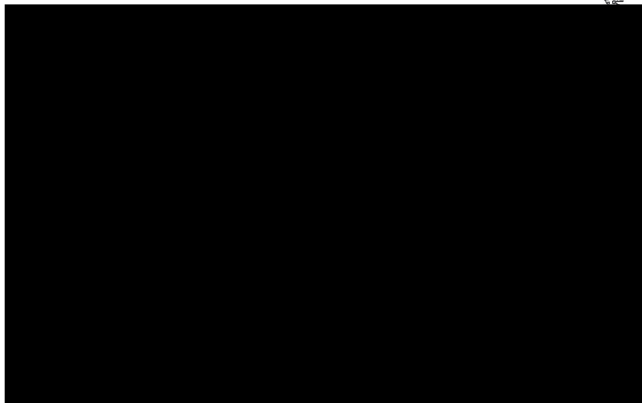
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เทสต์ เทค จำกัด จำนวน ๑๔ แผ่น
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๕๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเตา
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยขึ้นทะเบียนเลขที่

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๖๑๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-ค-๖๓๐๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๑๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๑

๑๕) นางสาวอังศุมา...

- ๒ -

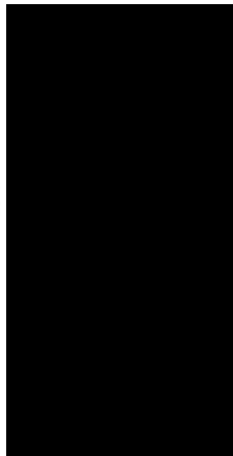


ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๕๕-จ-๖๓๓๖

ขึ้นน้ำเสีย จำนวน ๕๕ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๓๓ รายการ สงบสมุทรอ่าวตงเมเซแคว จำนวน ๒๐ รายการ และดิน จำนวน ๑๗ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๔๖๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๒๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองข้อปฏิบัติตามข้อกำหนด

บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

เลขทะเบียน ๖-๒๕๕

ที่ ๐๓๑๐(๑)/ ๓ ๗ ๖

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอเสนอเอกสารแนบท้ายที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 45 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[3]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Open reflux, Titrimetric Method ^[3] 2) Close reflux, Colorimetric Method ^[3] 3) Close reflux, Titrimetric Method ^[3]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

13 Color...

- ๒ -

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[3]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
15	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
16	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
17	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
18	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
20	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
21	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
22	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
24	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
25	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
26	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[3] 2) DPD Colorimetric Method ^[3]
27	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
28	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

29 Hexavalent Chromium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
30	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
31	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
33	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
34	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
35	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3] 2) Soxhlet Extraction Method ^[3]
36	pH	Electrometric Method ^[3]
37	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
38	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
39	Sulfide	1) Iodometric Method ^[3] 2) Methylene blue Method ^[3]
40	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
41	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
42	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro Kjeldahl Method ^[3]
43	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
44	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
45	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

หน้าถัดไป...

หน้าถัดไป จำนวน 33 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
2	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Barium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3]
6	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3] 2) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3]
7	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
8	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
10	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
11	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
12	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
13	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]
14	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[3]

15 Dieldrin...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
16	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
17	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
18	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
19	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
20	α-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
21	β-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
22	γ-HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
23	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
24	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
25	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
26	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[3]
27	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
28	pH	Electrometric Method ^[3]
29	Phenol	Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
30	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

31 Silver...

และพบปะกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
32	Vanadium	1) Digestion, Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
33	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[3] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,9] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,9]
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

4) Digestion...

ผู้ดำเนินการ

และพบปะกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,8,10]

3) Digestion...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium (VI)	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,10] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,8,10] 1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,10] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,10]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,4,8] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5,8]

12 Mercury...

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
12	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,11) 2) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽¹²⁾
13	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
14	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
15	pH	Electrometric Method ^(17,18)
16	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,13) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,13)
17	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8)

3) Digestion...

และจะเก็บตัวอย่างให้

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
18	Thallium	3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8) 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
19	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)
20	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(1,4,7) 2) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(1,4,8) 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 4) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

ดิน จำนวน 17 รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(5,7) 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(5,8)

ผู้

2 Arsenic...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.9]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
7	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,7,10] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5.6,8,10]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6.10]
9	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[4.15,16]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
11	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Method ^[12]

13 Nickel...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.13]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
16	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]
17	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5.7] 2) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5.8]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.
5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
7. United States...

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010C, 2000.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062, 1994.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471A, 1994.
13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.
14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.
15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

ผู้ชำนาญการด้านมาตรฐานวิธีการทดสอบและระเบียบวิธีปฏิบัติ
และระเบียบวิธีปฏิบัติงาน

17. United States...

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.
18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

ผู้ชำนาญการด้านมาตรฐานวิธีการทดสอบและ
ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทศ เทศ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ถืออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ที่ ๘๗. ๖๔๐๕๗ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทศ เทศ จำกัดจำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทศ เทศ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๒๔๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐,๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. จำนวน ๑ ราย
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๒
จำนวน ๔ ราย
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๒
จำนวน ๓ ราย
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕-๖-๔๔๓๓

๔. เห็นชอบขอขยายสารมลพิษวิเคราะห์บนนาไดรอน จำนวน ๑ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสืออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๐ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษ
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทศ เทศ จำกัด
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ
นี้ไว้ได้ต้น จำนวน ๑ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

เอกสารแนบท้ายหนังสือ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑ ๐ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอปิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ที่ ผท. ๖๔๐๙๑ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอแจ้งว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-๒๔๕๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเต้า เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

วิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๓๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๓๔

รายละเอียด จำนวน ๖ ราย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๐

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๑

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๒

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๓

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๔

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๔๕๔-จ-๘๙๑๕

อนึ่ง หนังสือขึ้นทะเบียนพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๔๑๖

โทรสาร ๐ ๒๒๕๔ ๓๔๑๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๑ ๑ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารเคมีที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอปิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕

สิ่งส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารเคมีที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี ขอแจ้งว่า ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๔๕๔
สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามเต้า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
สารเคมีที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี เพิ่มขอช่วยสารเคมี
ที่วิเคราะห์ได้นี้ตาม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือขึ้นทะเบียนพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๓๖๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



บุคลากรและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสต์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗๑๒ ๔ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

ขอช่วยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
นี้ไว้ได้ขึ้น จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
3	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
4	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ผ่าน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๖๔๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทสต์ เทค จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

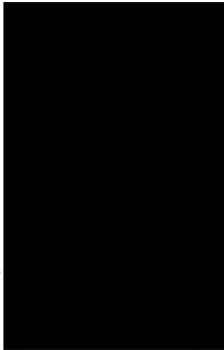
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสต์ เทค จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๔๕
สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๐.๓๒ ซอยพระรามที่ ๒ ซอย ๖๓ แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เทสต์ เทค จำกัด เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ในนี้ได้ขึ้น ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๗๑๒๖ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทั้งนี้เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code หายหมดอายุ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เทสท์ เทค จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๔๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๔๗ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕
ขอช่วยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ รายการ
แนบได้ดังนี้ จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
2	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
3	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
4	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
5	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
6	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
7	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
8	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
9	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
10	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
11	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
12	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
13	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

loroethylene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
15	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
16	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
17	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method
18	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ที่ อว 0303/6434

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0001
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังต่อไปนี้สามารถรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566

หม่อมราชวงศ์
ลงชื่อ

รักษาการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

สถานที่ตั้ง

: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2

ที่ อว 0303/6434

แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบ - 0001

สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ดำเนินการ ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำ	- สารละลายทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	In - house method : TE-24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5220 C
		- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	In - house method : TE-19 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B
		- ความขุ่น 0.50 NTU ถึง 1 000 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-9/02-21

หน้า 2/22

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สภาพน้ำไฟฟ้า 100 μ S/cm ถึง 5 000 μ S/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2510 B
		- ไสยาไนต์ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN ⁻ C and E
		- ไสยาไนต์ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN ⁻ E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-9/02-21

หน้า 3/22

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- สารลดแรงดึงผิว (คำนวณเป็น LAS) 0.10 mg/L ถึง 30.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5540 C
		- สี 3.00 Pt-Co unit ถึง 100 Pt-Co unit	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 C
		- แคดเมียม 0.10 mg/L ถึง 1.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
		- ทองแดง 0.10 mg/L ถึง 4.00 mg/L	
		- สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- แอมโมเนีย 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
		- เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	
		- ปะปน 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B
		- สารหนู 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C, B
		- ซีลีเนียม 0.0005 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฑาะว์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- เบนซิล 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แคดเมียม 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - โคโรเนียมทั้งหมด 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ทองแดง 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - นิกเกิล 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ตะกั่ว 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 F

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฑาะว์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- Legionella spp. cfu/L Detected or not detected / L - Legionella pneumophila cfu/L Detected or not detected / L - Salmonella spp. Detected or not detected / 100 mL - Staphylococcus aureus Detected or not detected / 100 mL	ISO 11731 : 2017 In - house method : TE-11 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

ลำดับ ที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- <i>Clostridium perfringens</i> Detected or not detected / 100 mL	Standing Committee of Analysts, The Microbiology of Drinking Water, 2021, part 6
		- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected / 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 E
		- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ปริมาณน้ำมันและไขมัน 3.0 mg/L ถึง 50.0 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 B
		- ไนโตรที่รูปเป็นไตรเจน 0.05 mg/L ถึง 10.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₃ E
		- ไนเตรท 0.22 mg/L ถึง 44.3 mg/L	
		- ไนโตรที่รูปเป็นไนโตรเจน 0.02 mg/L ถึง 3.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NO ₂ B
		- ไนเตรท 0.07 mg/L ถึง 10.00 mg/L	

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ไนโตรเจนในรูป ที่ เค เอ็น 2.0 mg/L ถึง 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-N _{org} B
		- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 1.40 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F D
		- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 5.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเมีน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ถาวร ☐นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O G
		- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O C
		- ซีลเฟต 5.00 mg/L ถึง 200 mg/L	In – house Method : TE-34 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SO ₄ ²⁻ E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ
สถานที่ตั้ง

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
: ทดสอบ - 0001

ชื่อห้องปฏิบัติการ
สถานที่ตั้ง

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
: ทดสอบ - 0001

MM-NE15

หมายเลขการรับรองระบบงานที่
สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำ	- ดิลูตา 0.10 mg/L ถึง 10.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-SiO ₂ C
		- เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 1.50 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Fe B
		- แมงกานีส 0.04 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3500-Mn B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขการรับรองระบบงานที่
สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 20 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 25 mg/L ถึง 8 000 mg/L	In - house method : TE-24 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5220 C
		- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B
		- ความขุ่น 0.50 NTU ถึง 1 000 NTU	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2130 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สภาพน้ำไฟฟ้า 100 µS/cm ถึง 5 000 µS/cm	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2510 B
		- ไซยาไนด์ 0.005 mg/L ถึง 0.200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-CN ⁻ C and E
		- สารลดแรงตึงผิว (คำนวณเป็น LAS) 0.10 mg/L ถึง 30.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ
สถานที่ตั้ง

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
: ทดสอบ - 0001

ชื่อห้องปฏิบัติการ
สถานที่ตั้ง

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
: ทดสอบ - 0001

MM-NE15

หมายเลขการรับรองระบบงานที่
สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สี 5 ADMI ถึง 300 ADMI	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2120 F
		- แคดเมียม 0.10 mg/L ถึง 1.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3111 B, 3030 E
		- ทองแดง 0.10 mg/L ถึง 4.00 mg/L	
		- สังกะสี 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	
		- แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	
		- เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 2.00 mg/L	

น.16/28

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขการรับรองระบบงานที่
สถานะของห้องปฏิบัติการ

: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- แอมโมเนีย 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แคดเมียม 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - โครเมียมทั้งหมด 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ทองแดง 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - แมงกานีส 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - นิกเกิล 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L - ตะกั่ว 0.02 mg/L ถึง 2.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3120 B, 3030 F

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเณด้า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ปริมาณ 0.0010 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3112 B
		- สารหนู 0.0020 mg/L ถึง 0.0300 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 3114 C, B
		- สิลิเนียม 0.0005 mg/L ถึง 0.0500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

น.16/29

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฑาะว์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ไนโตรเจนในรูปที่เค เอ็น 2.0 mg/L ถึง 200 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-N _{org} B
		- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O G
		- บีโอดี 2.0 mg/L ถึง 2 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, part 4500-O C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเฑาะว์ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0001
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 1.40 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F ⁻ D
		- ฟลูออไรด์ 0.30 mg/L ถึง 5.00 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-F ⁻ C
3	น้ำระเหยน้ำ	- <i>Staphylococcus aureus</i> Detected or not detected / 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

ฉบับที่ 14

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ
สถานที่ตั้ง

: ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
: เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
: ทดสอบ - 0001
: ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

MM-NE15

หมายเลขการรับรองงานนี้

สถานะของห้องปฏิบัติการ

ลำดับ ที่	วัตถุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำระเหยน้ำ	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Detected or not detected / 100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 E

ออกให้

รักษ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 กรกฎาคม 2547

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ฉบับที่ 14



สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ
กระทรวงสาธารณสุข

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2
แขวงสามก่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองความสามารถ
ตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017 และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบด้านการแพทย์และสาธารณสุขของสำนักงานมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

ตามรายการและวิธีทดสอบที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายในด้าน

การทดสอบอาหาร



ผู้ให้

25 พฤศจิกายน 2569

หมายเลขทะเบียน 1201/54

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ได้รับการรับรองความสามารถในการทดสอบอาหาร
 ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดผลิตภัณฑ์/ตัวอย่าง	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
1.	<ul style="list-style-type: none"> ● น้ำบริโภค - น้ำดื่ม - น้ำบริโภคภาชนะบรรจุ ผลิตภัณฑ์ ● น้ำอุปโภค - น้ำบาดาล - น้ำประปา - น้ำปราศจากไอออน - น้ำอาร์ไอ - น้ำอ่อน - น้ำกลั่น - น้ำเกลือ - น้ำในหม้อน้ำ 	1. Total Solid	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 2540 B
		2. Chloride	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 4500-Cl ⁻ B
		3. Total Hardness as CaCO ₃	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 2340 C
		4. Total Plate Count (CFU)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 9215 B
		5. Total Bacteria Count (CFU)	
		6. Total Coliform bacteria (MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 9221 B
2.	<ul style="list-style-type: none"> ● น้ำบริโภค - น้ำดื่ม 	7. <i>Escherichia coli</i> (Detected or not detected, MPN)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 9221 F
		8. Iron	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd ed., 2017. Part 3111 B
		9. Manganese	

สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

แก้ไขครั้งที่ 00
 วันที่แก้ไข 23 กันยายน 2565

ตรวจสอบความถูกต้องโดย หัวหน้ากลุ่ม

หน้า 1 ของทั้งหมด 1 หน้า
 หมายเลขทะเบียน 1201/54
 ให้ไว้ ณ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

2569