เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

MM-NE17

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๘๑๒๖

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

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E135/08/2565 ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

ให้เป็น...

MM-NE17

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 102หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

หนังสือแสดงเจตจำนง

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 102 หมู่บ้าน บ้านนาสามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี โดยนางสาวจิตรลดา มาทวี กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....[redacted].....

กรรมการผู้จัดการ

ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

น.1/2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 1/2563
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
เลขที่ 102 หมู่บ้าน บ้านนาสามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2
สำเนาประทานบัตร

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบแร่ ๒ (๒)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๕/๒๕๓๒

ออกให้แก่ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

~~หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน~~/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๕๕๖๑๐๐๑๓๐๐

~~อยู่บ้านเลขที่~~/สำนักงานเลขที่ ๑๐๒ หมู่บ้าน บ้านนาสามัคคี ตรอก/ซอย .....

ถนน ..... หมู่ที่ ๕ ตำบล/~~แขวง~~ สีวิเชียร

อำเภอ/~~เขต~~ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล สีวิเชียร อำเภอ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

มีอายุ ๒๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน **กันยายน** พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๔ เดือน **กันยายน** พ.ศ. ๒๕๘๖

จำนวนเนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ ๓ งาน ๐๘ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

.....

(.....)

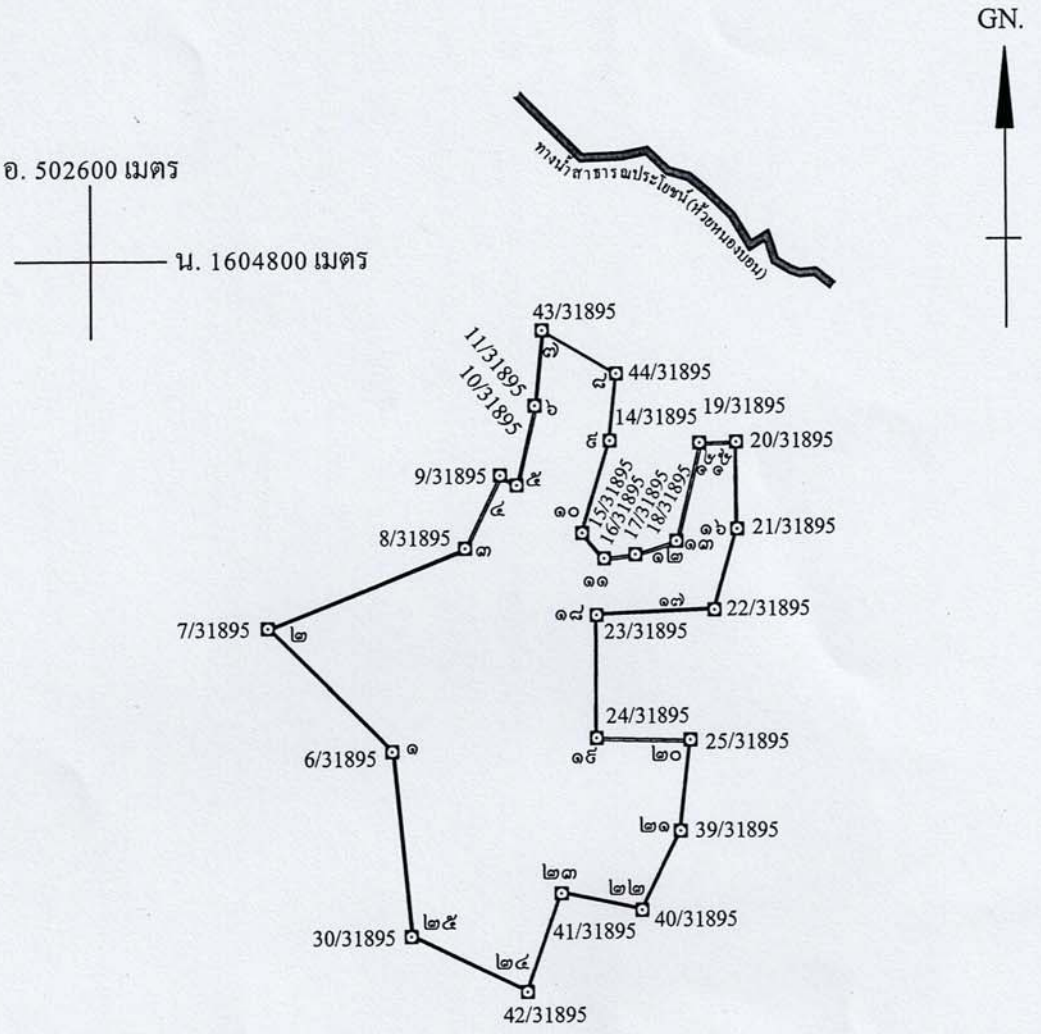
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕ / ๑๖๕๓๒

.....

คำขอที่ ๑ / ๒๕๖๓ ลำดับชุด L 7018 ระวางที่ 6038 III

.....



เนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ ๓ งาน ๐๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๑๔ องศา ๕๑ ลิปดา ระยะ ๒๓๐.๔๘๗ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๖๘ องศา ๒๖ ลิปดา ระยะ ๒๘๒.๑๔๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๕ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๑๐๗.๒๘๖ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๒๑ องศา ๑๖ ลิปดา ระยะ ๒๕.๕๒๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๓ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๑๐๗.๘๕๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๕ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๒๗๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๒๐ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๑๑๓.๑๔๘ เมตร
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๘๕ องศา ๕๐ ลิปดา ระยะ ๘๘.๖๐๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๑๕๗ องศา ๐๔ ลิปดา ระยะ ๑๒๗.๕๗๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๑๓๕ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๔๔.๓๑๔ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๘๒ องศา ๕๐ ลิปดา ระยะ ๔๑.๘๗๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๗๒ องศา ๓๘ ลิปดา ระยะ ๕๗.๓๔๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๑๓ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๑๓๓.๗๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๘๕ องศา ..... ลิปดา ระยะ ๔๘.๘๒๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖ ทิศ ๑๗๕ องศา ๔๓ ลิปดา ระยะ ๑๑๕.๑๑๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑๗ ทิศ ๑๕๖ องศา ๐๘ ลิปดา ระยะ ๑๑๐.๑๕๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๗ ถึงมุมหมายเลข ๑๘ ทิศ ๒๖๗ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๑๕๖.๗๑๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๘ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๑๘๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๑๖๑.๓๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ ๕๑ องศา ๑๓ ลิปดา ระยะ ๑๒๔.๓๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๐ ถึงมุมหมายเลข ๒๑ ทิศ ๑๘๖ องศา ๒๘ ลิปดา ระยะ ๑๒๐.๕๖๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๑ ถึงมุมหมายเลข ๒๒ ทิศ ๒๐๖ องศา ๒๘ ลิปดา ระยะ ๑๑๖.๔๑๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๒ ถึงมุมหมายเลข ๒๓ ทิศ ๒๘๑ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๑๐๕.๒๐๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๓ ถึงมุมหมายเลข ๒๔ ทิศ ๑๕๕ องศา ๒๒ ลิปดา ระยะ ๑๓๖.๘๒๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๔ ถึงมุมหมายเลข ๒๕ ทิศ ๒๕๕ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๑๗๐.๒๕๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๕ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๓๕๔ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๒๔๔.๓๕๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข ..... ถึงมุมหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ระยะ ..... เมตร

ลายมือชื่อ..... ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ..... ผู้ทาน
(.....)
ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ
(.....)

เอกสารแนบ 3

สำเนาหนังสืออนุญาตเปิดการทำเหมือง

ที่ อบ ๐๐๓๔(๔)/๑๗๒

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี
ถนนสุรศักดิ์ อบ ๓๔๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การขออนุญาตให้เปิดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ฉบับลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือที่ อก ๐๕๑๑/๖๕ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ได้ส่งเรื่องขอเปิดการทำเหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒ เพื่อให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๒ อุดรธานี พิจารณาตรวจสอบ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ได้รับแจ้งจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๒ อุดรธานี แจ้งการขออนุญาตเปิดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒ ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ว่า สรข.๒ ได้ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ผู้ประทานบัตรได้มีการเตรียมพร้อมที่จะทำเหมืองโดยได้จัดเตรียมเครื่องจักร อุปกรณ์ บุคลากรที่ใช้ในการทำเหมืองไว้พร้อมแล้ว ได้ขุดคูระบายน้ำ สร้างคันทำนบดิน ขุดบ่อดักตะกอน ได้จัดประชุมและแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้ยื่นหลักฐานการทำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้รับใบอนุญาตให้ ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (แบบ ป.๕) และได้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ (แบบ ยภ.๕) เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น สขร.๒ จึงเห็นควรอนุญาตให้ผู้ถือประทานบัตรเปิดการทำเหมืองได้ โดยให้ปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี จึงอนุญาตให้ผู้ถือประทานบัตรเปิดการทำเหมืองได้ตั้งแต่วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ปฏิบัติหน้าที่
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐-๔๕๒๔-๔๖๖๘ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐-๔๕๒๔-๔๖๖๙

เอกสารแนบ 4
ตำแหน่งติดตั้งกล่องรับเรื่องร้องทุกข์

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 2 บ้านน้ำซับ ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 7 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 2 บ้านโนนสวรรค์ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 4 บ้านโนนเจริญ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 6 บ้านสงวนรัตน์ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 9 บ้านโนนทอง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 10 บ้านสีวิเชียร ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 11 บ้านคำข่า ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 13 บ้านหนองหญ้าช้าง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 14 บ้านห้วยจันทร์แดง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 15 บ้านโนนเจริญศึกษา ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

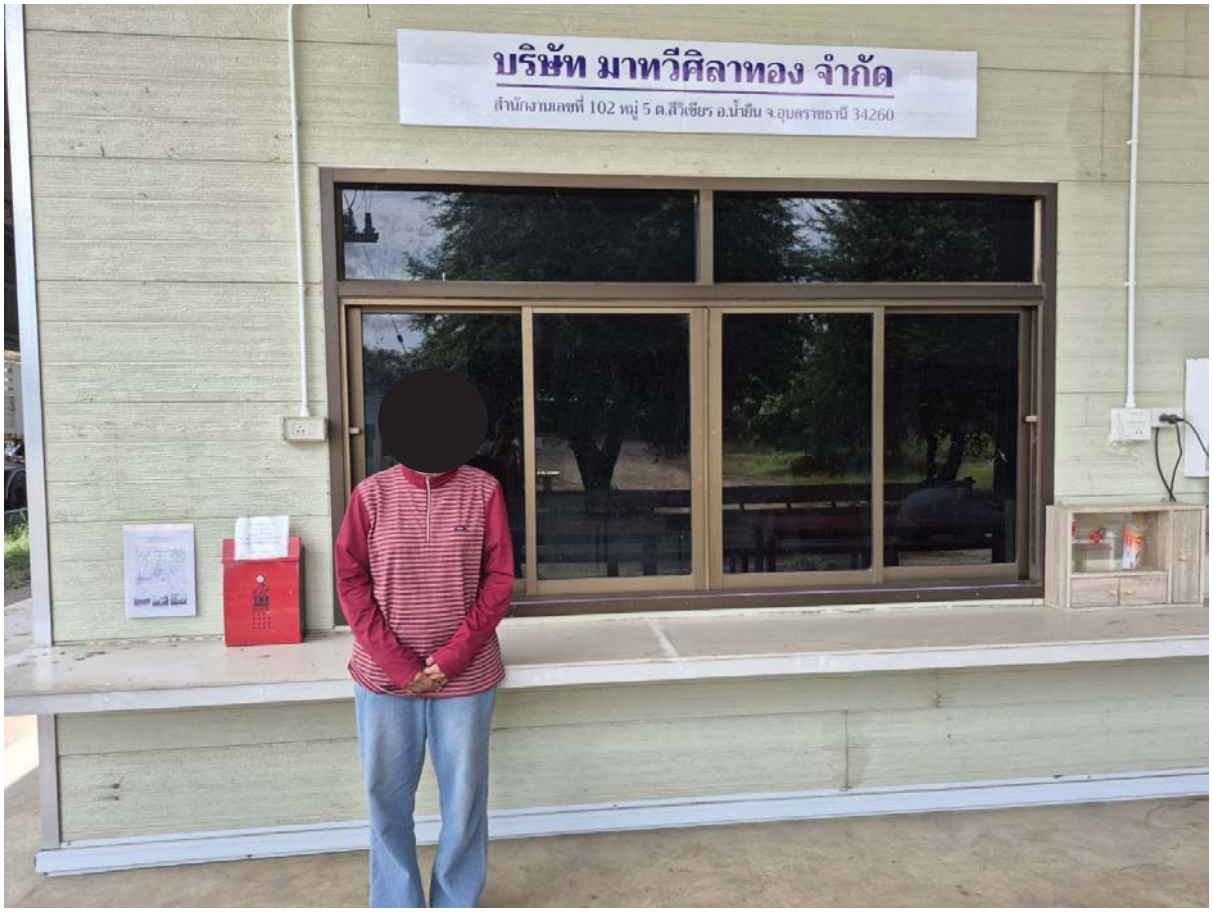
มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ณ สำนักงานโครงการ



มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบุเปือย

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ณ เทศบาลตำบลสีวิเชียร

เอกสารแนบ 5
รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู

MM-NE17

รายงานแผน
และผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

จัดทำโดย
บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
เลขที่ 102 หมู่บ้าน บ้านสามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน
จังหวัดอุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 092-619-9626

น.5/1

เสนอต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มกราคม 2569

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
เลขที่ 102 หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260 โทร : 092-6199626

วันที่ 19 ม.ค. 2569

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานฯ จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี โดยต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และต้องจัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบปีละ 1 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองมายังท่านดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 อุดรธานี เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.
บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
[redacted]
19 / 1 / 69

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

1. ความเป็นมาของโครงการ

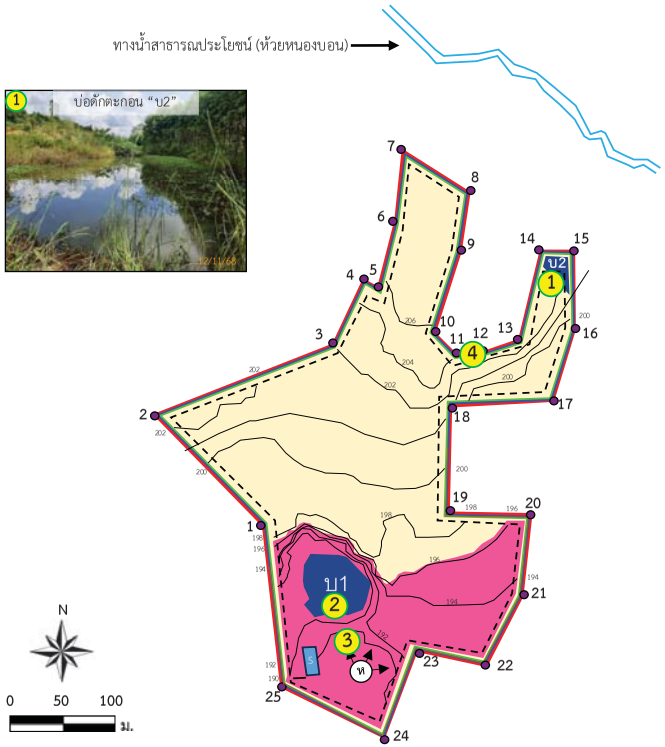
สืบเนื่องจากการประชุมของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ ครั้งที่ 21/2565 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2565 โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี **(รูปที่ 1)** คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานดังกล่าว สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/18126 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2565 ดัง**เอกสารแนบ 1** ปัจจุบันคำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 31895/16532 ดัง**เอกสารแนบ 2**

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด จัดทำรายงานฉบับนี้ขึ้นเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา และเสนอแผนงานในปี 2569 นอกจากนี้ยังได้จัดทำสรุปรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรูปแบบรายงานที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ดัง**เอกสารแนบ 3**

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่โครงการมีเนื้อที่ 144-3-08 ไร่ การทำเหมืองเป็นการทำเหมือง โดยวิธีเหมืองหาบแบบขั้นบันไดที่มีการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง ลักษณะภูมิประเทศบริเวณพื้นที่โครงการและข้างเคียงโดยรวมเป็นที่ราบ สลับกับพื้นที่เนินขนาดเล็ก โดยพื้นที่บริเวณนี้เป็นส่วนหนึ่งของที่ราบสูงโคราช พื้นที่มีลักษณะเอียงเทเล็กน้อย ความสูงของภูมิประเทศทั่วไปมีระดับประมาณ 180-206 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง [ม.(รทก.)] และทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ พบว่ามีบ่อน้ำอยู่ภายในพื้นที่ ขนาดพื้นที่ประมาณ 4-1-97 ไร่ ลึก 3 ม. โดยจะเริ่มเปิดการทำเหมืองบริเวณตอนใต้ของพื้นที่บริเวณหมายอักษร “ห” ที่ระดับความสูง 190 ม.(รทก.) ก่อน เนื่องจากบริเวณนี้ไม่มีเปลือกดินปิดทับ และเมื่อผลิตหินบะซอลต์หมดแล้ว จะนำเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองในช่วงต่อไปมาถมกลับ โดยมีพื้นที่เปิดทำเหมืองทั้งหมด 125.3 ไร่ การเปิดหน้าเหมืองจะเปิดเป็นลักษณะขั้นบันได มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 ม. มีความลาดเอียงรวมไม่เกิน 35 องศา และชั้นหินบะซอลต์มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 7.5 ม. และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 11 ม. หน้า Bench เอียงประมาณ 75 องศา จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall slope) ไม่เกิน 45 องศา เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของ ดินและหิน ซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอรวมทั้งสอดคล้องกับเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองด้วย **(รูปที่ 2)**

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

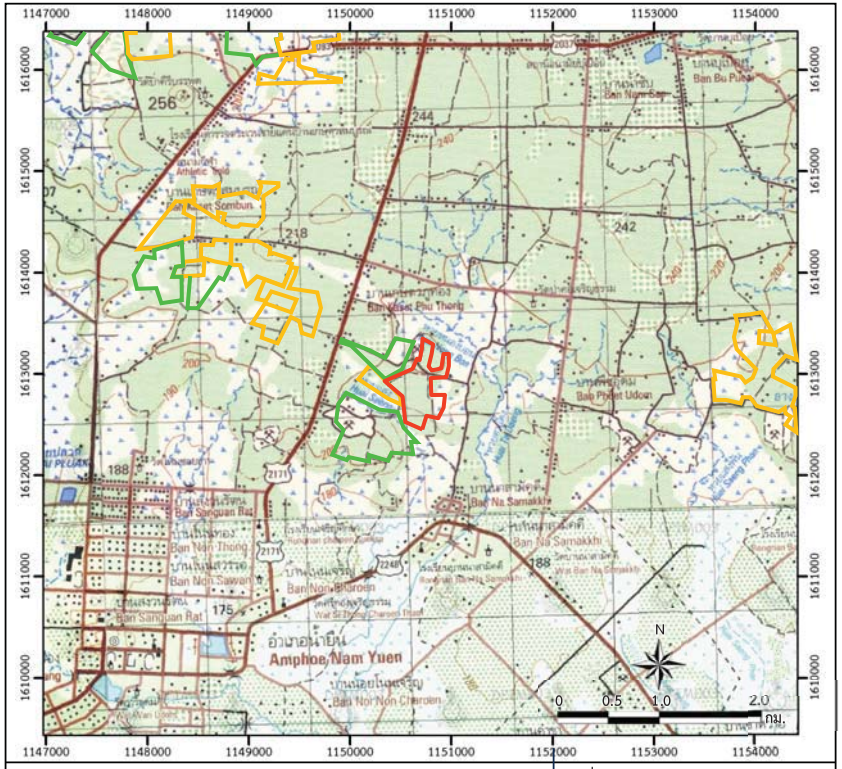


สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตการทำเหมือง
- ชั้นเปลือกดิน
- ชั้นหินบะซอลต์
- บ่อดักตะกอน
- บ่อรับน้ำ Sump
- คูระบายน้ำ
- คันทำนบ
- แนวเว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร
- หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง

ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 (2565) และการสำรวจภาคสนาม (2568)

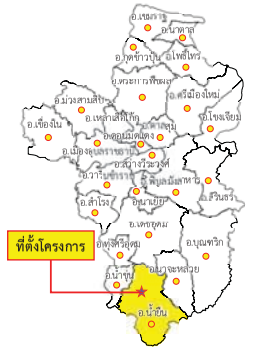
รูปที่ 2 การใช้ประโยชน์พื้นที่ภายในโครงการ



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ (ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด)
- พื้นที่ประทานบัตรข้างเคียง
- พื้นที่คำขอประทานบัตรข้างเคียง

แผนที่จังหวัดอุบลราชธานี



ที่มา : กรมแผนที่ทหาร (2540), ข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, ธันวาคม 2568)

รูปที่ 1 ที่ตั้งพื้นที่โครงการ

3) กล้าไม้ เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้ (Seedling Preparation) ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองควรเป็นไม้ประจำถิ่น เพื่อรักษาระบบนิเวศของพื้นที่โครงการให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด โดยมีการศึกษาระบบนิเวศบริเวณใกล้เคียงพื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม ทั้งนี้ ในระยะแรกของการปรับปรุงพื้นที่ควรเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้โตเร็ว เป็นพืชเบิกนำก่อนหรือเป็นพันธุ์ไม้ที่ปลูกมาอยู่เดิม หลังจากนั้นจึงนำพันธุ์ไม้มีค่าทางเศรษฐกิจมาปลูกเสริม ทั้งนี้ พันธุ์ไม้โตเร็วที่นำมาใช้ในการปลูก ไม่ควรเลือกพันธุ์ไม้โตเร็วต่างถิ่น (ยูคาลิปตัส หรือกระถินยักษ์) เมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้ว ในขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะใช้วิธีปฏิบัติตามหลักทั่วไป โดยคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุกล้าไม้ไม่น้อยกว่า 1 ปี ขนาดความสูง 30-50 ซม. โดยเตรียมกล้าไม้ก่อนเข้าหน้าฝนจุดสำคัญอยู่ที่ก่อนนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่เหมืองที่จัดเตรียมหลุมปลูกไว้แล้ว 1 เดือน ควรมีการทำให้กล้าไม้มีความทนทาน หรือการทำ Hardening โดยการลดปริมาณน้ำให้เพียงช่วงเช้า 1 สัปดาห์ ให้วันเว้นวัน 2 สัปดาห์ และเพิ่มปริมาณแสงให้กับกล้าไม้ เป็นระยะเวลา 2-3 สัปดาห์ ก่อนนำไปปลูก

4) การปลูก (Planting) เริ่มจากการขนย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก หากปฏิบัติไม่เหมาะสมอาจทำให้ราก หรือกล้าไม้ช้ำ เมื่อนำไปปลูกอาจมีโอกาสตายได้ บ่อยครั้งที่ พบว่าผู้ปลูกไม่ได้ฉีกถุงเพาะออกก่อนปลูก ซึ่งทำให้ต้นไม้ตาย หรือไม่สามารถเจริญเติบโตได้ ก่อนปลูกจึงต้องฉีกถุงเพาะออกก่อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้ระบบรากกระทบกระเทือนน้อยที่สุด แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมปลูกที่จัดเตรียมดินรองก้นหลุมไว้แล้ว นำดินปิดทับโคนกล้าไม้ แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนกล้าไม้ให้แน่น เพื่อไม่ให้มีช่องอากาศ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม โดยทำการปลูกบนคันทำนบดินจำนวน 3 แถว บริเวณบนชั้นคันทำนบดินจำนวน 1 แถว บริเวณด้านล่างคันทำนบดินทั้ง 2 ด้าน ด้านละ 1 แถว

5) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้ เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ในการปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

5.1) ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียง ในช่วงเริ่มปลูก แต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 หรือใกล้เคียง ในอัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโต

5.2) ไม้หลักยึดต้นไม้ จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 ม. เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสี้ยมปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกันสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 7 (อุบลราชธานี) หรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้หรือโครงการอาจจะทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง หรือจัดซื้อจากภายนอก โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

3. แผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

ปัจจัยในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองไม่ต่างอะไรจากปัจจัยในการปลูกพืชโดยสภาพปกติทั่วไป ที่ประกอบด้วยปัจจัยพันธุกรรมของต้นไม้ ปัจจัยสภาพแวดล้อม ได้แก่ ดิน น้ำ ธาตุอาหาร อากาศ แสงสว่าง และอุณหภูมิ ที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ ซึ่งปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้นมีอยู่ตามธรรมชาติแล้ว แต่ในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแตกต่างไปจากสภาพพื้นที่ทั่วไป กล่าวคือ ต้องใช้เทคนิค วิธีการ ตลอดจนระยะเวลาในการดำเนินการเป็นพิเศษ เพื่อให้การฟื้นฟูประสบความสำเร็จ เนื่องจากสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศไปจากเดิมเป็นอย่างมาก เช่น มีความลาดชันสูง ดินเสื่อมสภาพไม่เหมาะสมกับการปลูกพืช ลักษณะทางกายภาพเป็นหินหรือทรายล้วน บางพื้นที่มีสภาพเป็นดินทรายไม่มีแร่ธาตุที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืช เนื้อดินมีปริมาณน้อยไม่สามารถดูดซับน้ำได้ เป็นต้น

สำหรับการวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามประทานบัตรของโครงการในช่วงต่อไป ได้กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองในปีที่ 1-20 หลังจากผ่านการทำเหมือง บริเวณพื้นที่ดังกล่าวจะมีวิธีการฟื้นฟูสภาพและขั้นตอนการดำเนินงานมีดังนี้

3.1 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูเหมือง

1) เพื่อกำหนดรูปแบบการใช้ประโยชน์ขั้นสุดท้ายของพื้นที่ทำเหมือง ให้สามารถใช้ประโยชน์พื้นพื้นที่ได้เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไปจากการทำเหมือง

2) เพื่อปรับปรุงลักษณะภูมิทัศน์ของพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติโดยรอบ เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่อประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียง

3) เพื่อความปลอดภัยไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อราษฎรที่ใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณใกล้เคียง

3.2 ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

ในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง มีปัจจัยที่เกื้อหนุนให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จดังนี้

1) สภาพพื้นที่ ภายหลังการทำเหมืองแล้วต้องมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยรักษาหน้าดินและธาตุอาหารที่มีน้อยอยู่แล้วภายหลังการทำเหมืองให้มีเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ใช้เทคนิค วิธีการ และระยะเวลาในการดำเนินการ ในการปรับความลาดชันของพื้นที่ที่เหมาะสมและง่ายที่สุดในการปลูกพืช คือ การปรับสภาพพื้นที่เป็นขั้นบันไดซึ่งจะต้องดำเนินการควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมือง เมื่อเริ่มทำการฟื้นฟูจึงเตรียมหลุมปลูก โดยมีระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก

2) ดินปลูก ดินที่ใช้ในการปลูกส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหรือปกคลุมแหล่งแร่อยู่เดิม ซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นกับการเจริญเติบโตของพืชต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาหน้าดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลหญ้า เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมของอินทรียวัตถุเพิ่มขึ้น เป็นต้น

6) วิธีการปลูก เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงคลุกเคล้ากับดินและวัสดุอุ้มน้ำ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม้หลักที่เตรียมไว้ปักและผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือกระทบกระเทือนจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้โตเร็ว จะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพัดพาตะกอนดินจากน้ำฝนโดยปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบด้านนอกของขั้นบันได

7) การดูแลรักษา โครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดีอยู่เสมอ โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

8) ระยะเวลาดำเนินการ การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 6 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนตุลาคมของทุกปี ดัง**ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองแร่ประจำปีในแต่ละปี

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้		←	—	→								
3. เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้ และดำเนินการปลูก					←	—	—	—	—	—	→	
4. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี				←				→				←
ฤดูกาล*	แล้ง				ฝน	ฝนทิ้งช่วง			ฝน		ฝน	

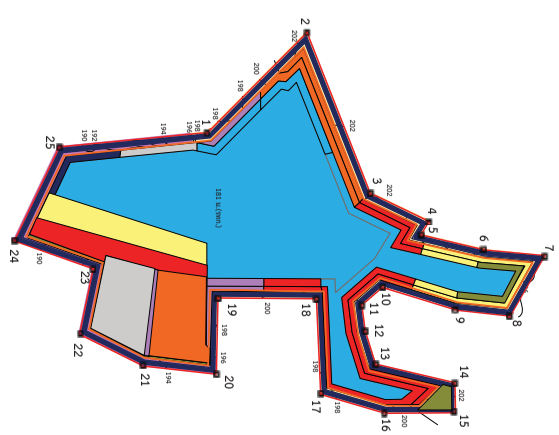
ที่มา : *รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด (2565)*

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว น้ำเป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินแข็ง มีความร้อนสูง การสูญเสียน้ำจากการคายน้ำของพืชและการระเหยจากดินที่หลุมปลูกเกิดขึ้นได้สูงกว่าการปลูกในพื้นที่ปกติ โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้ง หรือฝนทิ้งช่วง โดยโครงการจะใช้น้ำจากขุมเหมือง หรือบ่อดักตะกอน

3.3 แผนฟื้นฟูพื้นที่ในแต่ละช่วงปี

การปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแร่แล้วให้มีความสอดคล้องกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง สามารถดำเนินการควบคู่ไปพร้อมกับการทำเหมืองโดยการทำเหมืองในช่วงระยะเวลา 20 ปี (รวมระยะเวลาเตรียมการและการฟื้นฟู) โครงการนี้เป็นการทำเหมืองบนพื้นที่ราบที่ระดับ 206 ม.(รทก.) โดยบ่อเหมืองของโครงการนี้จะมีความลึกตั้งแต่ระดับ 206-181 ม.(รทก.) รวมความลึกของบ่อเหมืองประมาณ 25 ม. จากระดับพื้นราบ ดังนั้นพื้นที่ที่สามารถฟื้นฟูได้ ประกอบด้วย พื้นที่แนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. พื้นที่ที่ถมกลับและพื้นที่ขั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองแล้วบางส่วน การดำเนินงานแต่ละช่วงปี **(รูปที่ 3** และ**ตารางที่ 2)** รายละเอียดดังนี้

รูปที่ 3 ตำแหน่งการฟื้นฟูในแต่ละช่วงการทำเหมืองแร่



ที่มา : *ดัดแปลงจากแผนผังโครงการของเจ้าของโครงการ (2565)*

1) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3 : 2567-2569)

จัดสร้างคันทำนบดินพร้อมปลูกต้นไม้โดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ บริเวณแนวกันเขตไม่ทำเหมือง ระยะ 10 ม. และบริเวณขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วทางทิศใต้ คิดเป็นขนาดพื้นประมาณ 12.5 ไร่ สำหรับการเลือกพันธุ์ไม้ที่ปลูกนั้น จะพิจารณาจากพันธุ์ไม้โตเร็วเป็นหลัก เช่น สนประดิพัทธ์ สนทะเล เป็นต้น หรือพิจารณาปลูกสัก พะยูง หรือไม้เศรษฐกิจตามแผนของโครงการเพิ่มเติม และพิจารณาพรรณไม้ผลเพิ่มเติม เช่น ต้นไทร หว้า และตะขบ เป็นต้น ส่วนไม้ พื้นล่างที่นำมาฟื้นฟู คือ หญ้าแฝก ทั้งนี้ให้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าง ปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็ว และเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป และหากพบว่ามีต้นไม้ล้มตายลงให้ดำเนินการปลูกทดแทนทันที

2) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6 : 2570-2572)

ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย และในการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 8.3 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา

3) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-9 : 2573-2575)

ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศตะวันตกและทิศตะวันออก และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 4.4 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา

4) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 4 (ปีที่ 10-12 : 2576-2578)

ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศตะวันตก และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 14.5 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา

5) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 5 (ปีที่ 13-15 : 2579-2581)

ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศเหนือ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 15.2 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา

6) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 6 (ปีที่ 16-18 : 2582-2584)

ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศเหนือ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 11 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา

7) แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 7 (ปีที่ 19-20 : 2585-2586)

ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วและบ่อดักตะกอนบริเวณทางทิศเหนือ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 16.1 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา

ในช่วงสุดท้ายของการทำเหมืองนี้ สภาพพื้นที่โครงการจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองขนาดพื้นที่ 58.6 ไร่ ลึก 25 ม. จากระดับพื้นราบ แผนของโครงการคือจะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อให้ชุมชนใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรมต่อไปในอนาคต

ตารางที่ 2 แผนงานการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ช่วงที่	ตำแหน่งและกิจกรรมการฟื้นฟู	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
1 (ปีที่ 1-3)	จัดสร้างคันทำนบดินพร้อมปลูกต้นไม้ บริเวณโดยรอบขอบเขตพื้นที่โครงการ บริเวณแนวกันเขตไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. และบริเวณขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วทางทิศใต้ คิดเป็นขนาดพื้นประมาณ 12.5 ไร่	12.5	สำหรับการเลือกพันธุ์ไม้ที่ปลูกนั้น จะพิจารณาจากพันธุ์ไม้โตเร็วเป็นหลัก เช่น สนประดิพัทธ์ สนทะเล เป็นต้น หรือพิจารณาปลูกสัก พะยูง หรือไม้เศรษฐกิจตามแผนของโครงการเพิ่มเติม และพิจารณาพรรณไม้ผลเพิ่มเติม เช่น ต้นไทร หว้า และตะขบ เป็นต้น ส่วนไม้ พื้นล่างที่นำมาฟื้นฟู คือ หญ้าแฝก ทั้งนี้ให้โครงการพิจารณาผลการฟื้นฟูในพื้นที่ว่าง ปลูกพันธุ์ไม้ชนิดใดแล้วมีอัตราการรอดตายสูง สามารถตั้งตัวได้เร็ว และเจริญเติบโตได้ดี เพื่อนำพันธุ์ไม้ดังกล่าวมาเป็นพันธุ์ไม้หลักในการฟื้นฟูช่วงต่อไป และหากพบว่ามีต้นไม้ล้มตายลงให้ดำเนินการปลูกทดแทนทันที	425,000
2 (ปีที่ 4-6)	ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย และในการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 8.3 ไร่	8.3	พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา	282,200

ตารางที่ 2 แผนงานการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี (ต่อ)

ช่วงที่	ตำแหน่งและกิจกรรมการฟื้นฟู	พื้นที่ (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)
3 (ปีที่ 7-9)	ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศตะวันตกและทิศตะวันออก และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 4.4 ไร่	4.4	พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา	149,600
4 (ปีที่ 10-12)	ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วบริเวณทางทิศตะวันตก และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 14.5 ไร่	14.5	พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา	493,000
5 (ปีที่ 13-15)	ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศเหนือ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 15.2 ไร่	15.2	พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา	516,800
6 (ปีที่ 16-18)	ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณทางทิศเหนือ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการถมกลับแล้วบริเวณทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 11 ไร่	11	พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา	374,000
7 (ปีที่ 19-20)	ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้เดิมบางส่วนหากต้นไม้ตาย สำหรับการทำเหมืองช่วงนี้มีพื้นที่	16.1	พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมา	547,400

	ขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วและบ่อดักตะกอนบริเวณทางทิศเหนือ มีพื้นที่ฟื้นฟูในช่วงนี้ทั้งสิ้นประมาณ 16.1 ไร่ สำหรับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูกให้พิจารณาใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูง และเจริญเติบโตได้ดีจากช่วงที่ผ่านมาช่วงสุดท้ายของการทำเหมืองนี้ สภาพพื้นที่โครงการจะมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองขนาดพื้นที่ 58.6 ไร่ ลึก 25 ม. จากระดับพื้นราบ แผนของโครงการคือจะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อให้ชุมชนใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรมต่อไปในอนาคต			
รวม		82.0	-	2,788,000

ที่มา : *รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด (2565)*

4. ผลการดำเนินการตามแผนฟื้นฟูสภาพเหมือง

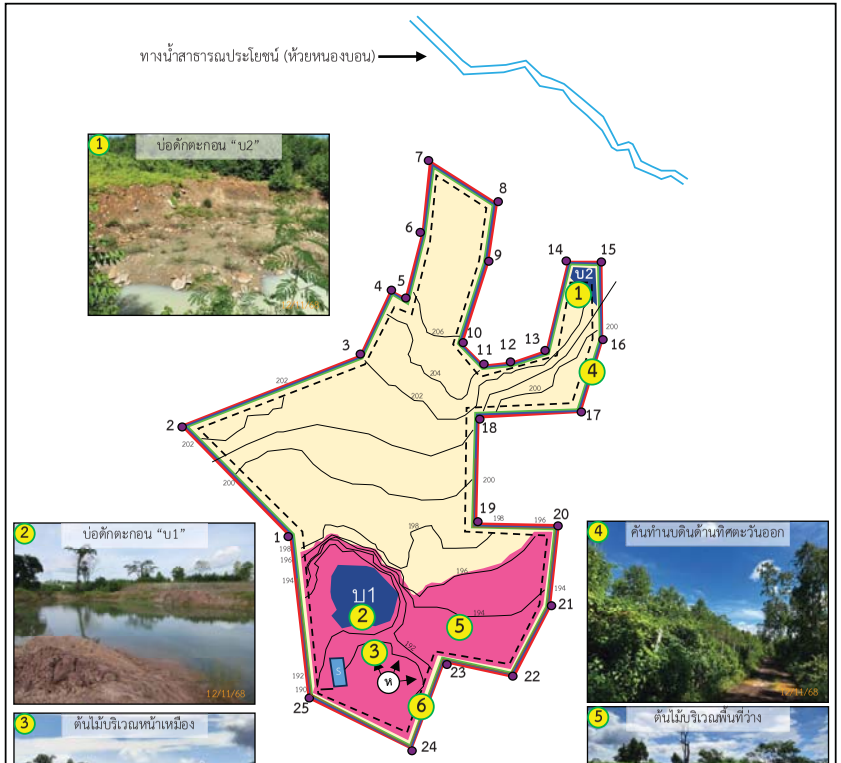
4.1 การดำเนินงานที่ผ่านมา

ผลการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงที่ 1 (ปีที่ 1 : 2567)

โครงการเริ่มเปิดการทำเหมืองเมื่อเดือนกุมภาพันธ์ 2567 ปัจจุบันโครงการมีพื้นที่ทำเหมืองแร่มาแล้ว บริเวณทางตอนใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ขนาดประมาณ 12.5 ไร่ มีการปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดที่มีความปลอดภัย เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นส่วนหนึ่งนำไปจัดสร้างคันทำนบดิน และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ มีการปลูกไม้ยืนต้น และพืชคลุมดิน ได้แก่ ยูคาลิปตัส สะเดา ตะขบ เพิ่มเติมตามความเหมาะสมบริเวณแนวคันทำนบดิน ริมขอบแปลงประทานบัตร แนวเส้นทางขนส่งแร่ สำนักงาน บ้านพักคนงาน โรงเก็บวัตถุระเบิด และพื้นที่ว่างทั่วไปภายในโครงการ พร้อมทั้งดูแลรักษาแนวต้นไม้ภายในโครงการให้มีการเจริญเติบโตที่ดี **(รูปที่ 4)**

4.2 การดำเนินงานปัจจุบัน

ปัจจุบันโครงการมีพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้วขนาดประมาณ 70.5 ไร่ บริเวณตอนใต้และตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหินขนาดประมาณ 10 ไร่ โดยเปลือกดินและเศษหินที่เกิดจากการทำเหมืองได้นำไปจัดสร้างคันทำนบดิน ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ ส่วนที่เหลือจะนำไปเก็บกอง ที่ผ่านมาโครงการมีการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ ยูคาลิปตัส สะเดา และตะขบ ภายในพื้นที่โครงการบริเวณคันทำนบดิน ริมขอบคูระบายน้ำ แนวเส้นทางขนส่งแร่ และตามแนวขอบประทานบัตร โดยมีการดูแลรักษาต้นไม้ให้มีการเจริญเติบโตได้ดี หากมีต้นไม้ตายลงจะดำเนินการปลูกต้นไม้ซ่อมแซม **(รูปที่ 5)**

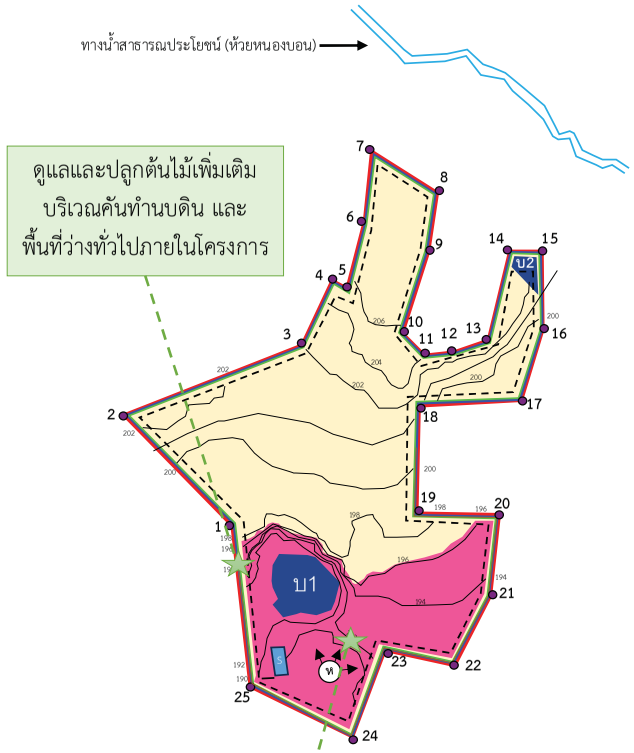


ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท มาหวีศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 (2565) และการสำรวจภาคสนาม (2568)

รูปที่ 4 การดำเนินกิจกรรมภายในโครงการและการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านมา

4.2 การดำเนินการฟื้นฟูในช่วงต่อไป

สำหรับการฟื้นฟูในปี 2569 ทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองโดยปรับแต่งขอบหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัยจากการพังทลาย เปลือกดินและเศษหินที่ได้จะนำไปปรับปรุงคันทำนบดิน และเส้นทางขนส่งแร่ นอกจากนี้จะดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วเป็นหลัก เช่น สนประดิพัทธ์ สนทะเล เป็นต้น หรือไม้เศรษฐกิจเพิ่มเติม และพิจารณาพรรณไม้ผลเพิ่มเติม เช่น ต้นไทร หว้า ตะขบ เป็นต้น ส่วนพืชพื้นล่างที่นำมาฟื้นฟู คือ หญ้าแฝก พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพบ่อรับน้ำ (Sump) รวมทั้งคันทำนบดินและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีเสมอ **(รูปที่ 6)**



ดูแลและปลูกต้นไม้เพิ่มเติม
บริเวณคันทำนบดิน และ
พื้นที่ว่างทั่วไปภายในโครงการ

ปรับปรุงหน้าเหมืองขั้นบันไดให้มีความปลอดภัย

สัญลักษณ์ :

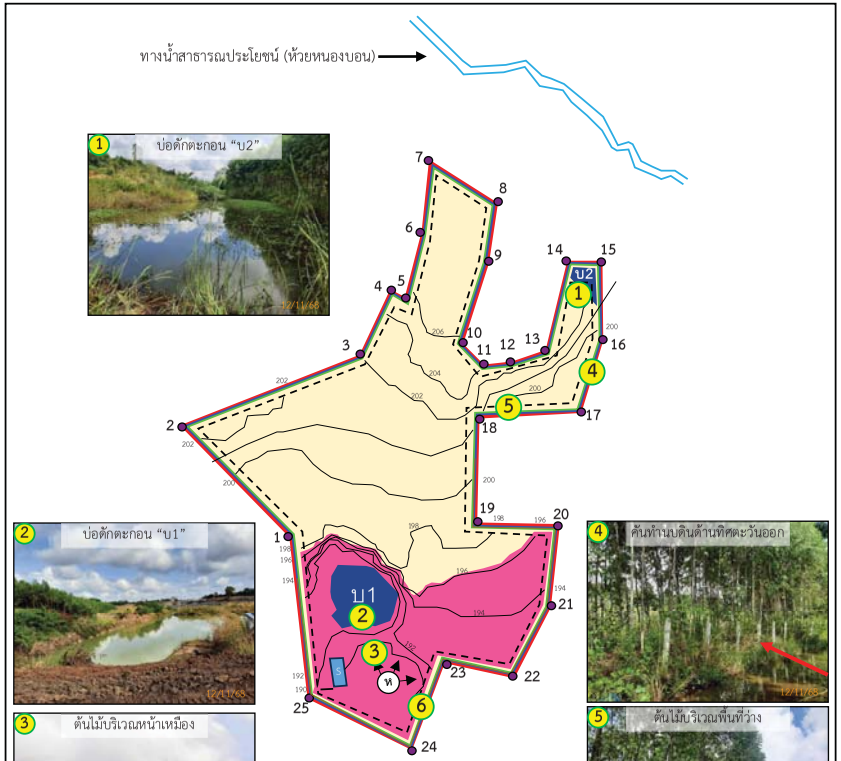
- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตการทำเหมือง
- ชั้นเปลือกดิน
- ชั้นหินบะซอลต์
- บ่อดักตะกอน
- บ่อรับน้ำ Sump
- คูระบายน้ำ
- คันทำนบ
- แนวเว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร
- หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง

N

0 50 100 ม.

ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 (2565) และการสำรวจภาคสนาม (2568)

รูปที่ 6 การดำเนินกิจกรรมภายในโครงการและการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในช่วงต่อไป



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตการทำเหมือง
- ชั้นเปลือกดิน
- ชั้นหินบะซอลต์
- บ่อดักตะกอน
- บ่อรับน้ำ Sump
- คูระบายน้ำ
- คันทำนบ
- แนวเว้นการทำเหมืองในระยะ 10 เมตร
- หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่
- เส้นชั้นความสูง ม.(รทก.)
- ทิศทางการเดินหน้าเหมือง

N

0 50 100 ม.

ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 (2565) และการสำรวจภาคสนาม (2568)

รูปที่ 5 การดำเนินกิจกรรมภายในโครงการและการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ในปัจจุบัน

บทที่ 1 เอกสารแนบ

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาโครงงานและอนุมัติดำเนินการ

บทที่ 1 เอกสารแนบ

ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

MM-NE17

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๘๑๒๖

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

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E135/08/2565 ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕
๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๓ ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์

ให้เป็น...

MM-NE17

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

สำนักงานใหญ่ เลขที่ 102หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

หนังสือแสดงเจตจำนง

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 102 หมู่บ้าน บ้านนาสามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี โดยนางสาวจิตรลดา มาทวี กรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....[redacted].....

กรรมการผู้จัดการ

ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

น.5/12

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 1/2563
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
เลขที่ 102 หมู่บ้าน บ้านนาสามัคคี หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

MM-NE17

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบแร่ ๒ (๒)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๕๕/๑๒๕๓๒

ออกให้แก่ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

~~หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน~~/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๔๕๕๖๑๐๑๓๐๐

~~อยู่บ้านเลขที่~~/สำนักงานเลขที่ ๑๐๒ หมู่บ้าน บ้านนาสามัคคี ตรอก/ซอย -

ถนน - หมู่ที่ ๕ ตำบล/~~แขวง~~ สีวิเชียร

อำเภอ/~~เขต~~ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล สีวิเชียร อำเภอ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

มีอายุ ๒๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๘๖

จำนวนเนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ ๓ งาน ๐๙ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

น.2/1

น.5/13

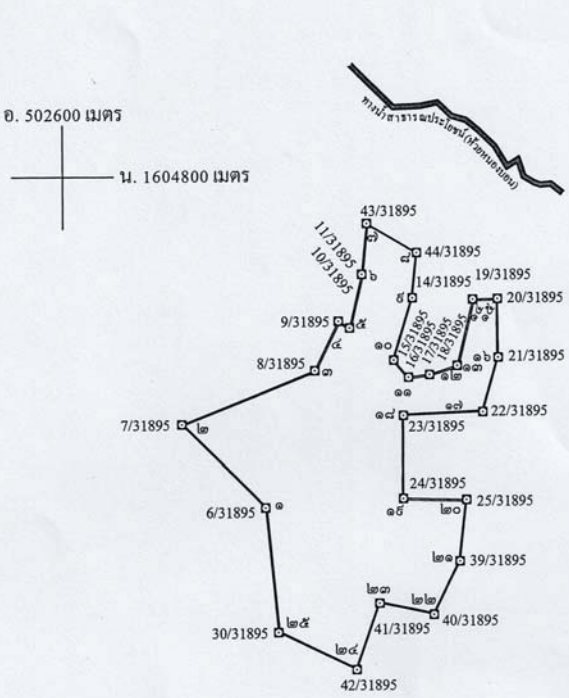
เอกสารแนบ 2

สำเนาประทานบัตร

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๘๕๕ /๒๖๕๓๒

คำขอที่ ๑/๒๕๖๓

ลำดับชุด L 7018 ระวางที่ 6038 III



เนื้อที่ ๑๔๔ ไร่ ๓ งาน ๐๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข	๑	ถึงมุมหมายเลข	๒	ทิศ	๓๑๔	องศา	๕๑	ลิปดา ระยะ ๒๓๐.๔๘๗ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒	ถึงมุมหมายเลข	๓	ทิศ	๖๘	องศา	๒๖	ลิปดา ระยะ ๒๘๒.๑๔๐ เมตร
จากมุมหมายเลข	๓	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ	๒๕	องศา	๔๕	ลิปดา ระยะ ๑๐๗.๒๘๖ เมตร
จากมุมหมายเลข	๔	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ	๑๒๑	องศา	๑๖	ลิปดา ระยะ ๒๕.๕๒๒ เมตร
จากมุมหมายเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๖	ทิศ	๑๓	องศา	๑๘	ลิปดา ระยะ ๑๐๗.๘๕๐ เมตร

จากมุมหมายเลข	๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๕	องศา	๔๕	ลิปดา ระยะ ๕๕.๒๗๑ เมตร
จากมุมหมายเลข	๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๑๒๐	องศา	๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๑๓.๑๔๘ เมตร
จากมุมหมายเลข	๘	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๑๘๕	องศา	๕๐	ลิปดา ระยะ ๘๘.๖๐๐ เมตร
จากมุมหมายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๑๕๗	องศา	๑๔	ลิปดา ระยะ ๑๒๗.๕๓๑ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๑๓๕	องศา	๑๕	ลิปดา ระยะ ๔๔.๓๑๔ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑๒	ทิศ	๘๒	องศา	๕๐	ลิปดา ระยะ ๔๑.๘๗๕ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๒	ถึงมุมหมายเลข	๑๓	ทิศ	๗๒	องศา	๓๘	ลิปดา ระยะ ๕๗.๓๔๑ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๓	ถึงมุมหมายเลข	๑๔	ทิศ	๑๓	องศา	๒๓	ลิปดา ระยะ ๑๓๓.๗๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๔	ถึงมุมหมายเลข	๑๕	ทิศ	๘๕	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ๔๘.๘๒๕ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๕	ถึงมุมหมายเลข	๑๖	ทิศ	๑๗๕	องศา	๔๓	ลิปดา ระยะ ๑๑๕.๑๑๒ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๖	ถึงมุมหมายเลข	๑๗	ทิศ	๑๕๖	องศา	๑๘	ลิปดา ระยะ ๑๑๐.๑๕๓ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๗	ถึงมุมหมายเลข	๑๘	ทิศ	๒๖๗	องศา	๓๑	ลิปดา ระยะ ๑๕๖.๗๑๗ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๘	ถึงมุมหมายเลข	๑๕	ทิศ	๑๘๐	องศา	๑๘	ลิปดา ระยะ ๑๖๑.๓๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข	๑๕	ถึงมุมหมายเลข	๒๐	ทิศ	๕๑	องศา	๑๓	ลิปดา ระยะ ๑๒๔.๓๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒๐	ถึงมุมหมายเลข	๒๑	ทิศ	๑๘๖	องศา	๒๘	ลิปดา ระยะ ๑๒๐.๕๖๒ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒๑	ถึงมุมหมายเลข	๒๒	ทิศ	๒๐๖	องศา	๒๘	ลิปดา ระยะ ๑๑๖.๔๑๒ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒๒	ถึงมุมหมายเลข	๒๓	ทิศ	๒๘๑	องศา	๔๕	ลิปดา ระยะ ๑๐๕.๒๐๕ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒๓	ถึงมุมหมายเลข	๒๔	ทิศ	๑๕๕	องศา	๒๒	ลิปดา ระยะ ๑๓๖.๘๒๑ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒๔	ถึงมุมหมายเลข	๒๕	ทิศ	๒๕๕	องศา	๒๕	ลิปดา ระยะ ๑๗๐.๒๕๒ เมตร
จากมุมหมายเลข	๒๕	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๓๕๔	องศา	๒๓	ลิปดา ระยะ ๒๔๔.๓๕๕ เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร
จากมุมหมายเลข	.....	ถึงมุมหมายเลข	.....	ทิศ	.....	องศา	.....	ลิปดา ระยะ ..... เมตร

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้เขียน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ทาน

([redacted])

ลายมือชื่อ [redacted] ผู้ตรวจ

([redacted])

MM-NE17

น.5/14

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

1. **ข้อมูลประทานบัตร**

1.1 ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532

1.2 ที่ตั้ง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

1.3 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

1.4 อายุประทานบัตร 20 ปี นับตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2566 ถึง วันที่ 24 กันยายน 2586

1.5 พื้นที่ 144 – 3 - 8 ไร่

1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้

- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , น.ส.3ก) ..... 43 – 0 – 48 ..... ไร่
- ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก) อยู่ในเขต พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ 101- 2 - 60 ไร่
- อื่นๆ (ระบุ).....-.....ไร่

2. **ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน** ตามรายละเอียด แสดงดังรูปที่ 2 - 3

2.1 สภาพปัจจุบัน เปิดการทำเหมือง

2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดรายละเอียดดังนี้

- ประทานบัตรมีพื้นที่ทำเหมืองไปแล้ว ประมาณ 70.5 ไร่

2.3 จำนวนหน้าเหมือง/ บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

2.4 มีพื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน....1....แห่ง เนื้อที่ ..10.. ไร่

เอกสารแนบ 3

แบบฟอร์มรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ตามรูปแบบของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นส่วนหนึ่งนำไปจัดสร้างคันทำนบ ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และนำไปโม่เป็นหินคลุกได้ แต่เปลือกดินและเศษหินอีกส่วนหนึ่งได้นำไปเก็บกองยังที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ที่อยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร เพื่อรอการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ พร้อมทั้งได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วในพื้นที่ดังกล่าว

4.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (nxexa).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการยังไม่มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว อย่างไรก็ตามมีพื้นที่หน้าเหมืองบางบริเวณที่มีน้ำขังปัจจุบันใช้เป็นพื้นที่บ่อรับน้ำ

4.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีการดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการมีการจัดสร้างคันทำนบ พร้อมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่มีอยู่ในท้องถิ่น จำพวกยูคาลิปตัส หรือสะเดา ตามความเหมาะสมของพื้นที่ และคูระบายน้ำ รวมทั้งได้จัดให้พื้นที่จุดต่ำสุดบริเวณหน้าเหมืองเป็นบ่อรับน้ำ (sump) ทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และด้านทิศใต้

4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณขอบแปลงประทานบัตร และบริเวณพื้นที่อื่นๆ ที่เกี่ยวเนื่อง

วิธีดำเนินการ มีการปลูกต้นไม้ยืนต้น เช่น ยูคาลิปตัส สะเดา และตะขบ บริเวณริมขอบประทานบัตร และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ เพื่อใช้เป็นพื้นแนวกันชน (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอกและเพื่อเป็นการบดบังทัศนียภาพ

4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/ โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่ประทานบัตรไม่มีโรงโม่หิน ซึ่งโรงโม่หินตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณด้านข้างโรงโม่หิน เพื่อใช้เป็นพื้นแนวกันชน (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอกและเพื่อเป็นการบดบังทัศนียภาพ

4.7 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน บ้านพัก และโรงเก็บวัตถุระเบิด

วิธีดำเนินการ ภายนอกพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ มีพื้นที่สำนักงาน บ้านพัก และโรงเก็บวัตถุระเบิด ซึ่งอาคารสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ไม่ได้อยู่ในพื้นที่ประทานบัตร อย่างไรก็ตาม

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นส่วนหนึ่งนำไปจัดสร้างคันทำนบ ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และนำไปโม่เป็นหินคลุกได้ และเปลือกดินและเศษหินอีกส่วนหนึ่งได้นำไปเก็บกองยังที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ที่อยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตร

2.5 มีพื้นที่เก็บกองแร่จำนวน ..-.. แห่ง

วิธีดำเนินการ ในการทำเหมืองมีการโม่หินในเขตพื้นที่ประทานบัตร ซึ่งหินที่ได้จากการทำเหมืองจะนำไปบดย่อยยังโรงโม่หินนอกเขตพื้นที่ประทานบัตร ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ติดกับประทานบัตรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้

2.6 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว ...-...แห่ง ขนาด...-...ไร่ ลึก...-...เมตร

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

วิธีดำเนินการ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง สภาพพื้นที่จะมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองขนาดพื้นที่ 58.6 ไร่ ลึก 25 เมตร จากระดับพื้นราบ โดยจะทำการปรับปรุงหน้าเหมืองให้เกิดความเสถียรภาพ มีความปลอดภัยต่อการชะล้างพังทลาย และแผนของโครงการคือจะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำให้กับชุมชนใกล้เคียงได้ใช้ประโยชน์ในด้านเกษตรกรรมต่อไปในอนาคต

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

4.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน....1...แห่งเนื้อที่ .....70.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมามีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วประมาณ 70.5 ไร่ อยู่บริเวณตอนใต้และตอนกลางของพื้นที่ประทานบัตร ซึ่งมีการทำเหมืองผลิตหินอยู่อย่างต่อเนื่อง มีลักษณะเป็นบ่อเหมือง

4.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....10...ไร่

ได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วบริเวณริมด้านข้างอาคารบ้านพัก และโรงเก็บวัตถุระเบิด เพื่อเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองฟุ้งกระจายออกสู่พื้นที่ภายนอก เพื่อเป็นการบดบังทัศนียภาพ และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 100,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในแต่ละช่วงปีที่ 1-3 (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ)

5.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง จะทำทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจาการพังทลาย

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การทำเหมืองจะดำเนินการโดยวิธีแบบเหมืองหาบ ใช้เครื่องจักรกลหนักในการขุดตักแร่บริเวณหน้าเหมือง โดยวางแผนจะเปิดทำเหมืองบริเวณทางตอนกลางของพื้นที่ฯ ในลักษณะบ่อเหมือง (Open Pit) เป็นขั้นบันได ชั้นเปลือกดินมีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 5 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร มีความลาดเอียงรวมไม่เกิน 35 องศา และชั้นหินบะซอลต์มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 7.5 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 11 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 75 องศา จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall slope) ไม่เกิน 45 องศา ในส่วนของเส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการที่เป็นเส้นทางขนส่งสายหลัก (Main road) จะปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา ซึ่งสามารถทำให้รถบรรทุกแร่ที่ใช้ในการขนส่งลำเลียงแร่ทำงานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และนอกจากนั้นจะทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณคันทำนบโดยรอบพื้นที่โครงการ

5.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน จำนวน .....-.....แห่ง เนื้อที่ .....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ เปลือกดินและเศษหินที่เกิดขึ้นส่วนหนึ่งจะนำไปปรับปรุงคันทำนบ ปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ และนำไปโม่เป็นหินคลุก

5.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

วิธีดำเนินการ ในช่วงต่อไปของการทำเหมืองจะมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่อง หากมีพื้นที่ที่ไม่มีการใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่แล้ว จะปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตามจะใช้พื้นที่ที่เป็นจุดต่ำสุดในแต่ละช่วงของการทำเหมืองเป็นพื้นที่รับน้ำ (Sump)

5.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ จะมีการดูแลรักษาสภาพบ่อรับน้ำ (Sump) รวมทั้งคันทำนบและคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

5.5 การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร

วิธีดำเนินการ จะดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วเป็นหลัก เช่น ยูคาลิปตัส สนประดิพัทธ์ สนทะเล เป็นต้น หรือพิจารณาปลูกสัก พะยูง หรือไม้เศรษฐกิจตามแผนของโครงการเพิ่มเติม และพิจารณาพรรณไม้ผลเพิ่มเติม เช่น ต้นไทร หว้า และตะขบ เป็นต้น ส่วนไม้ พื้นล่างที่นำมาฟื้นฟู คือ หญ้าแฝก

5.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่ประทานบัตรไม่มีโรงโม่หิน อย่างไรก็ตามโรงโม่หินตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งได้มีการปลูกต้นไม้บริเวณด้านข้างโรงโม่หิน และในช่วงนี้จะเนินการดูแลรักษาต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

5.7 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน บ้านพักและอาคารเก็บวัตถุระเบิด

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่ประทานบัตรมีพื้นที่สำนักงาน บ้านพักและโรงเก็บวัตถุระเบิด ซึ่งอาคารสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ได้อยู่ในพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศใต้ อย่างไรก็ตามได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วบริเวณริมด้านข้างอาคารบ้านพัก และโรงเก็บวัตถุระเบิดเพื่อเป็นพื้นที่กันชนและเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว และในช่วงนี้จะดูแลรักษาต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้วให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

5.8 การจัดเตรียมงบประมาณ แสดงดังแผนงานการฟื้นฟูฯ พร้อมค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ใช้เกณฑ์ที่กำหนดโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด งบประมาณ 34,000 บาท/ไร่ โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายตามรายการ ได้แก่

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่	ประมาณ	15,000	บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหากล้าไม้และปลูกพืชคลุมดิน	ประมาณ	3,500	บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกต้น ไม้	ประมาณ	10,000	บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้	ประมาณ	3,000	บาท/ไร่
- ค่าวัสดุอุปกรณ์และอื่นๆ	ประมาณ	2,500	บาท/ไร่

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่นๆ

วิธีการดำเนินงาน การปลูกต้นไม้บริเวณประทานบัตรซึ่งมีหินแข็งมีหน้าดินน้อยทำให้พืชที่ปลูกไว้ตายลงบางส่วน จึงจำเป็นต้องทำการปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมในทุกปี และการขอสนับสนุนเรื่องกล้าไม้จากหน่วยงานราชการซึ่งมีหลายองค์กรขอสนับสนุนกล้าไม้เพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆ ทำให้บางครั้งไม่ได้รับพันธุ์ไม้ตามที่ต้องการ

[redacted]

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 9 มกราคม 2569

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ล[redacted]

วิศวกรควบคุม วมม.43

วันที่ 9 มกราคม 2569

เอกสารแนบ 6

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ **100076469142** วันที่ **25** เดือน **กันยายน** พ.ศ. **2568**

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) **สาขาเดชอุดม** ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ **160** **หมู่ที่ 24** **ถนนเดชอุดม-น้ำยืน** **ตำบลเมืองเดช** **อำเภอเดชอุดม** **จังหวัดอุบลราชธานี** โดย นางสาวสายฝน ทวีกาญจน์ และ นางสาวนิจพร สำเร็จ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ **บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด** ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ **31895/16532** รวม **1** แปลง เหมืองประเภทที่ **2** ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (-) (-) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งวดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน **341,657.00** บาท (**สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบเจ็ดบาทถ้วน**)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน **บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด** ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน **341,657.00** บาท (**สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบเจ็ดบาทถ้วน**) ในกรณีที่ **บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด** ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก **บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด** ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ **บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด** ชำระหนี้นั้นก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ **10** เดือน **ตุลาคม** พ.ศ. **2568** จนถึงวันที่ **10** เดือน **ตุลาคม** พ.ศ. **2569** และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผัด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ **บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด** ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้า[redacted]ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.**ธนาคารกสิกรไทย**

ลงลายมือชื่อ[redacted] ผู้ค้ำประกัน

( )

ลงลายมือชื่อ พยาน ลงลายมือชื่อ[redacted] พยาน

การขอยืนยันหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-41702853-1-1 : -

DPIM_2_PER

9958001 TH-05-20

2041302

เอกสารแนบ 7

สำเนาการประกันภัยความความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก

เมืองไทยประกันภัย
MUANG THAI INSURANCE

บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)
252 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทรศัพท์: 0 2665 4000, 0 2290 3333, โทรสาร: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033
Muang Thai Insurance Public Company Limited
252 Rachadaphisek Road, Huaykwang, Bangkok 10310
Telephone: 0 2665 4000, 0 2290 3333, Facsimile: 0 2665 4166, 0 2274 9511, 0 2276 2033
www.muangthaiinsurance.com

ชำระอากรแล้ว
DUTY-PAID

หมายเลขอ้างอิง : 7196832747
Reference No.

07302665

☑ ต่ออายุ Renewal ☐ ประกันภัยใหม่ New Business

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย
THE SCHEDULE

รหัสบริษัท : MTI Company Code	การประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่) (PUBLIC LIABILITY INSURANCE (FOR MINE))	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ : AL012522-25RBK Policy No.

1. ชื่อผู้เอาประกันภัย: ที่อยู่ (Name of Insured: Address) บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ที่อยู่ : 102 ม.5 มบ.บ้านนาสามัคคี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260

2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ (The Business)
☐ ประเภท 2 (Type 2) ☑ ประเภท 3 (Type 3)

3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรเลขที่ 31895/16532 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260
Insured Premises

4. อาณาเขตความคุ้มครอง ภายในสถานที่ประกอบการข้างต้น เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ศาลไทย
Coverage Territory Jurisdiction

5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้น วันที่ 10/10/2025 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 10/10/2026 เวลา 16.30 น.
Period of Insurance : From at hours. To at hours.

6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk
คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดขึ้นจากการประกอบธุรกิจ และเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย
(Legal liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.)

7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด (Limit of Liability)
☐ ประเภท 2 (Type 2) _____ บาท ☑ ประเภท 3 (Type 3) 5,000,000.00 บาท

8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดเองต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) ตามรายการแนบ บาท Baht
Deductible to be Borne by The Insured for each Accident

9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก ประมาณ บาท Baht
The First Premium Calculated From Estimated at: The Amount of

10. เบี้ยประกันภัย Premium	11,170.00 บาท Baht	อากรแสตมป์ Stamp	45.00 บาท Baht	ภาษี Tax	785.05 บาท Baht	เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium	12,000.05 บาท Baht

11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย (Attached endorsements)

☐ การประกันภัยโดยตรง Direct
☐ ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent บมจ.ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ใบอนุญาตเลขที่ License ๐๐๐๐๒/๒๕๔๗
☑ นายหน้าประกันภัยรายนี้ Broker

วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on 10/10/2025 วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on 11/09/2025

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทฯ โดยบุคคลผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัทได้ลงลายมือชื่อและประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
As Evidence the Company has caused This Policy to be Signed by Duly Authorized Persons and The Company's Stamp to be Affixed at its Office.

[redacted]
กรรมการ-Director

เมืองไทย ประกันภัย
บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)

[redacted]
กรรมการ-Director

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม
Authorized Signature

เอกสารแนบ 8
สำเนาบัญชีกองทุน

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สมุดฝากเงินออมสิน

ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน

1. ผู้ฝากยอมรับปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการฝากถอนเงินของธนาคารออมสินที่มีใช้อยู่ ณ วันฝาก และที่จะมีขึ้นภายหลัง
2. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด
3. สมุดฝากเงินนี้เป็นเพียงสมุดคู่บัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดเงินฝากคงเหลือในสมุดฝากเงินนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารออมสินแล้ว
4. สมุดฝากเงินนี้ผู้ฝากต้องเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หากสูญหายผู้ฝากต้องรีบแจ้งให้ธนาคารออมสินสาขาที่ระบุชื่อไว้ในสมุดฝากเงินทราบทันที
5. ผู้ฝากจะฝาก-ถอนเงินต่างสาขาได้ตามหลักเกณฑ์ของธนาคารออมสิน และโปรดนำบัตรประจำตัวที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ออกให้ไปแสดงเป็นหลักฐานด้วย
6. กรณีบัญชีเงินฝากไม่เคลื่อนไหวและมียอดเงินฝากต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ธนาคารออมสินจะคิดค่าธรรมเนียมการรักษาบัญชีโดยหักจากยอดเงินฝากคงเหลือตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด

ธนาคาร ออมสิน
Government Savings Bank

Consent

บัญชีเงินฝากเพื่อเรียก

สาขา Branch	บัญชีเลขที่ Account Number
0694 สาขาน้ำยืน	020425597612

ชื่อผู้ฝาก Depositor Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (บริษัท มาทวิติลาทอง จำกัด)

[redacted]

สมุดหมายเลข Serial No. 200047317210

200047317210

[redacted]

ธนาคารออมสิน

6 ต.ค. 2566

ผู้จัดการ Manager

วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID	
06/10/66	B/F			**********0.00	4102786	1
06/10/66	SDCA		500,000.00	********500,000.00	5104800	2
31/12/66	IIPS		589.04	********500,589.04	9400	3
31/12/66	TAX	5.89		********500,583.15	9400	4
30/06/67	IIPS		1,244.62	********501,827.77	9400	5
30/06/67	TAX	12.45		********501,815.32	9400	6
27/08/67	SWCA	83,300.00		********418,515.32	5506933	7
27/08/67	SWCA	83,300.00		********335,215.32	5506933	8
27/08/67	SWCA	83,300.00		********251,915.32	5506933	9
27/08/67	SWCA	83,300.00		********168,615.32	5506933	10
27/08/67	SWCA	168,615.00		**********0.32	5506933	11
31/12/67	**IIPS**		**390.76**	************391.08**	**9400**	12
31/12/67	**TAX**	**3.91**		************387.17**	**9400**	13
06/03/68	**PPSDTR**		**500,000.00**	**********500,387.17**	**919037**	14
02/04/68	SWCA	83,300.00		********417,087.17	5104800	15
02/04/68	SWCA	83,300.00		********333,787.17	5104800	16
02/04/68	SWCA	83,300.00		********250,487.17	5104800	17
02/04/68	SWCA	83,300.00		********167,187.17	5104800	18
02/04/68	SWCA	166,600.00		**********587.17	5104800	19
30/06/68	**IIPS**		**174.97**	**********762.14**	**9400**	20
30/06/68	**TAX**	**1.75**		**********760.39**	**9400**	21
31/12/68	**IIPS**		**1.02**	************761.41**	**9400**	22

สมุดหมายเลข Serial No. 200047317210

คำย่อ Abbreviation

SDCA / SSDCA	ฝากเงินสด Cash Deposit	SWCA / SSWCA	ถอนเงินสด Cash Withdrawal	SDCK / SSDCK	ฝากเช็ค Cheque Deposit	EMRSA / EMRSSA	เช็คคืน Cheque Returned
IIPS	ดอกเบี้ย Interest	SDTR / SSDTR	ฝากด้วยการโอน Deposit by Transferring	SWTR / SSWTR	ถอนด้วยการโอน Withdrawal by Transferring	CRT	รวมรายการฝาก Total Deposits
TAX	ภาษี Tax					DBT	รวมรายการถอน Total Withdrawals

วันที่ DATE	คำย่อ CODE	-ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID	
31/12/68	**TAX**	**0.01**		****************761.40**	**9400**	1
17/04/69	**PPSDTR**		**946,495.00**	************947,256.40**	**931361**	2
30/04/69	SWCA	7,421.00		********939,835.40	6028697	3
30/04/69	SWCA	104,773.00		********835,062.40	6028697	4
30/04/69	SWCA	129,595.00		********705,467.40	6028697	5
30/04/69	SWCA	10,000.00		********695,467.40	6028697	6
30/04/69	SWCA	10,000.00		********685,467.40	6028697	7
30/04/69	SWCA	100,000.00		********585,467.40	6028697	8
30/04/69	SWCA	100,000.00		********485,467.40	6028697	9
30/04/69	SWCA	100,000.00		********385,467.40	6028697	10
30/04/69	SWCA	100,000.00		********285,467.40	6028697	11
30/04/69	SWCA	10,000.00		********275,467.40	6028697	12
30/04/69	SWCA	10,000.00		********265,467.40	6028697	13
30/04/69	SWCA	10,000.00		********255,467.40	6028697	14
30/04/69	SWCA	10,000.00		********245,467.40	6028697	15
30/04/69	SWCA	10,000.00		********235,467.40	6028697	16
30/04/69	SWCA	234,706.00		************761.40	6028697	17
						18
						19
						20
						21
						22

สมุดหมายเลข Serial No. 200047317210

กระแสรายวัน "กิจการก้าวไกล มั่นใจในบริการ"
เมื่อใช้บริการเงินฝากประเภทกระแสรายวันของธนาคารออมสิน

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สมุดฝากเงินออมสิน

ข้อกำหนดการฝากและถอนเงิน

1. ผู้ฝากยอมรับปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์และวิธีการฝากถอนเงินของธนาคารออมสินที่มีใช้อยู่ ณ วันฝาก และที่จะมีขึ้นภายหลัง
2. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด
3. สมุดฝากเงินนี้เป็นเพียงสมุดคู่บัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดเงินฝากคงเหลือในสมุดฝากเงินนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารออมสินแล้ว
4. สมุดฝากเงินนี้ผู้ฝากต้องเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หากสูญหายผู้ฝากต้องรีบแจ้งให้ธนาคารออมสินสาขาที่ระบุชื่อไว้ในสมุดฝากเงินทราบทันที
5. ผู้ฝากจะฝาก-ถอนเงินต่างสาขาได้ตามหลักเกณฑ์ของธนาคารออมสิน และโปรดนำบัตรประจำตัวที่ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ออกให้ไปแสดงเป็นหลักฐานด้วย
6. กรณีบัญชีเงินฝากไม่เคลื่อนไหวและมียอดเงินฝากต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ธนาคารออมสินจะคิดค่าธรรมเนียมการรักษาบัญชีโดยหักจากยอดเงินฝากคงเหลือตามอัตราและหลักเกณฑ์ที่ธนาคารออมสินประกาศกำหนด

ธนาคาร ออมสิน Government Savings Bank

บัญชีเงินฝากเพื่อเรียก Consent

สาขา Branch	บัญชีเลขที่ Account Number
0694 สาขาน้ำยืน	020425597448

ชื่อผู้ฝาก Depositor Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด)

[redacted]

สาขาน้ำยืน

5 ต.ค. 2566

ผู้จัดการ Manager

สมุดหมายเลข Serial No. 200047317209

200047317209

วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.	
06/10/66	B/F			**********0.00	4102786	1
06/10/66	SDCA		200,000.00	********200,000.00	5104800	2
31/12/66	IIPS		235.62	********200,235.62	9400	3
31/12/66	TAX	2.36		********200,233.26	9400	4
30/06/67	IIPS		497.85	********200,731.11	9400	5
30/06/67	TAX	4.98		********200,726.13	9400	6
27/08/67	SWCA	66,600.00		********134,126.13	5506933	7
27/08/67	SWCA	66,600.00		*********67,526.13	5506933	8
27/08/67	SWCA	67,526.00		**********0.13	5506933	9
31/12/67	**IIPS**		**156.30**	************156.43**	**9400**	10
31/12/67	**TAX**	**1.56**		************154.87**	**9400**	11
06/03/68	**PPSDTR**		**200,000.00**	************200,154.87**	**919037**	12
02/04/68	SWCA	16,600.00		********183,554.87	5104800	13
02/04/68	SWCA	16,600.00		********166,954.87	5104800	14
02/04/68	SWCA	16,600.00		********150,354.87	5104800	15
02/04/68	SWCA	150,000.00		**********354.87	5104800	16
30/06/68	**IIPS**		**70.10**	**********424.97**	**9400**	17
30/06/68	**TAX**	**0.70**		**********424.27**	**9400**	18
31/12/68	**IIPS**		**0.57**	**********424.84**	**9400**	19
31/12/68	**TAX**	**0.01**		**********424.83**	**9400**	20
17/04/69	**PPSDTR**		**473,247.00**	************473,671.83**	**931331**	21
						22

สมุดหมายเลข Serial No. 200047317209

คำย่อ Abbreviation

SDCA / SSDCA	ฝากเงินสด Cash Deposit	SWCA / SSWCA	ถอนเงินสด Cash Withdrawal	SDCK / SSDCK	ฝากเช็ค Cheque Deposit	EMRSA / EMRSSA	เช็คคืน Cheque Returned
IIPS	ดอกเบี้ย Interest	SDTR / SSDTR	ฝากด้วยการโอน Deposit by Transferring	SWTR / SSWTR	ถอนด้วยการโอน Withdrawal by Transferring	CRT	รวมรายการฝาก Total Deposits
TAX	ภาษี Tax					DBT	รวมรายการถอน Total Withdrawals

วันที่ DATE	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID	
30/04/69	SWCA	10,000.00		********459,961.83	6028697	1
30/04/69	SWCA	10,000.00		********449,961.83	6028697	2
30/04/69	SWCA	100,000.00		********349,961.83	6028697	3
30/04/69	SWCA	100,000.00		********249,961.83	6028697	4
30/04/69	SWCA	249,537.00		**********424.83	6028697	5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

สมุดหมายเลข Serial No. 200047317209

สินเชื่อ "ชีวิตสดใส ใช้บริการสินเชื่อของธนาคารออมสิน"
ให้บริการสินเชื่อเพื่ออำนวยความสะดวกทางการเงินแก่ท่าน

เอกสารแสดงรายละเอียดการนำเงินกองทุนไปใช้ประโยชน์

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
บริหารจัดการกองทุน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒

ประจำปี ๒๕๖๘

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
๑๐๒ หมู่ ๕ บ้านนาสามัคคี
ตำบลสีวิเชียร อำเภอ น้ำยืน
จังหวัด อุบลราชธานี

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

.....

๑.ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ที่ตั้งประทานบัตร ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

อายุประทานบัตร ๒๐ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึง วันที่ ๒๔ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๘๖

สถานปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☑ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ

สถานที่ติดต่อ เลขที่ ๑๐๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๒๖๐

โทรศัพท์ ๐๘๑-๕๔๘๕๔๖๓ , ๐๙๒-๖๑๙๙๖๒๖ E-mail : mathawee.silathong@gmail.com

๒. เงื่อนไขการจัดต้องกองทุน

☑ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรเพิ่มเติมกรณี.....เมื่อ.....กองทุน .....วงเงิน.....บาทเงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☑ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ ๑)

☑ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ ๒)

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบเหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☑ ดำเนินการแล้ว (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ ๓)

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการเหตุผ .....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☑ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ ๔)

๑) กองทุน เฝ้าระวังสุขภาพเหมืองแร่

ธนาคาร ออมสิน สาขาน้ำยืน ชื่อบัญชี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

(บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด) เลขที่บัญชี ๐๒๐๔๒๕๕๙๗๔๔๘

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี ๒๕๖๘

ปี ๒๕๖๘ นำฝาก ๖ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

เงินคงเหลือบัญชี ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๑๕๔.๘๗ บาท

เงินคงเหลือปี ๒๕๖๗ ที่ไม่ได้นำเข้าบัญชี จำนวน ๑,๗๗๖.๑๓ บาท

รวมเป็นจำนวนเงิน ๒๐๑,๙๓๐.๘๗ บาท (สองแสนหนึ่งพันเก้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

๒) กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ธนาคาร ออมสิน สาขาน้ำยืน ชื่อบัญชี กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

(บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด) เลขที่บัญชี ๐๒๐๔๒๕๕๙๗๖๑๒

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๗

ปี ๒๕๖๘ นำฝาก ๖ มี.ค. ๖๘ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

เงินคงเหลือบัญชี ปี ๒๕๖๗ จำนวน ๓๘๗.๑๗ บาท

เงินคงเหลือปี ๒๕๖๗ ที่ไม่ได้นำเข้าบัญชี จำนวน ๘๒,๔๗๕.๓๒ บาท

รวมเป็นจำนวนเงิน ๕๘๒,๘๖๒.๑๗ บาท(ห้าแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยหกสิบสองสี่สองสิบเจ็ดสตางค์)

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชีเหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียดและภาพถ่าย การจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ ๕)

๑. <u>กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพดำเนินกิจกรรม ดังนี้</u>

ลำดับที่	วันที่ เดือน ปี	รายการ	งบประมาณ	
๑.	๓๑ ธ.ค.๖๗	รายการปรับปรุงดอกเบี้ยรับเพิ่มเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (IIPS)	จำนวนเงิน	๑๕๖.๓๐ บาท
๒.	๓๑ ธ.ค.๖๗	รายการหักภาษี (TAX)	จำนวนเงิน	๑.๕๖ บาท
๓.	๓๑ ธ.ค.๖๗	รายการเงินคงเหลือไม่ได้นำเข้าบัญชี ปี ๒๕๖๗	จำนวนเงิน	๑,๗๗๖.๑๓ บาท
๔.	๖ มี.ค. ๖๘	รายการเงินฝาก	จำนวนเงิน	๒๐๐,๐๐๐ บาท
๕.	๒ เม.ย.๖๘	โครงการรณรงค์และควบคุมป้องกันโรคไข้เลือดออก ปี ๒๕๖๘ เทศบาลตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	จำนวนเงิน	๑๖,๖๐๐ บาท
๖.	๒ เม.ย.๖๘	โครงการพัฒนางานสาธารณสุขแบบบูรณาการในระดับพื้นที่ ปี ๒๕๖๘ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	จำนวนเงิน	๑๖,๖๐๐ บาท
๗.	๒ เม.ย.๖๘	โครงการเหมืองแร่ปลอดภัย ประจำปี ๒๕๖๘ ตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่	จำนวนเงิน	๑๕๐,๐๐๐ บาท
๘.	๒๑ ส.ค.๖๘	โครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด โรงเรียนบ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	จำนวนเงิน	๑๕,๐๐๐ บาท
๙.	๒ เม.ย.๖๘	เงินคงเหลือในบัญชี	จำนวนเงิน	๓๕๔.๘๗ บาท
๑๐.	๓๐ มิ.ย.๖๘	รายการปรับปรุงดอกเบี้ยรับเพิ่มเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (IIPS)	จำนวนเงิน	๗๐.๑๐ บาท
๑๑.	๓๐ มิ.ย.๖๘	รายการหักภาษี (TAX)	จำนวนเงิน	๐.๗๐ บาท
๑๒.	๓๐ มิ.ย.๖๘	เงินคงเหลือในบัญชี	จำนวนเงิน	๔๒๔.๒๗ บาท
๑๓.	๒๑ ส.ค.๖๘	เงินคงเหลือ ปี ๒๕๖๘ ที่ไม่ได้นำเข้าบัญชี	จำนวนเงิน	๓๗๓๐.๘๗ บาท
		<u>รวมเงินที่ใช้ในกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพทั้งสิ้น</u>	<u>จำนวนเงิน</u>	<u>๑๙๘,๒๐๐บาท</u>
		<u>เงินคงเหลือกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเหมืองแร่</u>	<u>จำนวนเงิน</u>	<u>๓,๘๐๐.๒๗บาท</u>

๒.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ดำเนินกิจกรรมดังนี้

ลำดับที่	วันที่ เดือน ปี	รายการ	งบประมาณ	
๑.	๓๑ ธ.ค.๖๗	รายการเงินคงเหลือไม่ได้นำเข้าบัญชี ปี ๒๕๖๗	จำนวนเงิน	๘๒,๔๗๕ บาท
๒.	๓๑ ธ.ค.๖๗	รายการปรับปรุงดอกเบี้ยรับเพิ่มเข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ (IIPS)	จำนวนเงิน	๓๙๐.๗๖ บาท
๓.	๓๑ ธ.ค.๖๗	รายการหักภาษี (TAX)	จำนวนเงิน	๓.๙๑ บาท
๔.	๐๒ เม.ย.๖๘	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ หมู่ ๖ บ้านพืชอุดม	จำนวนเงิน	๘๓,๓๐๐ บาท
๕.	๐๒ เม.ย.๖๘	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ ๕ บ้านนาสามัคคี	จำนวนเงิน	๘๓,๓๐๐ บาท
๖.	๐๒ เม.ย.๖๘	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ ๑๓ บ้านเกษตรภูทอง	จำนวนเงิน	๘๓,๓๐๐ บาท
๗.	๐๒ เม.ย.๖๘	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา	จำนวนเงิน	๘๓,๓๐๐ บาท
๘.	๐๒ เม.ย.๖๘	โรงเรียนเจริญศึกษา มอบชุดเครื่องอุปกรณ์กีฬา	จำนวนเงิน	๑๐,๐๘๐ บาท
๙.	๐๒ เม.ย.๖๘	วัดโนนเจริญศึกษา หมู่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา	จำนวนเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๑๐.	๐๒ เม.ย.๖๘	ค่าเบี้ยประชุม	จำนวนเงิน	๑๘,๐๐๐ บาท
๑๑.	๐๒ เม.ย.๖๘	ค่าเล่มรายงาน	จำนวนเงิน	๓,๓๑๑.๓๖ บาท
๑๒.	๐๔ ต.ค.๖๗	สนับสนุนงบประมาณ งานบุญกฐินสามัคคีอำเภอน้ำยืน	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๑๓.	๑๑ ต.ค.๖๗	สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำโครงการซื้อโต๊ะอเนกประสงค์	จำนวนเงิน	๒๘,๐๐๐ บาท
๑๔.	๑๑ ต.ค.๖๗	สถานีตำรวจภูธรน้ำยืนขอความอนุเคราะห์หินคลุกและหิน๓/๔	จำนวนเงิน	๑๐,๑๔๑ บาท
๑๕.	๑๑ ต.ค.๖๗	เจ้าอาวาสวัดโนนเจริญวนารามขอสนับสนุนทอดกฐินสามัคคีเพื่อสมทบทุนเพื่อสร้างการเปรียญ	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๑๖.	๑๑ ต.ค.๖๗	กำนันตำบลสีวิเชียร ขอสนับสนุนงานเกษียณอายุและตอนรับผู้ใหญ่บ้านคนใหม่	จำนวนเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๑๗.	๑๕ ต.ค.๖๗	ประธานอาสาสมัครคุมประพฤติอำเภอน้ำยืน ขอบริจาคเงินสนับสนุนเพื่อใช้ในการแข่งขันกีฬาประเพณีคุม	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท

		ประพฤติอิสานใต้สัมพันธ์ ครั้งที่ ๒๕ สุรนารีเกมส์		
๑๘.	๑๘ ต.ค.๖๗	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุเปือย ขอสนับสนุนงบประมาณ วิ่งเพื่อสุขภาพและการกุศล "แล่นซ่อยผู้เฒ่าบ้านเฮาบุเปือย"	จำนวนเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๑๙.	๒๓ ต.ค.๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียนคอแลน ขอสนับสนุนโครงการการกุศลโรงเรียนคอแลน	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒๐.	๓๐ ต.ค.๖๗	สำนักเกษตรอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนทอดผ้าป่าสมทบทุนสร้างเพื่อสร้างอาคารเอนกประสงค์เกษตรรวมใจ	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒๑.	๓๑ ต.ค.๖๗	ซ่อมทางเข้าโรงโม่	จำนวนเงิน	๓,๑๒๕ บาท
๒๒.	๒ พ.ย.๖๗	ผญ.หมู่ ๖ บ้านพีชอุดม ต.ปุเปือย อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณ ทำเสื้อบุญกฐินวัดป่าค้อเจริญธรรม	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒๓.	๘ พ.ย.๖๗	ผญ.หมู่ ๑ บ้านวารีอุดม ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณ งานวันลอยกระทง	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒๔.	๘ พ.ย.๖๗	ผญ. หมู่ ๔ บ้านโนนเจริญ ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณ งานวันลอยกระทง	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒๕.	๑๑ พ.ย.๖๗	ผญ.หมู่ ๑๐ บ้านสีวิเชียร ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณ งานวันลอยกระทง	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๒๖.	๑๓ พ.ย.๖๗	ผญ.หมู่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณ งานวันลอยกระทง	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๒๗.	๒๕ พ.ย.๖๗	นายอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนเงินบริจาควันรวมน้ำใจกาชาดจังหวัดอุบลราชธานี	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๒๘.	๒๙ พ.ย.๖๗	นายอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนฉลากกาชาด ๔๐ ฉบับ	จำนวนเงิน	๔,๐๐๐ บาท
๒๙.	๔ ธ.ค.๖๗	ผู้แทนราชการผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี ขอสนับสนุนการจัดชุมการละเล่นเซียมซี	จำนวนเงิน	๒,๒๐๕ บาท

๓๐.	๑๑ ธ.ค.๖๗	ประธานชมรมชุปเปอร์เสี่ยวจังหวัดอุบลราชธานี ขอสนับสนุนซื้อโต๊ะจีน	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๓๑.	๖ ธ.ค.๖๗	สภากาชาดอุบลราชธานี ขอสนับสนุนงานกาชาด	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๓๒.	๖ ธ.ค.๖๗	สภากาชาดอุบลราชธานี ขอสนับสนุนงานกาชาด ช่างโอ๊ด	จำนวนเงิน	๓,๘๐๐ บาท
๓๓.	๑๒ ธ.ค.๖๗	นายอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนเครื่องดื่มชูกำลัง สำหรับเจ้าหน้าที่ตั้งด่านปีใหม่	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๓๔.	๑๖ ธ.ค.๖๗	กำนันบุเปือย ขอสนับสนุนเงินจัดงานปีใหม่	จำนวนเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๓๕.	๑๘ ธ.ค.๖๗	เจ้าหน้าที่งานป้องกันสาธารณภัย ขอสนับสนุนเงินจัดงานปีใหม่	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๓๖.	๒๐ ธ.ค.๖๗	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี เชิญร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๓๗.	๒๗ ธ.ค.๖๗	กำนันตำบลสีวิเชียร ขอสนับสนุนนักร้องเพลงงานกาชาดอุบลราชธานี ๒๕๖๘	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๓๘.	๒๙ ธ.ค.๖๗	ผญ.หมู่ ๑๓ บ้านเกษตรภูทอง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนจัดงานวันปีใหม่	จำนวนเงิน	๑๐,๐๐๐ บาท
๓๙.	๒ ม.ค. ๖๘	นายกเทศมนตรีตำบลสีวิเชียร ขอสนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวันเด็ก	จำนวนเงิน	๔,๓๔๔ บาท
๔๐.	๓ ม.ค. ๖๘	อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ขอสนับสนุนงานกีฬา เดิน วิ่ง มินิมาราธอน	จำนวนเงิน	๓,๑๒๕ บาท
๔๑.	๘ ม.ค. ๖๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี ขอสนับสนุนของรางวัลกิจกรรมวันเด็ก	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๔๒.	๗ ม.ค. ๖๘	ผญ.หมู่ ๖ บ้านพืชอุดม ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนเงินกิจกรรมปีใหม่	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๔๓.	๘ ม.ค. ๖๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนโนนสูงโนนโฮมวิทยา ขอสนับสนุนเงินสมทบการสร้างโดมโรงเรียนโนนสูงโนนโฮมวิทยา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๔๔.	๑๓ ม.ค. ๖๘	พัฒนาการอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณจัดทำโรงทาน	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๔๕.	๑๑ ม.ค. ๖๘	สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมถนนบริเวณหน้าโรงโม่	จำนวนเงิน	๙,๓๕๐ บาท
๔๖.	๑๖ ม.ค. ๖๘	กลุ่มโรงโม่น้ำยืนทำโรงทาน ๗ โรงโม่ ที่โรงเรียนโดมประดิษฐ์	จำนวนเงิน	๑,๙๕๐ บาท

๔๗.	๑๒ ก.พ.๖๘	ผญ.หมู่ ๙ บ้านโนนทอง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงานกีฬาสัมพันธ์	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๔๘.	๑๓ ก.พ.๖๘	ผญ.หมู่ ๒ บ้านโนนสวรรค์ ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงานกีฬาสัมพันธ์	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๔๙.	๑๓ ก.พ.๖๘	ผญ.หมู่ ๑ บ้านวารีอุดม ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงานกีฬาสัมพันธ์	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๐.	๒๐ ก.พ.๖๘	กำนันตำบลสีวิเชียร ขอสนับสนุนงานกีฬาสัมพันธ์	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๑.	๑๘ ก.พ.๖๘	เจ้าอาวาสวัดบ้านนาสามัคคี ขอสนับสนุนบุญกุ้มข้าวใหญ่	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๕๒.	๔ มี.ค.๖๘	หลวงพ่อกัณหา สุขกาโม ขอสมทบทุนสนับสนุนงบประมาณสร้างอาคารอเนกประสงค์ และลานกิจกรรมนิสิต ๕๐ ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาสารคาม	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๓.	๒๐ ก.พ.๖๘	เจ้าอาวาสวัดวารีอุดม พระครูวิชัยธรรมานันท์ ขอสนับสนุนรางวัลเชียมชี งานบุญข้าวคูณลานและบุญมหาชาติ ๒๕๖๘	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๔.	๑๐ มี.ค.๖๘	นายอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนของรางวัลยจับฉลากงานศาลหลักเมือง อ.น้ำยืน	จำนวนเงิน	๕,๔๙๐ บาท
๕๕.	๑๓ มี.ค.๖๘	ผญ.หมู่ ๙ บ้านโนนทอง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอขอสนับสนุนหินฝุ่นทำสนามกีฬา	จำนวนเงิน	๑,๖๔๓.๕๐ บาท
๕๖.	๑๔ มี.ค.๖๘	ผญ.หมู่ ๔ บ้านโนนเจริญ ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนเงินช่วนเหลือทำบุญประจำปีหมู่บ้าน	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๗.	๑๓ มี.ค.๖๘	ประธานชมรมเซปักตะกร้อ อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนงบประมาณชมรมเซปักตะกร้องานศาลหลักเมือง	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๘.	๒๒ มี.ค.๖๘	ผญ.หมู่ ๑๓ บ้านหนองหญ้าช้าง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนเงินช่วนเหลือทำบุญประจำปีหมู่บ้าน	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๕๙.	๓๐ มี.ค.๖๘	ผู้บังคับบัญชากองร้อยอาสารักษาดินแดนอำเภอน้ำยืนที่๘ ขอสนับสนุนเงินช่วยการจัดกิจกรรมเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากองอาสารักษาดินแดนประจำปี ๒๕๖๘	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท

๖๐.	๒ เม.ย.๖๘	ผญ.หมู่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนทุนช่วยงานบุญประจำปี บ้านโนนเจริญศึกษา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๖๑	๒ เม.ย.๖๘	ผญ.หมู่ ๒ บ้านโนนสวรรค์ ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนทุนช่วยงานบุญประจำปี บ้านโนนเจริญศึกษา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๖๒.	๓๑ มี.ค.๖๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนโดมประดิษฐ์ ขอสนับสนุนทุนจัดซื้อรถ ๖ ล้อ เพื่อการศึกษา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๖๓.	๑ พ.ค.๖๘	กำนันตำบลบุเปือย ขอสนับสนุนการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟ	จำนวนเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๖๔.	๒ พ.ค.๖๘	ผู้บังคับบัญชาหน่วยเฉพาะกิจที่๑ ขอความอนุเคราะห์หินคลุก	จำนวนเงิน	๕,๙๒๔ บาท
๖๕.	๔ มิ.ย.๖๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนไฮตาก ขอสนับสนุนหินคลุก เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์และบริเวณหน้าอาคารเรียน	จำนวนเงิน	๓,๘๗๐ บาท
๖๖.	๖ มิ.ย.๖๘	นายกเทศมนตรีตำบลสีวิเชียร ขอสนับสนุนน้ำดื่มให้วิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจไทยรักไทย น้ำยืน	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๖๗.	๖ มิ.ย.๖๘	กำนันตำบลสีวิเชียร ขอขอสนับสนุนเงินให้ทีมนักร้องงานผลไม้อำเภอน้ำยืน	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๖๘.	๓๐พ.ค.๖๘	นายอำเภอน้ำยืน ขอสนับสนุนเงินสบทบงานผลไม้	จำนวนเงิน	๒๐,๐๐๐ บาท
๖๙.	๑๒ มิ.ย.๖๘	ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรน้ำขุ่น ขอสนับสนุนหินคลุก เพื่อปรับพื้นที่สถานีตำรวจภูธรน้ำขุ่น	จำนวนเงิน	๕,๗๑๐ บาท
๗๐.	๒๒ มิ.ย.๖๘	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลน้ำยืน ขอสนับสนุนน้ำดื่ม ทีมช่างทำถนน บริเวณสนามเทศบาลน้ำยืน	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
๗๑.	๒๗ มิ.ย.๖๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนหนองหัวลิงหนองขอน ขอสนับสนุนเงินคลุกทำถนน	จำนวนเงิน	๓,๐๐๖ บาท
๗๒	๓ มิ.ย.๖๘	ผญ.หมู่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนทุนจัดงานวันเข้าพรรษา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๗๓.	๗ ก.ค.๖๘	ผญ.หมู่ ๑ บ้านวารีอุดม ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน ขอสนับสนุนทุนจัดงานวันเข้าพรรษา	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท

๗๔.	๒๕ มิ.ย.๖๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี ขอสนับสนุนของรางวันเนื่องในวันสุนทรภู่-วันภาษาไทย	จำนวนเงิน	๑,๐๐๐ บาท
๗๕.	๒๒. ม.ค.๖๘	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอสนับสนุนงานกีฬาสังกัดกระทรวง	จำนวนเงิน	๓,๐๐๐ บาท
๗๖.	๑๘ มิ.ย.๖๘	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุเปือย ขอสนับสนุนเงินสบทบงานผลไม้ บุเปือย	จำนวนเงิน	๒,๐๐๐ บาท
		รวมเงินที่ใช้ในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ทั้งสิ้น	จำนวนเงิน	๘๕๒,๒๗๕ บาท
		เงินคงเหลือกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่ทั้งสิ้น	จำนวนเงิน	๗๖๐.๓๙บาท

.....[redacted].....

ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

เอกสารแนบ 9

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

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

ที่ M063/01/2569

27 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อประกอบการพิจารณา และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 อุดรธานี เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

กรรมการผู้จัดการ

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
[redacted]
27 / ม.ค. / 69

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
14/21 22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21 22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang Kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105537137860 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ 0-2138-3658-9 โทรสาร 0-2138-3659
Tel : 0-2138-3658-9 Fax : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

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

ที่ M068/01/2569

สรข.๒ อุดรธานี
เลขที่รับ 196
วันที่ ๒๙ ม.ค. ๒๕๖๙
เวลา ๑๓.๔๕ น.

27 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 2 อุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 3 อัน

ตามที่บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว เพื่อให้ท่านดำเนินการนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

([redacted])
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105537137860 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ 0-2138-3658-9 โทรสาร 0-2138-3659
Tel : 0-2138-3658-9 Fax : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

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

ที่ M066/01/2569

27 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน้ำยืน

สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

([redacted])

กรรมการผู้จัดการ

([redacted])

นักวิชาการสาธารณสุข

29/1/69

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang Kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105537137860 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์: 0-2138-3658-9 โทรสาร: 0-2138-3659
Tel : 0-2138-3658-9 Fax : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

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

ที่ M065/01/2569

27 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบุเปือย

สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

กรรมการผู้จัดการ

[redacted]

รับ ... 4 ...

29/1/69

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105537137860 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ 0-2138-3658-9 โทรสาร 0-2138-3659
Tel : 0-2138-3658-9 Fax : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

ที่ M067/01/2569

27 มกราคม 2569

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน สาธารณสุขอำเภอน้ำยืน

สิ่งที่ส่งมาด้วย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2568 จำนวน 1 อัน

ตามที่บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด มอบอำนาจให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการในการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี นั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้วดังสิ่งที่ส่งมาด้วย และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานไปยังกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานีเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

กรรมการผู้จัดการ

[redacted]

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

29/1/69

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
14/21-22, Moo.15 Cascade Bangna, Bang Kaew, Bangplee, Samut Prakarn 10540
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0105537137860 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ 0-2138-3658-9 โทรสาร 0-2138-3659
Tel : 0-2138-3658-9 Fax : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

เอกสารแนบ 10

สำเนาเอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เอกสารอนุญาตวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

ข้อมูลส่วนบุคคล ได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย

ลงชื่อ [redacted] วิศวกรควบคุม

วุฒิวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ (วมม.43)

สำเนาเอกสารอนุญาตเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

**แรงงานสมานฉันท์ มั่นคง และปลอดภัย*

รายงานข้อมูลการขึ้นทะเบียน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สถานประกอบกิจการ น้ำยืนศิลาทอง

102 หมู่5 ถ.น้ำยืน - ท่าโพธิ์ศรี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	เลขทะเบียน จป.	สถานะ จป.	ระดับ จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1	[redacted]	02-234-2568-000047	ลูกจ้าง	ระดับบริหาร	02/07/2568	
2	[redacted]	01-234-2568-000126	ลูกจ้าง	ระดับหัวหน้างาน	02/07/2568	

**** แสดงข้อมูลเฉพาะสถานประกอบกิจการที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลทะเบียน จป. ของกรมได้ จากเลขทะเบียนนิติบุคคลและที่ตั้งที่สอดคล้องกัน หากไม่พบข้อมูล สามารถสอบถามเลขทะเบียน จป. ได้ที่ สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพื้นที่/จังหวัด ตามที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ**

วันที่พิมพ์รายงาน 09/08/2568

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	ระดับ จป.	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	034556100130 บริษัทจำกัดมาทวีศิลาทอง(0126478 3)	102 หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี34260	การทำเหมืองหินที่ใช้ในการก่อสร้าง	1.	[redacted]	[redacted]	ระดับบริหาร	02-234-2568-00003 5	18/6/2568	
				2.			ระดับหัวหน้างาน	01-234-2568-00011 0	1/6/2568	
				3.			ระดับหัวหน้างาน	01-234-2568-00011 1	1/6/2568	
				4.			ระดับหัวหน้างาน	01-234-2568-00011 2	1/6/2568	
				5.			ระดับหัวหน้างาน	01-234-2568-00011 3	1/6/2568	
				6.			ระดับวิชาชีพ	05-234-2568-00001 4	1/6/2568	

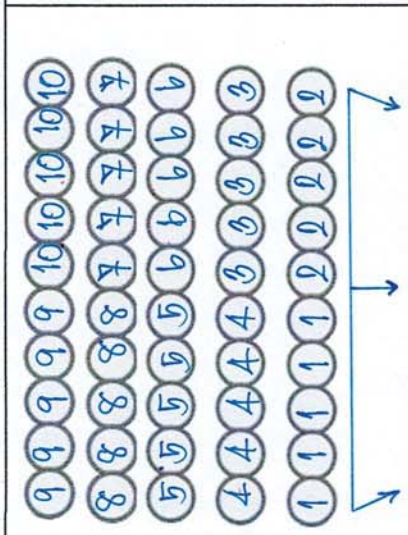
เอกสารแนบ 11

รายงานการออกแบบการเจาะระเบิด
และรายงานการตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมือง

รายงานการออกแบบการเจาะระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 7 มี.ค 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	50	90	3	2	2	10	20	50	38	No.0 =		36	
										No.1 = 5			
										No.2 = 5			
										No.3 = 5			
										No.4 = 5			
										No.5 = 5			
										No.6 = 5			
										No.7 = 5			
										No.8 = 5			
										No.9 = 5			
										No.10 = 5			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

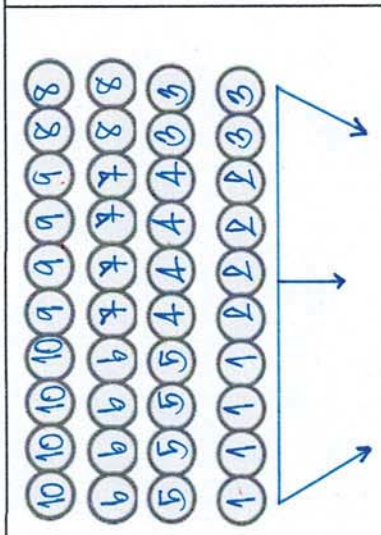
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

([redacted])

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 17 ส.ค 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
	40	90	3	2	2	8	20	40	22	No.0 =		35	
										No.1 = 4			
										No.2 = 4			
										No.3 = 4			
										No.4 = 4			
										No.5 = 4			
										No.6 = 4			
										No.7 = 4			
										No.8 = 4			
										No.9 = 4			
										No.10 = 4			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

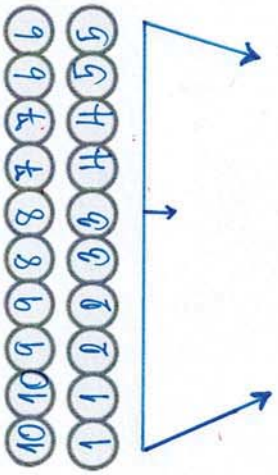
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

[redacted] .....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 29 ม.ค. 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ย แอมโมเนียม ไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ป ไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟ ต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมัน โซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวน หลุม	ความกว้าง ของหลุม (m m.)	ความลึก ของหลุม (เมตร)	ระยะห่าง ของหลุม (เมตร)	ระยะห่าง ของแถว (เมตร)	ความกว้าง ของหน้างาน เมตร	ความยาว ของหน้างาน เมตร						
	20	90	3	2	2	6	20	20	20	No.0 =		20	
										No.1 = 2			
										No.2 = 2			
										No.3 = 2			
										No.4 = 2			
										No.5 = 2			
										No.6 = 2			
										No.7 = 2			
										No.8 = 2			
										No.9 = 2			
										No.10 = 2			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ย แอมโมเนียม ไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ป ไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟ ต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมัน โซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวน หลุม	ความกว้าง ของหลุม (m m.)	ความลึก ของหลุม (เมตร)	ระยะห่าง ของหลุม (เมตร)	ระยะห่าง ของแถว (เมตร)	ความกว้าง ของหน้างาน เมตร	ความยาว ของหน้างาน เมตร						
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

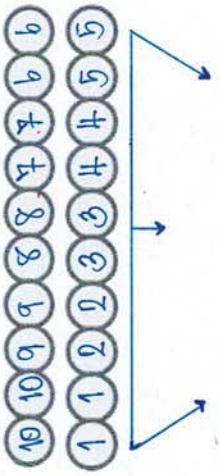
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

[redacted] .....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 2 ก.ค. 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
	20	90	3	2	2	4	20	20	24	No.0 =		26	
										No.1 = 2			
										No.2 = 2			
										No.3 = 2			
										No.4 = 2			
										No.5 = 2			
										No.6 = 2			
										No.7 = 2			
										No.8 = 2			
										No.9 = 2			
										No.10 = 2			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

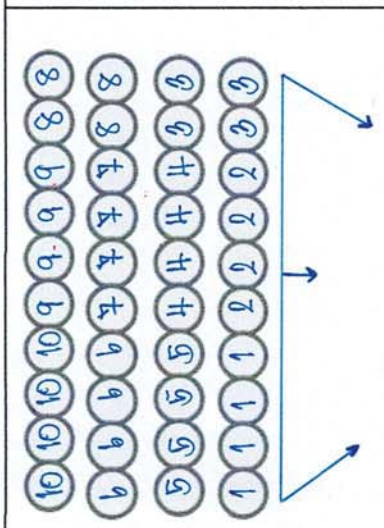
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

(.....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 16 ก.พ 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	40	90	3	2	2	8	20	40	29	No.0 =		34	
										No.1 = 4			
										No.2 = 4			
										No.3 = 4			
										No.4 = 4			
										No.5 = 4			
										No.6 = 4			
										No.7 = 4			
										No.8 = 4			
										No.9 = 4			
										No.10 = 4			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

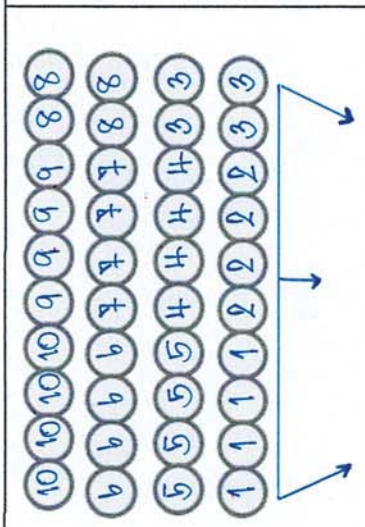
ผลการระเบิด					
วัตถุระเบิดทำงาน	✓ หมด	O ไม่หมด			
กองหินหลังระเบิด	✓ กองสวย	O ค้างหน้าผา		O กระจาย	
ขนาดหิน	✓ พอดี	O ใหญ่เกิน		O เล็กเกิน	
หินปลิว	✓ ไม่มี	O เกิน 100 เมตร		O เกิน 200 เมตร	

[redacted]

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 28 ก.พ 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
	40	90	3	2	2	8	20	40	29	No.0 =		34	
										No.1 = 4			
										No.2 = 4			
										No.3 = 4			
										No.4 = 4			
										No.5 = 4			
										No.6 = 4			
										No.7 = 4			
										No.8 = 4			
										No.9 = 4			
										No.10 = 4			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

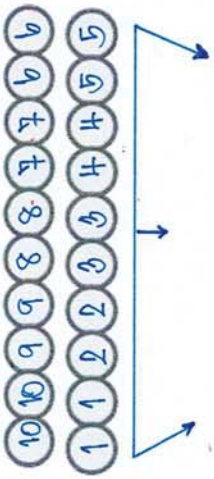
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

(.....[redacted].....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 3 มี.ค 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ย แอมโมเนียม ไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ป ไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	20	90	6	2	2	4	20	20	19	No.0 =		20	
										No.1 = 2			
										No.2 = 2			
										No.3 = 2			
										No.4 = 2			
										No.5 = 2			
										No.6 = 2			
										No.7 = 2			
										No.8 = 2			
										No.9 = 2			
										No.10 = 2			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ย แอมโมเนียม ไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ป ไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

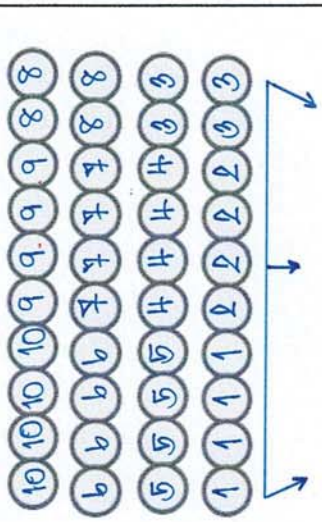
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

([redacted])

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 12 มี.ค 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	40	90	6	2	2	8	20	40	40	No.0 =		52	
										No.1 = 卄			
										No.2 = 卄			
										No.3 = 卄			
										No.4 = 卄			
										No.5 = 卄			
										No.6 = 卄			
										No.7 = 卄			
										No.8 = 卄			
										No.9 = 卄			
										No.10 = 卄			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

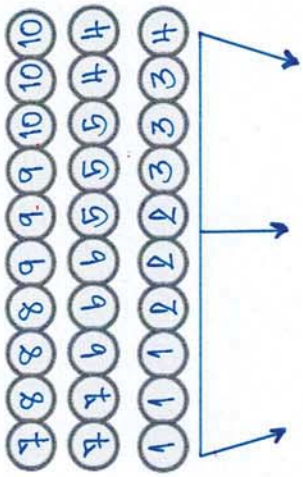
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

([redacted] .....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด | ผู้เบิกวัตถุระเบิด | รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 26 มี.ค 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (mm.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	30	90	3	2	2	6	20	30	9	No.0 =		16	
										No.1 = 3			
										No.2 = 3			
										No.3 = 3			
										No.4 = 3			
										No.5 = 3			
										No.6 = 3			
										No.7 = 3			
										No.8 = 3			
										No.9 = 3			
										No.10 = 3			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (mm.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

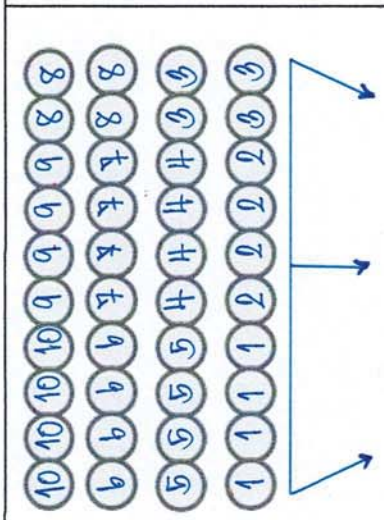
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

([redacted] .....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 1 เม.ย 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	40	90	3	2	2	8	20	40	6	No.0 =		20	
										No.1 = 4			
										No.2 = 4			
										No.3 = 4			
										No.4 = 4			
										No.5 = 4			
										No.6 = 4			
										No.7 = 4			
										No.8 = 4			
										No.9 = 4			
										No.10 = 4			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

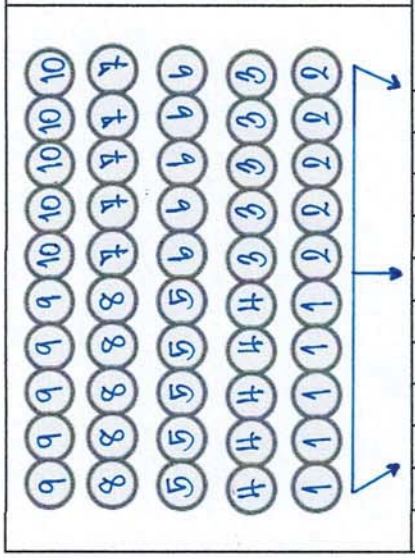
ผลการระเบิด					
วัตถุระเบิดทำงาน	✓ หมด	O ไม่หมด			
กองหินหลังระเบิด	✓ กองสวย	O ค้างหน้าผา		O กระจาย	
ขนาดหิน	✓ พอดี	O ใหญ่เกิน		O เล็กเกิน	
หินปลิว	✓ ไม่มี	O เกิน 100 เมตร		O เกิน 200 เมตร	

[redacted] .....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 12 เม.ย 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
	50	90	3	2	2	10	20	50	9	No.0 =		20	
										No.1 = 5			
										No.2 = 5			
										No.3 = 5			
										No.4 = 5			
										No.5 = 5			
										No.6 = 5			
										No.7 = 5			
										No.8 = 5			
										No.9 = 5			
										No.10 = 5			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

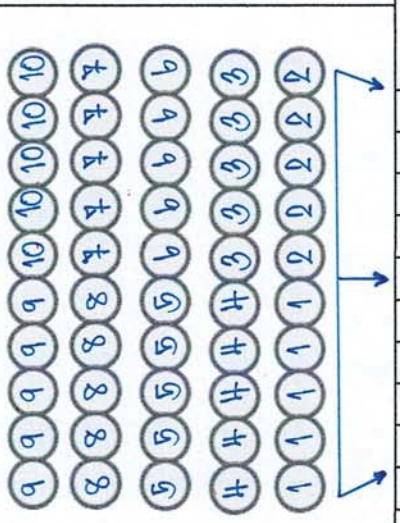
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

(.....[redacted].....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 29 เม.ย 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ย แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ป ไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	50	90	3	1	1	10	20	50	5	No.0 =		18	
										No.1 = 5			
										No.2 = 5			
										No.3 = 5			
										No.4 = 5			
										No.5 = 5			
										No.6 = 5			
										No.7 = 5			
										No.8 = 5			
										No.9 = 5			
										No.10 = 5			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	ปุ๋ย แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ป ไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

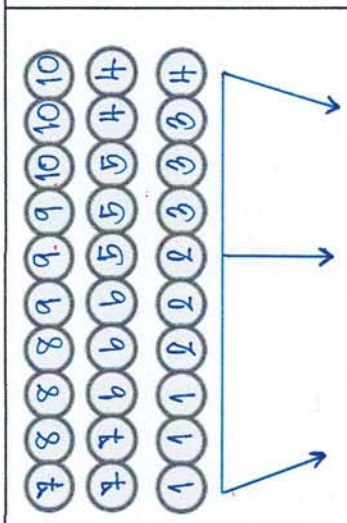
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

(.....[redacted].....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 2 พ.ค 69

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
	30	90	3	2	2	6	20	30	6	No.0 =		20	
										No.1 = 3			
										No.2 = 3			
										No.3 = 3			
										No.4 = 3			
										No.5 = 3			
										No.6 = 3			
										No.7 = 3			
										No.8 = 3			
										No.9 = 3			
										No.10 = 3			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด / รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	วัตถุระเบิด อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	ปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	แก๊ปไฟฟ้า (ดอก)	สายไฟต่อแก๊ป (ม้วน)	น้ำมันโซล่า (ลิตร)	หมายเหตุ
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

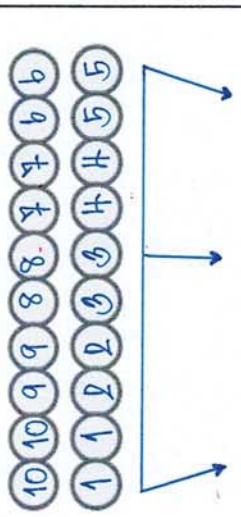
ผลการระเบิด					
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด	
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O เกิน 200 เมตร

([redacted] .....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 17 พ.ค 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
	20	90	3	2	2	4	20	20	15	No.0 =		20	
										No.1 = 2			
										No.2 = 2			
										No.3 = 2			
										No.4 = 2			
										No.5 = 2			
										No.6 = 2			
										No.7 = 2			
										No.8 = 2			
										No.9 = 2			
										No.10 = 2			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มล. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

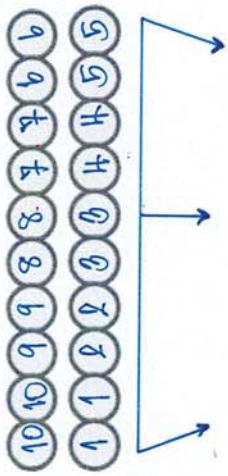
ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

(.....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานเบิกวัตถุระเบิด บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

วันที่ 30 พ.ค 69

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
	20	90	3	2	2	4	20	10	10	No.0 =		22	
										No.1 = 2			
										No.2 = 2			
										No.3 = 2			
										No.4 = 2			
										No.5 = 2			
										No.6 = 2			
										No.7 = 2			
										No.8 = 2			
										No.9 = 2			
										No.10 = 2			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

พื้นที่ระเบิด	รายละเอียดการระเบิด							วัตถุระเบิด	ปุ๋ย	แก๊ป	สายไฟ	น้ำมัน	หมายเหตุ
รูปแบบการเจาะวางแนวระเบิด	จำนวนหลุม	ความกว้างของหลุม (m m.)	ความลึกของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของหลุม (เมตร)	ระยะห่างของแถว (เมตร)	ความกว้างของหน้างาน เมตร	ความยาวของหน้างาน เมตร	อีมัลชั่น 35 x 400 มอ. (แท่ง)	แอมโมเนียมไนเตรท (กระสอบ)	ไฟฟ้า (ดอก)	ต่อแก๊ป (ม้วน)	โซล่า (ลิตร)	
										No.0 =			
										No.1 =			
										No.2 =			
										No.3 =			
										No.4 =			
										No.5 =			
										No.6 =			
										No.7 =			
										No.8 =			
										No.9 =			
										No.10 =			

จำนวนหินที่ระเบิดได้ ..... คิว

ผลการระเบิด						
วัตถุระเบิดทำงาน	✓	หมด	O	ไม่หมด		
กองหินหลังระเบิด	✓	กองสวย	O	ค้างหน้าผา	O	กระจาย
ขนาดหิน	✓	พอดี	O	ใหญ่เกิน	O	เล็กเกิน
หินปลิว	✓	ไม่มี	O	เกิน 100 เมตร	O	เกิน 200 เมตร

(.....[redacted].....)

ผู้จ่ายวัตถุระเบิด ผู้เบิกวัตถุระเบิด รปภ.ประจำคลังวัตถุระเบิด

รายงานการตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมือง

ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองของพื้นที่โครง

(โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) คำขอประทานบัตร เลขที่ 31895/16532)

สังเกตจากสิ่งบอกเหตุที่มักเกิดขึ้นก่อนการ พังทลายของหน้าเหมืองดังนี้	สิ่งที่สังเกตุได้	
	มี	ไม่มี
1.เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังยอดของ ขั้นบันได หรือหน้าลาดชัน มีน้ำไหลผ่านออกที่มี ลักษณะขุ่นข้น	-	√
2. หน้าความลาดชัน เกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่นที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	-	√
3.มีวัสดุหล่นลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจาหน้าเหมือง	-	√
4.มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออก บริเวณด้านหน้าของตีนขั้นบันได หรือหน้าความลาดชัน	-	√
5.หน้าความลาดชันมีความขรุขระ ไม่สม่ำเสมอ หรือมีความราบเรียบเป็นเงามัน	-	√

ลงชื่อ....[redacted]

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท นาทวีศิลาทอง จำกัด

ลงชื่อ[redacted]

ผู้ผ่านการฝึกอบรมการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่

เอกสารแนบ 12

กฎระเบียบข้อบังคับพนักงาน

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน

ของ

บริษัท มาทวีศิลาทอง/

ห้างหุ้นส่วนจำกัด น้ำยืนศิลาทอง

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260

โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

ประกอบกิจการ : โรงโม่หิน บด ย่อย / เหมืองแร่

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

สารบัญ

หมวด		เรื่อง	หน้า
หมวดที่	1	ข้อความทั่วไปและคำนิยาม	3-4
หมวดที่	2	วันทำงาน เวลาทำงานปกติและเวลาพัก	5
หมวดที่	3	วันหยุดหลักเกณฑ์วันหยุด	6-7
หมวดที่	4	วันลา และหลักเกณฑ์วันลา	8-10
หมวดที่	5	หลักเกณฑ์การทำงานล่วงเวลา การทำงานในวันหยุด วันและสถานที่จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด ค่าล่วงเวลาในวันหยุดและอื่นๆ	10-12
หมวดที่	6	วินัย การลงโทษ การพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน ค่าชดเชย และค่าชดเชยพิเศษ	12-21
หมวดที่	7	การร้องทุกข์	21-22

บทเฉพาะกาล

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

หมวดที่ 1

ข้อความทั่วไปและคำนิยาม

1.1.บริษัทฯ มีนโยบายที่จะให้พนักงานทุกคนได้รับการคุ้มครองตามกฎหมายและเพื่อให้การดำเนินงานของ บริษัทฯ เป็นไปด้วยดี มีประสิทธิภาพและเพื่อให้เกิดสันติสุขความเป็นระเบียบเรียบร้อยอันจะส่งผลให้เกิด สมรรถภาพในการทำงานและผลผลิตในระดับสูง บริษัทฯจึงเห็นควรกำหนดระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการ ทำงานขึ้น เพื่อให้พนักงานได้ยึดถือเป็นหลักปฏิบัติต่อไป

1.2.บรรดาระเบียบ ประกาศ และข้อบังคับอื่นในส่วนที่ได้ระบุไว้แล้วในข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานนี้ หรือซึ่ง ขัดแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงานนี้แทน

1.3.เพื่อให้เป็นที่เข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้อง จึงได้นิยามความหมายของคำบางคำไว้ดังนี้

“บริษัท/โรงงาน”	หมายถึง	บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด 102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260
“พนักงาน”	หมายถึง	ผู้ซึ่งตกลงทำงานให้กับบริษัทฯ โดยได้รับค่าจ้าง
“พนักงานรายวัน”	หมายถึง	พนักงานที่ได้รับค่าจ้างเป็นรายวันโดยไม่ได้รับค่าจ้างใน วันหยุด
“พนักงานรายเดือน”		พนักงานที่ได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือนโดยได้รับค่าจ้างใน วันหยุดประจำสัปดาห์
“พนักงานทดลองงาน”	หมายถึง	พนักงานที่มีเงื่อนไขการทดลองงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง และยังอยู่ในระหว่างระยะเวลาทดลองงานที่กำหนดไว้

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

หมวดที่ 2

วันทำงาน เวลาทำงานปกติและเวลาพัก

2.1. วันทำงาน เวลาทำงานปกติและเวลาพัก

1. วันทำงานปกติ วันจันทร์ ถึง วันเสาร์
2. เวลาทำงานปกติ เช้า ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น.
   บ่าย ตั้งแต่เวลา 13.00 น. ถึง 17.00 น.
3. เวลาพัก ตั้งแต่เวลา 12.00 น. ถึง 13.00 น.

หมายเหตุ :

1. พนักงานทุกคนมีหน้าที่ต้องบันทึกเวลาทุกครั้งที่เข้าปฏิบัติงาน และเวลาเลิกปฏิบัติงาน

2. บริษัทฯ สามารถจะกำหนดเวลาการทำงาน ที่แตกต่างจากที่กล่าวมานี้ได้ ในกรณีที่มีเหตุการณ์ผิดปกติ หรือมีเหตุจำเป็นตามลักษณะงาน หรือเพื่อความเหมาะสม บริษัทฯ จะแจ้งให้พนักงาน ทราบล่วงหน้าถึงชั่วโมงการทำงาน ซึ่งจะต้องไม่เกินกว่าชั่วโมงทำงานตามปกติ โดยได้รับความ ยินยอมจากลูกจ้าง และ เป็นไปตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน ปี พ.ศ.2551

3. บริษัทฯ สงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขวันทำงาน เวลาทำงาน วันหยุด และเวลาพักได้ตามความเหมาะสมกับการบริหารบางส่วน บางแผนก หรือทั้งหมดได้ ถ้าบริษัทฯ เห็นว่าการ เปลี่ยนแปลงเช่นนั้น เป็นการสมควรเพื่อเสริมสมรรถภาพในการทำงานเพื่อเหตุอื่นใด โดยแจ้งให้ พนักงานทราบล่วงหน้า โดยบริษัทจะปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงาน

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

หมวดที่ 3

วันหยุดและหลักเกณฑ์การหยุด

3.1. วันหยุดประจำสัปดาห์ ได้แก่ วันอาทิตย์

3.2. บริษัทฯ จะกำหนดวันหยุดตามประเพณีไม่น้อยกว่า ปีละ 13 วัน (รวมวันแรงงานแห่งชาติด้วย) โดยจะจ่ายค่าจ้างเท่ากับค่าจ้างในวันทำงานซึ่งจะประกาศให้ทราบล่วงหน้าในเดือนธันวาคมของทุกปี หนึ่ง ถ้าวันหยุดตามประเพณี วันใดตรงกับวันหยุดประจำสัปดาห์ให้หยุดชดเชยวันหยุดตามประเพณี ในวันทำงานถัดไป

3.3. วันหยุดพักผ่อนประจำปี พนักงานซึ่งทำงานติดต่อกันมาแล้วครบ 1 ปี มีสิทธิหยุดพักผ่อนประจำปี ได้ ปีละ 6 วันทำงาน โดยได้รับค่าจ้างเท่ากับค่าจ้างในวันทำงาน

3.3.1 การลาพักผ่อนประจำปี และหลักเกณฑ์การลาพักผ่อนประจำปี

- พนักงานซึ่งมีสิทธิลาพักผ่อนประจำปีตามที่กำหนดไว้ในหมวดที่ 3 จะต้องยื่นใบลาต่อผู้บังคับบัญชาล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน และเมื่อได้รับการอนุมัติแล้วจึงมีสิทธิหยุดงานได้
- การลาพักผ่อนประจำปี ให้ลาได้ครั้งละ 3 วัน ต่อเนื่อง
- พนักงานที่มีสิทธิลาพักผ่อนประจำปี จะมีสิทธิลาหยุดพักผ่อนได้ 6 วันทำงาน

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

หมวดที่ 4

วันลา และหลักเกณฑ์การลา

บริษัทกำหนดการลาไว้ 7 ประเภทดังนี้

ที่	ประเภทการลา	จำนวนสิทธิในการลา(วัน)	เงื่อนไข/หลักเกณฑ์การลา
1	การลาป่วย	30 วัน/ ปี	- ได้รับค่าจ้าง(เฉพาะพนักงานรายเดือน) - ลาป่วยติดต่อกัน 3 วันต้องมีใบรับรองแพทย์
2	2.1. ลากิจทั่วไป	3 วันทำงานต่อปี	-ไม่ได้รับค่าจ้าง - ต้องยื่นการลาล่วงหน้า 1 วัน (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน)
	2.2.การลากิจ เพื่อประกอบพิธีศพบิด มารดา คู่สมรส หรือบุตรที่ถูกต้องตามกฎหมายของพนักงาน	3 วัน	-ได้รับค่าจ้าง(เฉพาะพนักงานรายเดือน) -แสดงหลักฐาน
	2.2 การลากิจ กรณีได้รับผลกระทบจาก (อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย)	ตามจำนวนวันที่ได้รับผลกระทบ (ตามดุลยพินิจของผู้จัดการต้นสังกัดและ HR)	- ได้รับค่าจ้าง (เฉพาะพนักงานรายเดือน) - แสดงหลักฐาน - ต้องเป็นที่พักอาศัยปัจจุบันของพนักงาน(ที่พักอยู่จริง)
3	การลาคลอด	98 วัน (รวมวันหยุด)	- ได้รับค่าจ้างไม่เกิน 45 วัน ตามกฎหมาย(เฉพาะพนักงานรายเดือน) -แสดงหลักฐาน
4	การลาอุปสมบท (ลาได้ครั้ง เดียวตลอดการเป็นพนักงาน บริษัทฯ)	ไม่เกิน 30 วัน (นับรวมวันหยุด)	- ทำงานครบ 1 ปีขึ้นไปได้รับค่าจ้าง 15 วัน(เฉพาะพนักงานรายเดือน)

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

ล่วงเวลาในวันหยุด วันหยุดตามประเพณี หรือวันหยุดพิเศษของบริษัทฯ	ก่อน 08.00 น. และ หลัง17.30 น.	รายวัน 3 เท่า รายเดือน 3 เท่า
ทำงานในวันหยุด (วันหยุดประจำสัปดาห์ วันหยุดตามประเพณี หรือวันหยุดพิเศษของบริษัท)	08.00- 17.00 น.	รายวัน - 2 เท่า (สำหรับพนักงานรายวันที่ไม่ได้รับค่าจ้างในวันหยุดประจำสัปดาห์) รายวัน - 1.5 เท่า (สำหรับพนักงานรายวันที่ได้รับ ค่าจ้างในวันหยุดประจำสัปดาห์,วันหยุดประเพณี, หยุดพิเศษของบริษัทฯ) รายเดือน - 1.5 เท่า

5.2 พนักงานที่ไม่มีสิทธิได้รับค่าล่วงเวลาในวันทำงานและค่าล่วงเวลาในวันหยุดพนักงานซึ่งมีอำนาจ หน้าที่ทำการแทนบริษัทฯ สำหรับกรณีการจ้าง การให้บำเหน็จ การลดค่าจ้างหรือการเลิกจ้าง จะไม่ มีสิทธิได้รับค่าล่วงเวลาในวันทำงานและค่าล่วงเวลาในวันหยุด เว้นแต่บริษัทฯจะตกลงจ่ายให้

5.3 วันและสถานที่จ่ายค่าจ้าง

บริษัทฯ จะจ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด ค่าล่วงเวลาในวันหยุดและเงินประโยชน์อันเนื่องในการจ้างให้แก่พนักงาน ณ สถานที่ทำงานของพนักงาน

1.1.พนักงานรายเดือน และรายวัน จ่ายค่าจ้าง,ค่าล่วงเวลา,ค่าทำงานในวันหยุด และค่าล่วงเวลาในวันหยุด ให้เดือนละ 2 ครั้ง ภายในวันที่ 18 ของเดือน และภายในวันที่ 3 ของเดือนถัดไป (ยกเว้นสิทธิประโยชน์บางประเภทจะจ่ายเดือนละ 1 ครั้ง)

5.4 การปรับสถานะพนักงานรายวันเป็นพนักงานรายเดือน

พนักงานรายวันที่ผ่านทดลองงานแล้ว ทางต้นสังกัดสามารถนำเสนอเพื่อปรับเป็น พนักงานรายเดือนได้โดยใช้อัตราค่าจ้างรายวันสุดท้าย คูณด้วย 30 วัน

5.5 การหักค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด ดังต่อไปนี้

5.5.1 การหักภาษี ณ ที่จ่ายจากเงินได้ของพนักงาน ชำระภาษีเงินได้ตามจำนวนที่พนักงานต้องจ่าย หรือ ชำระเงินอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติไว้ เช่น เงินสมทบกองทุนประกันสังคม เป็นต้น

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

			- ทำงานครบ 2 ปีขึ้นไปได้รับค่าจ้าง 30 วัน - แสดงหลักฐาน

4.1. วิธีปฏิบัติของการลาประเภทต่างๆ

(1) พนักงานที่ขอลาหยุดประเภทต่างๆ จะต้องกรอกข้อความให้ครบถ้วนในแบบฟอร์ม ที่บริษัทฯ กำหนดโดยให้เหตุผลตามที่เป็นจริงทุกครั้งที่ขอลาหยุดงาน

(2) พนักงานจะต้องตรวจเช็คสถานะการอนุมัติ ว่าได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ทุกครั้งก่อนหยุดงาน

(3) นำใบอนุญาตฯ ที่ได้รับการอนุมัติเสนอผู้จัดการส่วนทรัพยากรมนุษย์ หรือผู้ที่ได้รับ มอบหมายเพื่อพิจารณาลงนามอนุมัติให้ออกนอกบริษัทฯ กรณีลาครึ่งวัน

(4) การลาหยุดโดยไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การลาดังที่ระบุไว้ในหมวดนี้ บริษัทฯถือว่าได้ขาดงาน โดยจะไม่ได้รับค่าจ้างในวันที่ขาดงานนั้นและจะต้องถูกลงโทษทางวินัยตามหมวดที่ 7 ด้วย

(5) การลาทุกประเภทจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดและผู้บังคับบัญชาส่วน ทรัพยากรมนุษย์จึงจะถือว่าการลานี้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของบริษัทฯ กำหนด

หมวดที่ 5

หลักเกณฑ์การทำงานล่วงเวลา การทำงานในวันหยุด วันและสถานที่จ่ายค่าจ้าง ค่าล่วงเวลา ค่าทำงานในวันหยุด ค่าล่วงเวลาในวันหยุดและอื่นๆ

5.1 หลักเกณฑ์การทำงานล่วงเวลาและการทำงานในวันหยุด บริษัทฯ อาจให้พนักงานทำงานล่วงเวลาและทำงานในวันหยุดได้เท่าที่จำเป็นในงานที่มีลักษณะหรือสภาพที่ต้องทำติดต่อกันไป ถ้าหยุดจะเสียหายแก่งาน โดยทางบริษัทฯ จะแจ้งล่วงหน้า

ประเภท	เวลา	หลักเกณฑ์การจ่าย
ล่วงเวลาในวันปกติ พนักงานที่ทำงานเกินเวลาทำงานปกติ ในวันทำงาน	ก่อน 08.00 น. และ หลัง17.30 น.	รายวัน 1.5 เท่า รายเดือน 1.5 เท่า

6.1.6 ห้ามพนักงานทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอัน เป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย

ข้อ 6.2. การกระทำดังต่อไปนี้ จะถือเป็นความผิดที่มีโทษ **" ตักเตือนด้วยวาจา "**

6.2.1 แต่งกายผิดระเบียบ

6.2.2 แต่งกายไม่สุภาพ หรือแต่งกายในลักษณะที่อาจไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน

6.2.3 ใช้วาจาหรือแสดงกิริยาที่ไม่สุภาพ หรือส่งเสียงดังอันเป็นการรบกวนการปฏิบัติงานของพนักงานผู้อื่น

6.2.4 นำสินค้ามาจำหน่ายในโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต

6.2.5 ไม่รักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ทำงาน ตามที่ควรจะพึงรักษาหรือกระทำได้

6.2.6 ไม่รักษาสภาพแวดล้อมและความสะอาดในสถานที่ปฏิบัติงาน

6.2.7 อ่านหนังสือพิมพ์ หยอกเย้า รบกวนเพื่อนร่วมงาน ในเวลาทำงาน

6.2.8 ไม่สวมใส่อุปกรณ์ความปลอดภัยที่บริษัทฯ กำหนดในขณะปฏิบัติงาน

6.2.9 ไม่แจ้งผู้บังคับบัญชาในเรื่องเกี่ยวกับอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ซึ่งอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัยและควรได้รับการแก้ไข

6.2.10 ไม่สูบบุรี่ในสถานที่ทำงานเว้นแต่บริเวณที่จัดให้โดยเฉพาะ

6.2.11 ไม่เข้าทำงานสายหรือเลิกงานก่อนเวลาที่กำหนดไว้

6.2.12 ไม่ประพฤติในทำนองชู้ หรือผิดศีลธรรมอันดี

6.2.13 ไม่รับประทานอาหารในบริเวณที่ทำงาน

6.2.14 ห้ามพนักงานใช้โทรศัพท์มือถือส่วนตัว(พกพาหรือนำเข้าในปฏิบัติงานอยู่กับเครื่องจักร เพื่อความปลอดภัยในการทำงานหากฝ่าฝืนจะพิจารณาลงโทษตามระเบียบบริษัท

6.2.15 ห้ามพนักงานในส่วนสำนักงานและส่วนโรงงานใช้โทรศัพท์มือถือสื่อสารในเรื่องส่วนตัวในเวลาทำงาน

6.2.15.1 ส่วนโรงงาน หากมีความจำเป็นต้องใช้เป็นกรณีพิเศษ หรือมีเหตุฉุกเฉิน ต้องไปใช้ในจุดที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่เท่านั้น และต้องได้รับอนุญาติจากผู้บังคับบัญชาก่อนจึงจะใช้ได้หากฝ่าฝืนจะพิจารณาลงโทษตามระเบียบบริษัทฯ

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

5.5.2 ชำระหนี้สินอื่นๆ หรือที่เป็นไปเพื่อสวัสดิการที่เป็นประโยชน์แก่พนักงานฝ่ายเดียว โดยได้รับความ ยินยอมล่วงหน้าจากพนักงาน(สวัสดิการเงินกู้พนักงาน และอื่นๆ)

5.5.3 พนักงานได้กระทำโดยจงใจ หรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง เป็นเหตุให้บริษัท ฯ ได้รับความ เสียหาย บริษัท ฯ จะหักเงินประกันการทำงาน หรือเงินประกันความเสียหายในการทำงาน เพื่อ ชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บริษัท ฯ โดยได้รับความยินยอมจากพนักงาน

หมวดที่ 6

วินัย การลงโทษ การพ้นสภาพจากการเป็นพนักงาน

ค่าชดเชย และค่าชดเชยพิเศษ

เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อย และปกติสุขในการปฏิบัติงานร่วมกันของพนักงาน บริษัทฯ ตระหนักดีถึงความจำเป็นที่จะต้องมีวินัยที่ดี เพื่อสร้างสรรค์ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างพนักงานรวมทั้งมีส่วนช่วยเพิ่มความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และยังเป็นเครื่องผลักดันให้ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลและผลผลิตโดยรวมเพิ่มสูงขึ้น

ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงจำเป็นต้องกำหนดมาตรการทางวินัยไว้ในระเบียบข้อบังคับการทำงาน เพื่อให้พนักงานทุกคนทุกระดับยึดถือปฏิบัติตาม การละเลย เพิกเฉย ไม่รักษาวินัยย่อมส่งผลกระทบต่อ ส่วนรวมซึ่งเป็นการบั่นทอนความเป็นปกติสุข อีกทั้งยังเป็นการฝ่าฝืนกฎแห่งความปลอดภัยอีกด้วย

ข้อ 6.1 ระเบียบวินัยเกี่ยวกับการทำงาน

6.1.1 พนักงานต้องปฏิบัติตามระเบียบวินัย และกฎข้อบังคับของบริษัทฯอย่างเคร่งครัด

6.1.2 พนักงานต้องปฏิบัติงานในหน้าที่ของตนตามที่ได้รับมอบหมายอย่างสุดความสามารถ

6.1.3 พนักงานต้องมีความประพฤติเรียบร้อย เชื่อฟังคำสั่งอันชอบด้วยหน้าที่/กฎหมายและคำ ตักเตือนของผู้บังคับบัญชา

6.1.4 พนักงานทุกคนต้องติดบัตรประจำตัวพนักงานในเวลาทำงาน และแต่งกายสุภาพเรียบร้อย ตามแบบที่บริษัทฯกำหนด

6.1.5 พนักงานทุกคนต้องให้ความสนใจและรับทราบระเบียบข้อบังคับ ประกาศและคำสั่งของ บริษัทฯ ซึ่งได้ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันตามบอร์ดติดประกาศ หรือสื่อสารที่ทางของบริษัทฯ เมื่อได้ปิดประกาศ และประชาสัมพันธ์แล้วจะปฏิเสธว่าไม่ทราบไม่ได้

MM-NE17

น.12/5

6.3.19 ถ่ายภาพในโรงงานโดยมิได้รับอนุญาต

6.3.20 ใช้เครื่องขยายเสียงในโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต

6.3.21 เข้าไปในเขตหวงห้ามของบริษัทฯโดยไม่ได้รับอนุญาต

6.3.22 ฝ่าฝืนคำสั่งโดยชอบของผู้บังคับบัญชา จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย

6.3.23 ฝ่าฝืนกฎจราจร หรือการจอดรถ ตามระเบียบ / ประกาศของบริษัทฯ

6.3.24 รับประทานอาหารในเวลาปฏิบัติงาน

6.3.25 ขีดเขียน ทำร้ายข้อความ หรือปิดประกาศ โฆษณา เผยแพร่เอกสาร หรือตีพิมพ์สิ่งใดๆในบริเวณบริษัทฯ /โรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาต

6.3.26 ความผิดอื่นๆที่อยู่ในดุลยพินิจของบริษัทฯ

ข้อ 6.4.การกระทำดังต่อไปนี้ จะถือเป็นความผิดที่มีโทษ **“ตักเตือนเป็นหนังสือ และพักงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง”**

6.4.1 การกระทำความผิดในข้อ 3 และเคยได้รับการลงโทษตักเตือนเป็นหนังสือมาแล้ว

6.4.2 พนักงานที่เข้าไปมีส่วนร่วมในการทะเลาะวิวาท แต่มิได้มีส่วนร่วมในการทำร้ายร่างกาย

6.4.3 ออกไปปฏิบัติงานภายนอกบริษัทฯ และละทิ้งหน้าที่ไม่ไปปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย หรือไปทำกิจธุระส่วนตัวอื่นๆ

6.4.4 นำเครื่องเล่น หรืออุปกรณ์ในการเล่นการพนัน เข้ามาในบริษัทฯ/โรงงาน

6.4.5 ฝ่าฝืน หรือขัดคำสั่งอันชอบของผู้บังคับบัญชา

6.4.6 นินทาว่ากล่าวผู้บังคับบัญชาในทางที่ก่อให้เกิดความเสียหาย หรือเสื่อมเสียทั้งในด้านส่วนตัว และ / หรือ ในด้านการทำงาน

6.4.7 ประพฤติตนไม่เหมาะสมต่อสังคมเป็นเหตุให้บริษัทฯ เสียชื่อเสียง หรือภาพลักษณ์ที่ดีของ บริษัท

6.4.8 เสพสิ่งมึนเมา ทั้งภายในและบริเวณบริษัทฯ/โรงงาน ไม่ว่าจะในหรือนอกเวลาทำงาน

6.4.9 แจ้ง หรือแสดงหลักฐานการลา อันเป็นเท็จ

6.4.10 สนับสนุนหรือกระทำผิดอาญาต่อพนักงานผู้อื่น

6.4.11 ประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้พนักงานได้รับบาดเจ็บ หรือได้รับความเสียหายร้ายแรง

6.4.12 ดื่มสุรา หรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เจือปน ในบริษัทฯ หรือบนรถรับ – ส่งพนักงาน

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

6.2.15.2 ส่วนสำนักงาน หากมีความจำเป็นต้องใช้เป็นกรณีพิเศษ หรือมีเหตุฉุกเฉิน ต้องไปใช้ในจุดที่กำหนดไว้ในแต่ละพื้นที่เท่านั้น และต้องได้รับอนุญาติจากผู้บังคับบัญชาก่อนจึงจะใช้ได้หากฝ่าฝืนจะพิจารณาลงโทษตามระเบียบบริษัทฯ

ข้อ.6.3 การกระทำดังต่อไปนี้ จะถือเป็นความผิดที่มีโทษ **“ ตักเตือนเป็นหนังสือ “**

6.3.1 การกระทำความผิดในข้อ 6.2 และเคยได้รับการลงโทษโดยการตักเตือนด้วยวาจามาแล้ว

6.3.2 การขาดงาน

6.3.3 บันทึกเวลาทำงานแทนกันโดยไม่มีเจตนาทุจริต

6.3.4 เบียดบังเวลาปฏิบัติงานของบริษัทฯ ไปทำประโยชน์ส่วนตัว หรือหลับในเวลาปฏิบัติงาน

6.3.5 ปฏิบัติงานโดยประมาท เป็นเหตุให้ทรัพย์สินของบริษัทฯ หรือพนักงานผู้อื่นได้รับความ เสียหาย

6.3.6 มาทำงานสาย 3 ครั้ง ใน 1 เดือน หรือมาทำงานสายในวันใดเกิน 15 นาที

6.3.7 มาสายเกิน 6 ครั้ง ในเวลา 4 เดือนติดต่อกัน

6.3.8 ไม่ออกนอกบริษัทฯ/โรงงาน เมื่อไม่มีกิจหน้าที่ใดๆแล้ว ในเวลางาน

6.3.9 ใช้วาจา หรือแสดงกิริยาที่ไม่สุภาพ หรือ แสดงอาการกระด้างกระเดื่องต่อผู้บังคับบัญชา หรือ ผู้มีตำแหน่งสูงกว่า

6.3.10 นินทา หรือนำเรื่องที่ไม่เป็นความจริงของผู้อื่นนำมาเผยแพร่จนเป็นเหตุให้เกิดความ เสียหาย

6.3.11 ออกเงินกู้ จัดกลุ่มแชร์ เล่นแชร์ ขายตั๋วสลาก เรี่ยไร ภายในบริษัทฯ/โรงงาน

6.3.12 ละทิ้งหน้าที่โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร หรือออกนอกหน่วยงาน โดยมิได้รับอนุญาต จาก ผู้บังคับบัญชา

6.3.13 ตกลง หรือลงชื่อ ทำงานล่วงเวลา ทำงานในวันหยุด แล้วไม่มาปฏิบัติงานในวันและเวลา ดังกล่าว โดย ไม่มีเหตุผลอันควร

6.3.14 ทำอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ของบริษัทฯเสียหาย โดยการใช้งานผิดประเภท

6.3.15 เจตนาหรือจงใจดัดแปลงอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรของบริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาต

6.3.16 นำบุคคลภายนอกเข้ามาในโรงงาน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

6.3.17 นำทรัพย์สินของบริษัทฯ ไปใช้ส่วนตัวหรือให้ผู้อื่นไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

6.3.18 ไม่ให้ความร่วมมือในการปฏิบัติหน้าที่โดยชอบของยามรักษาการณ์(รปภ.) ซึ่งได้ทำตามที่ระเบียบบริษัทฯกำหนด

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

6.6.4 นำเข้าหรือครอบครอง หรือจ่ายแจก สิ่งเสพติด อาวุธ วัตถุระเบิด สิ่งผิดกฎหมาย ภายในบริเวณบริษัทฯ /โรงงาน

6.6.5 รายงานเท็จ หรือปกปิดความจริงที่ควรแจ้งให้บริษัทฯทราบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของตนเองหรือ ผู้อื่นซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายแก่บริษัท

6.6.6 ขัดคำสั่งอันชอบของผู้บังคับบัญชาและเป็นเหตุให้บริษัทฯได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

6.6.7 บันทึกบัตรเวลาแทนกัน โดยมีเจตนาทุจริต

6.6.8 นัดหยุดงาน ชุมนุมหรือเรียกร้องสิทธิใดๆ โดยไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ใน พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์

6.6.9 กระทำการใดอันเป็นการละเมิด หรือกีดขวางไม่ให้บริษัทฯ สามารถดำเนินการได้ตามปกติ

6.6.10 ละทิ้งหน้าที่เป็นเหตุให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

6.6.11 ดำเนินธุรกิจประเภทเดียวกับบริษัทฯ ในลักษณะเป็นการแข่งขันกับบริษัทฯ

6.6.12 สูบบุหรี่ในเขตที่มีวัสดุไวไฟซึ่งบริษัทฯ ได้ติดประกาศ ห้ามสูบบุหรี่ในเขตนั้น

6.6.13 ทะเลาะวิวาทกัน และทำร้ายร่างกายกัน ในบริษัทฯ หรือบนรถรับ –ส่งพนักงาน

6.6.14 ลักทรัพย์ของบริษัทฯ หรือพนักงานด้วยกันเองหรือของบุคคลภายนอกที่มาติดต่องาน

6.6.15 เสพยาบ้า กัญชา สารเสพติดทุกประเภท ในบริษัทฯหรือบนรถรับ – ส่งพนักงาน

6.6.16 เผยแพร่ข้อมูลที่เป็นความลับทางการค้า ต้นทุนขาย การผลิต และข้อมูลทางด้านบัญชีการเงิน ให้กับคู่แข่งทางธุรกิจหรือคู่ค้า

6.6.17 เผยแพร่ข้อมูลการออกแบบ การพัฒนาทางวิศวกรรม เทคนิคการผลิต (Knowhow) ให้กับ บุคคลภายนอก (ลูกค้า คู่แข่ง หรืออื่นๆ) ยกเว้นได้รับอนุญาต และความยินยอมเป็นลายลักษณ์ อักษรจากบริษัทฯเท่านั้น

6.6.18 รับจ้างเป็นที่ปรึกษา หรือได้รับค่าตอบแทนในรูปแบบต่างๆ เผยแพร่ข้อมูลของบริษัทฯให้ลูกค้า หรือ คู่แข่งทางธุรกิจ

6.6.19 ห้ามพนักงานทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอัน เป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า หากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

6.4.12 มีอาการมึนเมา เนื่องจากฤทธิ์สุรา หรือยาเสพติดให้โทษ เข้ามาภายในบริษัทฯ

6.4.13 มีเจตนาปล่อยปละละเลยหรือทิ้งงาน โดยไม่ติดตามงานที่ได้รับมอบหมายจนเป็นเหตุให้เกิด ความเสียหาย

6.4.14 รายงานเท็จ บิดเบือนข้อมูล ก่อให้เกิดความเข้าใจผิดต่อการทำงาน ทำให้เกิดความเสียหาย

6.4.15 ความผิดอื่น ๆ ที่อยู่ในดุลยพินิจของบริษัทฯ

ข้อ 6.5 การกระทำดังต่อไปนี้ จะถือเป็นความผิดที่มีโทษ **“ เลิกจ้าง ด้วยการไม่จ่ายค่าชดเชย และค่าบอกกล่าวล่วงหน้า ”**

6.5.1 ทุจริตต่อหน้าที่

6.5.2 กระทำผิดอาญา โดยเจตนาแก่บริษัทฯ

6.5.3 จงใจทำให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหาย

6.5.4 ประมาทเลินเล่อเป็นเหตุให้บริษัทฯ ได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

6.5.5 ละทิ้งหน้าที่เป็นเวลา 3 วันทำงานติดต่อกันไม่ว่าจะมีวันหยุดคั่นหรือไม่ก็ตาม โดยไม่มีเหตุผล อันควร

6.5.6 ฝ่าฝืนข้อบังคับเกี่ยวกับการทำงาน หรือระเบียบ หรือคำสั่งอันชอบด้วยกฎหมายและเป็นธรรม และบริษัทฯได้ตักเตือนเป็นหนังสือแล้ว เว้นแต่กรณีที่ร้ายแรง บริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องตักเตือน

6.5.7 ได้รับโทษจำคุกตามคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำ โดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ ต้องเป็นกรณีที่เป็นเหตุให้นายจ้างได้รับความเสียหาย

ข้อ 6.6 ความผิดดังต่อไปนี้ถือเป็น **“ ความผิดร้ายแรง”** ถ้าลักษณะของการกระทำ หรือ ผลของการกระทำเข้าตามข้อกำหนดในข้อ 6.5 บริษัทฯ มีสิทธิเลิกจ้างทันทีโดยไม่จ่ายค่าชดเชยแม้เป็นการกระทำผิด ครั้งแรก

6.6.1 กระทำการใดๆ ที่เป็นการยุยง สนับสนุน หรือชักชวนให้มีการฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับ การทำงานนี้หรือต่อต้านการบริหารงานของบริษัทฯ หรือกระทำให้การผลิตได้รับความเสียหาย

6.6.2 เปิดเผยความลับ/ข้อมูลของบริษัทฯ ต่อบุคคลภายนอก หรือเปิดเผยความลับ/ข้อมูล ของลูกค้าหรือนำไปเผยแพร่แก่ผู้อื่น

6.6.3 เล่นการพนันทุกประเภท หรือร่วมอยู่ในวงการพนัน ทั้งภายในและบริเวณบริษัทฯ / โรงงาน ทั้งใน และนอกเวลาทำงาน

(4)**เกษียณอายุ**

(ก) พนักงานชายและหญิง จะเกษียณอายุจากการเป็นพนักงานของบริษัทฯ เมื่อมีอายุครบ 55 ปี

(ข) การนับอายุตาม (ก) ให้ถืออายุครบ ณ วันที่ 31 ธันวาคมของปีปัจจุบัน และพ้นสภาพการเป็นพนักงาน ณ วันที่ 1 มกราคมของปีถัดไป โดยมีสิทธิได้รับค่าชดเชยตามกฎหมาย

(ค) การต่ออายุงานเนื่องจากการเกษียณอายุ เป็นสิทธิของบริษัทฯ ฝ่ายเดียวที่จะพิจารณา ต่ออายุงานให้ โดยจะมีระยะเวลาการจ้างเป็นคราวๆไป ตามอัตราค่าจ้างที่จะตกลง เป็นรายๆ ไป

ข้อ 6.10 ค่าชดเชย บริษัทฯ จะจ่ายเงินชดเชยให้พนักงานกรณีที่ถูกเลิกจ้างโดยไม่มีความผิด ดังนี้

อายุงาน (ปี)	ไม่น้อยกว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย	หมายเหตุ
ครบ 120 วัน แต่ไม่ครบ 1 ปี	30 วัน	(โดยรวมวันลา วันหยุด และวันที่บริษัทฯ สั่งให้หยุดงาน เพื่อประโยชน์ ของบริษัทฯ)
ครบ 1 ปี แต่ไม่ครบ 3 ปี	90 วัน	
ครบ 3 ปี แต่ไม่ครบ 6 ปี	180 วัน	
ครบ 6 ปี แต่ไม่ครบ 10 ปี	240 วัน	
ครบ 10 ปี แต่ไม่ครบ 20 ปี	300 วัน	
ครบ 20 ปี ขึ้นไป	400 วัน	

ความในข้อ 6.10 นี้ไม่ใช้บังคับแก่พนักงานซึ่งมีสัญญาจ้างกำหนดระยะเวลาการจ้างไว้ แน่นอน และเลิกจ้างตามกำหนดระยะเวลานั้น (พนักงานตามสัญญาจ้าง)

ข้อ 6.11 ค่าชดเชยพิเศษ

หลักการ (ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 มาตรา 120 – 122) คือ เงินที่ บริษัทฯ จ่ายให้แก่พนักงาน เมื่อสัญญาจ้างสิ้นสุดลง เพราะมีเหตุการณ์พิเศษ 2 เหตุ ได้แก่

(1) ย้ายที่ตั้งบริษัทฯ

(ก) ในกรณีบริษัทฯ ย้ายสถานประกอบกิจการไปตั้ง ณ สถานที่อื่นอันมีผลกระทบสำคัญต่อ การดำรงชีวิตตามปกติพนักงานหรือครอบครัว บริษัทฯจะแจ้งให้พนักงานทราบ ล่วงหน้าไม่น้อย กว่า 30 วัน ก่อนวันย้ายสถานประกอบกิจการ

(ข)ในกรณีที่บริษัทฯไม่สามารถแจ้งได้ หรือแจ้งการย้ายสถานประกอบกิจการน้อยกว่า 30 วัน จะจ่ายค่าชดเชยพิเศษการบอกกล่าวล่วงหน้าเท่ากับอัตราสุดท้าย 30 วันหรือเท่ากับค่าจ้างของการทำงาน 30 วัน สุดท้ายสำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตาม ผลงานโดยคำนวณเป็นหน่วย

ข้อ 6.7 การไม่จ่ายค่าจ้าง เนื่องจากการมาทำงานสายในวันทำงานปกติหรือวันทำงานในวันหยุด บริษัทฯ จะไม่จ่ายค่าจ้างการเข้าทำงานสายของพนักงานตามเวลาที่มาสายจริง

ข้อ 6.8 การลงโทษทางวินัย

บริษัทฯได้กำหนดบทลงโทษทางวินัยสำหรับพนักงานผู้กระทำความผิดวินัยตามระเบียบข้อบังคับ เกี่ยวกับการทำงานของบริษัทฯ ซึ่งจะพิจารณาตามความเหมาะสม ดังนี้

6.8.1 การตักเตือนด้วยวาจา

6.8.2 การตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร

6.8.3 ไม่จ่ายค่าจ้างเนื่องจากมาทำงานสายในวันทำงานหรือในวันหยุดฯ

6.8.4 การตักเตือนเป็นลายลักษณ์อักษร และมีคำสั่งพักงานโดยไม่จ่ายค่าจ้าง

6.8.5 การเลิกจ้างโดยไม่จ่ายค่าชดเชย

อนึ่ง การลงโทษตามข้อนี้ หรือในตั้งแต่ข้อ 6.1 ถึง ข้อ 6.6 บริษัทฯจะพิจารณานำบทลงโทษข้อหนึ่ง ข้อใด มาใช้โดยพิจารณาตามสาเหตุข้อเท็จจริงความหนักเบาของความผิด และโทษที่นำมาประกอบ

ข้อ 6.9 พนักงานจะพ้นสภาพจากการเป็นพนักงานของบริษัทฯ ในกรณีต่อไปนี้ :

(1) **ตาย** หมายถึง พนักงานถึงแก่ความตายไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม

(2) **ลาออก** หมายถึง พนักงานขอลาออกจากการเป็นพนักงานของบริษัทฯโดยจะต้องยื่นใบลาออกเป็น ลายลักษณ์อักษรตามแบบพิมพ์ของบริษัทฯล่วงหน้าไม่น้อยกว่า30วัน เว้นแต่กรณี พนักงานยังอยู่ในระหว่างทดลองปฏิบัติงานซึ่งต้องแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบล่วงหน้าเพียง3วัน การลาออกจะมีผลเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว พนักงานที่ได้รับอนุมัติให้ลาออก จะต้องส่งคืนทรัพย์สินของบริษัทฯที่อยู่ในความครอบครองหรือความรับผิดชอบ คืนแก่บริษัทฯ ก่อนวันลาออกจะมีผล

(3)**บริษัทฯ เลิกสัญญาจ้าง** หมายถึง การกระทำใดๆ ที่บริษัทฯ ไม่ให้พนักงานทำงานต่อไป และไม่จ่ายค่าจ้างให้ ไม่ว่าจะเป็นเพราะเหตุสิ้นสุดสัญญาจ้างหรือเหตุอื่นใด รวมถึงกรณีที่ พนักงานไม่ได้ทำงาน และไม่ได้รับค่าจ้างเพราะเหตุที่บริษัทฯ ไม่สามารถดำเนินกิจการต่อไป พนักงานที่ถูกเลิกจ้าง โดยมิได้กระทำผิดตามระเบียบของบริษัทฯในหมวดที่ 6 ข้อ 6.5 และข้อ 6.6 จะได้รับค่าชดเชยตามกฎหมาย

MM-NE17

น.12/8

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

หมวดที่ 7

การร้องทุกข์

7.1. เพื่อให้พนักงานที่ไม่ได้รับความเป็นธรรมอันเนื่องจากการปฏิบัติหน้าที่หรือไม่พอใจเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์อันควรได้ในกรณีใดๆ ก็ตาม สามารถดำเนินการร้องทุกข์ได้ด้วยการปฏิบัติตาม หลักเกณฑ์ดังนี้ :

(1) ยื่นหนังสือร้องทุกข์ต่อผู้บังคับบัญชาโดยตรง โดยใช้แบบพิมพ์ของบริษัทฯ กรอกข้อความให้ครบถ้วน ถ้าการร้องทุกข์เป็นสาเหตุมาจากผู้บังคับบัญชาของตัวพนักงานเอง ให้ยื่นต่อ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงกว่า

(2) ให้ผู้บังคับบัญชาที่รับเรื่องร้องทุกข์ ทำการสอบสวนและสรุปสาเหตุภายใน 7 วัน และ นำเสนอผู้จัดการส่วน/ฝ่าย เพื่อวินิจฉัย

คำวินิจฉัยหากเป็นที่พอใจของพนักงานผู้ร้องทุกข์ ให้เป็นอันยุติ โดยให้ส่งคำร้องทุกข์และคำวินิจฉัยให้ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์เก็บเข้าแฟ้มประวัติ

(3) ในกรณีการดำเนินการใน (2) หากยังไม่เป็นที่ยุติ หรือยังไม่เป็นที่พอใจของพนักงานผู้ร้อง ทุกข์ให้ยื่นคำร้องทุกข์ และคำวินิจฉัยไปยังฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ เพื่อจัดตั้งคณะกรรมการ เฉพาะกิจ อันประกอบด้วยฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ ฝ่ายต้นสังกัด และฝ่ายอื่นอีก 1 ฝ่าย เพื่อ พิจารณาในเรื่องดังกล่าวให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วัน คำวินิจฉัยของคณะกรรมการถือว่าเป็นที่ สิ้นสุด

(4) ห้ามมิให้บุคคลใด กลั่นแกล้ง หรือกระทำการใดๆ อันเป็นผลให้ หรืออาจเป็นผลให้ พนักงานผู้ยื่นหนังสือร้องทุกข์ หรือผู้ที่ถูกอ้างอิงให้เป็นพยาน หรือผู้ที่ให้หลักฐาน ไม่ สามารถทนทำงานอยู่ต่อไปได้ เพราะเหตุจากการยื่นหนังสือร้องทุกข์ หรือให้ปากคำใน ฐานะพยาน หรือให้หลักฐานในการสอบสวนข้อร้องทุกข์ ตามหมวดนี้

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

หากพนักงานคนใดไม่ประสงค์จะไปทำงานด้วย ให้พนักงานคนนั้นต้องแจ้งให้ บริษัทฯทราบเป็นหนังสือภายใน 30 วันนับแต่วันที่ปิดประกาศ หรือนับแต่วันที่ย้าย สถานประกอบกิจการในการที่บริษัทฯไม่ได้ปิดประกาศ และให้ถือว่าสัญญาจ้างสิ้นสุด ลงในวันที่นายจ้างย้ายสถานประกอบกิจการ โดยพนักงานได้รับค่าชดเชยพิเศษไม่ น้อยกว่าอัตราค่าชดเชยที่พนักงานพึงมีสิทธิได้รับตามข้อ 6.10 ภายใน 7 วันนับแต่วันที่ สัญญาจ้างสิ้นสุดอในกรณีบริษัทฯ ไม่เห็นด้วยกับเหตุผลของพนักงาน บริษัทฯจะยื่นคำร้องคณะกรรมการสวัสดิการแรงงานภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ

(2) นำเครื่องจักรและเทคโนโลยีมาใช้แทน

(ก) ในกรณีที่บริษัทฯ เลิกจ้างพนักงานเพราะเหตุที่บริษัทฯ ปรับปรุงหน่วยงาน กระบวนการผลิต การจำหน่าย หรือการบริการเนื่องจากการนำเครื่องจักรมาใช้ หรือเปลี่ยนแปลง เครื่องจักร หรือเทคโนโลยี ซึ่งเป็นเหตุให้ต้องลดจำนวนพนักงาน บริษัทฯ จะแจ้งวันที่เลิก จ้าง เหตุผลของการเลิกจ้าง และรายชื่อพนักงานต่อพนักงานตรวจแรงงานและพนักงานที่ จะถูกเลิกจ้างได้ทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 60 วันก่อนวันที่จะเลิกจ้าง

(ข) ในกรณีบริษัทฯ ไม่แจ้งให้พนักงานที่จะเลิกจ้างทราบล่วงหน้า หรือแจ้งล่วงหน้าน้อยกว่าระยะเวลา 60 วัน บริษัทฯ จะจ่ายค่าชดเชยพิเศษแทนการบอกกล่าวล่วงหน้า เท่ากับค่าจ้างอัตราสุดท้าย 60 วัน หรือ เท่ากับค่าจ้าง การทำงาน 60 วันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วยด้วย

(ค) ในกรณีที่บริษัทฯ เลิกจ้างพนักงานตาม 6.11 (2) และพนักงานนั้นทำงานติดต่อกัน 6 ปี ขึ้นไป บริษัทฯ จะจ่ายค่าชดเชยพิเศษเพิ่มขึ้น จากค่าชดเชยตาม 6.10 ไม่น้อย กว่าค่าจ้างอัตราสุดท้าย 15 วัน ต่อการทำงานครบ 1 ปี หรือไม่น้อยกว่าค่าจ้างของ การทำงาน 15 วัน สุดท้าย ต่อการทำงานครบ 1 ปี สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้าง ตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย แต่ค่าชดเชยตาม (ค) นี้ รวมแล้วต้องไม่เกิน ค่าจ้างอัตราสุดท้าย 360 วัน หรือไม่เกินค่าจ้างของการทำงาน 360 วันสุดท้าย สำหรับพนักงานซึ่งได้รับค่าจ้างตามผลงาน โดยคำนวณเป็นหน่วย เพื่อประโยชน์ในการคำนวณค่าชดเชยพิเศษ กรณีระยะเวลาทำงานไม่ครบ 1 ปี ถ้า เศษของระยะเวลาการทำงานมากกว่า 180 วัน ให้นับเป็นการทำงานครบ 1 ปี

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

บทเฉพาะกาล

เพื่อความเหมาะสมต่อการดำเนินการ หรือตามสถานการณ์ หรือตามสภาวะแวดล้อม หรือสภาพการผลิตและการจัดส่งของบริษัทฯบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิก เปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือ ตัดทอนข้อความในระเบียบฉบับนี้ได้ โดยจะประกาศให้ทราบทั่วกัน

ระเบียบข้อบังคับฉบับนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2569

[redacted]

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

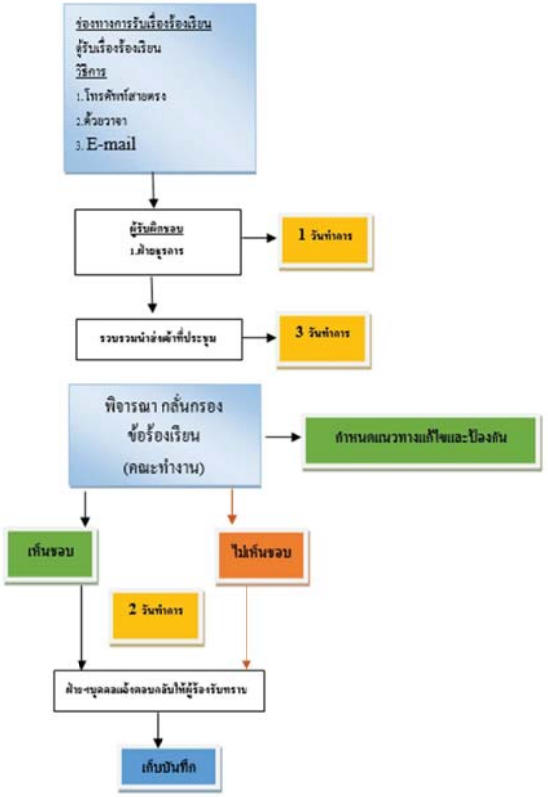
บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่บ้าน นาสามัคคี อำเภอน้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี 34260 โทรศัพท์ : 081-5485463 E-mail : mathawee.silathong@gmail.com.

7.2.ขั้นตอนการร้องทุกข์



เอกสารแนบ 13

สำเนาเอกสารการขออนุญาตใช้เส้นทางเชื่อมต่อระหว่างประทานบัตร

เล่มที่ 24875 เลขที่ 1

ใบเสร็จรับเงิน

ในราชการสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ทำการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี

วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท มาทวีสิลาทอง จำกัด

ตามรายละเอียดดังนี้ ต. สิรินธร อ. น้ำยืน จ. อุบลราชธานี

รายการ	จำนวนเงิน	
- ค่าหนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ แบบ ป.ส. 23-1 พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติป่าสงวนลุ่มน้ำโขงฝั่งขวา ท้องที่ตำบล สิรินธร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี เนื้อที่ 1 งาน 51 ตารางวา	188	75
รวม บาท	188	75

(ตัวอักษร) (หนึ่งร้อยแปดสิบแปดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) [redacted] ผู้รับเงิน

(ตำแหน่ง) เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบ ป.ส. ๒๓ - ๑

หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

เล่มที่ 055 ที่ทำการ สาขาภาคกลางจังหวัดอุบลราชธานี

ฉบับที่ 5 วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๙ อธิบดีกรมป่าไม้โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ เมื่อวันที่ 28 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

อนุญาตให้ นาย มาเซ็ด ทองกัด อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

มีภูมิลำเนาอยู่บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน -

ตำบล/แขวง สิรินธร อำเภอ/เขต น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

เข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่า สงวนลำโดมใหญ่

ในท้องที่ตำบล สิรินธร อำเภอ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

เพื่อ กิจการอันเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองแร่ในพื้นที่ประทานบัตร

เนื้อที่ - ไร่ 1 งาน 51 ตารางวา ตั้งแต่วันที่ 23 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

จนถึงวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2576 ตามแผนที่พร้อมบัญชีระบุค่าพิกัดแนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้ โดยมีอาณาเขตดังต่อไปนี้

ด้านทิศเหนือ	จด ป่าสงวนแห่งชาติ	วัดได้ ประมาณ ๑๐๐ เมตร
ด้านทิศตะวันออก	จด ป่าสงวนลำโดมใหญ่	วัดได้ ประมาณ เมตร
ด้านทิศใต้	จด	วัดได้ แผนที่แนบท้าย เมตร
ด้านทิศตะวันตก	จด	วัดได้ หนังสือ เมตร

ผู้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้[redacted] และตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้

(ลงชื่อ)[redacted]

ตำแหน่ง[redacted]

หมายเหตุ ออกตามหนังสือกรมป่าไม้ ที่ ทส 1602.44/7856 สั่งที่ [redacted]

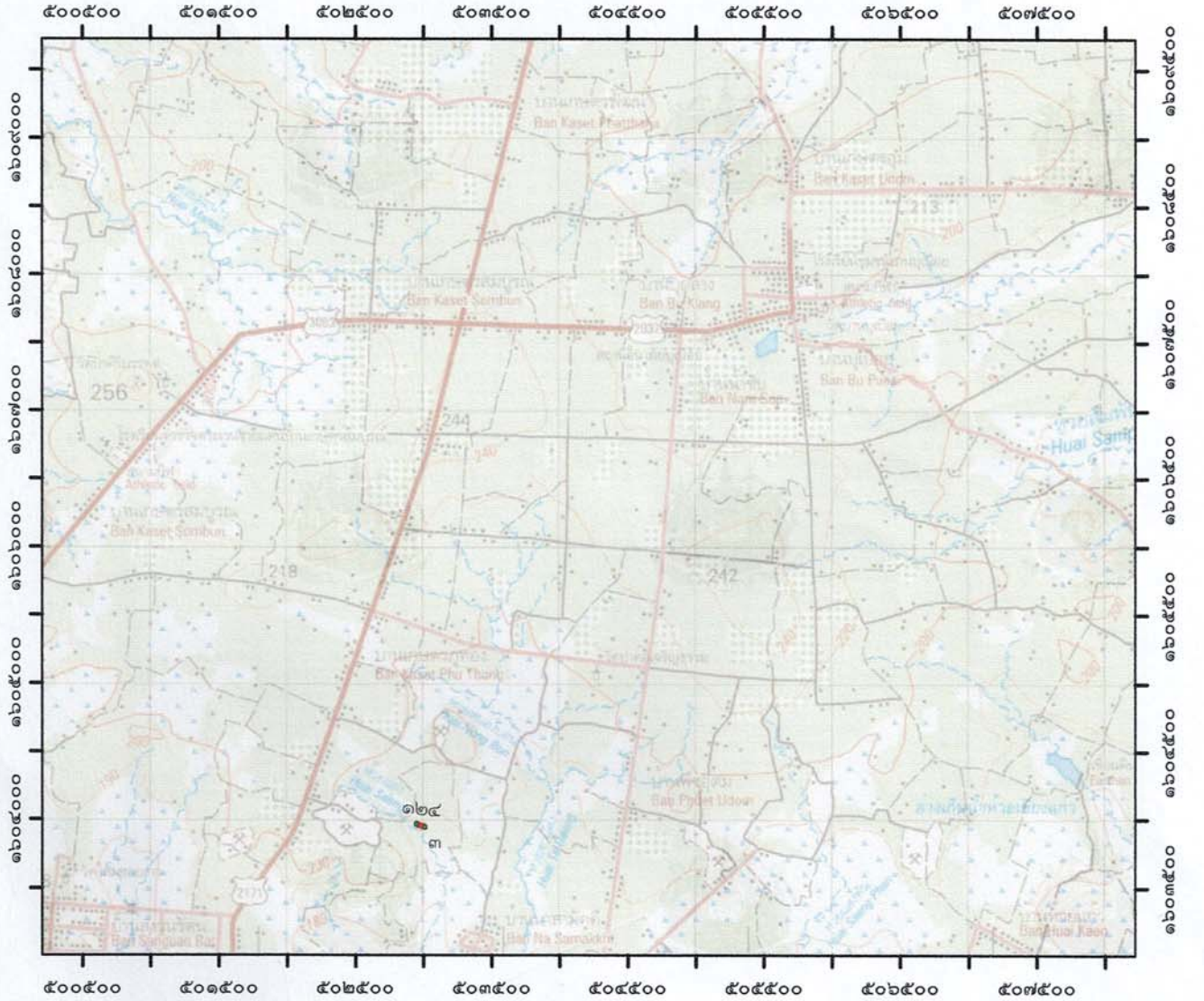
[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักจัดการป่าไม้อุบลราชธานี

ผู้อำนวยการสำนักงานป่าไม้เขต

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งซ้ายลำโดมใหญ่
เพื่อกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองแร่และสร้างทางขนแร่ออกจากเขตพื้นที่ประทานบัตร
ท้องที่ตำบล สีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
เนื้อที่ ๐ ไร่ ๑ งาน ๕๑ ตารางวา



ค่าพิกัดขอบเขตถนน

๑	๕๐๒๙๔๙	๑๖๐๓๙๗๕
๒	๕๐๒๙๕๒	๑๖๐๓๙๖๕
๓	๕๐๓๐๑๓	๑๖๐๓๙๔๒
๔	๕๐๓๐๑๒	๑๖๐๓๙๕๓

N

สัญลักษณ์

- พิกัดถนน
- แปลงถนน

พื้นหลักฐาน (WGS) ๑๙๘๔ Zone ๔๘ N
(ภูมิประเทศ) L ๗๐๑๘ ระวางที่ ๖๐๓๘๓
มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐

[redacted]

(ลงชื่อ

.....

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

.....

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

กรมป่าไม้

แผนที่แสดงบริเวณที่อนุญาตให้ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
เข้าทำประโยชน์ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าฝั่งซ้ายลำโดมใหญ่
เพื่อกิจการอันเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองแร่และสร้างทางขนแร่ออกจากเขตพื้นที่ประทานบัตร
ท้องที่ตำบล สีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
เนื้อที่ ๐ ไร่ ๑ งาน ๕๑ ตารางวา

ค่าพิกัดขอบเขตถนน

๑	๕๐๒๙๔๙	๑๖๐๓๙๗๕
๒	๕๐๒๙๕๒	๑๖๐๓๙๖๕
๓	๕๐๓๐๑๓	๑๖๐๓๙๔๒
๔	๕๐๓๐๑๒	๑๖๐๓๙๕๓

N

สัญลักษณ์

• พิกัดถนน

แปลงถนน

พื้นหลักฐาน (WGS) ๑๙๘๔ Zone ๔๘ N
(Google Earth) L ๗๐๑๘ ระวางที่ ๖๐๓๘๓

(ลงชื่อ)...

.....

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

.....

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

กรมป่าไม้

เอกสารแนบ 14

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ที่ ๑/๒๕๖๘
เรื่อง จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

.....

ด้วยบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี มีภารกิจต้องดำเนินการตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการให้สอดคล้องตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๙ และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ที่ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่และร่วมกันบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ให้มีคณะที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประกอบด้วย

๖. [redacted] ที่ปรึกษา
๗. อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ที่ปรึกษา

ข้อ ๒. ให้มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประกอบด้วย

๑๑. [redacted] ประธาน
๑๒. สาธารณสุขอำเภอน้ำยืน หรือตัวแทน กรรมการ
๑๓. พัฒนาการอำเภอน้ำยืน หรือตัวแทน กรรมการ
๑๔. นายกเทศมนตรีตำบลสีวิเชียร หรือตัวแทน กรรมการ
๑๕. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน้ำยืนหรือตัวแทน กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบุเปือย หรือตัวแทน กรรมการ

๑๗.ผู้อำนวยการศูนย์สุขภาพชุมชน คำข่า หรือตัวแทน	กรรมการ
๑๘.ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๕ ตำบลสีวิเชียร หรือตัวแทน	กรรมการ
๑๙.ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๕ ตำบลสีวิเชียร หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๐.ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๓ ตำบลบุเปือย หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๑.ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ ตำบลบุเปือย หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๒.ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๓.ผู้อำนวยการโรงเรียนเจริญศึกษา หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๔.เจ้าอาวาสวัดป่าค้อเจริญธรรม หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๕.เจ้าอาวาสวัดบ้านนาสามัคคี หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๖.เจ้าอาวาสวัดโนนเจริญวนาราม หรือตัวแทน	กรรมการ
๒๗. [redacted]	การเงินและบัญชี
๒๘.	เลขานุการ

ข้อ ๓. ให้คณะกรรมการตามข้อ ๒. มีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังนี้

๗. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)ของบริษัทมาทวีศิลาทอง จำกัด เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการรวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

๘. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ ๕ บ้านนาสามัคคี, หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี หมู่ที่ ๑๓ บ้านเกษตรภูทอง และหมู่ที่ ๖ บ้านพืชอุดม ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๕๙

๙. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ ๕ บ้านนาสามัคคี, หมู่ที่ ๑๕ บ้านโนนเจริญศึกษา ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี หมู่ที่ ๑๓ บ้านเกษตรภูทอง และหมู่ที่ ๖ บ้านพืชอุดม ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องแนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑๐.ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๑๑.ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการพร้อมทั้งตรวจสอบข้อร้องเรียนชุมชนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

๑๒. ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[redacted]

ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD
บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ผู้ถือประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒

เอกสารแนบ 15

เอกสารการสนับสนุนกิจกรรม

วันที่ 14 มกราคม 2569 มอบเงินสด 2,000 บาท

ที่ทำการปกครองส่วนท้องถิ่น อบต.มูลเมือง อ.เมือง จ.ลองหมอน

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569.

เรื่อง ขอถอนตัวจากการเป็นผู้สังเกตการณ์ในการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ

เรียน ประธานกรรมการ โรงไม้มหาวีศิลาทอง จำกัด.

ตามที่ ข้าพเจ้าได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการชุมชนตำบลมูลเมือง ให้เข้าร่วมเป็นผู้สังเกตการณ์ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือบริหารพัสดุ ตามประกาศ อบต.มูลเมือง ลงวันที่ 10 ธันวาคม 2568 นั้น

ข้าพเจ้าขอแจ้งว่า ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวได้ ตามกำหนดการที่ได้รับแจ้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากมีภารกิจส่วนตัวที่ไม่อาจเลื่อนได้ ในช่วงวันที่ 18 ม.ค. 2569 ซึ่งตรงกับวันที่มีการเปิดซองประกวดราคาและการพิจารณาผลการเสนอราคา

ข้าพเจ้าเห็นว่า การที่ผู้สังเกตการณ์ไม่สามารถเข้าร่วมได้ตลอดกระบวนการ อาจส่งผลกระทบต่อความโปร่งใสและความน่าเชื่อถือของกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างได้ จึงเห็นสมควรขอถอนตัวจากการเป็นผู้สังเกตการณ์ เพื่อให้ท่านสามารถดำเนินการแต่งตั้งบุคคลอื่นที่มีความพร้อมเข้ามาปฏิบัติหน้าที่แทนได้ทันท่วงที

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ข้าพเจ้าไม่มีส่วนได้เสียใด ๆ กับผู้เสนอราคาหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ และจะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเป็นกลางจนกว่าจะมีการแต่งตั้งผู้สังเกตการณ์คนใหม่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

MM-NE17

ที่ อบ ๑๑๑๘.๑/๑๗๖

ที่ว่าการอำเภอน้ำยืน
ถนน รพช.อบ ๓๔๒๖๐

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอขอบคุณการสนับสนุนหินคลุก

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตามที่อำเภอน้ำยืน ได้ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนหินคลุก เนื่องจากจะทำการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่ว่าการอำเภอน้ำยืนและบ้านพักนายอำเภอน้ำยืน เนื่องจากมีบางพื้นที่มีสภาพที่ยังไม่เหมาะสม ทำให้พี่น้องประชาชนที่มาขอรับบริการหรือติดต่องานราชการกับหน่วยงานต่างๆ ภายในบริเวณที่ว่าการอำเภอน้ำยืน ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร นั้น

ในการนี้ อำเภอน้ำยืนจึงขอขอบคุณท่านที่ได้ให้การสนับสนุนหินคลุก จำนวน ๑ คันรถ เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่ว่าการอำเภอน้ำยืน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีเช่นเคย ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
งานปกครอง
โทร. ๐-๔๕๓๗-๑๐๘๙

น.15/2

ที่ อบ ๑๑๑๘.๑/๑๗๕

ที่ว่าการอำเภอน้ำยืน
ถนน รพช.อบ ๓๔๒๖๐

มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนหินคลุก

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ด้วยอำเภอน้ำยืน จะทำการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่ว่าการอำเภอน้ำยืนและบ้านพักนายอำเภอน้ำยืน เนื่องจากมีบางพื้นที่มีสภาพที่ยังไม่เหมาะสม ทำให้พี่น้องประชาชนที่มาขอรับบริการหรือติดต่องานราชการกับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในบริเวณที่ว่าการอำเภอน้ำยืน ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร

เพื่อให้การปรับปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณที่ว่าการอำเภอน้ำยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอน้ำยืนจึงขอความอนุเคราะห์จากท่านให้การสนับสนุนหินคลุก จำนวน ๑ คันรถ เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

นายอำเภอน้ำยืน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
งานปกครอง
โทร. ๐-๔๕๓๗-๑๐๘๙

MM-NE17

ที่ อบ ๐๐๑๔.๓/-

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี
ถนนแจ้งสนิท อบ ๓๔๐๐๐

๒๔ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการจัดแข่งขันกีฬาหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดการแข่งขัน จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี ได้กำหนดจัดการแข่งขันกีฬาหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปี ๒๕๖๙ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรในองค์กรมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง และเสริมสร้างความสามัคคีและความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคลากรในหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรรรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ในระหว่างวันที่ ๔ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๙ (อุบลราชธานี) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านให้การสนับสนุนชุดกีฬา เพื่อใช้ในการแข่งขันกีฬาดังกล่าว ในระหว่างวันที่ ๔ - ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีจากท่านและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติ

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ
โทร. ๐ - ๔๕๓๔ - ๔๖๔๒
โทรสาร ๐ - ๔๕๓๔ - ๔๖๔๓

น.15/3

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 75161
วันที่ 23/1/2026
ทะเบียนรถ [redacted]
ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค**
การขนส่ง หกล้อ
จุดรับสินค้า

นน.เข้า **4,840** กก. เวลา 07:21:29
นน.ออก **8,540** กก. เวลา 08:12:54
นน.สุทธิ 3,700 กก.
หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หิน3/4	3.70	350.00	1,295.00
หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบห้าบาทอ้วน	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**1,295.00**

[redacted]
พนักงานชั่ง

[redacted]
พนักงานขับรถ

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2569

11.00 – 11.10 น.	ลงทะเบียนนักกีฬา
11.10 – 12.00 น.	การแข่งขันกีฬา ฟุตบอลชาย คู่ชิงที่ 3 (ครึ่งละ 20 นาที พัก 10 นาที)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.20 น.	นักกีฬาทุกสีเข้าแถวพร้อมกัน ที่สนามฟุตบอลสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี)
13.20 – 13.40 น.	พิธีเปิดการแข่งขันกีฬาหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี
13.40 – 13.50 น.	พักเบรก 10 นาที
13.50 – 14.10 น.	แข่งขันชักเย่อ รอบตัดเชือก
14.10 – 15.00 น.	การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลหญิง คู่ชิงที่ 3
15.00 – 15.30 น.	แข่งขันกีฬาฮาเฮ วิ่ง 10 ขา/คืบปิงปอง
15.30 – 15.40 น.	พักเบรก 10 นาที
15.40 – 16.30 น.	การแข่งขันกีฬา ฟุตบอลชาย คู่ชิงที่ 1 (ครึ่งละ 20 นาที พัก 10 นาที)
16.30 – 16.40 น.	พักเบรก 10 นาที
16.40 – 17.10 น.	การแข่งขันกีฬาฮาเฮ วิ่งกระสอบ การแข่งขันกีฬาชักเย่อ ชิงที่ 1
17.10 – 17.20 น.	พักเบรก 10 นาที
17.20 – 17.50 น.	การแข่งขันกีฬา **ฟุตบอลนัดพิเศษ** (ครึ่งละ 10 นาที พัก 5 นาที) ระหว่างทีม VIP หัวหน้าหน่วยงาน ทส. พบกับ ทีม ดาราสาวสวย ทส.
17.50 – 18.00 น.	พักเบรก 10 นาที
18.00 น. เป็นต้นไป	มอบถ้วยรางวัล พิธีปิดการแข่งขันกีฬา และงานเลี้ยงสังสรรค์

กำหนดการ

การจัดแข่งขันกีฬาหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี ประจำปี 2569

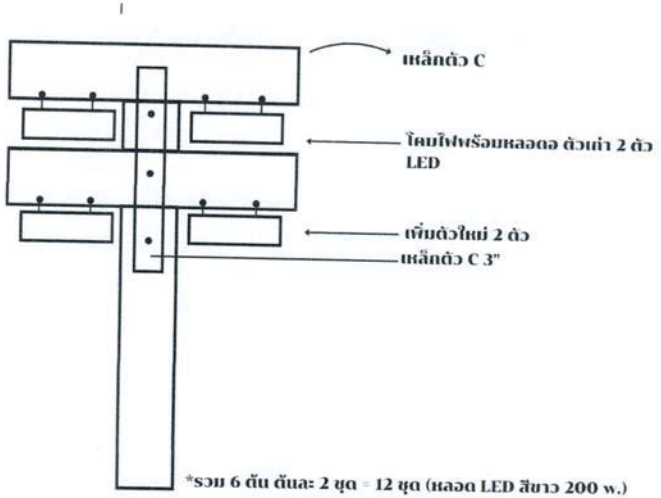
วันที่ 4 - 5 กุมภาพันธ์ 2569

ณ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 9 (อุบลราชธานี)

****

วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2569

16.00 – 16.30 น.	ลงทะเบียนนักกีฬา (รวมพล)
16.30 – 17.30 น.	การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลหญิง คู่ที่ 1 สี เขียว VS สี ชมพู
	การแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอลหญิง คู่ที่ 2 สี ฟ้า VS สี ม่วง
17.30 – 18.30 น.	การแข่งขันกีฬาฟุตบอลชาย คู่ที่ 1 สี ฟ้า VS สี ม่วง
	การแข่งขันกีฬาฟุตบอลชาย คู่ที่ 2 สี เขียว VS สี ชมพู



*รวม 6 ต้น ต้นละ 2 ชุด = 12 ชุด (หลอด LED สีขาว 200 w.)

- สายไฟเบอร์ 2x2.5 - 10 เมตร 250 บาท
- เหล็กตัว Cx3" = 1 เส้น = 300 บาท
- เหล็กเชื่อม 1 ห่อ = 200 บาท

ราคาหลอดละ 1,650 บาท
= 19,800 บาท

(รวม 20,550.-)

เรียน ผู้บริหารโรงโม่ทุกท่านในจังหวัดอุบลราชธานี

เรื่อง ขอสนับสนุนเงินเพื่อจัดทำระบบไฟฟ้าในสนามกีฬา การแข่งขันกีฬาภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี

เนื่องด้วยกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานีได้จัดการแข่งขันกีฬาภายในหน่วยงาน จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากผู้บริหารโรงโม่ทุกท่าน สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำระบบไฟฟ้าในสนามแข่งขันกีฬา โรงโม่ละ 2,000 บาท กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหวังเป็นอย่างอย่างยิ่งว่าจะได้รับการสนับสนุนทางทุกท่านเป็นอย่างดี 🙏🙏😊

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ขออนุญาตเป็นผู้รวบรวมงบประมาณในครั้งนี้ค่ะ

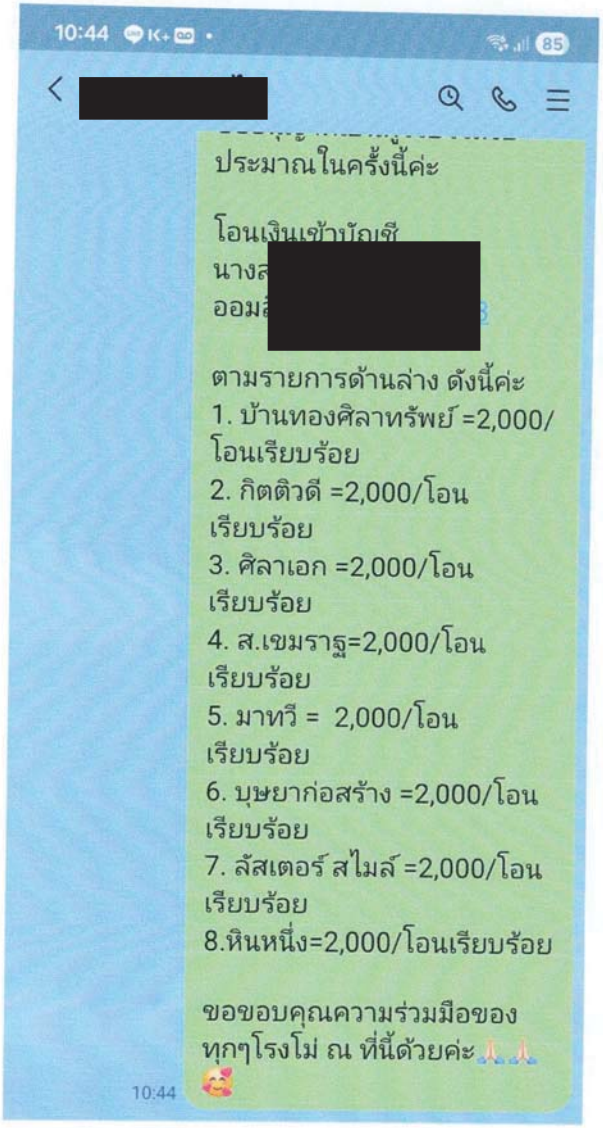
โอนเงินเข้าบัญชี

[redacted]

ตามรายการด้านล่าง ดังนี้ค่ะ

1. บ้านทองศิลาทรัพย์ =2,000/โอนเรียบร้อย
2. กิตติวดี =2,000/โอนเรียบร้อย
3. ศิลาเอก =2,000/โอนเรียบร้อย
4. ส.เขมราฐ=2,000/โอนเรียบร้อย
5. มาทวี = 2,000/โอนเรียบร้อย
6. บุษยาก่อสร้าง =2,000/โอนเรียบร้อย
7. ลัสเตอร์ สไมล์ =2,000/โอนเรียบร้อย
8. หินหนึ่ง=2,000/โอนเรียบร้อย

ขอขอบคุณความร่วมมือของทุกๆโรงโม่ ณ ที่นี้ด้วยค่ะ 🙏🙏🥰


10:44
85
[redacted]
ประมาณในครั้งนี้ค่ะ
โอนเงินเข้าบัญชี
นางส[redacted]
ออมส[redacted]
ตามรายการด้านล่าง ดังนี้ค่ะ
1. บ้านทองศิลาทรัพย์ =2,000/โอนเรียบร้อย
2. กิตติวดี =2,000/โอนเรียบร้อย
3. ศิลาเอก =2,000/โอนเรียบร้อย
4. ส.เขมราฐ=2,000/โอนเรียบร้อย
5. มาทวี = 2,000/โอนเรียบร้อย
6. บุษยาก่อสร้าง =2,000/โอนเรียบร้อย
7. ลัสเตอร์ สไมล์ =2,000/โอนเรียบร้อย
8.หินหนึ่ง=2,000/โอนเรียบร้อย
ขอขอบคุณความร่วมมือของทุกๆโรงโม่ ณ ที่นี้ด้วยค่ะ🙏🙏🥰
10:44

10:44
85
[redacted]
วันนี้
อ่านแล้ว 10:41
[redacted]กรุงไทยครับ
16,000.00
QR Code
10:43
เรียน ผู้บริหารโรงโม่ทุกท่านในจังหวัดอุบลราชธานี
เรื่องขอสนับสนุนเงินเพื่อจัดทำระบบไฟฟ้าในสนามกีฬา การแข่งขันกีฬาภายในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่จังหวัดอุบลราชธานี
เนื่องด้วยกระทรวง

14/02/69 ร่วมทำบุญประจำปี 2569 จำนวน 1,000 บาท

ณ บ้านสงวนรัตน์ หมู่ที่ 6 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เขียนที่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน

จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๒๖๐

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเรียนเชิญร่วมทำบุญงานบุญบ้านประจำปี ๒๕๖๙

เรียน โรงโม่หิน บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

เนื่องด้วยบ้านโนนเจริญศึกษา หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ได้มีการจัดงานบุญบ้านประจำปี ๒๕๖๙ ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ช่วงเช้าเวลาประมาณ ๐๘.๐๐ น. จะมีการร่วมทำบุญตักบาตรของชาวบ้าน โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ชาวบ้านในชุมชนได้ร่วมกันอนุรักษ์และสืบสานประเพณีอันดีงามของชุมชน

จึงได้เรียนเชิญท่านมาเป็นเกียรติในงานทำบุญบ้านประจำปี ๒๕๖๙

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บานหมู่ที่ ๑๕ บานโนนเจริญศึกษา

กำหนดการ

วันศุกร์ ที่ 13 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (แรม 10 ค่ำ เดือน 2)

เวลา 08.00 น. ตั้งกองบุญ ณ ศาลากลางบ้านสองนรัตน์

เวลา 18.00 น. พระสงฆ์จำนวน 9 รูป เจริญพระพุทธมนต์ ร่วมรับประทานอาหาร

วันเสาร์ ที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569 (แรม 11 ค่ำ เดือน 2)

เวลา 08.00 น. ทำบุญตักบาตร ถวายภัตตาหารเช้าแด่พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ถวายปัจจัย พระสงฆ์อนุโมทนา เป็นเสร็จพิธี

จึงขอเรียนเชิญท่านผู้มีเกียรติที่เคารพทุกท่าน เข้าร่วมทำบุญในครั้งนี้ด้วย

เจ้าภาพ

นายสมภาณ บัญญาใหญ่ ผู้ใหญ่บ้านสองนรัตน์

พร้อมทีมงานชุมชนและชาวบ้านสองนรัตน์ ทุกคน

MM-NE17

ที่ อบ ๑๑๑๘.๑/๒๖๖

ที่ว่าการอำเภอน้ำยืน
ถนน รพช.อบ ๓๔๒๖๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนหินคลุก

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ด้วยอำเภอน้ำยืน จะทำการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะอำเภอน้ำยืน เพื่อเตรียมงานประเพณีบวงสรวงศาลเจ้าพ่อหลักเมือง สืบสานวัฒนธรรม ๔ ชนเผ่า ชาวอำเภอน้ำยืน ประจำปี ๒๕๖๙ เนื่องจากมีบางพื้นที่มีสภาพที่ยังไม่เหมาะสม ทำให้พี่น้องประชาชนที่มาร่วมงานประเพณีดังกล่าว ไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร

เพื่อให้การปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะอำเภอน้ำยืน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอน้ำยืน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านให้การสนับสนุนหินคลุก จำนวน ๑ คันรถ เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์ดังกล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]
นายอำเภอน้ำยืน

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
งานปกครอง
โทร. ๐-๔๕๓๗-๑๐๘๙

น.15/9

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569

ร่วมทำบุญบ้านประจำปี 2569 หมู่ที่ 15 บ้านโนนเจริญศึกษา 2,000 บาท

MM-NE17

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 80584 นน.เข้า **5,710** กก. เวลา 11:02:38

วันที่ 10/3/2026 นน.ออก **12,670** กก. เวลา 11:27:23

ทะเบียนรถ [redacted]

ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค** **นน.สุทธิ** **6,960** กก.

การขนส่ง หกล้อ

ชุดรับสินค้า หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หินฝุ่น	6.96	210.00	1,461.60
หนึ่งพันสี่ร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**1,461.60**

[redacted]

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 80620 นน.เข้า **5,620** กก. เวลา 15:34:55

วันที่ 10/3/2026 นน.ออก **10,090** กก. เวลา 15:42:18

ทะเบียนรถ [redacted]

ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค** **นน.สุทธิ** **4,470** กก.

การขนส่ง หกล้อ

ชุดรับสินค้า หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หินฝุ่น	4.47	210.00	938.70
เก้าร้อยสามสิบแปดบาทเจ็ดสิบสตางค์	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**938.70**

[redacted]

น.15/10

ที่ อบ ๑๑๑๘.๑/๒๖๐

ที่ว่าการอำเภอน้ำยืน
ถนน รพช.อบ ๓๔๒๖๐

๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอขอบคุณการสนับสนุนหินคลุก

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตามที่อำเภอน้ำยืน ได้ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนหินคลุก เนื่องจากจะทำการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสวนสาธารณะอำเภอน้ำยืน เพื่อเตรียมงานประเพณีบวงสรวงศาลเจ้าพ่อหลักเมือง สืบสานวัฒนธรรม ๔ ชนเผ่า ชาวอำเภอน้ำยืน ประจำปี ๒๕๖๙ เนื่องจากมีบางพื้นที่มีสภาพที่ยังไม่เหมาะสม ทำให้พี่น้องประชาชนที่มาร่วมงานไม่ได้รับความสะดวกเท่าที่ควร นั้น

ในการนี้ อำเภอน้ำยืนจึงขอขอบคุณท่านที่ได้ให้การสนับสนุนหินคลุก จำนวน ๑ คันรถ เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือ จากท่านด้วยดีเช่นเคย ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
งานปกครอง
โทร. ๐-๔๕๓๗-๑๐๘๙

MM-NE17

ขอเชิญร่วมทำบุญฟังเทศมหาชาติประจำปี ๒๕๖๙
ณ วัดโนนทอง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
วันที่ ๘ – ๙ มีนาคม ๒๕๖๙

อุบาสิกาธรรมศาสนูปถัมภ์ทั้งหลายภายในมีพระสงฆ์เป็นเจ้าภาพนอกมีทายก – ทายิกา เป็นประธาน ได้จัดงานบุญประจำปี เทศน์มหาชาติ วัดโนนทอง จึงขอเรียนเชิญเจริญพรพุทธศาสนิกชนทั้งหลาย ได้ร่วมทำบุญประจำปีในครั้งนี้โดยพร้อมเพรียงกัน

กำหนดการ

วันเสาร์ที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๙ แรม ๕ ค่ำ เดือน ๔

เวลา ๐๗.๐๐ น. ร่วมถวายภัตตาหารเช้า แด่พระสงฆ์ สามเณร
เวลา ๑๕.๐๐ น. พิธีแห่พระเวสสันดรเข้าเมือง
เวลา ๑๘.๐๐ น. พระสงฆ์ ๙ รูป เจริญพระพุทธมนต์
– เสร็จแล้วฟังเทศน์มะลัยหมื่น มะลัยแสน

วันอาทิตย์ที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๙ แรม ๖ ค่ำ เดือน ๔

เวลา ๐๗.๐๐ น. ถวายภัตตาหารเช้า แด่พระสงฆ์ สามเณร
เวลา ๐๙.๐๐ น. ฟังเทศน์มหาชาติไปจนจบ
– ถวายกัณฑ์, กัณหลอน
เวลา ๒๑.๐๐ น. กลางคืนมีมหรสพฉลองตลอดคืน

จึงขอเรียนเชิญเจริญพรสาธุชนผู้มีจิตศรัทธาทุกท่านได้ร่วมในครั้งนี้โดยพร้อมเพรียงกัน

น.15/11

วัดโนนทอง ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี

ที่พิเศษ/๒๕๖๙

วัดโนนทอง ต.สีวิเชียร
อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
๓๔๒๖๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอแผ่กัณฑ์ต้น-กัณฑ์หลอน
เรียน/เจริญพร บริษัท มาการีศิลาทอง จำกัด

ด้วย ทางวัดโนนทอง พร้อมทายกทายิกาชาวบ้านโนนทอง -โนนสวรรค์ - สงวนรัตน์ ได้พร้อมใจกันจัดงานทำบุญฟังเทศน์มหาชาติประจำปีขึ้น ในวันที่ ๘-๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ณ วัดโนนทอง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี เพื่อสืบสานประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามให้คงอยู่ตลอดไป

จึงขอแผ่กัณฑ์ต้น - กัณฑ์หลอน มายังท่านพุทธศาสนิกชน บริษัท ร้านค้า พ่อค้าประชาชน ท่านกำนันผู้ใหญ่บ้าน ร่วมเป็นเจ้าภาพในครั้งนี้ หวัง จักได้รับความอุปถัมภ์จากพุทธศาสนิกชนทั้งหลายด้วยดี

ขอเจริญพร

[redacted]

รักษาการแทนเจ้าอาวาสวัดโนนทอง

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้านโนนทอง

[redacted]

MM-NE17

ที่ ตช ๐๐๑๘(อบ)/ พิเศษ

สถานีตำรวจภูธรน้ำยืน
จังหวัดอุบลราชธานี

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนหินฝุ่น

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หิน มาทวีศิลาทอง จำกัด

ด้วยสถานีตำรวจภูธรน้ำยืนได้ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่โดยรอบ และจัดทำลานเอนกประสงค์หน้าเรือนแถวห้องพักข้าราชการตำรวจ สถานีตำรวจภูธรน้ำยืนจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุน หินฝุ่น จำนวน ๑ คันรถพ่วง มายังท่าน

สถานีตำรวจภูธรน้ำยืน หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย จึง ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอ[redacted]

ผู้กำกับการ สถานีตำรวจภูธรน้ำยืน

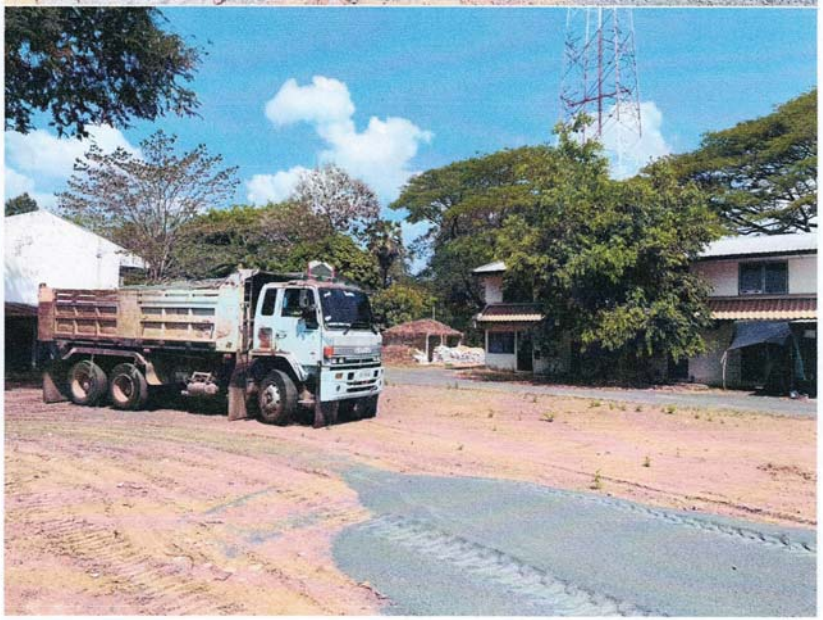
โทร ๐๙๘-๒๐๔๕๒๓๓
ร.ต.ต.โนประกรณ์ สีทำมา
รอง สว.(ป.)สภ.น้ำยืน
(ผู้ประสานงาน)

น.15/12

วันที่ 5 มีนาคม 2569

ร่วมทำบุญวัดโนนทอง 1,000 บาท

MM-NE17



น.15/13

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 79440
วันที่ 1/3/2026
ทะเบียนรถ [redacted]
ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค**
การขนส่ง สิบล้อ
จุดรับสินค้า

นน.เข้า **12,200** กก. เวลา 11:08:13
นน.ออก **25,150** กก. เวลา 11:30:29
นน.สุทธิ 12,950 กก.

หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หินฝุ่น	12.95	210.00	2,719.50
สองพันเจ็ดร้อยสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**2,719.50**

[redacted]

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 79550
วันที่ 2/3/2026
ทะเบียนรถ [redacted]
ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค**
การขนส่ง สิบล้อ
จุดรับสินค้า

นน.เข้า **11,310** กก. เวลา 10:12:44
นน.ออก **24,500** กก. เวลา 10:17:28
นน.สุทธิ 13,190 กก.

หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หินฝุ่น	13.19	210.00	2,769.90
สองพันเจ็ดร้อยหกสิบเก้าบาทเก้าสิบสตางค์	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**2,769.90**

[redacted]

MM-NE17

ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอน้ำยืน

ที่ พิเศษ/๒๕๖๙ อำเภอน้ำยืน
จังหวัดอุบลราชธานี

90 มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนกิจกรรมเชียมซีเพื่อการกุศล

เรียน **ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด**

ด้วยอำเภอน้ำยืน กำหนดจัดงานประเพณีบวงสรวงศาลเจ้าพ่อหลักเมือง สืบสานวัฒนธรรมประเพณี ๔ ชนเผ่า ชาวอำเภอน้ำยืน ประจำปี ๒๕๖๙ ขึ้น ระหว่างวันที่ ๑๖ – ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘ โดยชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอน้ำยืน กำหนดจัดกิจกรรมเชียมซีเพื่อการกุศลในงานประเพณีบวงสรวงศาลเจ้าพ่อหลักเมืองฯ เพื่อจัดหารายได้และนำเงินไปสมทบเข้ากองทุนชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอน้ำยืน ในการสงเคราะห์ช่วยเหลือผู้นำท้องที่ฝ่ายปกครองในอำเภอน้ำยืน

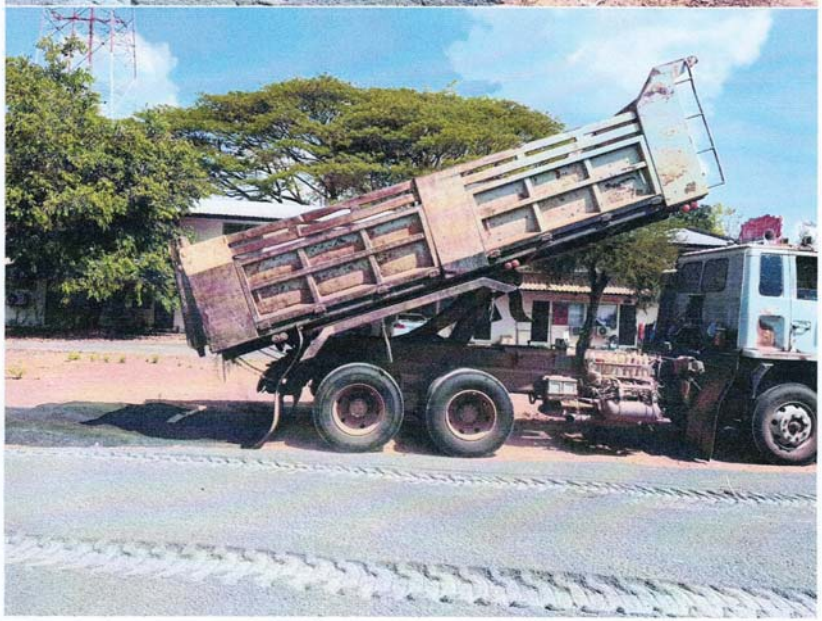
ในการนี้ เพื่อให้การจัดกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอน้ำยืน จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลเพื่อนำไปดำเนินกิจกรรมกิจกรรมเชียมซีเพื่อการกุศล หากมีข้อสอบถามเพิ่มเติมประการใด สามารถติดต่อได้ที่ นายบึงการ พวงบุตร ประธานชมรมกำนันผู้ใหญ่บ้านอำเภอน้ำยืน เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๖ - ๐๖๑๓๒๖๑ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์ จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้านอำเภอน้ำยืน



น.15/14

MM-NE17

บมจ. บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ (น้ำยืน) สาขาที่ 00794
199 หมู่ 15 ตำบลสิรินธร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

เลขที่ : 11236104000291
แผ่นที่ : 1/ 1
วันที่ : 14 มี.ค. 2569

ต้นฉบับใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107536000633 POS ID E093400002A3563
ชื่อผู้ซื้อ : บจก. มาหรีศิลาทอง สำนักงานใหญ่
ที่อยู่ : เลขที่102 ม.5 ต.สิรินธร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.0815485463
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี/หนังสือเดินทางเลขที่ 0345561001300

จำนวน	รายการ	ราคา/ หน่วย	ส่วนลด(%)	ส่วนลด บาท	จำนวนเงิน
1.000	8851456105021 RICE COOKER 1.8L SHARP KS19E (หน่วย:1ชิ้น)	899.00		0.00	899.00
1.000	8851456106776 หม้อหุงข้าว1.8 ลชาร์ปKSH-D18 (หน่วย:1ชิ้น)	799.00		0.00	799.00
1.000	8851456107049 กระติกไฟฟ้า1.6ล. ชาร์ป KP-B16S (หน่วย:1ชิ้น)	799.00		0.00	799.00

ออกแทนใบกำกับภาษีอย่างย่อ เลขที่ 104051530

ชำระโดย
CASH 3,000.00
Change 503.00

[redacted]

รวมเงิน 2,497.00

# สินค้าที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม		ส่วนลดเงินสด	0.00
มูลค่าสินค้าที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	รวมเงินสุทธิ	2,497.00
มูลค่าสินค้าที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม	2,333.64		(สองพันสี่ร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทถ้วน)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	163.36	ผู้รับเงิน 400052	รหัสลูกค้า 112360001951

หมายเหตุ: โปรดเก็บไว้เป็นหลักฐาน บิ๊กซี ขอสงวนสิทธิ์ในการรับเปลี่ยน/คืนสินค้าหากไม่มีใบเสร็จรับเงินมาแสดง

น.15/15

วันที่ 14 มีนาคม 2569

ร่วมสนับสนุนจัดกิจกรรมเซียมซีเพื่อการกุศลในงานประเพณี
บวงสรวงศาลเจ้าพ่อหลักเมืองอำเภอน้ำยืน ประจำปี 2569

MM-NE17

24/03/69 ร่วมงานทำบุญบ้าน ม.4 บ้านโนนเจริญ 1,000 บาท

น.15/16

เขียนที่ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4
ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน
จังหวัดอุบลราชธานี 34260

18 มีนาคม 2569

เรื่อง งานบุญหลักบ้าน ประจำปี 2569

เรียน ผู้ใหญ่บ้าน มหาสีสวาท ตำบล

เนื่องด้วยบ้านบ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ได้มีมติจัดงานทำบุญศาลาหลักบ้านขึ้น ในวันที่ 24 – 25 มีนาคม 2569 ณ ศาลาประชาคมบ้านโนนเจริญ เพื่อจัดทำบุญตักบาตรร่วมกันเพื่อความเป็นสิริมงคลแก่ชาวบ้าน และเพื่อให้ประชาชนในหมู่บ้านมีความรักสามัคคีกัน

ทางผู้นำชุมชน และคณะกรรมการ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านตามแต่เห็นสมควร และขอเรียนเชิญท่านเป็นเกียรติร่วมทำบุญตักบาตร ตามวันและสถานที่

ผู้ใหญ่บ้าน

MM-NE17

ตำบลยาง

นายสุทัด กาญจนพัฒน์ กำนันตำบลยาง ประธาน

นายพงษ์ พรมกองผญบ.ม.1 นายบุญสม บุญสังข์ ผญบ.ม.2
นายสุนทร กาญจนพัฒน์ ผญบ.ม.3 นายสมาน บรรจง ผญบ.ม.4
นายเกียรติศักดิ์ วารีพัฒน์ ผญบ.ม.5 นายสมพร ศรีนวล ผญบ.ม.6
นายอำลา ชาตา ผญบ.ม.7 นายสุรศักดิ์ สรแสง ผญบ.ม.8
นายเดช จันทสิงห์ ผญบ.ม.9 นายบุญยัง บุคคะแสง ผญบ.ม.10
นายประคอง บรรจง ผญบ.ม.8 นายวันชัย ปรือทอง ผญบ.ม.13

ตำบลเก่าขาม

นายสิทธิชัย สรรศรี กำนันตำบลเก่าขาม ประธาน

นายวุฒิพงศ์ เชื้ออ่อน ผญบ.ม.1 นายสังสรรค์ ธรรมวิจิตร ผญบ.ม.2
นายทองจันทร์ ไสสว่าง ผญบ.ม.3 นายสุวรรณ เรืองรัตนไสภี ผญบ.ม.5
นายพรพิศ ไชยโพธิ์ ผญบ.ม.6 นายอวัยย์ กระแจะ ผญบ.ม.7
นายอาชวิน สัญญารักษ์ ผญบ.ม.8 นายแหวง โพธิ์ศรี ผญบ.ม.9
นายสุบรรณ เจือจันทร์ผญบ.ม.10 นางอุทัย ผกากลิ่น ผญบ.ม.11
นายสมพร เจือจันทร์ ผญบ.ม.12 นางนาง โพธิลา ผญบ.ม.13

ตำบลโขง

นายเฉลิม ไชยพงษ์ กำนันตำบลโขง ประธาน

นางเพชรมณี คำพงษ์ ผญบ.ม.1 นายสมคิด ดาสา ผญบ.ม.2
นายวิชุร ไมระอัด ผญบ.ม.3 นายบรรลัง กัลญาณีย์ ผญบ.ม.4
นายไชยยง เรืองวัล ผญบ.ม.5 นางสาวกชพร งามสนิท ผญบ.ม.6
นายมนตรี ดีใจ ผญบ. 8 นางนิตยา รัตนะนาม ผญบ.ม.9
นายรัฐพงษ์ ทุ่มโมง ผญบ.ม.10 นายเชียง สาระวัน ผญบ.ม.11
นายสาคร วรรณแสวง ผญบ.ม.12

ตำบลโคกประดิษฐ์

นายอนันต์ ทองเหลือง กำนันตำบลโคกประดิษฐ์ ประธาน

นายชาญชัย วิริยะพันธ์ ผญบ.ม.1 นายปัด บุญชม ผญบ.ม.2
นายสุดใจ กานัง ผญบ.ม.3 นายสังด แสนทวีสุข ผญบ.ม.4
นายธีรศักดิ์ มุราษี ผญบ.ม.5 นายนพพา แผนสุทัสน์ ผญบ.ม.6
นายสมชาย ทันเต ผญบ.ม.7 นายอนุวัสน์ ทะวัน ผญบ.ม.8
นายกันหา รถรบ ผญบ.ม.9 นายสมพงษ์ บรรทะโก ผญบ.ม.10
นางอุทัย เสนา ผญบ.ม.11 นายอนอม คำพันธ์ ผญบ.ม.12
นายคุ้ย ผาวิง ผญบ.ม.13 นายสมใจ บัวหอม ผญบ.ม.14
นายสุริยา ก้อนแก้ว ผญบ.ม.15 นายพัน สุทะนัง ผญบ.ม.16
นายบุญทัน พรมโคตร์ ผญบ.ม.17 นายสิริมณส สามิลา ผญบ.ม.18
นายเคน โพรัง ผญบ.ม.19 นายธงศักดิ์ ดาษลื่น ผญบ.ม.21

ตำบลบุเปือย

นายบึงการ พวงบุตร กำนันตำบลบุเปือย ประธาน

นายทองแดง เบ้าคำ ผญบ.ม.1 นายสุวิทย์ ทาจิตร ผญบ.ม.2
นายศิริวัฒน์ กิ่งแดง ผญบ.ม.3 นายมังกรณ์ ขรรค์แก้ว ผญบ.ม.4
นายประยูร ดวงดี ผญบ.ม.5 นางสาวทองสุ่น อ่อนคำลุน ผญบ.ม.6
นายใจ อุมิลา ผญบ.ม.8 นายบัณฑูรย์ บุญสา ผญบ.ม.9
นายคมสันต์ ตัดโท ผญบ.ม.10 นายประคอง ศรีหาบัณฑิต ผญบ.ม.11
นายเจริญชัย อินตะนัย ผญบ.ม.12 นางวิไลวรรณ วงค์คำเหลา ผญบ.ม.13
นายประจักษ์ คำพะทิก ผญบ.ม.14 นายคำสอน ประทุมทอง ผญบ.ม.15

ตำบลยางใหญ่

นายสุนทร เครือบุดดา กำนันตำบลยางใหญ่ ประธาน

นายเจริญทรัพย์ บุญชิต ผญบ.ม.1 นายราชรอ ศรีแก้วผญบ.ม.2
นายถาวร คำสาริกา ผญบ.ม.3 นายเสียน เสาวัง ผญบ.ม.4
นายณรงค์ ทองหล่อ ผญบ.ม.6 นายวิไล พานัด ผญบ.ม.7
นายนิธิทัศน์ สาระจิตร์ ผญบ.ม.8 นายเทวา พระพงษ์ ผญบ.ม.9
นายณรงค์ แสงไสย์ ผญบ.ม.10 นางสาวสุจิต เสนคราม ผญบ.ม.11
นายกิติพล โคตรบัณฑิต ผญบ.ม.12

สายบ้านศรีบุญเรือง

นายสมจิตร พรมโสภา นายเจริญ สมพร นายภูวดล ดวงสินชัย
นายตะรุ ต้นเกษ นายวัฒนา เสืองหวาน นายจันทร์ ไนนทา
นายศรีจันทร์ เสืองหวาน นายนิรุต ทุมมา นายทวนทอง เชื้อบริหาร
น.ส.มณีจรรณ ไชยโพธิ์ นายวรวุธ วันทอง นายเสถียร กุลบุตรดี
นายทอง เทนโสภา พ่อใหญ่จันดร กุลบุตรดี นายชูชาติ วะรบุตร
น.ส.ธนสิลป์ นาวงศ์ศรี นายทองสา เรือนเงิน นางราตรี สมุทรเวช
นางอรุรี ทวีพรม นายมิตเมืองราช อ่อนคำลุน นางสุนทรี กมลวัตน์
นายปรีดา คำเพราะ นายบุญมี กุลบุตรดี นายสาลี มะลิจันทร์
ส.ท.กัญญารัตน์ เหรียญทอง นางเจียม พรมมาโฮม พ่อใหญ่บุญมา สมชัย
นางหนูเวียง ศรีเทพ นางดวงอนงค์ นารีสา นายไพรวัลย์ แสงเขียว
น.ส.ภัทรวรรณ สาลีอาจ คุณแม่ดอกจันทร์ ชายสวัสดิ์ น.ส.กิ่งกาญ สุวรรณกูฎ
นายประจักร์ สิงห์คูณ นางดอกจันทร์ สมพร นายธวัชชัย ดีเลิศ
คุณแม่ทองเหมือน หนูเสิง นายทองดี บุบผาชาติ คุณแม่บัวลี ดีสินธุ์
คุณพ่อวันดี บุญโสภา คุณพ่อบุญ สมพร คุณแม่สมสมร ประทุมมา
นายมงคล ต้นสุข นายอุทัย ปุริสมัย นายองอาจ พิมพ์แก้ว
นายจันแสง โพธิ์งาม นายสาคร บุญโสม

สายบ้านสงวนรัตน์

นายสมภาณ ปัญญาใหญ่ และครอบครัว นายคำกอง สมพร นายลาวี นามณี
นายบุญแยง แก้วกัลยา ร้านส้มตำระเบิด ช.1 น.ส.ณฤมล เนตรไร
น.ส.บุญล้อม ปัญญาใหญ่ นางปราณี เมยานนท์ นางสาวสดี จันทโชยชิต
น.ส.จำปี สุขเจริญ นางทองสุข พันธ์วงค์ นางประภัสร สามิลา
นางหนูไกร คำดัน นางนารี พันธ์ศรี นายสมจิตร คำดัน
นางเทียมใจ บุญชูล นางสุภาพร จันทา นางลำใย ไม่งปราณีต
นางทอง เหล็กไหล นางมัจฉา เนาวโรจน์ นายอนุทัย อนุคำ
นายสำราญ หลายเหล่า นายสนอง พวงสร้อย นายคำผาด จันทาทิพย์
นางบุญมี อุทัยจอม นางอินทพรา ดาวเรือง นางแก้ว นามแก้ว
นางณรงค์ ทองคำ ผอ.เรืองยศ เพชรสุก นายลภ พรสุวรรณ
นางสุพรรณ ปุยวงค์ นางบัวลัย ปุยวงค์

*** ขออนุโมทนาบุญกับทุกท่านที่ร่วมทำบุญมา ณ โอกาสนี้ ***

ม.15/17

ขอเชิญร่วมทำบุญเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าสามัคคี
เพื่อสมทบทุนสร้างศาลาการเปรียญ
ทอดถวาย ณ วัดวารีอุดม ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
วันที่ 11 - 12 เมษายน พ.ศ.2569

เนื่องด้วยคณะสงฆ์ ทายก ทายิกา วัดวารีอุดม มีกำหนดการจัดตั้งกองผ้าป่าสามัคคีขึ้น เพื่อสมทบทุนสร้างศาลาการเปรียญ ซึ่งขณะนี้อยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง แต่ยังขาดงบประมาณในการปรับปรุงอยู่เป็นจำนวนมากจึงจะแล้วเสร็จ โอกาสนี้จึงขอเรียนเชิญมายังท่านพุทธศาสนิกชนทุกท่าน ได้ร่วมทำบุญเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าสามัคคีในครั้งนี้โดยทั่วกัน

ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ได้โปรดดลบันดาลประทานพร ให้ท่านและครอบครัวจงประสบแต่ความสุขความเจริญด้วย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ สมบูรณ์พูลผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ เทอญ

ประธานฝ่ายสงฆ์

พระครูวิชัยธรรมานันท์ เจ้าคณะอำเภอน้ำยืน(ธ)
พระครูสถาพรธรรโมบล เจ้าคณะตำบลสีวิเชียร(ธ) รองฯ
พระมหาดวงสิทธิ์ ฐิตปญฺโญ เลขา จอ.น้ำยืน(ธ)
พระปลัดพิเชษฐ ภูริเมธี เลขา จต.สีวิเชียร(ธ)
พระครูใบฎีกาวิรัตน์ ธีรปัญโญ พระภิกษุ - สามเณร วัดวารีอุดม ทุกรูป

ประธานฝ่ายฆราวาส

นายอาทิตย์ บุษบา นายอำเภอน้ำยืน

ประธานที่ปรึกษา

นายวสวรรธน์ พวงพรศรี ส.ส.ระบบบัญชีรายชื่อและหัวหน้าพรรคไทรวมพลัง
นางจิตรวรรณ หวังศุภกิจโกศล ส.ส.เขต 9 อุบลราชธานี
นายสมศักดิ์ บุญประธม ส.ส.เขต 10 อุบลราชธานี
นางสาวกมลรัตน์ ปัดถาสาย ส.อบจ.อุบลราชธานี เขตอำเภอน้ำยืน

รองประธาน

นายสมชัย ริทัศน์โส ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง
นางสาวเมตตา พงษ์ขจัน ปลัดอำเภอ นายกฤษณ์ ใบกว้าง ปลัดอำเภอ
นายรัฐปกร สุขทวีคำรงค์ ปลัดอำเภอ นายสมนึก แสนทวีสุข ปลัดอำเภอ
นายสรคม บุญสูงเพชร ปลัดอำเภอ นางณัฐพิตา สืบภา ปลัดอำเภอ

สายหัวหน้าส่วนราชการ

พ.ต.อ.กฤษณ์ พรมดี ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรน้ำยืน
นางพรภัทร พรมเย็น เจ้าหน้างานที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี สาขาน้ำยืน
นางสาวราตรี เกตุวิวิยะการ พัฒนาการอำเภอน้ำยืน
น่างปราณี ผลาพรม ผอ.ศูนย์ สกร.อำเภอน้ำยืน
นพ.ชัยวัฒน์ ตาราสิทณ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน้ำยืน
นายสากล สีทากูล สาธารณสุขอำเภอน้ำยืน
นายจิณณะ สามศรี หัวหน้าอุทยานแห่งชาติภูจองนายอย
นางวาสนา ไหมทรหม หัวหน้าเขตรักษาพันธ์สัตว์ป่ายอดโดมฯ
นายภาคภูมิ นพศิริ ประธานหอการค้าอำเภอน้ำยืน
นางวัฒนา แผ่นผา ประธานตลาดประชารัฐอำเภอน้ำยืน
นายจร สารกอง ประธานตลาดสดอำเภอน้ำยืน
นายประเสริฐ ส่งเสริม ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตร สาขาน้ำยืน
นายสมนึก เชียวอ่อน ข้าราชการบำนาญ
นายชำนาญ ทรินทร์ สหกรณ์การเกษตรน้ำยืน
ร.ต.ภานุพงษ์ สีหาวงค์ หน.ชป.กร.กกล.สุรนารี 217
นายสุวชัย ชวาลารัตน์ นายกเทศมนตรีตำบลน้ำยืน
นายสา สีลากุล นายกเทศมนตรีตำบลโขง

กำหนดการ

วันเสาร์ ที่ 11 เมษายน พ.ศ.2569 (แรม 9 ค่ำ เดือน 5)
เวลา 09.00 น. เปิดรับลงทะเบียนต้นผ้าป่าจากสายศรัทธา
เวลา 18.30 น. พิธีเจริญพระพุทธมนต์
วันอาทิตย์ ที่ 12 เมษายน พ.ศ.2569 (แรม 10 ค่ำ เดือน 5)
เวลา 08.00 น. ถวายภัตตาหารแด่พระสงฆ์
เวลา 11.00 น. พิธีทอดผ้าป่าสามัคคี พระสงฆ์อนุโมทนา เป็นเสร็จพิธี

สายหัวหน้าส่วนราชการ (ต่อ)

นายมงคงเชฐ สะนัย นายกเทศมนตรีตำบลสีวิเชียร
นายพระธานชัย พวงบุตร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบุเปือย
นายบุญโฮม บัวหอม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกประดิษฐ์
นายชัยวัฒน์ ณรงค์ชัย นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยาง
นายหลาง กอมหนม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางใหญ่
นายบุญเรือง คงสิม ประธานเครือข่ายสถานศึกษาโขง สีวิเชียร
นายอุทัย ศรีวิชัย ประธานเครือข่ายสถานศึกษาบุเปือย ยางใหญ่
นางสุพัตรา คำจันทร์ ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำยืนวิทยา
นายองอาจ พงษ์อาวีย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนโคกประดิษฐ์
นางสวิยา ป้องโส่ห์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบุเปือยวิทยาคาร
นางนิยม ไกยวินิจ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลไกยวินิจ
นายเรวัต สมบูรณ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนสมบูรณ์เสิสวิทยา
นางสาวรัตนาภรณ์ ภักดีจุ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลน้ำยืน
ชมรมซุปเปอร์เสี่ยว โรงไม้หินสิลาเอก โรงไม้หินบ้านทองสิลาทรัพย์ โรงไม้หินมาทวี
โรงไม้หิน ส.ชมรฐ โรงไม้หินกิตติวดี

สายกำนันผู้ใหญ่บ้าน

ตำบลสีวิเชียร

นายทิพย์เทวา ดอกดวง กำนันตำบลสีวิเชียร ประธาน

นายไสว บุรกรณ์ ผญบ.ม.1 นายศรศักดิ์ วรรณประภา ผญบ.ม.2
นายเย็นอู มะลา ผญบ.ม.3 นายจินดา อ่อนวรรณะ ผญบ.ม.4
นายพีรพล บุญพจน์ ผญบ.ม.5 นายสมชาย ปัญญาใหญ่ ผญบ.ม.6
นายสำลี มะไนรัตน์ ผญบ.ม.8 นางหนูจันทร์ ก้ำเกลี้ยง ผญบ.ม.9
นายธนพล โกศล ผญบ.ม.10 นายถาวร บุญล้อมผญบ.ม.11
นางระยอง ไทพิลา ผญบ.ม.12 นายสถิตย์ ถาวร ผญบ.ม.13
นายชาลี จันทร์เดิย ผญบ.ม.14 นางจิตา วงศ์ษาพาน ผญบ.ม.15
นายสุพจน์ ไสระเม็ก ผญบ.ม.16

MM-NE17

ที่ อบ ๘๘๙๐๑/ ๒๕๖๙

สำนักงานเทศบาลตำบลสีวิเชียร
ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน
จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๒๖๐

๙ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญรางวัลจากหน่วยงานของท่าน

เรียน **ผู้จัดการโรงโม่**

เนื่องด้วยทางเทศบาลตำบลสีวิเชียร ได้จัดประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๙ วันจันทร์ ที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๙ ณ บริเวณเทศบาลตำบลสีวิเชียร เพื่อสืบสานประเพณีไทย รดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ทำบุญตักบาตร และชมการแสดงทางวัฒนธรรม จึงขอเรียนเชิญร่วมเป็นเกียรติในงานครั้งนี้ด้วย

ดังนั้น คณะบริหารเทศบาลตำบลสีวิเชียรจึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของขวัญรางวัลมายังหน่วยงานของท่านในงานประเพณีสงกรานต์และวันผู้สูงอายุครั้งนี้ด้วย

เพื่อโปรดพิจารณาหวังว่าคงจะได้รับการสนับสนุนอย่างเช่นเคย

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศมนตรีตำบลสีวิเชียร

นายกสีวิเชียร
โทร. ๐๙๘-๗๙๓๖๗๙๘

น.15/18

10/04/69 สนับสนุน 1,000 บาท

MM-NE17

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒
บ้านโนนสวรรค์ ตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

๗ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง บุญประจำปีบ้านโนนสวรรค์

เรียน โรงโม่ มาทวีศิลาทอง จำกัด

เนื่องด้วยชาวบ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน, ผู้นำหมู่บ้านโนนสวรรค์ หมู่ที่ ๒ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี พร้อมใจกันทำบุญบ้านประจำปี ๒๕๖๙ วันกตัญญูในวันที่ ๑๐ – ๑๑ เมษายน ๒๕๖๙ เพื่อจัดตั้งเป็นกองบุญของหมู่บ้าน และเพื่อสืบสานวัฒนธรรมขนบธรรมเนียมอันดีงามของหมู่บ้านให้คงไว้สืบไป

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๙
เวลา ๐๘.๐๐ น. รวมพี่น้อง
เวลา ๑๘.๐๐ น. พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์

วันเสาร์ที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๙
เวลา ๐๗.๐๐ น. ทำบุญตักบาตร ถวายภัตตาหารแด่พระสงฆ์
เวลา ๐๙.๐๐ น. เสร็จพิธี รับประทานอาหารร่วมกัน
เวลา ๑๐.๐๐ น. รดน้ำขอพรผู้สูงอายุ

จึงขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในงานบุญประจำปีบ้านโนนสวรรค์ ในครั้งนี้ด้วย ขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

น.15/19

10/04/69 สนับสนุน 2,000 บาท

MM-NE17

ที่ กห ๐๔๘๒.๓.๓๙/๔๗

กรมทหารราบเฉพาะกิจ
กองทัพภาคที่ ๒
อำเภอกันทรลักษ์
จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๑๓๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทรีศิลาทอง จำกัด

ตามที่ท่านได้มีความปรารถนาดีต่อกองทัพบก ได้กรุณาให้การสนับสนุนหิน จำนวน ๒ พ่วง (๖๐ ตัน) ให้กับ กรมทหารราบเฉพาะกิจ กองทัพภาคที่ ๒ ในการจัดทำถนน เพื่อใช้เป็นเส้นทางยุทธวิธี ในการลำเลียงกำลังพล อาวุธ ยุทโธปกรณ์ อันเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยให้การดำเนินงานของหน่วยเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์นั้น ในนามของหน่วยฯ และกำลังพลทุกนาย ขอขอบพระคุณท่านและซาบซึ้งในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และความปรารถนาดีที่ท่านได้มอบให้ในครั้งนี้

ในการนี้ กรมทหารราบเฉพาะกิจ กองทัพภาคที่ ๒ จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าในโอกาสต่อไป คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย

[redacted]
ผู้บังคับการกรมทหารราบเฉพาะกิจกองทัพภาคที่ ๒

10/04/69 สนับสนุน 1,000 บาท

น.15/20

Scanned with CamScanner

MM-NE17

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 82038 นน.เข้า **21,010** กก. เวลา 07:10:33

วันที่ 22/3/2026 นน.ออก **50,500** กก. เวลา 08:11:41

ทะเบียนรถ [redacted]

ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค** **นน.สุทธิ** **29,490** กก.

การขนส่ง รถพ่วง

ชุดรับสินค้า หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หินลิปแลปผ่านปากโม่	29.49	300.00	8,847.00
แปดพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทอ้วน	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**8,847.00**

[redacted]

บจก.มาทวีศิลาทอง

102 ม.5 ถ.น้ำยืน-ท่าโพธิ์ศรี ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260 โทร.092-619-9626, 094-598-4951

ใบชั่งน้ำหนัก

เลขที่ 82056 นน.เข้า **20,150** กก. เวลา 08:09:58

วันที่ 22/3/2026 นน.ออก **50,210** กก. เวลา 09:45:23

ทะเบียนรถ [redacted]

ลูกค้า **บจก.มาทวีศิลาทอง - บริจาค** **นน.สุทธิ** **30,060** กก.

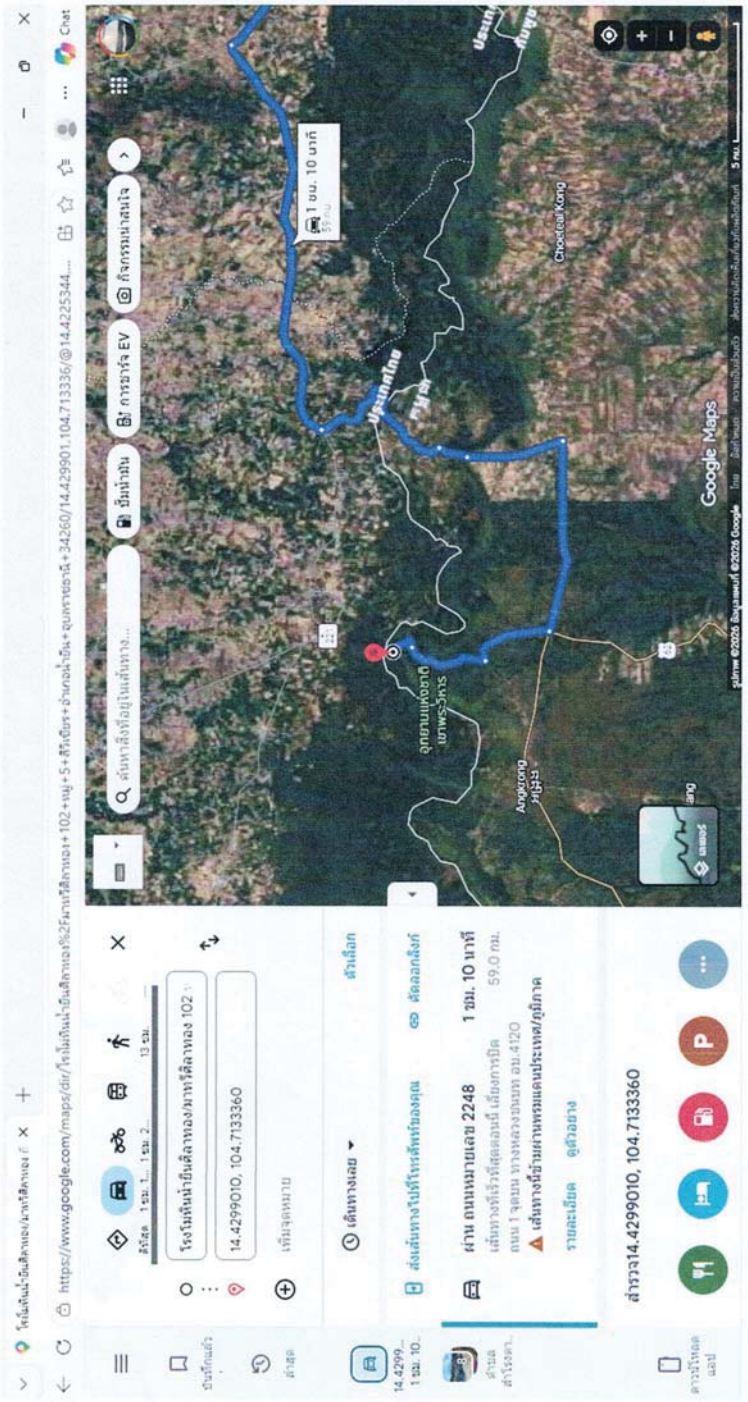
การขนส่ง รถพ่วง

ชุดรับสินค้า หมายเหตุ

สินค้า	จำนวน (ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน (บาท)
หินลิปแลปผ่านปากโม่	30.06	300.00	9,018.00
เก้าพันสิบแปดบาทอ้วน	ค่าขนส่ง (บาท)		0.00
	จำนวนเงินสุทธิ (บาท)		**9,018.00**

[redacted]

น.15/21



MM-NE17

วันที่ 22 เมษายน 2569 สนับสนุนบั้งไฟให้กับ

บ้านเกษตรสมบูรณ์และบ้านเกษตรภูทอง จำนวน 14,500 บาท

น.15/22

ที่ทำการกำนันตำบลบุเปือย

หมู่ที่ ๗ ตำบลบุเปือย

อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

๓๔๒๖๐

วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ด้วยคณะกรรมการหมู่บ้านเกษตรสมบูรณ์ และบ้านเกษตรภูทอง ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ได้กำหนดจัดงานบุญบั้งไฟประจำปี ๒๕๖๙ เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีวัฒนธรรมของท้องถิ่นที่เคยปฏิบัติมาให้คงอยู่อย่างยั่งยืนตลอดไป โดยที่ประชุมมีมติกำหนดการจัดงานขึ้น ในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๗ เมษายน ๒๕๖๙ ซึ่งทำการจุดบั้งไฟที่บ้านเกษตรสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗ ตามกำหนดการดังนี้

วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๙

- เป็นวันรวม
- จัดให้มีขบวนฟ้อนรำ แห่บั้งไฟสวยงาม ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

วันที่ ๒๖ – ๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

- เป็นวันจุดบั้งไฟ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น.

ดังนั้น คณะกรรมการหมู่บ้านเกษตรสมบูรณ์และหมู่บ้านเกษตรภูทอง จึงขอความอนุเคราะห์งบประมาณสนับสนุนบั้งไฟมาจุดในงานเป็นเงินจำนวน ๑๔,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ในการจัดงานประเพณีบุญบั้งไฟ ประจำปี ๒๕๖๙ ตามกำหนดวันเวลาดังกล่าว ณ สนามจุดบ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความร่วมมือด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กำนันตำบลบุเปือย

[redacted]

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ บ้านเกษตรภูทอง

หมายเหตุ : ให้หักเงินจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โทร ๐๘๖-๐๖๑๓๒๖๑

MM-NE17

ที่ อบ ๘๘๙๐๔/๖๖

สำนักงานเทศบาลตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน อบ ๓๔๒๖๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลการแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผู้จัดการบริษัทมาทวีศิลาทอง จำกัด สาขาน้ำยืน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการการแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติด ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยเทศบาลตำบลสีวิเชียร ได้กำหนด "จัดงานแข่งขันกีฬา ตามโครงการการแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๙" ขึ้นในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และพิธีเปิด – ปิด การแข่งขันในวันพฤหัสบดีที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ สนามกีฬาเทศบาลตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมการออกกำลังกาย เพิ่มทักษะทางด้านกีฬา ส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปได้เล่นกีฬาไม่พึ่งพายาเสพติด และเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน และเพื่อส่งเสริมสุขภาพ พลานามัยแก่ประชาชนทุกเพศทุกวัยให้เล่นกีฬาเพื่อสุขภาพและรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ แบ่งการแข่งขันออกเป็น ฟุตบอลชาย ๗ คน (รุ่นประชาชนทั่วไป) ฟุตบอลชาย ๗ คน (รุ่นอายุไม่เกิน ๑๓ ปี) วอลเล่ย์บอลหญิง (รุ่นประชาชนทั่วไป) ตระกร้อชาย (รุ่นประชาชนทั่วไป) และ เปตอง ทีมผสม นั้น

เทศบาลตำบลสีวิเชียร เห็นว่าหน่วยงานของท่าน เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนกิจกรรมด้านสังคม ชุมชน กีฬา การศึกษา และงานประเพณีด้วยดีตลอดมา จึงขอความอนุเคราะห์ท่านสนับสนุนของรางวัลการแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๙ ในระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ สนามกีฬาเทศบาลตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศมนตรีตำบลสีวิเชียร

กองการศึกษา
โทร.๐๔๕-๒๕๒๙๓๗
โทร.๐๙๗-๑๕๗๒๙๘๒
โทรสาร.๐๔๕-๒๕๒๙๓๘

น.15/23

ที่ อบ ๑๑๑๘.๑/๑๖๔๗

ที่ว่าการอำเภอน้ำยืน
ถนน รพช.อบ. ๓๔๒๖๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนกิจกรรมการประกวดนายอำเภอแหวนเพชร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙

เรียน **ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด**

ด้วยจังหวัดอุบลราชธานี ได้พิจารณาคัดเลือก นายอาทิตย์ บุษบา นายอำเภอน้ำยืน ให้เป็นนายอำเภอแหวนเพชร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ และจะต้องเข้ารับการคัดเลือกในระดับเขตตรวจราชการกรมการปกครอง เขตที่ ๑๔ ในวันพฤหัสบดีที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ หอประชุมอำเภอน้ำยืน

ในการนี้ เพื่อให้การจัดกิจกรรมดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย อำเภอน้ำยืน จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนจากท่านในการเตรียมความพร้อมการประกวดนายอำเภอแหวนเพชร ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ ในระดับเขต และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายอำเภอน้ำยืน

ที่ทำการปกครองอำเภอน้ำยืน
ฝ่ายอนุญาตทางปกครอง
โทร.๐-๔๕๓๗-๑๐๘๙

MM-NE17

ที่ทำกาผู้ใหญ่บ้าน

ม 13 ตำบลสวิเชียร อำเภอน้ำยืน

จังหวัดอุบลราธานี ๓๔๒๖๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง การแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติดประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผู้จัดการ โรงโม่ มาทีศิลาทอง จำกัด

ด้วยเทศบาลตำบลสีวิเชียร จะจัดการแข่งขันกีฬา ตามโครงการแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๙ ระหว่างวันที่ ๑๒-๑๔ พฤษภาคม ณ สนามกีฬาเทศบาลตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนได้มีการออกกำลังกาย โดยเล่นกีฬาพัฒนากีฬาสู่ความเป็นเลิศ ยกระดับมาตรฐานการเล่นในท้องถิ่นให้สูงขึ้น และเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีงานระหว่างชุมชน

ดังนั้น บ้านหนองหญ้าช้าง ได้ส่งนักกีฬา เยาวชนและเด็ก เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย จึงขอความอนุเคราะห์และสนับสนุนจากทางโรงโม่ มาทีศิลาทอง จำกัด. ขอความอนุเคราะห์เป็นอาหาร เครื่องดื่มและเสื้อกีฬา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเช่นเคย จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ใหญ่บ้านหนองหญ้าช้าง

น.15/24

กำหนดการพิธีเปิด - ปิด การแข่งขันกีฬาเยาวชนต้านภัยยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๙
เทศบาลตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
วันพฤหัสบดี ที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙
ณ สนามกีฬาเทศบาลตำบลสีวิเชียร

****

เวลา ๐๗.๓๐ น. นักกีฬา ขบวนพาเหรดหมู่บ้านพร้อมกัน ณ สนามกีฬาเทศบาลตำบลสีวิเชียร
เวลา ๐๘.๐๐ น. ประธานในพิธีเดินทางมาถึงบริเวณพิธี (บรรเลงเพลงมหาฤกษ์)
- พิธีเชิญธงชาติ (บรรเลงเพลงชาติ)
- เชิญธงกีฬาประจำหมู่บ้าน (บรรเลงเพลงกราวกีฬา)
- คณะกรรมการจัดการแข่งขันกล่าวรายงานต่อประธานในพิธี (พนักงานเทศบาลเข้าแถวหน้ากระดานด้านหลังผู้กล่าวรายงาน)
- ประธานในพิธีกล่าวให้โอวาท และกล่าวเปิดการแข่งขันกีฬา (บรรเลงเพลงมหาฤกษ์) (สมาชิกสภาเทศบาล และแขกผู้มีเกียรติ ยืนหลังประธาน)
- ประธานตีฆ้องชัย ๓ ครั้ง
- นักกีฬาคบเพลิงวิ่งลงสนาม ประกอบพิธีจุดคบเพลิง (อ่านประวัตินักกีฬา)
- นักกีฬาอาวุโส เข้าประจำที่ (อ่านประวัตินักกีฬาอาวุโส)
- นักกีฬาอาวุโส กล่าวนำคำปฏิญาณตน (ผู้ถือธงทุกหมู่บ้านนำธงล้อมเป็นรูปครึ่งวงกลม) "ข้าพเจ้านาย...../ ขอปฏิญาณตน / ณ ที่นี้ว่า / ข้าพเจ้า / คือนักกีฬาสมัครเล่น /จะแข่งขันกีฬา / ด้วยจิตใจของนักกีฬา / รู้แพ้ / รู้ชนะ / รู้อภัย / อันเป็นวิสัยของนักกีฬา / อย่างแท้จริง"
- เชิญประธานและแขกผู้มีเกียรติ ยืนรอรับการเคารพจากขบวนพาเหรดนักกีฬา
เวลา ๐๘.๓๐ น. นักกีฬาเดินขบวนพาเหรดออกจากสนาม (บรรเลงเพลงมาร์ช)
- การแสดงพิธีเปิดการแข่งขันกีฬา
- การแข่งขันฟุตบอล ระหว่าง "ผู้นำท้องถิ่น VS ผู้นำท้องที่"
เวลา ๐๙.๐๐ น. เริ่มการแข่งขันประเภทกีฬาตามโปรแกรมในสูจิบัตร
เวลา ๑๒.๐๐ น. พักรับประทานอาหาร
เวลา ๑๖.๐๐ น. พิธีปิดการแข่งขัน มอบเงินรางวัลและถ้วยรางวัล ให้กับนักกีฬา

****

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

MM-NE17

สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด

วันที่ 13 พฤษภาคม 2569

1. **เทศบาลตำบลสีวิเชียร 2,000 บาท**
2. **หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร 1,000 บาท**
3. **หมู่ที่ 13 บ้านหนองหญ้าช้าง ตำบลสีวิเชียร 1,000 บาท**

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านนาสามัคคี
หมู่ที่ ๕ ตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติด

เรียน ผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ด้วยเทศบาลตำบลสีวิเชียร ร่วมกับผู้นำชุมชนและคณะกรรมการหมู่บ้านทุกหมู่บ้านในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี กำหนดการจัดกิจกรรม "กีฬาต้านยาเสพติด" ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนในพื้นที่ ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลจากยาเสพติด เสริมสร้างสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง และสร้างความสามัคคีในชุมชน ทั้งนี้มีกำหนดจัดกิจกรรมในวันที่ ๑๒ – ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙ ณ สนามกีฬาเทศบาลตำบลสีวิเชียร

ในการจัดกิจกรรมดังกล่าว มีความจำเป็นต้องใช้งบประมาณในการดำเนินงาน เช่น ค่าชุดนักกีฬา ค่าอาหารเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทางเทศบาลไม่มีงบประมาณในส่วนนี้ให้แต่ละหมู่บ้าน ทางผู้นำและคณะกรรมการหมู่บ้านนาสามัคคี หมู่ ๕ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน พิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณ หรือสิ่งของตามความเหมาะสม เพื่อร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและเยาวชนในพื้นที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ลงชื่อ

ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายปกครอง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายปกครอง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านฝ่ายรักษาความสงบ

หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๕-๙๓๖๘๑๒๗

น.15/25

ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร **เลขที่** 0994002299041-2569-A0000005

ผู้บริจาค	**บริษัทมาทวีศิลาทอง จำกัด** เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **0 3455 61001 30 0**
หน่วยรับบริจาค	**วัดป่าดำรงพุทธธรรม** ตำบล/แขวง หนองหญ้าลาด อำเภอ/เขต กันทรลักษ์ จังหวัด ศรีสะเกษ เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค **0 9940 02299 04 1**
วันที่บริจาค	**16 เมษายน 2569**
จำนวนเงินบริจาค	**10,000.00 บาท** (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

[redacted]

DN: 5684aa75

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

18 เมษายน 2569 06:03:15

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

ส่วนที่ 1
เสนอโครงการ
(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมืองแร่)

คำนำ

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้ดำเนินการจัดทำโครงการมาทวีศิลาทองห่วงใยชุมชนอบรมวินัยจราจร
และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเด็ก ประจำปี พ.ศ.2568 โดยดำเนินการประสานสำนักงาน ตรวจภูธรอำเภอน้ำยืน โรงพยาบาลน้ำยืน เอให้ความรู้และทักษะที่เกี่ยวข้องกับการกฎระเบียบ วินัยจราจร และการปฐมพยาบาลเบื้อต้นอย่างถูกต้อง ให้แก่นักเรียน โรงเรียนเจริญศึกษาและโรงเรียนบ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

คณะผู้ดำเนินงาน ได้รวบรวมข้อมูลเอกสารต่างๆ และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน เพื่อรายงานผลที่ได้รับจากการจัดโครงการมาทวีศิลาทองห่วงใยชุมชนอบรมวินัยจราจร และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเด็ก ประจำปี พ.ศ.2568 ต่อผู้บริหารและองค์กรที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับองค์กร และเจ้าหน้าที่ต่างๆที่ให้ความร่วมมือในการจัดโครงการในครั้งนี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และหวังว่ารายงานฉบับนี้คงจะเป็นประโยชน์เป็นแนวทางแก่ผู้สนใจในโอกาสต่อไป

คณะผู้จัดทำ
บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

เหล่านี้ถือเป็นปัจจัยก่อให้เกิดอุบัติเหตุดังกล่าว การป้องกันก่อนที่จะเกิดเหตุการณ์เหล่านี้จึงเป็นเรื่องที่สำคัญยิ่ง

ดังนั้น เพื่อเสริมสร้างจิตสำนึกในด้านความปลอดภัยและวินัยจราจร รวมถึงการป้องกันอุบัติเหตุในโรงเรียน โดยการประชาสัมพันธ์เผยแผ่ความรู้และทักษะในการขับขี่รถจักรยานยนต์ที่ถูกต้องและปลอดภัยและป้องกันอุบัติภัยอื่นๆในโรงเรียน ให้กับกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในวัยเด็กและเยาวชน ทางบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด จึงได้จัดทำโครงการอบรมวินัยจราจรและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเด็ก ในโรงเรียนเขตพื้นที่รอบเหมืองแร่ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้แก่ โรงเรียนเจริญศึกษา และโรงเรียนบ้านนาสามัคคี ประจำปี พ.ศ. 2568

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เด็กมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยขณะขับขี่และการใช้รถและถนนที่ถูกต้อง
2. มีเด็กนักเรียนเข้าร่วมการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้และปฏิบัติถูกต้อง

3. เป้าหมาย

1. มีนักเรียนโรงเรียนบ้านนาสามัคคี เข้ารับการอบรมจำนวน 50 คน
2. เด็กมีความรู้ความเข้าใจในกฎจราจรอย่างน้อย 40 คน
3. มีนักเรียนโรงเรียนเจริญศึกษา เข้ารับการอบรมจำนวน30 คน
4. เด็กมีความรู้ความเข้าใจในกฎจราจรอย่างน้อย 20 คน

4. แผนการดำเนินงาน

ชื่อโครงการ มาทวีศิลาทองห่วงใยชุมชนอบรมวินัยจราจร

และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับเด็ก

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุบัติเหตุจากการจราจรก่อให้เกิดความสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สินของประชนชนในปีหนึ่งๆ อย่างมหาศาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุบัติเหตุจราจรอันเนื่องมาจากการขับขี่รถจักรยานยนต์ ซึ่งมีผู้เสียชีวิตบาดเจ็บ และพิการส่วนใหญ่อยู่ในวัยเด็กและเยาวชน อันเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณค่าในการ

โครงการอบรมวินัยจราจรและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

โรงเรียนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี พ.ศ.2568

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

พัฒนาประเทศ แต่ต้องมาเสียชีวิต บาดเจ็บ และพิการก่อนที่จะทำประโยชน์ให้กับประเทศชาติ และจากการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในประเทศไทย พบว่า สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุจราจรคือผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์มีพฤติกรรมการขับขี่ที่ไม่ปลอดภัย มีการเสพสารเสพติด มึนเมา ประมาท คึกคะนอง และไม่เคารพกฎจราจร ประกอบกับสภาพของรถจักรยานยนต์ที่ไม่ปลอดภัย สิ่ง

5. ระยะเวลาโครงการ

เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 - เดือน มิถุนายน พ.ศ.2568

6. สถานที่โครงการ

1. โรงเรียนบ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
2. โรงเรียนเจริญศึกษา ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

7. งบประมาณ

30,000 บาท

8. ผู้รับผิดชอบ

นางสาวธนภร โถตะบุตร ตำแหน่ง CSR (Corporate Social Responsibility)

9. การติดตามและประเมินผล

1. จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมอบรม 80 คน
2. จำนวนนักเรียนที่มีความรู้ความเข้าใจ 60 คน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

เด็กมีความรู้และความเข้าใจในเรื่องความปลอดภัยขณะขับขี่ การใช้รถ ใช้ถนนที่ถูกต้อง และหลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ลงชื่อ.....ผู้เขียน/เสนอโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

ที่	ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง	วิธีการ	เวลาดำเนินการ						ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
			ม.ค	ก.พ	มี.ค	เม.ย	พ.ค	มิ.ย		
1.	บริษัทฯ ชุมชน	แต่งตั้งคณะทำงาน ประชุม และมอบหมายหน้าที่								
2.	บริษัทฯ ชุมชน	ออกสำรวจพื้นที่ เพื่อหาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบบริเวณรอบ ๆบริษัทฯ								
3.	บริษัทฯ ชุมชน	ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชน ผู้ที่สนใจทราบเกี่ยวกับการจัดกิจกรรม และชี้แจ้งให้ทราบถึงผลดีที่จะได้รับ								
4.	บริษัทฯ ชุมชน	จัดหาวิทยากร ออกแบบการอบรม								
5.	บริษัทฯ ชุมชน	ดำเนินงานการอบรม								30,000 บาท
6.	บริษัทฯ ชุมชน	ติดตามผลการดำเนินโครงการ และประชุมคณะทำงาน								
7.	บริษัทฯ ชุมชน	นำเสนอผลต่อผู้บริหาร								

สรุปผลการดำเนินงาน

1.จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการ	เป้าหมาย จำนวน(คน)	ผู้เข้าร่วมจริง จำนวน (คน)	คิดเป็นร้อยละ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาที่ 1-6	80 คน	80 คน	100

2.งบประมาณค่าใช้จ่ายจริงในการดำเนินงาน

โดยใช้งบประมาณจำนวนเงิน 26,722 บาท (สองหมื่นหกพันเจ็ดร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

หมวด	ชื่อกิจกรรม/โครงการ	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ (บาท)	จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง (บาท)	จำนวนเงินคงเหลือ (บาท)
ค่าตอบแทน	1.ค่าวิทยากรตำรวจ จำนวน 4 นาย ระยะเวลาอบรม 1.5 ชั่วโมง 2,000 บาท 2 วัน 4,000 บาท 2.ค่าวิทยากรพยาบาล 3 คน ระยะเวลาอบรม 1.5 ชั่วโมง 2,400 บาท 2 วัน 4,800 บาท	8,800	8,800	
	ค่าช่างภาพ 1,500 บาท	1,500	1,500	
ค่าวัสดุ	ค่าป้ายไวนิล 350 บาท	350	350	
	ค่าหมวกกันน็อค 660 บาท	660	660	
	เงินรางวัล 300 บาท	300	300	
	ค่าของรางวัล 2,317 บาท	2,317	2,317	

ส่วนที่ 2

สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการ (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเหมือง

(.....)

โครงการอบรมวินัยจราจรและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

โรงเรียนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี พ.ศ.2568

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

4.1. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องกฎระเบียบ วินัยจราจรและหลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีการปฏิบัติและคำอธิบายโดยวิทยากร

4.2. ฝึกปฏิบัติตามกฎจราจรที่ถูกต้องและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นในสถานการณ์จำลอง โครงการดังกล่าวเพื่อประสิทธิผลสูงสุด นักเรียนผู้เข้าร่วมอบรมโครงการได้ฝึกปฏิบัติตามสถานการณ์จำลองพร้อมทั้งหุ่นประกอบสาธิต

5.ผลที่ได้รับ/ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ

5.1. นักเรียนได้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการของกฎระเบียบ วินัยจราจร และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

5.2. นักเรียนได้เกิดทักษะปฏิบัติการปฐมพยาบาลเบื้องต้น

5.3. นักเรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติจริง

6.ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบทดสอบ

โรงเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนนักเรียนที่ทำแบบทดสอบผ่าน	ร้อยละ	จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการทำแบบทดสอบ	ร้อยละ
1.โรงเรียนบ้านนาสามัคคี	50	40	80.00	10	20.00
2.โรงเรียนเจริญศึกษา	30	20	66.66	10	33.33
รวม	**80**	**60**	**75.00**	**20**	**25.00**

7.ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางพัฒนาการดำเนินโครงการครั้งต่อไป

ปัญหา/อุปสรรค	**แนวทางพัฒนาการดำเนินการ**
1. วิทยากรไม่ค่อยมีเวลาที่ตรงกับการจัดโครงการ	เปลี่ยนวันจัดโครงการโดยให้ตรงกับวันเวลาของวิทยากรเป็นหลัก

ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	ค่าข้าวกล่องตำรวจ 2 วัน วันละ 700 บาท ร่วมเป็นเงิน 1,400 บาท	1,400	1,400	
	ค่าแก้วกระดาษ ก้านชงกาแฟ 200 บาท	200	200	
	ค่าดื่ม นมกล่อง 1,596 บาท	1,596	1,596	
	น้ำดื่ม กาแฟ 1,491 บาท	1,491	1,491	
	ถุงกระดาษ 345 บาท	345	345	
	ขนมเค้กจัดเบรก 2,100 บาท	2,100	2,100	
	ค่าอาหารกลางวันทีมงานและทีมพยาบาล 2 วัน 6,750 บาท	6,750	6,750	
	ค่าขนมจัดเบรก 770 บาท	770	770	
	ค่าโอวัลติ 460 บาท	460	460	
	รวมทั้งสิ้น	**29,039**	**29,039**	
		คิดเป็นร้อยละ	**100.00**	

3.การบรรจุตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปที่ 1-6 จำนวน 2 โรงเรียน	80 คน	นักเรียนเข้าร่วมโครงการตามเป้าหมายของโครงการ	
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ	80 คน	นักเรียนมีทักษะเรื่องกฎระเบียบ วินัยจราจร และการปฐมพนาบาลเบื้องต้นเพิ่มขึ้น	

4.ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์

CP AXTRA จำกัด (มหาชน) สาขา

TAX ID 0107567000414 โทร.08-125-3724

RID. E09340000243022

CP4_12_ดีลิมิตดีทัศ 2 @	20.00	40.00V
CP4_12_ดีลิมิตดีทัศ 2 @	20.00	40.00V
*CP4_12_ดีผ่านเว็บเล		26.00V
CP4_12_ดีลิมิตดีทัศ 2 @	20.00	40.00V
CP4_12_ดีลิมิตดีทัศ 4 @	20.00	80.00V
CP4_12_ดีลิมิตดีทัศ 8 @	20.00	160.00V
CP6_8_ไพรเมิดดีพิเศษ		32.00V
CP4_12_ดีผ่านแอพชาต้า 2 @	26.00	52.00V
CP4_12_ไอโอดีนสมาร์ 2 @	32.00	64.00V
CP4_12_ไอโอดีนเอกซ์ตร		32.00V
CP4_12_ดีผ่านเว็บเล 2 @	26.00	52.00V
CP12_ลังดีน้ำดื่ม330 14 @	51.00	714.00V
CP4_12_ไอโอเฮทน้ำตาล		32.00V
CP4_12_ไอโอเฮทน้ำตาล		32.00V
CP4_12_ไอโอดีนสมาร์		32.00V
CP4_12_ไอโอดีนสมาร์		32.00V
CP4_12_ดีลิมิตดีทัศ		20.00V
CP4_12_ไอโอเฮทน้ำตาล		32.00V
CP4_12_ดีผ่านเว็บเล		26.00V
CP6_8_ไพรเมิดดีพิเศษ		32.00V
CP6_10_แลคตาซอยตาคา		34.00V
CP6_8_ไพรเมิดดีอร่อย		32.00V
CP6_10_แลคตาซอยตาคา		34.00V
จำนวนเงินสุทธิ		1670.00
ซื้อ 2 ประหยัด		-8.00
ซื้อ 2 ประหยัด		-35.00
ซื้อ 2 ประหยัด		-18.00
ซื้อ 2 ประหยัด		-9.00
ซื้อ 2 ประหยัด		-4.00
ยอดรวมรายการลดราคา		-74.00
ยอดรวม		1596.00
เงินสด		2000.00
เงินทอน		404.00

หมายเลขสมาชิก: ******5642

คอยนี้เลขที่ได้รับใหม่ครั้งนี้ 0.00

คอยนี้ละสมที่ยังอยู่ 07/06/25 170.65

==========

•ตรวจสอบคอยนี้ได้รับจากโปรฯ อื่นๆ

เพิ่มเติม พร้อมลุ้น ลุ้น รางวัลมากมาย

ไม่มี ไม่ต้อง สมาร์ท แอปฯ

เพื่อออกใบกำกับภาษีเต็มรูปแบบ กำหนด

TAX INVOICE (ABB)/RECEIPT(VAT INCLUDED)

07/06/25 10:12 06572 002 1014 1621

ช้อปเยอะ ลดเยอะ

รับคะแนนสะสมรวม 600 เริ่ม 01 - 31 ก.ค. 68 สแกนเลย!

07/06/25 10:12 06572 002 1014 1621

07/06/25 10:12 06572 002 1014 1621

CP AXTRA จำกัด (มหาชน) สาขา

TAX ID 0107567000414 โทร.08-125-3724

RID. E09340000243023

ไอโอดีน 3มิลา 30เม็ด		122.00V
MT แก้วหวาน 6.5oz 50ใบ		95.00V
เอสดานแอ่วพลัม 2in48		115.00V
มิตรผลน้ำตาลทราย100ซ		48.00V
เซาท์เทิร์นโรส 20 ซอง		142.00V
เซาท์เทิร์นโรส 20 ซอง		142.00V
เอสดานแอ่วเอสเปรสโซ15.1		165.00V
ไอโอเมกซ์-ไอบิลิน 2		112.00V
MT ยัดเยาเผือกร50มิ		35.00V
MT ยัดเยาเผือกร50มิ		35.00V
MT แก้วหวาน 6.5oz 50ใบ		95.00V
CP12_เพียวไลมิน้ำ		51.00V
CP12_เพียวไลมิน้ำ		51.00V
CP12_ไลมิล ย้ำดื่ม 3 8 @	39.00	312.00V
จำนวนเงินสุทธิ		1520.00
ซื้อ 2 ประหยัด		-5.00
ซื้อ 3 ประหยัด		-24.00
ยอดรวมรายการลดราคา		-29.00
ยอดรวม		1491.00
เงินสด		2000.00
เงินทอน		509.00

หมายเลขสมาชิก: ******5642

คอยนี้เลขที่ได้รับใหม่ครั้งนี้ 0.00

คอยนี้ละสมที่ยังอยู่ 07/06/25 175.43

==========

•ตรวจสอบคอยนี้ได้รับจากโปรฯ อื่นๆ

เพิ่มเติม พร้อมลุ้น ลุ้น รางวัลมากมาย

ไม่มี ไม่ต้อง สมาร์ท แอปฯ

เพื่อออกใบกำกับภาษีเต็มรูปแบบ กำหนด

TAX INVOICE (ABB)/RECEIPT(VAT INCLUDED)

07/06/25 10:21 06572 003 1012 6995

ช้อปเยอะ ลดเยอะ

รับคะแนนสะสมรวม 600 เริ่ม 01 - 31 ก.ค. 68 สแกนเลย!

07/06/25 10:21 06572 003 1012 6995

07/06/25 10:21 06572 003 1012 6995

ภาคผนวก

เตะ

ห้องแอร์ 2

ร้านกกเดิม ไก่ย่างศรีวิเชียร
ต. สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260
โทร : 0825132645

ใบแจ้งหนี้

ไก่ย่าง ปลาเผา ส้มตำ ต้มปลาต้งอาหารอีสาน

พนักงาน : Owner User
วันที่ : 10/06/2025 เวลา : 13:23:45

3 เมี่ยงปลานิลเผาเกลือ	570.00
3 ไก่ย่าง--ตัว	420.00
3 ตำถั่วหมูกรอบ	300.00
3 ตำปำ	180.00
6 ต้มแซ่บ-หม้อไฟ	1,080.00
3 ต้บหวาน (หมู)	240.00
3 ตำข้าวโพดไข่เค็ม	240.00
2 ข้าวสวย-จาน	30.00
15 ข้าวเหนียว กระติ๊บ	225.00
3 น้ำแข็ง กลาง	60.00
4 น้ำเปล่า ใหญ่	120.00
3 โค้ก-ใหญ่	120.00

จำนวน : 51

รวม : 3,585.00

ยอดสุทธิ : 3,585.00

PromptPay

สแกนผ่านแอปธนาคาร
เพื่อชำระเงิน
ปัญชิ: พิมมาดา วายุ
สินต์

ขอบพระคุณที่มาอุดหนุน ขอให้ทุกท่านโชคดี

โต๊ะ

ห้องแอร์ 2

ร้านกกเดิม ไก่ย่างศรีวิเชียร
ต. สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260
โทร : 0825132645

ใบแจ้งหนี้

ไก่ย่าง ปลาเผา ส้มตำ ต้มปลาต้งอาหารอีสาน

พนักงาน : Owner User
วันที่ : 10/06/2025 เวลา : 13:23:45

3 เมี่ยงปลานิลเผาเกลือ	570.00
3 ไก่ย่าง--ตัว	420.00
3 ตำถั่วหมูกรอบ	300.00
3 ตำปำ	180.00
6 ต้มแซ่บ-หม้อไฟ	1,080.00
3 ต้บหวาน (หมู)	240.00
3 ตำข้าวโพดไข่เค็ม	240.00
2 ข้าวสวย-จาน	30.00
15 ข้าวเหนียว กระติ๊บ	225.00
3 น้ำแข็ง กลาง	60.00
4 น้ำเปล่า ใหญ่	120.00
3 โค้ก-ใหญ่	120.00

จำนวน : 51

รวม : 3,585.00

ยอดสุทธิ : 3,585.00

PromptPay

สแกนผ่านแอปธนาคาร
เพื่อชำระเงิน
ปัญชิ: พิมมาดา วายุ
สินต์

Nong Mai Bakery
Tel.0610207589
Receipt (Cash)

POSID : 111000AA
07/06/2568 TIME : 09:50 ORCM6806000124
เงินสด/CASH 111000AA

1 ถุงหูเกลียวใบส์ S (50 ใบ)	-
3 แพค x115.00	345.00
Total	**345.00**
Promotion	0.00
Discount	0.00
Grand Total	**345.00**
Cash	1,000.00
Change	655.00
CreditCard:	Cashier : supervisor

Nong Mai Bakery
Tel.0610207589
Receipt (Cash)

POSID : 111000AA
07/06/2568 TIME : 10:29 ORCM6806000127
เงินสด/CASH 111000AA

1 แก้วกระดาษ 6.5 oz.พิมพ์ลาย (50ใบ)	
4 แถว x40.00	160.00
2 กำแพงเกาแห่ ขาว/ดำ (250ชิ้น)	
1 กล่อง x40.00	40.00
Total	**200.00**
Promotion	0.00
Discount	0.00
Grand Total	**200.00**
Cash	200.00
Change	0.00
CreditCard:	Cashier : supervisor

หจก.ปริมาตรพ่อ2021
350 ม2 อ.สันปันเ ต. ป่าอิน
โทร.0867532116

ใบเสร็จรับเงิน

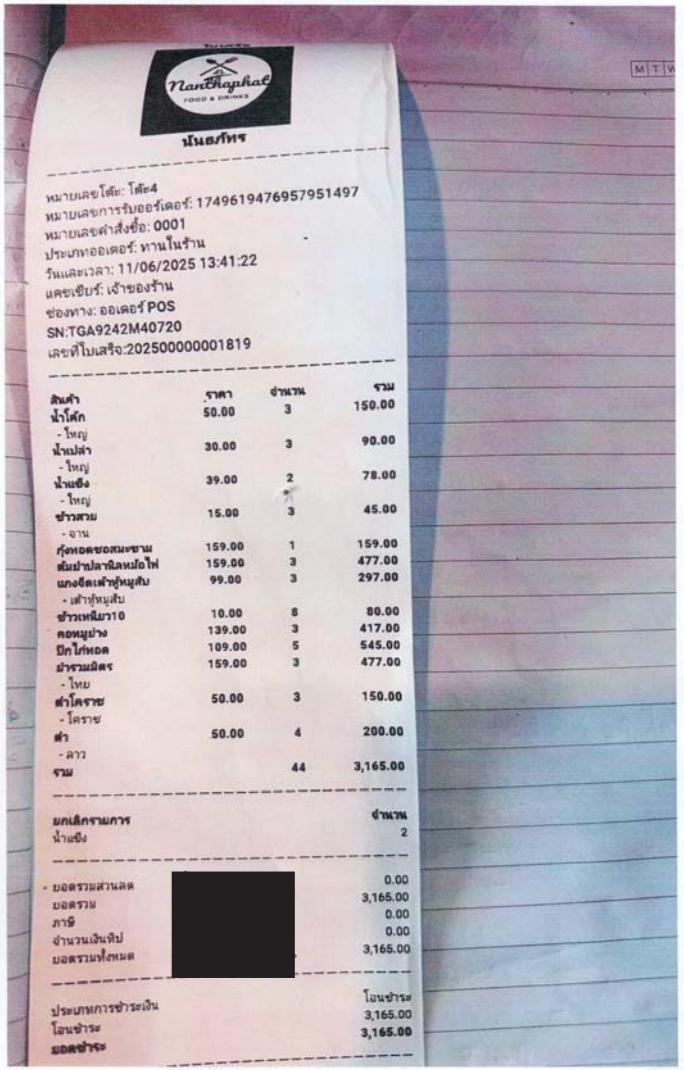
ประเภท: เงินสด : 0 ใบที่ 1
เลขที่ : N6806-00274
วันที่ขาย : 11/6/2568
พิมพ์ : 11/6/2568 9:07:32

รายการ	จำนวน	ราคา
โอวัลตินx32ของ	2	460

ราคารวม : 460.00 บาท
ส่วนลด : 0.00 บาท
ค้างชำ : [2] 460.00 บาท

*** ขอบคุณที่ใช้บริการ ***

พนักงานขาย : admin
รับเงิน : 460 ทอน : 0



นันธภัทร

หมายเลขโต๊ะ: โต๊ะ4
หมายเลขการรับออร์เดอร์: 1749619476957951497
หมายเลขคำสั่งซื้อ: 0001
ประเภทออเดอร์: ทานในร้าน
วันและเวลา: 11/06/2025 13:41:22
แคชเชียร์: เจ้าของร้าน
ช่องทาง: ออเดอร์ POS
SN:TGA9242M40720
เลขที่ใบเสร็จ:202500000001819

สินค้า	ราคา	จำนวน	รวม
น้ำโค้ก - ใหญ่	50.00	3	150.00
น้ำเปล่า - ใหญ่	30.00	3	90.00
น้ำแข็ง - ใหญ่	39.00	2	78.00
ข้าวสวย - จาน	15.00	3	45.00
กุ้งหอดชอสมะขาม	159.00	1	159.00
ส้มป่าปลานิลหม้อไฟ	159.00	3	477.00
แกงจืดเต้าหู้หมูสับ - เต้าหู้หมูสับ	99.00	3	297.00
ข้าวเหนียว10	10.00	8	80.00
คอหมูย่าง	139.00	3	417.00
ปีกไก่ทอด	109.00	5	545.00
ผัดรวมมิตร - ไทย	159.00	3	477.00
ตำโคราช - โคราช	50.00	3	150.00
ตำ - ลาว	50.00	4	200.00
รวม		44	3,165.00

ยกเลิกรายการ	จำนวน
น้ำแข็ง	2

ยอดรวมส่วนลด	0.00
ยอดรวม	3,165.00
ภาษี	0.00
จำนวนเงินทิป	0.00
ยอดรวมทั้งหมด	3,165.00

ประเภทการชำระเงิน	โอนชำระ
โอนชำระ	3,165.00
ยอดชำระ	**3,165.00**

11 มิ.ย. 68

ค่าที่พักกะเหล่ากง 3 x 70 = 210

ค่าตั๋วรถแดงขนกองเหล่ากง 3 x 70 = 210

ค่ากะเพราหมะเหล่ากง 4 x 70 = 280

700

เล่มที่ BOOK NO.

ร้านขนมหวานทิพย์

เลขที่ BILL NO.

CASH SALE บิลเงินสด 現兌單

นาม NAME

วันที่ DATE 10 มิ.ย. 68

ที่อยู่ ADDRESS

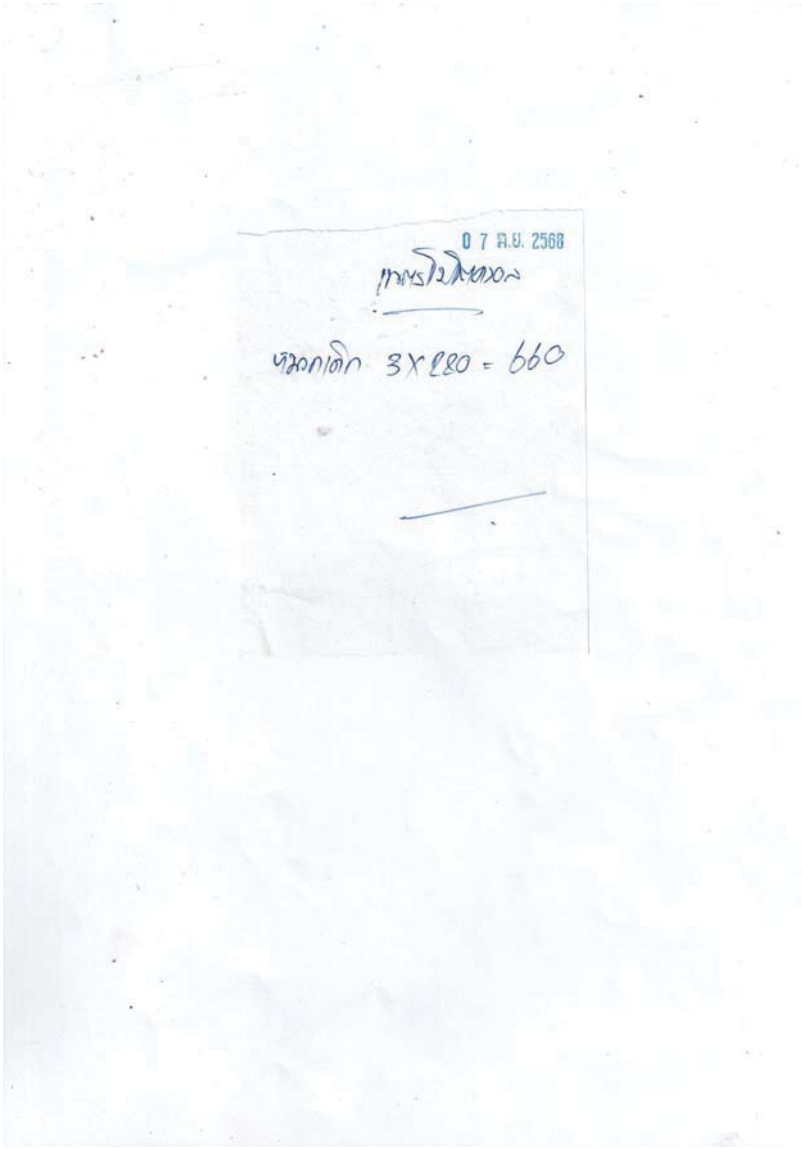
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.

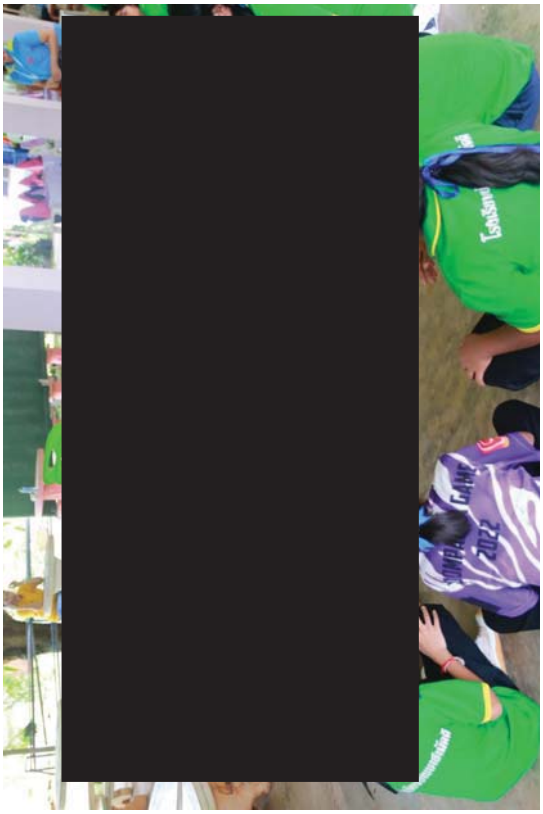
จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 總額
7	ชิฟฟ่อน (กล่อง)	110	770
บาท BAHT 銖		รวมเงิน TOTAL 共銀	770

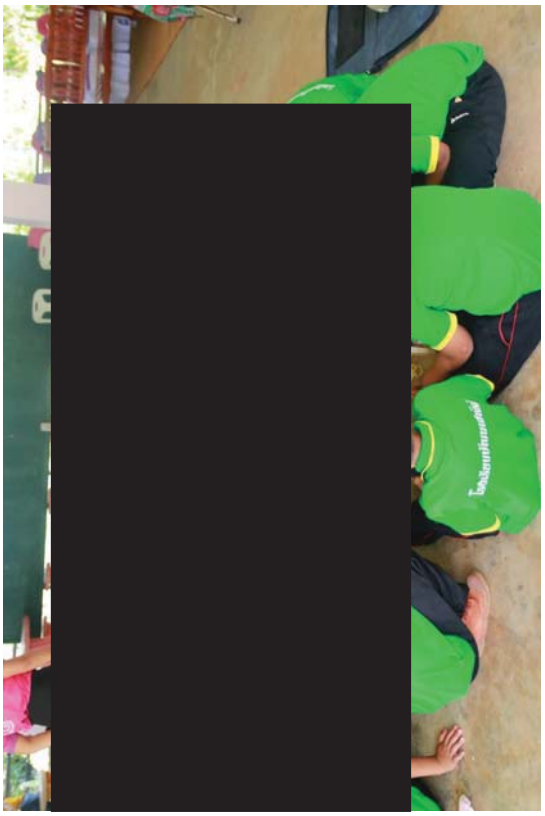
ผู้รับเงิน 收貨人 COLLECTOR

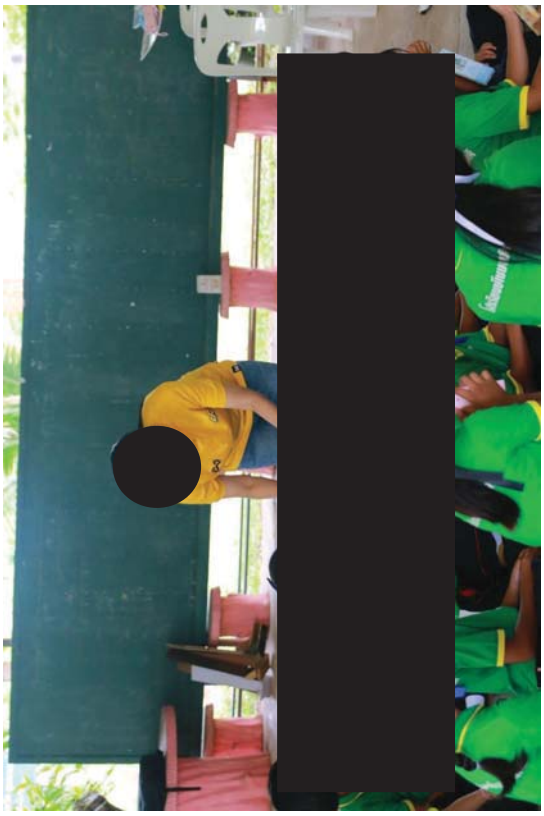
ภาพกิจกรรม

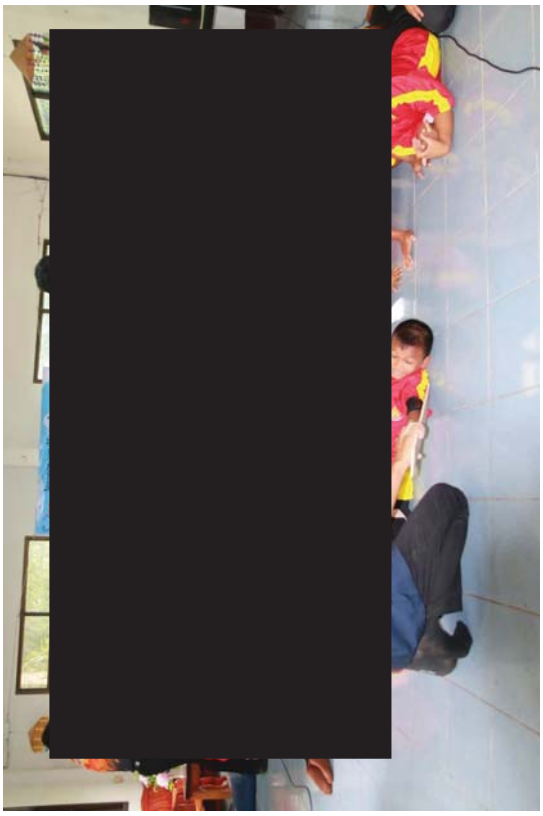


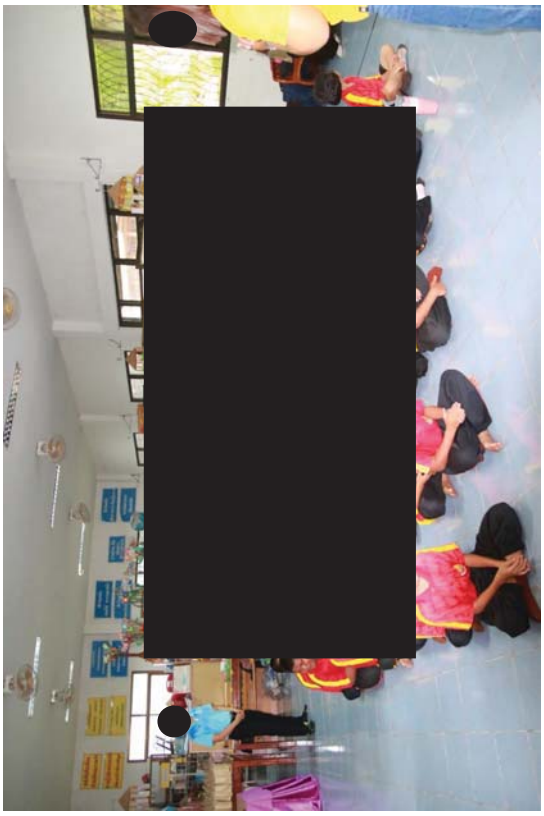
10,000.-











บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านนาสามัคคี อำเภอน้ำยืน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่ /2568 วันที่ 29 สิงหาคม 2568

เรื่อง เสนอแผนการดำเนินงานโครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนการจัดกิจกรรม จำนวน 1 ชุด

2. เอกสารประกอบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ข้าพเจ้าได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบดูแลโครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด กลุ่มงานบริหารทั่วไป ตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2568 นั้น

เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามวัตถุประสงค์ ตามแผนงาน/โครงการดังกล่าว จึงขอเสนอแผนการดำเนินงานตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. อนุญาตให้ดำเนินการตามแผน
2. อนุมัติค่าใช้จ่าย จำนวน 15,000 บาท

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง ครู

ความคิดเห็น		การสั่งการ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป	**หัวหน้ากลุ่มงานบริหารงบประมาณ/เจ้าหน้าที่การเงิน**	**ผู้อำนวยการโรงเรียน**
☐ เห็นควรอนุมัติตามที่ขอ ☐ ไม่เห็นควร เพราะ.....	ตรวจสอบการใช้จ่ายแล้ว ☐ ใช้ไป ..... บาท ☐ คงเหลือ ..... บาท	☐ อนุญาต ☐ อนุมัติ ..... บาท ☐ ไม่อนุมัติ..... .....

รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด

ปีการศึกษา 2568

กลุ่มงานบริหารทั่วไป

โรงเรียนบ้านนาสามัคคี

อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ลงชื่อ ..... [redacted] ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	ลงชื่อ ..... [redacted] ตำแหน่ง ครูชำนาญการ	ลงชื่อ ..... ([redacted]) ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี

แผนการจัดกิจกรรม

ชื่อโครงการ	โครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด
ลักษณะโครงการ	☐ โครงการต่อเนื่อง ☑ โครงการใหม่
สนองกลยุทธ์โรงเรียน	กลยุทธ์ที่ 6 ส่งเสริมการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนมีความปลอดภัยจากภัยทุกรูปแบบ
สนองกลยุทธ์ สพป.อบ.5	กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมการจัดการศึกษาให้ผู้เรียนมีความปลอดภัยจากภัยทุกรูปแบบ
สนองนโยบายและจุดเน้นของ สพฐ.	ข้อที่ 8 เสริมสร้างความปลอดภัยของสถานศึกษา
สนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน	มาตรฐานที่ 2 กระบวนการบริหารและการจัดการ ข้อที่ 2.5 จัดสภาพแวดล้อมทางกายภาพและสังคมที่เอื้อต่อการจัดการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ
กลุ่มงานรับผิดชอบ	งานบริหารทั่วไป
ผู้รับผิดชอบ	นายฤชุกร สุขเจริญ
ระยะเวลาดำเนินการ	1 กรกฎาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568

.....

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนบ้านนาสามัคคีมีจุดบริการน้ำดื่มที่ใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ขาดการบำรุงรักษา จึงมีผลทำให้เสี่ยงต่อการเกิดโรคภัยไข้เจ็บจากการดื่มน้ำและใช้น้ำที่ไม่สะอาด การดื่มน้ำที่ไม่สะอาด ถือเป็นปัจจัยสำคัญหนึ่งที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพ เสี่ยงต่อการเกิดโรคภัยต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยต่อนักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษาและผู้ปกครอง โรงเรียนบ้านนาสามัคคี ที่ใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค

โรงเรียนบ้านนาสามัคคีได้ตระหนักถึงความสำคัญ ในการจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัย จึงได้เสนอโครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ปกครอง มีสุขภาพอนามัยที่ดี แก้ปัญหาการเกิดโรคจากการดื่มน้ำที่ไม่สะอาด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อปรับปรุงระบบกรองน้ำให้สะอาด ปลอดภัย สำหรับการอุปโภค บริโภค

2.2 เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนบ้านนาสามัคคี

มีความปลอดภัยในการใช้น้ำอุปโภค - บริโภคในโรงเรียน

2.3 เพื่อปรับปรุงสถานที่ในการดื่มน้ำให้สะอาดถูกสุขอนามัย

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1. นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนบ้านนาสามัคคีทุกคน

2. มีสถานที่ในการให้บริการน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค ที่ถูกสุขอนามัย จำนวน 1 ที่

3.2 เชิงคุณภาพ

1. นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนบ้านนาสามัคคี ได้รับบริการน้ำดื่มที่สะอาด ปลอดภัย

4. วิธีดำเนินงาน

กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชุมคณะครู ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา รายละเอียดโครงการ หาข้อมูล/วางแผนการดำเนินงาน	ก.ค. 2568	ผู้อำนวยการโรงเรียนและคณะครู
2. เสนอแผนงาน ขออนุมัติโครงการ/ ขออนุมัติงบประมาณ	ก.ค. 2568	[redacted]
3. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน วางแผนการดำเนินงาน จัดหาช่าง วัสดุ-อุปกรณ์	ก.ค. 2568	
4. ดำเนินการปรับปรุงจุดให้บริการน้ำดื่ม	ก.ค. 68 - ก.ย. 68	
5. ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานโครงการ	ก.ย. 68	

5. งบประมาณที่ใช้ 15,000 บาท

ที่มาของงบประมาณ	ลักษณะการใช้จ่าย					
	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน			งบลงทุน	
	ค่าจ้าง	ตอบแทน	ใช้สอย (ค่าจ้าง)	วัสดุ	ครุภัณฑ์	ที่ดิน/สิ่งก่อสร้าง
กองทุนพัฒนารอบเหมืองแร่ บริษัทมาทวีศิลาทอง	-	-	4,000	11,000	-	-
รวม	**-**	**-**	**4,000**	**11,000**	**-**	**-**

6. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วม	ครูและบุคลากร	นักเรียน	ผู้ปกครอง
จำนวน	14	153	153

7. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการ	เครื่องมือ
1. มีจุดบริการน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขอนามัย	- วัดคุณภาพน้ำ	- แบบประเมินความพึงพอใจ
2. ผู้ใช้บริการ ร้อยละ 90 มีความพึงพอใจ	- แบบประเมินความพึงพอใจ	

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีน้ำที่สะอาดปลอดภัย ในการอุปโภคบริโภค

8.2 โรงเรียนมีจุดบริการน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขอนามัย ปลอดภัยต่อการอุปโภคบริโภค

8.3 นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงเรียน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน

[redacted]

ตำแหน่ง ครู

ประมาณการค่าใช้จ่าย โครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด
โรงเรียนบ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชานี เขต 5

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	**- ค่าจ้าง**	1	1	4,000	
2	**- ค่าวัสดุ**				
	2.1 อิฐบล็อค	200 ก้อน	7	1,400	
	2.2 ปูน ก่อ ฉาบ	5 กระสอบ	150	750	
	2.3 ทราย	1 คิว	600	600	
	2.4 หิน	1 คิว	800	800	
	2.5 เหล็กเส้น 2 หุน	5 เส้น	60	300	
	2.6 กระเบื้อง 40 x 40 กล่อง 1 ตร.ม.	15 กล่อง	200	3,000	
	2.7 ยาแนว 1 กก.	3 ถุง	70	210	
	2.8 ก๊อกน้ำ 4 หุน	12 ก๊อก	130	1,560	
	2.9 ข้อต่อก๊อกน้ำเกลียวใน	12 อัน	40	480	
	2.10 ท่อน้ำ 4 หุน	3 เส้น	60	180	
	2.11 ข้อต่อท่อน้ำสี่ทาง 4 หุน	5 อัน	20	100	
	2.12 ข้องอ 4 หุน	5 อัน	12	60	
	2.13 น้ำยาประสานท่อ 500 กรัม	1 กระป๋อง	280	280	
	2.14 เทปพันเกลียว	2 ม้วน	40	80	
	2.15 ไส้กรองเครื่องกรองน้ำ	2 อัน	600	1,200	
	รวมทั้งหมด (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			**15,000**	

ลงชื่อ.....ผู้เสนอแผน

[redacted]

ตำแหน่ง ครู

การรายงานผลการดำเนินงาน

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านนาสามัคคี อำเภอน้ำยืน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 5

ที่ /2568 วันที่ 30 กันยายน 2568 .

เรื่อง รายงานโครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการจัดกิจกรรม จำนวน 1 ชุด
2. เอกสารประกอบ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบโครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด ในช่วงเวลา 1 กรกฎาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568 นั้น

บัดนี้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการเรียบร้อย สำเร็จตามวัตถุประสงค์เป้าหมายที่กำหนดไว้ จึงเสนอรายงานผลการดำเนินงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

[redacted]

ตำแหน่ง ครู

ความเห็นหัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป	ความเห็นหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงบประมาณ	ความเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน
☐ ทราบ ☐ เสนอ ผอ.รร.	☐ ทราบ ☐ เสนอ ผอ.รร.	☐ รวมเรื่อง ☐ เก็บไว้อ้างอิง ☐ แก้ไข.....

[redacted]

ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	ตำแหน่ง ครูชำนาญการ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสามัคคี

รายงานผลการจัดกิจกรรม

โรงเรียน บ้านนาสามัคคี อำเภอ น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

1. **ชื่อโครงการ** โครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด
2. **กลุ่มงาน** งานบริหารทั่วไป
3. **วันเดือนปีที่ดำเนินการ** 1 กรกฎาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568
4. **วัตถุประสงค์**

4.1 เพื่อปรับปรุงระบบกรองน้ำให้สะอาด ปลอดภัย สำหรับการอุปโภค บริโภค

4.2 เพื่อให้นักเรียน ครู บุคลากรทางการศึกษา และผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนบ้านนาสามัคคี มีความปลอดภัยในการใช้น้ำอุปโภค-บริโภคในโรงเรียน

4.3 เพื่อปรับปรุงสถานที่ในการดื่มน้ำให้สะอาดถูกสุขอนามัย

5. **เป้าหมาย**

5.1 เชิงปริมาณ

1. นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนบ้านนาสามัคคีทุกคน
2. มีสถานที่ในการให้บริการน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค ที่ถูกสุขอนามัย จำนวน 1 ที่

5.2 เชิงคุณภาพ

1. นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษา โรงเรียนบ้านนาสามัคคี ได้รับบริการน้ำดื่มที่สะอาด ปลอดภัย

6. **ด้านผลลัพธ์ (Outcomes)**

6.1 นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีน้ำที่สะอาดปลอดภัย ในการอุปโภคบริโภค

6.2 โรงเรียนมีจุดบริการน้ำดื่มที่สะอาดถูกสุขอนามัย ปลอดภัยต่อการอุปโภคบริโภค

6.3 นักเรียน ผู้ปกครองนักเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความพึงพอใจในการดำเนินงานของโรงเรียน

7. **สถานที่ดำเนินโครงการ**

โรงเรียนบ้านนาสามัคคี

8. **ระยะเวลาในการดำเนินงาน**

วันเริ่มต้นโครงการ 1 กรกฎาคม 2568 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2568

9. **งบประมาณ**

1) งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ 15,000 บาท (จากกองทุนพัฒนารอบเหมืองแร่ บริษัทมาทวีศิลาทอง จำกัด)

2) งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 15,000 บาท

( ) เบิกจ่ายเกินกว่างบประมาณที่ได้รับอนุมัติเป็นเงิน.....-.....บาท คิดเป็นร้อยละ..... ของงบประมาณทั้งหมด เพราะ.....

(✓) เบิกจ่ายไปเป็นเงิน 15,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 100 ของงบประมาณทั้งหมด

10. **ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ**

1) วัตถุประสงค์

(✓) บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ

( ) ไม่บรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการทุกประการ เพราะ.....

2) เป้าหมาย

(✓) บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

( ) ไม่บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ เพราะ.....

11. **ปัญหา/อุปสรรค์ในการดำเนินงาน**

-

12. **แนวทางแก้ไข**

-

13. **ข้อเสนอแนะอื่นๆ**

-

14. **ผลการดำเนินงาน**

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

สถานภาพ	จำนวนที่กำหนดไว้	จำนวนที่เข้าร่วม
1. นักเรียนทุกคนในโรงเรียนบ้านนาสามัคคี	153	153
1. ผู้ปกครองนักเรียนทุกคนในโรงเรียนบ้านนาสามัคคี	153	153
2. คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา	14	14
รวม	**320**	**320**
คิดเป็นร้อยละ	**100**	**100**

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบ

[redacted]

ตำแหน่ง ครู

ภาพก่อนการดำเนินงานโครงการปรับปรุงน้ำดื่มสะอาด

ภาพระหว่างปรับปรุง

ถาพถ่ายด้านข้าง ซ้าย

ภาพถ่ายด้านข้าง ขวา

ภาพหลังจากปรับปรุงแล้วเสร็จ

ภาพหลังจากปรับปรุงแล้วเสร็จ

ภาพถ่ายด้านบน

ภาพถ่ายด้านหน้า

ภาพถ่ายด้านหลัง

MM-NE17

โครงการ	จัดหาอุปกรณ์กีฬาเพื่อส่งเสริมสุขภาพนักเรียน
แผนงาน	บริหารงานทั่วไป
สนองตอบ	กลยุทธ์สถานศึกษา ข้อที่ ๓
	กลยุทธ์ สพป. อบ.๕ ด้านที่ ๔
มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน	มาตรฐานที่ ๒
ผู้รับผิดชอบ	[redacted]
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง
ระยะเวลาดำเนินการ	๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๙

---

๑. หลักการและเหตุผล

ตามหลักสูตรแกนกลาง พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๒) มีจุดมุ่งหมายสำคัญคือ การจัดการศึกษาต้องมุ่งให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ได้แก่ ผู้เรียนต้องเป็นคนดี มีปัญญา และมีความสุขตามศักยภาพของแต่ละบุคคล การจัดการเรียนรู้ต้องมุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณธรรมนำความรู้ มีทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำรงชีวิตในสังคมและโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ตลอดจนแสวงหาความรู้เพื่อพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ด้วยการเรียนรู้ทั้ง ๘ กลุ่มสาระ การเรียนรู้ควบคู่กับการจัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพเพิ่มเติม ให้ผู้เรียนได้พัฒนาเต็มตามศักยภาพของตนเอง นอกจากนั้นผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ได้ดีนั้น จะต้องเป็นผู้ที่สุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี มีความสนุกสนานเพลิดเพลิน ตลอดทั้งเป็นการสร้างวินัยเชิงบวกให้กับนักเรียนดังนั้น โรงเรียนจึงจัดทำโครงการส่งเสริมนันทนาการและการกีฬา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเป็นการปูพื้นฐานให้นักเรียนทุกคนเล่นกีฬาได้ตามสภาพ

๒.๒ เพื่อคัดเลือกและฝึกซ้อมกีฬาประเภทต่าง ๆ เข้าร่วมแข่งขันกีฬา

๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้นักกีฬาของโรงเรียน ได้มีโอกาสเข้าร่วมแข่งขันกีฬานักเรียนของหน่วยงานอื่นที่จัดขึ้น

๒.๔ เพื่อเป็นการส่งเสริมสุขภาพอนามัยของนักเรียน

๒.๕ เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และได้รับความสนุกสนาน

๒.๖ เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้มีความคิดสร้างสรรค์ในการร่วมกิจกรรมของโรงเรียน

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เชิงปริมาณ

๑. จัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์ ในการส่งเสริมกิจกรรมนักกีฬาและนันทนาการให้กับนักเรียน

๒. นักเรียนร้อยละ ๑๐๐ มีศักยภาพมีทักษะทางด้านกีฬาเพื่อสุขภาพที่แข็งแรงตามวัย

๓.๒ เชิงคุณภาพ

น.15/49

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เหมืองแร่

โครงการ จัดหาอุปกรณ์กีฬา เพื่อส่งเสริมสุขภาพนักเรียน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

โดย

โรงเรียนเจริญศึกษา หมู่ 15

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน

จังหวัดอุบลราชธานี

๗. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการวัด	เครื่องมือ
๑ นักเรียนได้แสดงออกถึงความสามารถด้านการกีฬาที่ตนเองถนัด ๒ ผู้เรียนรู้กฎกติกามารยาท ๓. ผู้เรียนมีสุขภาพกายสุขภาพใจที่เข้มแข็ง ๔. ผู้เรียนมีคุณธรรม มีน้ำใจเป็นนักกีฬา คือ รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย	๑. นิเทศ ๒. ตรวจสอบ ๓. สังเกต	๑. แบบตรวจสอบ/สอบถาม ๒. แบบประเมินกิจกรรม

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ นักเรียนเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาครบทุกประเภท

๘.๒ นักเรียนมีพลานามัยสมบูรณ์ แข็งแรง และมีน้ำใจเป็นนักกีฬา

(ล[redacted]ผู้เสนอโครงการ

๙. การอนุมัติโครงการ

(ล[redacted]ผู้เห็นชอบโครงการ

อนุมัติ

(ล[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนเจริญศึกษา

นักเรียนโรงเรียนเจริญศึกษามีศักยภาพการเล่นกีฬาทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน มีความสนุกสนานร่าเริง พลานามัยสมบูรณ์ และมีน้ำใจเป็นนักกีฬา

๔. วิธีดำเนินงาน

ขั้นตอน	กิจกรรม	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๑.การวางแผน	๑.๑ เสนอกิจกรรมเพื่อขออนุมัติ ๑.๒ แต่งตั้งคณะทำงาน	พฤษภาคม ๒๕๖๘	ครูสุทธิพจน์
๒.การดำเนินการ	๒.๑ ดำเนินกิจกรรม ๑ จัดซื้อตาข่ายวอลเล่ย์บอล จำนวน ๑ ผืน ๒. จัดซื้อตาข่ายฟุตซอล จำนวน ๑ ผืน ๓. จัดซื้อตาข่ายตะกร้อ จำนวน ๑ ผืน ๔. จัดซื้อลูกฟุตบอล จำนวน ๔ ลูก ๕. จัดซื้อลูกวอลเล่ย์บอล จำนวน ๕ ลูก ๖. ตะกร้อ จำนวน ๓ ลูก	พฤษภาคม ๒๕๖๘	ครูสุทธิพจน์
๓.การสรุปผล	๓.๑ สรุป/รายงานและประเมินผล	มีนาคม ๒๕๖๙	ครูสุทธิพจน์

๕.งบประมาณ ๑๐,๐๘๐ บาท

งบประมาณจาก บริษัท มาหวีศิลาทอง จำนวน ๑๐,๐๘๐ บาท

๑ จัดซื้อตาข่ายวอลเล่ย์บอล พรีเมียร์มีลวดสปริง	จำนวน ๑ ผืน	ราคา ๖๐๐ บาท
๒. จัดซื้อตาข่ายฟุตซอลเส้นใหญ่ขนาด 3.2*2.1*0.9 ม.	จำนวน ๑ ผืน	ราคา ๑,๓๕๐ บาท
๓. จัดซื้อตาข่ายตะกร้อ	จำนวน ๑ ผืน	ราคา ๓๕๐ บาท
๔. จัดซื้อลูกฟุตบอล Mikasa FIFA 5	จำนวน ๔ ลูก	ราคา ๒,๐๘๐ บาท
๕. จัดซื้อลูกวอลเล่ย์บอล Mikasa MVA 330	จำนวน ๕ ลูก	ราคา ๔,๕๐๐ บาท
๖. จัดซื้อตะกร้อ	จำนวน ๓ ลูก	ราคา ๑,๒๐๐ บาท

๖. ผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วม	ครู	นักเรียน	ผู้ปกครอง	กรรมการ	อื่นๆ
จำนวน	๗	๕๘			๓

MM-NE17

DP 2021

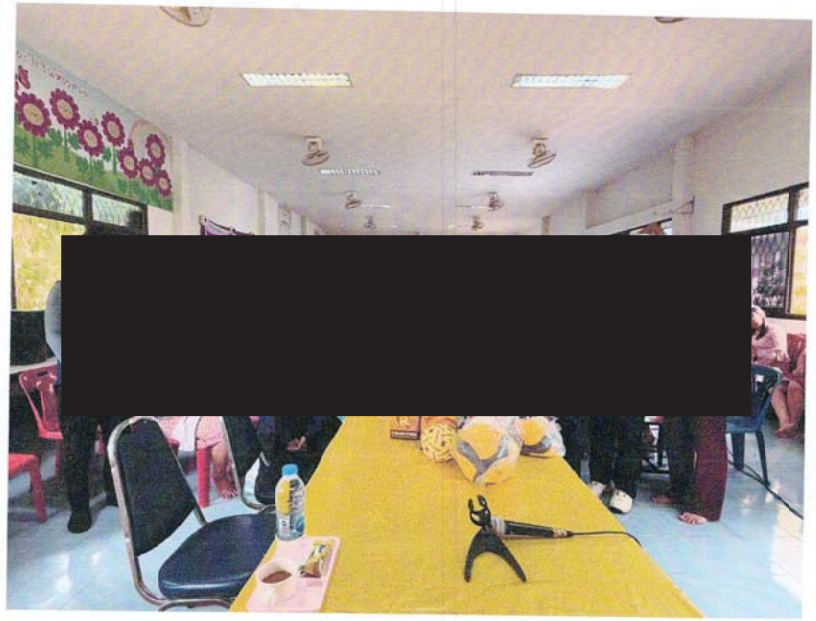
/ สำนักงานใหญ่

รหัสลูกค้า 01102 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0345561001300 / สำนักงานใหญ่
ชื่อลูกค้า บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ที่อยู่ 105 หมู่5 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี

หมายเหตุ
เลขที่ใบสั่งซื้อ

วันที่ 26/5/2568
เลขที่ใบกำกับ SR30006498
พนักงานขาย
การชำระเงิน เงินสด
วันที่ครบกำหนด
วิธีการจัดส่ง

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
0701167	ลูกบอลFT-5	4 ลูก	520.00		2,080.00
0060025	วอลเล่ย์ MIKASA รุ่น V330W	5 ลูก	900.00		4,500.00
0705067	เน็ทวอลเล่ย์แบบมีสปริง	1 ชุด/2	600.00		600.00
07110567	ตาข่ายโกลฟุตบอล7คน	1 ชุด/2	1,350.00		1,350.00
0010011	เน็ตตะกร้อมีลวดสลิง VRK	1 ผืน	350.00		350.00
885027601021	ตะกร้อ MT102	3 กล่อง	400.00		1,200.00



บริษัท ดีพร้อมเซ็นเตอร์ 2021 จำกัด
31 หมู่ 4 ตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
เลขที่ผู้เสียภาษีอากร 0345564000029
โทร 089-768-3079 แฟกซ์ 045-963-224

ใบเสนอราคา

เรียน บริษัทมาทวี ศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ทางร้านมีความยินดีเสนอราคาเพื่อรับการพิจารณาจากท่านตามใบเสนอราคาดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	ราคารวม
1	ลูกฟุตบอล Mikasa FIFA FT5	4	ลูก	520.00	2,080.00
2	วอลเล่ย์ Mikasa MVA330	5	ลูก	900.00	4,500.00
3	ตาข่ายวอลเล่ย์บอล พรีเมียร์มิลวลสลิง	1	ผืน	600.00	600.00
4	ตาข่ายตะกร้อ	1	ผืน	350.00	350.00
5	ตาข่ายประลูฟุตซอลเส้นใหญ่ ขนาด 3.2x2.1x0.9 ม	1	ชุด	1,350.00	1,350.00
6	ตะกร้อ	3	ลูก	400.00	1,200.00
รวมเป็นเงิน					**10,080.00**

***หมายเหตุ ใบเสนอราคานี้มีกำหนดยืนราคาภายใน 30วัน นับจากวันที่เสนอราคา

[redacted]

e-Donation

ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร **เลขที่** 0994000342497-2568-A0000002

ผู้บริจาค **บริษัทมาทวีศิลาทอง จำกัด**

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **0 3455 61001 30 0**

หน่วยรับบริจาค **โรงเรียนเจริญศึกษา**

ตำบล/แขวง สีวิเชียร อำเภอ/เขต น้ำยืน จังหวัด อุบลราชธานี

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค **0 9940 00342 49 7**

วันที่บริจาค **26 พฤษภาคม 2568**

มูลค่าทรัพย์สินบริจาค **10,080.00 บาท**

(หนึ่งหมื่นแปดสิบบาทถ้วน)

ทรัพย์สินที่บริจาค อุปกรณ์กีฬา [redacted]

วันเดือนปีขอที่พิมพ์

DN: 3c893d94 **ผู้มีอำนาจลงนาม** **26 พฤษภาคม 2568 15:20:44**

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาคของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

Page 1 of 1

บริษัท ดีพร้อมเซ็นเตอร์ 2021 จำกัด
31 หมู่4 ตำบลสีวิเชียร
อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0345564000029 / สำนักงานใหญ่

รหัสลูกค้า 01012 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0345561001300 / สำนักงานใหญ่
ชื่อลูกค้า บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ที่อยู่ 102 หมู่5 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี 34260
หมายเหตุ
เลขที่ใบสั่งซื้อ

วันที่ 27/5/2568
เลขที่ใบกำกับ SR30004776
พนักงานขาย
การชำระเงิน เงินสด
วันที่ครบกำหนด
วิธีการจัดส่ง

รหัสสินค้า Code	รายละเอียด Description	จำนวน Qty.	ราคาต่อหน่วย Unit	ส่วนลด Discount	จำนวนเงิน Amount
1539701	ลูกฟุตบอล Mikasa FIFA FT5	4 ลูก	520.00		2,080.00
8851954104021	วอลเลย์ Mikasa MVA330	5 ลูก	900.00		4,500.00
10030099	ตาข่ายวอลเลย์บอล พรีเมียร์มิลวดสปริง	1 ผืน	600.00		600.00
28001836	ตาข่ายตะกร้อ	1 ผืน	350.00		350.00
10201618	ตาข่ายประตูฟุตซอลเล็กใหญ่ ขนาด3.2*2.1*0.9น.	1 ชุด	1,350.00		1,350.00
8850276010211	ตะกร้อ	3 ลูก	400.00		1,200.00

ผิด ๓๓ ถูกวัน E. & O.E.

มาทหารึ่งหมื่นแปดสิบบาทถ้วน

	รวมเป็นเงิน	9,420.56
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%	659.44
	ยอดเงินสุทธิ	10,080.00

ถ้าท่านต้องการใบกำกับภาษี โปรดแจ้งภายใน 7 วันหลังจากได้รับสินค้า มิฉะนั้นจะถือว่าสมบูรณ์
ชำระโดย : ☑ เงินสด ☐ เช็คธนาคาร ..... เลขที่ .....
สาขา ..... ลงวันที่ .....

ผู้รับสินค้า
วันที่ ...../...../.....

ผู้ส่งสินค้า
วันที่ ...../...../.....

ผู้ตรวจสอบ [redacted]
...../...../.....

เอกสารแนบ 16

แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ
และการมอบแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

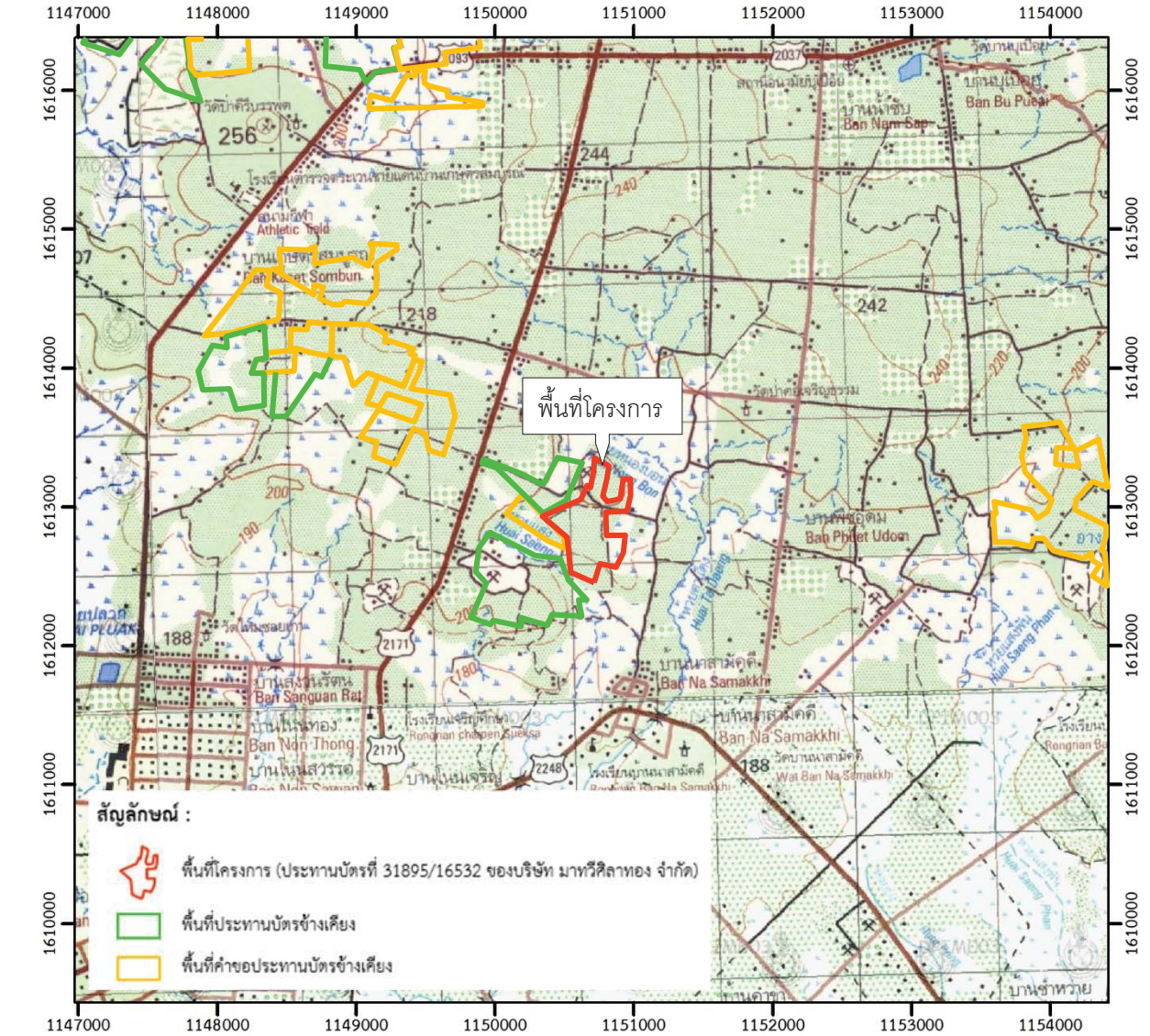
แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี



หน้าเหมืองของโครงการ

เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ

โรงโม่หินของโครงการ

2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเหมืองของโครงการ

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานดังกล่าว สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) แจ้งผลพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/18126 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2565 ปัจจุบันคำขอประทานบัตรที่ 1/2563 ได้รับอนุญาตเป็นประทานบัตรที่ 31895/16532

3. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

3.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- อบต. สีวิเชียร (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. อุบลราชธานี (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอุบลราชธานี (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆ ในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

3.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ เจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ในการช่วยเหลือกิจกรรมในชุมชน วัด โรงเรียน และกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพประชาชนในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

ช่องทางการตรวจสอบข้อมูลโครงการ

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่
สำนักงานโครงการ : บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ : 092-619-9626

4. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์

รถฉีดพรมน้ำ

ป้ายจำกัดความเร็วรถบรรทุก

แนวต้นไม้บริเวณโครงการ

อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

ป้ายเขตอันตรายและเวลาในการระเบิด

คันทำนบดินรอบโครงการ

5. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สถานี	ผลการตรวจวัด ระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2569
คุณภาพอากาศ จำนวน 4 จุด ได้แก่ 1. บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม 2. บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี 3. บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง 4. วัดป่าค้อเจริญธรรม	- ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.088-0.104 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.057-0.066 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.181-0.196 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.076-0.080 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.282-0.309 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน มีค่าอยู่ในช่วง 0.106-0.111 มก./ลบ.ม. - ปริมาณฝุ่นละอองรวมมีค่าอยู่ในช่วง 0.093-0.115 มก./ลบ.ม. และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ในเวลา 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 0.040-0.057 มก./ลบ.ม. * ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้เท่ากับ 0.200 มก./ลบ.ม. และ 0.100 มก./ลบ.ม. ตามลำดับ
ความเร็วลมและทิศทางลม บริเวณบ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดมใกล้โครงการด้านทิศเหนือ	- ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1.00-2.00 เมตรต่อวินาที และในช่วงที่ทำการตรวจวัดมีลมสงบคิดเป็นร้อยละ 30.56
คุณภาพน้ำผิวดิน 1 จุด คือ บ่อเหมืองของโครงการ	- ผลการตรวจวัดวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 บริเวณบ่อเหมืองของโครงการ พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3
คุณภาพน้ำใต้ดิน 1 จุด คือ บ่อบาดาลบ้านนาสามัคคี	- ผลการตรวจวัดวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 บริเวณบ่อบาดาลบ้านนาสามัคคี พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
ระดับเสียง จำนวน 4 จุด ได้แก่ 1. บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม 2. บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี 3. บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง 4. วัดป่าค้อเจริญธรรม	- ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 44.2-69.9 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 56.0-62.2 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 98.8-98.9 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 44.0-65.9 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 51.5-55.8 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 85.6-89.1 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 41.5-66.2 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 54.5-58.4 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 91.3-102.1 เดซิเบล(เอ) - ระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 45.7-61.2 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 54.4-54.9 เดซิเบล(เอ) และระดับเสียงสูงสุด มีค่าอยู่ในช่วง 80.0-84.4 เดซิเบล(เอ) * ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์ตามค่ามาตรฐานเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ที่กำหนดไว้เท่ากับ 70 เดซิเบล(เอ) และ 115 เดซิเบล(เอ) ตามลำดับ
ความสั่นสะเทือน จำนวน 5 จุด ได้แก่ 1. ขอบแปลงประทานบัตร 2. บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม 3. บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี 4. บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง 5. วัดป่าค้อเจริญธรรม	- ผลตรวจวัดวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2569 จำนวน 5 สถานี ได้แก่ ขอบแปลงประทานบัตร บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดมใกล้โครงการด้านทิศเหนือ บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ใกล้เคียงด้านทิศใต้ บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง และวัดป่าค้อเจริญธรรม พบว่าส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ยกเว้นบริเวณบ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคีใกล้เคียงด้านทิศใต้และวัดป่าค้อเจริญธรรมที่ตรวจไม่พบค่าความสั่นสะเทือน

การมอบแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 2 บ้านน้ำซับ ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 7 บ้านเกษตรสมบูรณ์ ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 2 บ้านโนนสวรรค์ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 4 บ้านโนนเจริญ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 6 บ้านสงวนรัตน์ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 9 บ้านโนนทอง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 10 บ้านสีวิเชียร ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 11 บ้านคำข่า ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 13 บ้านหนองหญ้าช้าง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 14 บ้านห้วยจันทร์แดง ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 15 บ้านโนนเจริญศึกษา ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

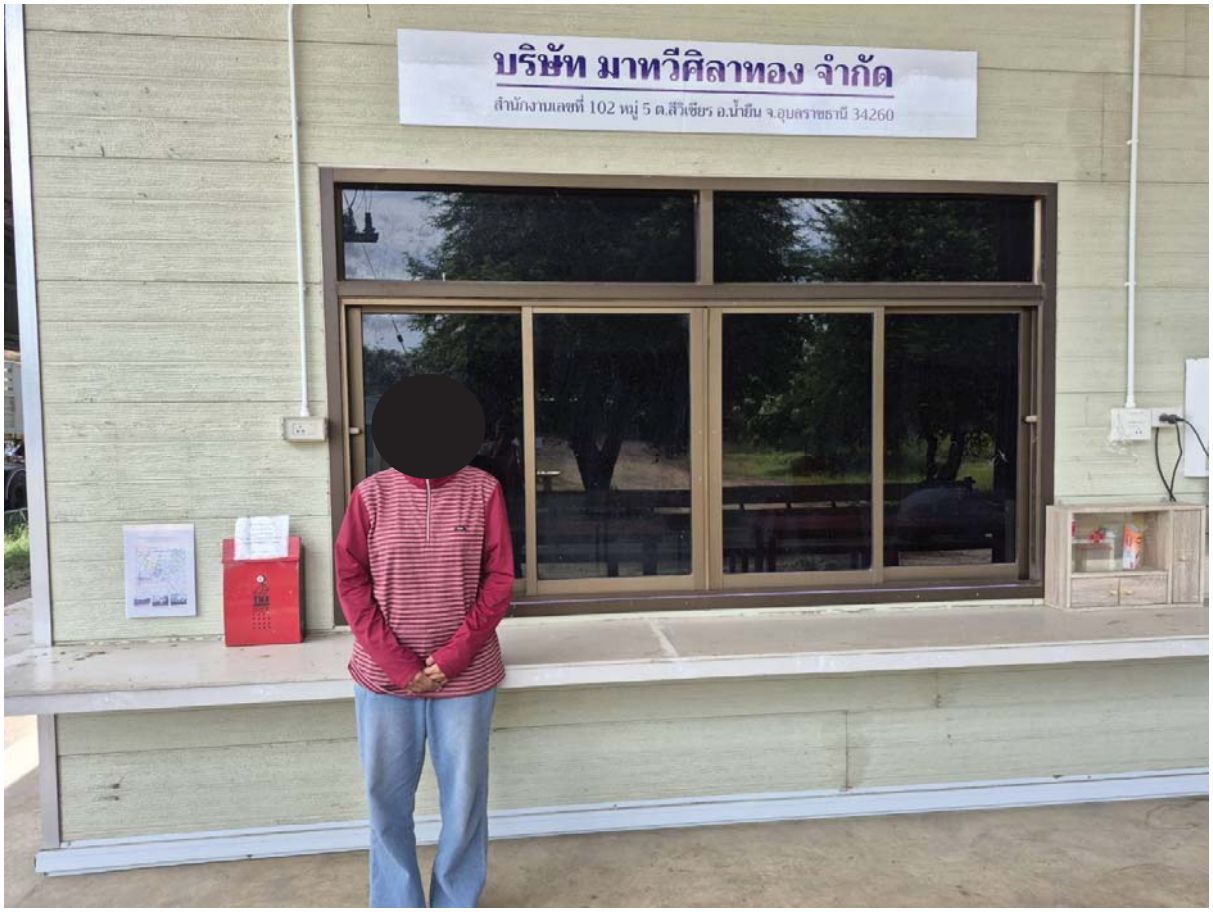
มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ณ สำนักงานโครงการ



มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบุเปือย

มอบเอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 31895/16532 ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคี ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ณ เทศบาลตำบลสีวิเชียร

เอกสารแนบ 17

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

รายงานผลการตรวจสุขภาพ พนักงาน ประจำปี

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

102 หมู่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

วันที่ 12 ตุลาคม 2568

โดย

อุบล เซ็นทรัล แล็บ คลินิกเทคนิคการแพทย์

164/1-3 ถ.สรรพสิทธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000 โทร. 063-7655852

หนังสือรับรองการตรวจสุขภาพ

หนังสือฉบับนี้เป็นหนังสือเพื่อรับรองว่า **บริษัท** มาทวีศิลาทอง จำกัด ได้ดำเนินการตรวจสุขภาพ ให้กับพนักงาน ประจำปี 2568 ในวันที่ 12 ตุลาคม 2568 โดย อุบล เซ็นทรัล แล็บ คลินิกเทคนิคการแพทย์ ใบอนุญาตสถานพยาบาล เลขที่ 34107000166 ดำเนินการโดยทีมแพทย์อาชีวอนามัย พยาบาลและนักเทคนิคการแพทย์ **ได้ทำการสรุปผลการตรวจสุขภาพเป็นที่เรียบร้อย**

ทาง**บริษัท**ฯ ขอรับรองผลการตรวจสุขภาพว่าเป็นความจริง ตามสิทธิทางการแพทย์และสาธารณสุขทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

แพทย์เฉพาะทางสาขาอาชีวเวชศาสตร์

เลขที่ ๖๓๑๙๖

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

มอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

[redacted]

ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ ๕๒๒๗๗

ได้ผ่านการอบรม

หลักสูตร "อาชีวเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับแพทย์" รุ่นที่ ๙

ระหว่างวันที่ ๘ กรกฎาคม – ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

ออกให้ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

[redacted]

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

[redacted]

ประธานหลักสูตรอาชีวเวชศาสตร์พื้นฐานสำหรับแพทย์

[redacted]

นายกสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพ
และสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย

ใบอนุญาตที่ ท.น. ๑๙๐๗๓

สทนพ.๒๒

ต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๗

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๔๗

สภาเทคนิคการแพทย์

ออกใบอนุญาตนี้ให้แก่

[redacted] **อายุ ๓๐ ปี**

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

และมีสิทธิประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย

และข้อบังคับของสภาเทคนิคการแพทย์

ออกให้ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

หมดอายุ วันที่ ๑๘ เดือน ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๗๒

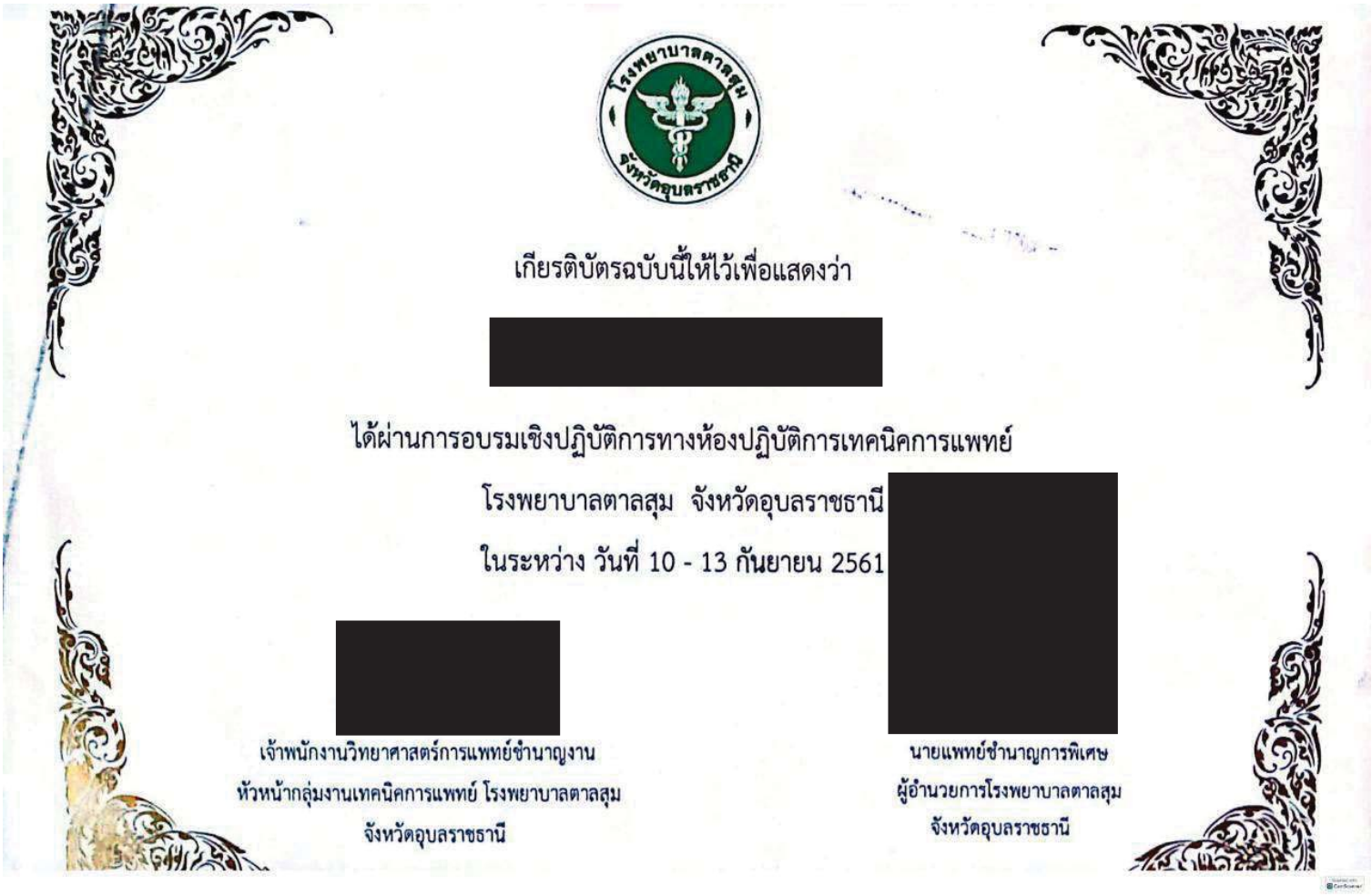
[redacted]

เลขาธิการสภาเทคนิคการแพทย์

[redacted]

นายกสภาเทคนิคการแพทย์

Scanned with CamScanner



เกียรติบัตรฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

[redacted]

ได้ผ่านการอบรมเชิงปฏิบัติการทางห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์

โรงพยาบาลตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ในระหว่าง วันที่ 10 - 13 กันยายน 2561

[redacted]

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลตาลสุม
จังหวัดอุบลราชธานี

[redacted]

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตาลสุม
จังหวัดอุบลราชธานี

ใบอนุญาตที่ ๕๓๑๑๑๘๘๔๗๘

ต่ออายุครั้งที่ ๕

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ พ.ศ. ๒๕๒๘ และ
พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๐
สภาการพยาบาล
ออกใบอนุญาตนี้ให้แก่

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

พยาบาลวิชาชีพ

[redacted]

เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ **การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง**
มีสิทธิประกอบวิชาชีพภายใต้บทบังคับแห่งกฎหมาย และข้อบังคับของสภาการพยาบาล

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน **มีนาคม** พุทธศักราช **๒๕๖๘**
หมดอายุ วันที่ ๒๑ เดือน **มีนาคม** พุทธศักราช **๒๕๗๓**

[redacted]

เลขาธิการสภาการพยาบาล

[redacted]

นายกสภาการพยาบาล

1452276

เอกสารแนบ 18

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สรุปสถิติความปลอดภัย

บริษัท มาธาวี ศิลาทอง จำกัด | รายงานรหัส FM-SF-003

ช่วงเวลาที่รายงาน

สรุปรายงานครึ่งปี ม.ค. - มิ.ย. 2569

1. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (KPIs)

เปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับเป้าหมายความปลอดภัยของบริษัทมาธาวี ศิลาทอง ในช่วงครึ่งปีแรก

อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน (LTI)

14 วัน

สถานะ: ไม่บรรลุเป้าหมาย (เป้าหมาย 0)

การจัดการ Near Miss

100%

สถานะ: บรรลุเป้าหมาย (>80%)

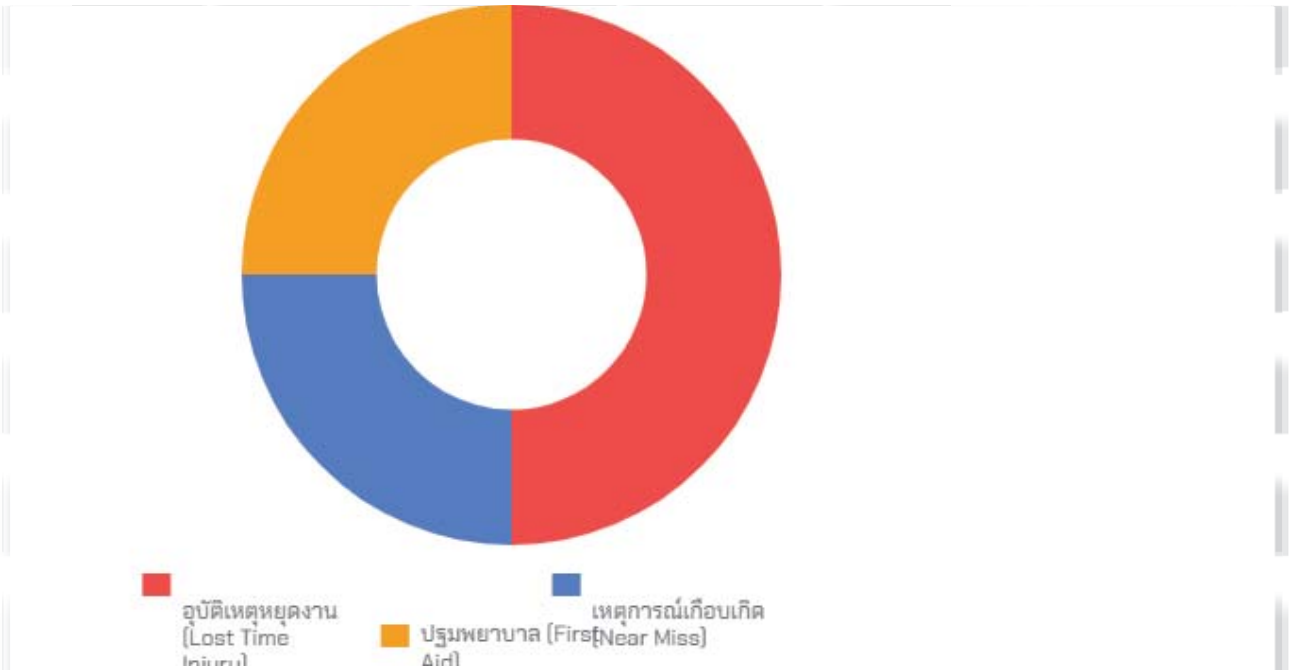
จำนวนเหตุการณ์ทั้งหมด

4 เคส

รวม Accident และ Near Miss

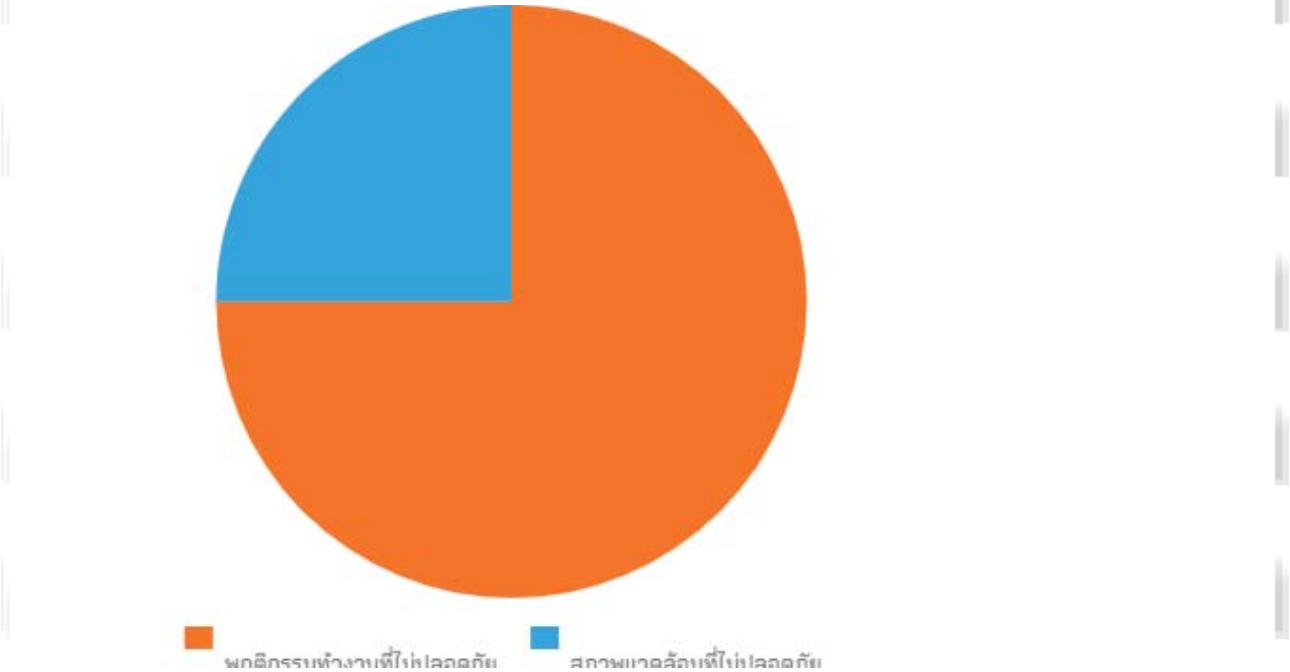
สัดส่วนระดับความรุนแรง

วิเคราะห์ประเภทของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อระบุระดับความรุนแรงหลักในพื้นที่ปฏิบัติงาน



วิเคราะห์สาเหตุรากเหง้า

การเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยด้านบุคคล (Behavior) และปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม (Environment)



สถิติการบาดเจ็บตามส่วนของร่างกาย

ระบุอวัยวะที่มีความเสี่ยงสูงที่สุดจากการปฏิบัติงาน เพื่อการปรับปรุงมาตรการ PPE

จุดเสี่ยงสูงสุด

ศีรษะ และ คิ้ว

พบอุบัติเหตุ 2 ครั้ง (50%)

จุดเสี่ยงรอง

มือ และ นิ้วมือ

อุบัติเหตุจากการใช้เครื่องมือชะแลง

มาตรการป้องกันและแก้ไข (Hierarchy of Controls)

สรุปการปรับปรุงหน้างานเพื่อลดความเสี่ยงอย่างยั่งยืนจากการวิเคราะห์เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

ENGINEERING CONTROLS

- ปรับพื้นดินให้ต่ำเพื่อสร้าง Berm ป้องกันรถไหล
- ใช้รอกยกเครื่องทุ่นแรงแทนการใช้แรงงานคนและชะแลง

ADMINISTRATIVE CONTROLS

- กำหนดเขตพื้นที่ห้ามเข้าสำหรับพนักงานที่ไม่เกี่ยวข้อง
- ขจัดสิ่งกีดขวางและจัดระเบียบพื้นที่ปฏิบัติงาน

PPE (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

ผู้บริหารรับทราบ

([redacted])

ตำแหน่ง: กรรมการผู้จัดการ

วันที่: 15 มิ.ย. 2569

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

ผู้จัดทำรายงาน : ว่าที่ [redacted] ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

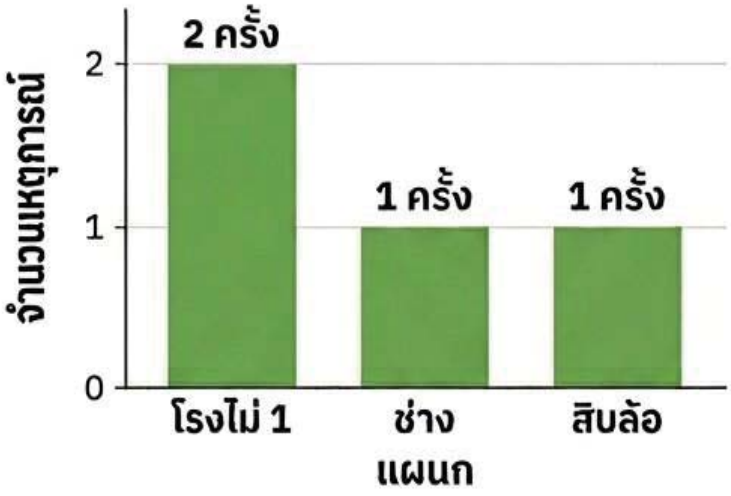
© 2026 MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD - CONFIDENTIAL SAFETY PERFORMANCE REPORT

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.
บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

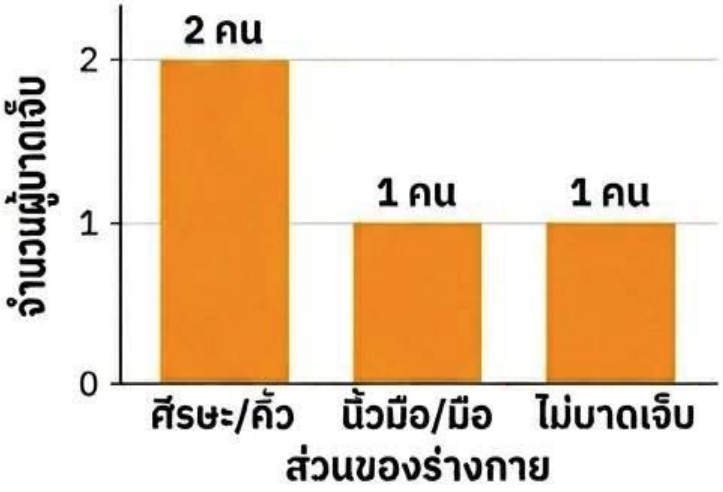
สรุปสถิติอุบัติเหตุ (Accident Data Summary)

ปลอดภัยไว้ก่อน SAFETY FIRST

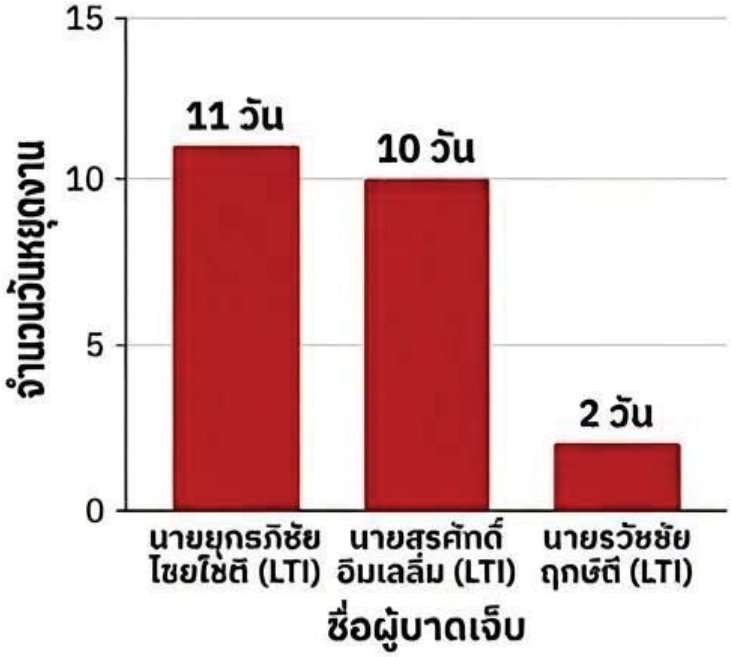
จำนวนเหตุการณ์แยกตามแผนก



จำนวนผู้บาดเจ็บแยกตามส่วนของร่างกาย



จำนวนวันหยุดงานแยกตามผู้บาดเจ็บ



*LTI (Lost Time Injury): อุบัติเหตุกึงขึ้นหยุดงาน

สรุปสถิติอุบัติเหตุษน (Dashboard)

สรุปสถิติอุบัติเหตุประจำเดือน มกราคม - เดือนมิถุนายน 2569

รายการ	ข้อมูล	รายละเอียด
ประเภทเหตุการณ์	อุบัติเหตุกึงขึ้นหยุดงาน (LTI)	3 ครั้ง
รวมจำนวนวันหยุดงาน	23 วัน	(สะสม)
ประเภทเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near Miss)	เกือบเกิด Miss)	1 ครั้ง
รวมจำนวนผู้บาดเจ็บ	3 คน	ศีรษะ 2, มือ 1

เอกสารแนบ 19
ผลการสำรวจความคิดเห็น ปี 2569

MM-NE17

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็น

ข้อมูล	หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 14		หมู่ที่ 15		ผู้นำชุมชน		ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	บ้านน้ำซับ		บ้านพืชอุดม		บ้านเกษตรสมบูรณ์		บ้านเกษตรภูทอง		บ้านโนนสวรรค์		บ้านโนนเจริญ		บ้านนาสามัคคี		บ้านสงวนวัฒน์		บ้านโนนทอง		บ้านสิวิเชียร		บ้านคำข่า		บ้านหนองหญ้าช้าง		บ้านห้วยจันทร์แดง		บ้านโนนเจริญศึกษา						
	N=24	ร้อยละ	N=21	ร้อยละ	N=53	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=15	ร้อยละ	N=21	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=8	ร้อยละ	N=18	ร้อยละ	N=6	ร้อยละ	N=17	ร้อยละ	N=22	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=27	ร้อยละ	N=14	ร้อยละ	N=15	ร้อยละ	N=362	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน																																
1.เพศ																																
- ชาย	16	66.7	8	38.1	23	43.4	17	65.4	10	66.7	10	47.6	30	61.2	3	37.5	7	38.9	3	50.0	7	41.2	12	54.5	9	34.6	17	63.0	11	78.6	12	80.0	195	53.9
- หญิง	8	33.3	13	61.9	30	56.6	9	34.6	5	33.3	11	52.4	19	38.8	5	62.5	11	61.1	3	50.0	10	58.8	10	45.5	17	65.4	10	37.0	3	21.4	3	20.0	167	46.1
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	362	100.0
2.อายุ																																
- 20-30 ปี	1	4.2	1	4.8	6	11.3	0	0.0	0	0.0	1	4.8	3	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	2	7.7	1	3.7	0	0.0	0	0.0	16	4.4
- 31-40 ปี	7	29.2	4	19.0	12	22.6	5	19.2	5	33.3	4	19.0	8	16.3	3	37.5	5	27.8	0	0.0	4	23.5	4	18.2	7	26.9	5	18.5	1	7.1	1	6.7	75	20.7
- 41-50 ปี	12	50.0	8	38.1	18	34.0	9	34.6	6	40.0	6	28.6	17	34.7	3	37.5	6	33.3	3	50.0	7	41.2	6	27.3	8	30.8	8	29.6	4	28.6	7	46.7	128	35.4
- 51-60 ปี	3	12.5	5	23.8	13	24.5	7	26.9	4	26.7	6	28.6	13	26.5	2	25.0	1	5.6	3	50.0	3	17.6	8	36.4	6	23.1	7	25.9	9	64.3	7	46.7	97	26.8
- 61 ปีขึ้นไป	1	4.2	3	14.3	4	7.5	5	19.2	0	0.0	4	19.0	8	16.3	0	0.0	6	33.3	0	0.0	3	17.6	3	13.6	3	11.5	6	22.2	0	0.0	0	0.0	46	12.7
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	362	100.0
3.อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน																																
- เกษตรกรรม	13	54.2	13	61.9	20	37.7	14	53.8	10	66.7	12	57.1	33	67.3	3	37.5	12	66.7	5	83.3	11	64.7	11	50.0	13	50.0	14	51.9	12	85.7	0	0.0	196	54.1
- ค้าขาย	2	8.3	1	4.8	2	3.8	2	7.7	1	6.7	2	9.5	3	6.1	3	37.5	1	5.6	1	16.7	3	17.6	3	13.6	2	7.7	2	7.4	0	0.0	0	0.0	28	7.7
- ธุรกิจส่วนตัว	2	8.3	0	0.0	3	5.7	1	3.8	0	0.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	1	4.5	0	0.0	1	3.7	1	7.1	0	0.0	12	3.3
- รับจ้างทั่วไป	4	16.7	5	23.8	13	24.5	5	19.2	4	26.7	5	23.8	9	18.4	2	25.0	5	27.8	0	0.0	1	5.9	7	31.8	7	26.9	3	11.1	0	0.0	0	0.0	70	19.3
- เลี้ยงสัตว์/ประมง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- พนักงานบริษัท	0	0.0	0	0.0	3	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
- ราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	7	46.7	8	2.2
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ	3	12.5	2	9.5	9	17.0	4	15.4	0	0.0	1	4.8	3	6.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	6	22.2	0	0.0	0	0.0	29	8.0
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	3	5.7	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.5	1	3.7	0	0.0	8	53.3	16	4.4
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	362	100.0
4.รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่																																
- ไม่เพียงพอ	5	20.8	2	9.5	8	15.1	10	38.5	9	60.0	8	38.1	18	36.7	2	25.0	4	22.2	1	16.7	8	47.1	7	31.8	5	19.2	7	25.9	0	0.0	7	46.7	101	27.9
- เพียงพอ/ไม่เหลือเก็บ	16	66.7	10	47.6	27	50.9	11	42.3	6	40.0	11	52.4	25	51.0	5	62.5	8	44.4	5	83.3	9	52.9	14	63.6	16	61.5	17	63.0	14	100.0	0	0.0	194	53.6
- เพียงพอ/เหลือเก็บ	3	12.5	9	42.9	18	34.0	5	19.2	0	0.0	2	9.5	6	12.2	1	12.5	6	33.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5	5	19.2	3	11.1	0	0.0	8	53.3	67	18.5
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	362	100.0
ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม																																
1.ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครเจ็บป่วยหรือไม่																																
- ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3)	16	66.7	15	71.4	40	75.5	19	73.1	11	73.3	18	85.7	40	81.6	8	100.0	15	83.3	6	100.0	15	88.2	19	86.4	21	80.8	18	66.7	10	71.4	9	60.0	280	77.3
- มี	8	33.3	6	28.6	13	24.5	7	26.9	4	26.7	3	14.3	9	18.4	0	0.0	3	16.7	0	0.0	3	17.6	3	13.6	5	19.2	9	33.3	4	28.6	6	40.0	83	22.9
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	18	105.9	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	363	100.3
2.ถ้ามีเป็นโรคอะไร																																
- โรคหวัด	2	25.0	1	16.7	3	23.1	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	4	66.7	16	15.0
- ระบบกล้ามเนื้อ	1	12.5	1	16.7	1	7.7	2	28.6	1	25.0	2	66.7	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	14	13.1
- หู/ตา/ฟัน	1	12.5	0	0.0	2	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	5	4.7
- อุบัติเหตุจากงาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อุบัติเหตุทั่วไป	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	4	3.7
- โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้	3	37.5	1	16.7	5	38.5	0	0.0	1	25.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0	14	13.1
- อื่นๆ	2	25.0	3	50.0	2	15.4	3	42.9	2	50.0	1	33.3	1	11.1	0	0.0	3	33.3	0	0.0	3	42.9	3	50.0	1	20.0	5	55.6	0	0.0	2	33.3	31	29.0

น.19/1

MM-NE17

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็น

ข้อมูล	หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 14		หมู่ที่ 15		ผู้นำชุมชน		ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	บ้านน้ำซับ		บ้านพืชอุดม		บ้านเกษตรสมบูรณ์		บ้านเกษตรภูทอง		บ้านโนนสวรรค์		บ้านโนนเจริญ		บ้านนาสามัคคี		บ้านสงวนรัตน์		บ้านโนนทอง		บ้านสีวิเชียร		บ้านคำข่า		บ้านหนองหญ้าช้าง		บ้านห้วยจันทร์แดง		บ้านโนนเจริญศึกษา						
	N=24	ร้อยละ	N=21	ร้อยละ	N=53	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=15	ร้อยละ	N=21	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=8	ร้อยละ	N=18	ร้อยละ	N=6	ร้อยละ	N=17	ร้อยละ	N=22	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=27	ร้อยละ	N=14	ร้อยละ	N=15	ร้อยละ	N=362	ร้อยละ
3.วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย																																
- ปล่อยให้หายเอง	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3
- ซื้อยากินเอง	3	12.5	2	9.5	4	7.5	2	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0	12	3.3
- โรงพยาบาลรัฐ	19	79.2	19	90.5	49	92.5	24	92.3	15	100.0	19	90.5	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	12	85.7	14	93.3	344	95.0
- โรงพยาบาลเอกชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- คลินิก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	6.7	2	0.6
- รพ.สต.	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	362	100.0
ส่วนที่ 3 ความวิตกกังวล และผลกระทบที่เกิดจากการดำเนินงานของโครงการ																																
1.ท่านมีความวิตกกังวลในการประกอบกิจกรรมการทำเหมืองแร่ ของบริษัท มาทรีศิลาทอง จำกัด หรือไม่																																
- ไม่มี	5	20.8	2	9.5	10	18.9	1	3.8	0	0.0	0	0.0	7	14.3	0	0.0	4	22.2	0	0.0	1	5.9	3	13.6	3	11.5	1	3.7	4	28.6	5	33.3	46	12.7
- มี	19	79.2	19	90.5	43	81.1	25	96.2	15	100.0	21	100.0	42	85.7	8	100.0	14	77.8	6	100.0	16	94.1	18	81.8	23	88.5	26	96.3	10	71.4	10	66.7	315	87.0
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	21	95.5	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	361	99.7
2.ท่านเคยได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ ของบริษัท มาทรีศิลาทอง จำกัด หรือไม่																																
- เคย	1	4.2	0	0.0	4	7.5	1	3.8	0	0.0	0	0.0	2	4.1	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	4	26.7	14	3.9
- ไม่เคย	23	95.8	21	100.0	49	92.5	25	96.2	15	100.0	21	100.0	47	95.9	8	100.0	17	94.4	6	100.0	17	100.0	21	95.5	26	100.0	27	100.0	13	92.9	11	73.3	347	95.9
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	21	95.5	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	361	99.7
3.ท่านมีความวิตกกังวล หรือผลกระทบด้านใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																
3.1 ด้านความสั่นสะเทือน																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	3	5.1
- น้อย	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	0	0.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	3	100.0	1	100.0	1	25.0	3	60.0	19	32.2
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	25.0	2	40.0	8	13.6
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.2 ด้านฝุ่นละออง																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	0	0.0	2	100.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	0	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	3	75.0	2	40.0	15	25.4
- ปานกลาง	3	60.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	100.0	2	66.7	1	33.3	1	100.0	1	25.0	2	40.0	16	27.1
- มาก	2	40.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	1	20.0	9	15.3
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.3 ด้านคมนาคม																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้อย	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	100.0	2	50.0	3	60.0	9	15.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	2	66.7	1	33.3	0	0.0	2	50.0	0	0.0	6	10.2
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	3	5.1
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.4 ด้านเสียงรบกวน																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	1.7
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	4	80.0	5	8.5
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	20.0	3	5.1
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3.5 ด้านแหล่งน้ำ																																
- น้อยที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	4	80.0	6	10.2
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	20.0	3	5.1
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

น.19/2

MM-NE17

ตารางผลการสำรวจความคิดเห็น

ข้อมูล	หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 7		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 2		หมู่ที่ 4		หมู่ที่ 5		หมู่ที่ 6		หมู่ที่ 9		หมู่ที่ 10		หมู่ที่ 11		หมู่ที่ 13		หมู่ที่ 14		หมู่ที่ 15		ผู้นำชุมชน		ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว		รวม	
	บ้านน้ำซับ		บ้านพิชอุดม		บ้านเกษตรสมบูรณ์		บ้านเกษตรภูทอง		บ้านโนนสวรรค์		บ้านโนนเจริญ		บ้านนาสามัคคี		บ้านสงวนรัตน์		บ้านโนนทอง		บ้านสิริเพียร		บ้านค้ำข่า		บ้านหนองหญ้าช้าง		บ้านหัวขจันทร์แดง		บ้านโนนเจริญศึกษา						
	N=24	ร้อยละ	N=21	ร้อยละ	N=53	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=15	ร้อยละ	N=21	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=8	ร้อยละ	N=18	ร้อยละ	N=6	ร้อยละ	N=17	ร้อยละ	N=22	ร้อยละ	N=26	ร้อยละ	N=27	ร้อยละ	N=14	ร้อยละ	N=15	ร้อยละ	N=362	ร้อยละ
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- มากที่สุด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
4. ถ้าได้รับผลกระทบ ท่านได้แจ้งเรื่องให้ทางโครงการทราบหรือไม่																																		
- ไม่แจ้ง	23	95.8	21	100.0	51	96.2	25	96.2	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	13	92.9	10	66.7	352	97.2
- แจ้ง	1	4.2	0	0.0	2	3.8	1	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	5	33.3	10	2.8
รวม	24	100.0	21	100.0	53	100.0	26	100.0	15	100.0	21	100.0	49	100.0	8	100.0	18	100.0	6	100.0	17	100.0	22	100.0	26	100.0	27	100.0	14	100.0	15	100.0	362	100.0
5. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ที่ผ่านมาของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร																																		
ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	2	9.1	1	4.5	0	0.0	2	8.3	4	50.0	1	5.0	1	2.5	0	0.0	4	26.7	1	11.1	4	50.0	6	31.6	6	27.3	6	23.1	4	21.1	1	8.3	43	13.8
- สร้างงานให้ชุมชน	20	90.9	21	95.5	53	100.0	20	83.3	4	50.0	19	95.0	39	97.5	8	100.0	11	73.3	6	66.7	4	50.0	12	63.2	12	54.5	14	53.8	8	42.1	11	91.7	262	84.0
- สร้างชื่อเสียง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	0	0.0	2	0.6
- พัฒนาสาธารณูปโภค	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	0	0.0	3	1.0
- ชุมชนเจริญขึ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	3	15.8	0	0.0	5	1.6
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	1	5.3	3	13.6	6	23.1	0	0.0	0	0.0	12	3.8
ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)																																		
- ปัญหาน้ำเสีย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาขยะ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาน้ำท่วม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ปัญหาเสียงดัง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	23.5	1	5.3	5	1.7
- ปัญหาฝุ่นละออง	10	90.9	6	100.0	13	92.9	9	64.3	9	69.2	15	100.0	17	85.0	4	100.0	7	87.5	6	100.0	10	55.6	9	90.0	15	68.2	14	82.4	8	47.1	11	57.9	163	55.6
- ปัญหาสั่นสะเทือน	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	7.1	1	7.7	0	0.0	3	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0	1	5.6	0	0.0	3	13.6	0	0.0	4	23.5	1	5.3	15	5.1
- ปัญหาแหล่งน้ำ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	0.3
- ปัญหาควบคุม	1	9.1	0	0.0	0	0.0	4	28.6	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0	7	38.9	1	10.0	4	18.2	3	17.6	1	5.9	5	26.3	30	10.2
- อื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

น.19/3

เอกสารแนบ 20

สำเนาหนังสือขอรับเรื่องร้องเรียนจากประชาชน

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

สำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่ 102 หมู่ที่ 5 ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี 34260

29 พฤษภาคม พ.ศ 2569

เรื่อง ขอทราบข้อร้องเรียนของประชาชน

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

เนื่องด้วย บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 31895/16532 ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) ประจำปี 2569 ซึ่งในโครงการดังกล่าวมีประเด็นหนึ่งที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมแร่ต้องรับฟังความคิดเห็น หรือประเด็นข้อร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของสถานประกอบการด้วย

ดังนั้นจึงขอทราบข้อมูลว่า ณ ปัจจุบันนี้ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด มีข้อร้องเรียนของประชาชนที่ยังไม่ปิดประเด็นหรือไม่ หากมีโปรดแจ้งให้ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ทราบ เพื่อจะได้ดำเนินการแก้ไขต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

MATHAWEE SILATHONG CO.,LTD.

บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

กรรมการผู้จัดการ

างสาวธนภร โถตะบุตร

ประสานงาน 065-0969279

ที่ อบ ๐๐๓๔(๔)/ ๖๖๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี
๒๔๘ ถนนพโลชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนของประชาชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๘๙๕/๑๖๕๓๒ ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) ประจำปี ๒๕๖๙ ซึ่งในโครงการดังกล่าวมีประเด็นหนึ่งที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ต้องรับฟังความคิดเห็น หรือประเด็นข้อร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของสถานประกอบการด้วย จึงขอทราบข้อมูล ณ ปัจจุบัน ว่ามีข้อร้องเรียนที่ยังไม่ปิดประเด็นหรือไม่ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่า ณ ปัจจุบัน ไม่พบเรื่องร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร.๐ ๔๕๒๔ ๔๖๖๘ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐ ๔๕๒๔ ๔๖๖๙

ที่ อบ ๐๐๓๔(๔)/๖๖๐

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี
๒๔๘ ถนนพโลชัย ตำบลในเมือง
อำเภอเมืองอุบลราชธานี
จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐

๔ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง ผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนของประชาชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด

อ้างถึง หนังสือของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน เลขที่ ๑๐๓๔๐๐๐๐๒๒๕๒๔๑ ตั้งอยู่ที่ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐาน ให้มีมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DPIM) ประจำปี ๒๕๖๙ ซึ่งในโครงการดังกล่าวมีประเด็นหนึ่งที่สถานประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ต้องรับฟังความคิดเห็นหรือประเด็นข้อร้องเรียนจากประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของสถานประกอบการด้วย จึงขอทราบข้อมูล ณ ปัจจุบัน ว่ามีข้อร้องเรียนที่ยังไม่ปิดประเด็นหรือไม่ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่า ณ ปัจจุบัน ไม่พบเรื่องร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดอุบลราชธานี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร.๐ ๔๕๒๔ ๔๖๖๘ ต่อ ๑๐๗
โทรสาร ๐ ๔๕๒๔ ๔๖๖๙

เอกสารแนบ 21

เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

55/45 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, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-05, PM10-05			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	04-10/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	11/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	:	30/06/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502162 E, 1604149 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.282	0.200
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.303	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.309	
PM_{10}	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.108	0.100
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.106	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.111	

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM_{10} : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted]

Analyst

[redacted]

Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

55/45 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, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดป่าค้อเจริญธรรม			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-03, PM10-03			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	04-10/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	11/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	:	30/06/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 204396 E, 1605117 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.093	0.200
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.114	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.115	
PM_{10}	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.040	0.100
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.053	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.057	

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM_{10} : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

([redacted])
Analyst

[redacted]
Laboratory Supervisor

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD. บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

55/45 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, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคีใกล้เคียงด้านทิศใต้			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-01, PM10-01			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	04-10/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	11/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	:	30/06/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 503489 E, 1603003 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.181	0.200
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.196	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.183	
PM_{10}	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.077	0.100
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.080	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.076	

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM_{10} : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

([redacted])
Analyst

[redacted]
Laboratory Supervisor

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

55/45 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, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ใกล้โครงการด้านทิศเหนือ			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-02, PM10-02			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	04-10/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	11/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	24//02/2569	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	:	30/06/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502873 E, 1605010 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.088	0.200
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.095	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.104	
PM_{10}	24-25/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.057	0.100
	25-26/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.062	
	26-27/02/2569	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.066	

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (พ.ศ. 2569)

TSP : ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM_{10} : ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted]

Analyst

[redacted]

Laboratory Supervisor

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

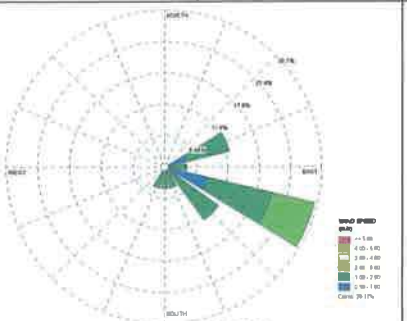
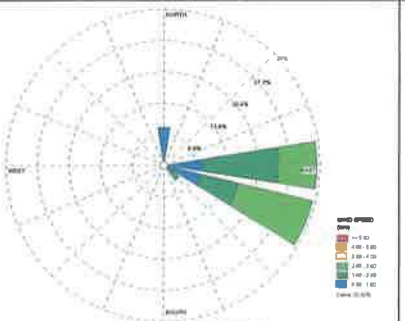
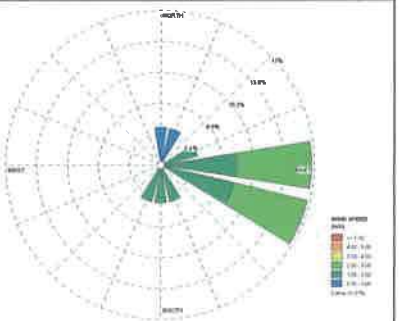
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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, 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 : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด
: ประทานบัตรที่ 31895/16532
ที่อยู่ : ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ใกล้โครงการด้านทิศเหนือ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Scarlet WL-21 S/N: 2504DR0060
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24-27/02/2569 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 06/03/2569
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 502873 E, 1605010 N **รหัสลูกค้า** : JM-115-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2569		25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569		26 - 27 กุมภาพันธ์ 2569	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
10:00-11:00 น.	1.9	S	1.9	E	1.7	S
11:00-12:00 น.	1.8	SSW	1.7	E	1.6	SSW
12:00-13:00 น.	1.5	SSE	2.1	E	1.6	SSE
13:00-14:00 น.	1.9	SE	2.3	ESE	1.8	E
14:00-15:00 น.	1.6	ENE	2.0	E	1.9	ENE
15:00-16:00 น.	1.6	E	2.1	ESE	2.2	E
16:00-17:00 น.	1.5	ENE	1.8	ESE	2.2	E
17:00-18:00 น.	1.9	SE	1.8	SE	2.1	ESE
18:00-19:00 น.	1.7	SE	1.4	ESE	1.6	ESE
19:00-20:00 น.	0.6	ESE	0.8	E	N/A	N/A
20:00-21:00 น.	N/A	N/A	0.8	ESE	N/A	N/A
21:00-22:00 น.	0.7	ESE	N/A	N/A	N/A	N/A
22:00-23:00 น.	0.5	ENE	N/A	N/A	N/A	N/A
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	0.5	N	N/A	N/A
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	0.5	N	N/A	N/A
02:00-03:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	1.3	E	N/A	N/A
05:00-06:00 น.	1.3	ESE	1.0	E	0.5	NNE
06:00-07:00 น.	1.3	ESE	0.9	ESE	0.6	N
07:00-08:00 น.	1.2	ESE	0.9	E	1.1	E
08:00-09:00 น.	2.4	ESE	2.0	ESE	2.2	ESE
09:00-10:00 น.	2.6	ESE	2.1	ESE	1.6	ESE
Wind Rose	 Calms: 29.17 %		 Calms: 20.83 %		 Calms: 41.67 %	

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ลมสงบ (C[redacted]

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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

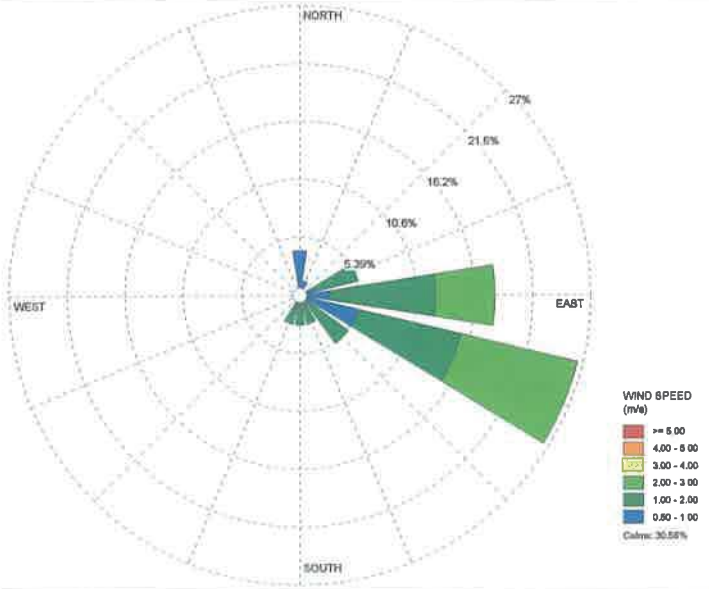
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด			
	:	ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ใกล้โครงการด้านทิศเหนือ			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Scarlet WL-21 S/N: 2504DR0060			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ความเร็วลมและทิศทางลม	วันเดือนปีที่รายงานผล	:	06/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502873 E, 1605010 N	รหัสลูกค้า	:	JM-115-00

Directions	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	0.50 - 1.00 m/s	1.00 - 2.00 m/s	2.00 - 3.00 m/s	3.00 - 4.00 m/s	4.00 - 5.00 m/s	>= 5.00 m/s	Total (%)
N	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.1667
NNE	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
NE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
ENE	1.3889	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
E	2.7778	9.7222	5.5556	0.0000	0.0000	0.0000	18.0556
ESE	5.5556	9.7222	11.1111	0.0000	0.0000	0.0000	26.3889
SE	0.0000	5.5556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
SSE	0.0000	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
S	0.0000	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
SSW	0.0000	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
SW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WSW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
W	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sub-Total	15.2778	37.5000	16.6667	0.0000	0.0000	0.0000	69.4444
Calms	30.5556						

Wind Rose



ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมส่วนใ[redacted] ตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก โดยมีความเร็วล[redacted] ช่วง 1.00 – 2.00 เมตรต่อวินาที

[redacted] Field Environmental Supervisor

[redacted] Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD. บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ใกล้โครงการด้านทิศเหนือ			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 309 S/N: 590113	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	:	EEL.BP. 26/1168
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ**	:	94 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502861 E, 1605031 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2569		25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569		26 - 27 กุมภาพันธ์ 2569	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
08:30-09:30 น.	56.8	86.2	59.5	94.6	46.2	73.7
09:30-10:30 น.	59.1	89.8	53.4	84.5	54.6	82.4
10:30-11:30 น.	57.9	89.8	48.2	77.1	45.2	68.0
11:30-12:30 น.	54.5	85.6	53.3	80.5	47.0	76.5
12:30-13:30 น.	46.3	76.6	45.1	73.6	53.7	87.3
13:30-14:30 น.	50.7	76.8	52.8	83.0	52.3	77.1
14:30-15:30 น.	47.6	82.5	54.5	86.0	60.2	70.8
15:30-16:30 น.	47.2	64.0	55.8	89.8	61.5	74.0
16:30-17:30 น.	58.7	92.2	55.0	91.4	60.2	96.2
17:30-18:30 น.	59.3	97.2	59.4	96.8	64.9	90.8
18:30-19:30 น.	62.2	98.8	54.2	86.5	53.1	83.4
19:30-20:30 น.	60.5	93.2	52.8	83.4	51.7	83.4
20:30-21:30 น.	56.9	98.9	53.2	81.8	63.7	88.9
21:30-22:30 น.	51.3	82.5	63.3	89.4	62.7	85.9
22:30-23:30 น.	46.8	79.9	59.8	98.9	69.9	93.7
23:30-00:30 น.	50.2	80.9	60.6	91.3	65.9	94.1
00:30-01:30 น.	49.7	76.4	54.6	88.4	63.6	98.8
01:30-02:30 น.	53.3	73.9	52.4	86.6	58.2	90.1
02:30-03:30 น.	50.9	70.5	59.0	89.2	68.6	92.3
03:30-04:30 น.	50.6	69.4	44.2	69.9	64.1	81.0
04:30-05:30 น.	50.8	67.9	46.3	66.0	57.7	84.6
05:30-06:30 น.	54.6	70.1	59.3	85.2	54.0	75.4
06:30-07:30 น.	55.6	77.1	56.9	77.5	54.6	86.0
07:30-08:30 น.	58.6	76.2	55.3	84.2	52.5	72.9
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	56.0		56.8		62.2	
L_{dn}	59.8		63.5		70.8	
L_{max}	98.9		98.9		98.8	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]					
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
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 Biz 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคีใกล้เคียงด้านทิศใต้			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	Scarlet ST-21D S/N: 821180	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	:	EEL.BP. 26/1168
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ**	:	94 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 503513 E, 1603010 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2569		25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569		26 - 27 กุมภาพันธ์ 2569	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
09:30-10:30 น.	54.2	78.2	54.5	77.0	53.6	68.9
10:30-11:30 น.	53.3	76.8	53.0	70.3	52.4	68.9
11:30-12:30 น.	57.0	89.1	53.6	76.0	54.7	77.5
12:30-13:30 น.	53.0	71.2	52.9	75.0	53.1	85.6
13:30-14:30 น.	52.4	74.4	51.7	78.2	51.0	71.9
14:30-15:30 น.	53.8	72.1	52.7	70.8	51.1	70.1
15:30-16:30 น.	52.7	73.9	55.4	83.4	50.3	67.1
16:30-17:30 น.	53.3	71.8	54.1	74.3	53.5	80.0
17:30-18:30 น.	51.7	72.7	52.6	71.0	54.0	78.3
18:30-19:30 น.	53.9	87.4	50.7	71.1	49.0	74.0
19:30-20:30 น.	49.0	67.2	50.4	70.5	48.6	75.7
20:30-21:30 น.	52.5	84.2	49.6	72.7	46.6	69.7
21:30-22:30 น.	48.7	69.5	49.5	75.2	46.3	69.3
22:30-23:30 น.	48.7	68.0	49.8	71.5	45.4	66.3
23:30-00:30 น.	48.7	64.3	48.8	69.6	46.5	70.0
00:30-01:30 น.	49.1	72.4	48.8	73.2	44.0	61.2
01:30-02:30 น.	49.9	71.7	49.2	71.4	45.3	76.2
02:30-03:30 น.	49.0	62.8	48.0	62.4	44.6	61.8
03:30-04:30 น.	49.2	65.6	49.7	62.0	46.5	72.7
04:30-05:30 น.	52.6	71.6	51.8	65.1	50.9	69.0
05:30-06:30 น.	54.5	75.1	65.9	86.5	52.5	66.7
06:30-07:30 น.	64.5	81.8	61.7	85.7	51.3	64.4
07:30-08:30 น.	55.6	77.2	55.3	74.1	55.5	75.7
08:30-09:30 น.	57.7	82.7	54.2	74.5	56.0	78.6
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	54.9		55.8		51.5	
L_{dn}	62.4		64.2		55.8	
L_{max}	89.1		86.5		85.6	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]					
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
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 Biz 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรฎทอง			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 308 S/N: 570177	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	:	EEL.BP. 26/1168
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ**	:	94 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502173 E, 1604148 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2569		25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569		26 - 27 กุมภาพันธ์ 2569	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
09:00-10:00 น.	60.0	85.4	52.9	77.5	55.4	73.8
10:00-11:00 น.	58.7	91.9	46.3	65.6	57.2	85.6
11:00-12:00 น.	52.9	77.7	55.2	64.5	58.7	91.3
12:00-13:00 น.	51.9	75.2	55.5	67.8	56.1	88.9
13:00-14:00 น.	54.6	87.2	63.9	102.1	51.7	80.2
14:00-15:00 น.	49.3	69.2	61.8	98.5	58.1	91.3
15:00-16:00 น.	63.8	84.1	65.0	96.1	51.4	80.7
16:00-17:00 น.	60.4	84.3	61.2	92.5	48.0	63.8
17:00-18:00 น.	57.5	84.4	59.1	93.2	58.4	84.7
18:00-19:00 น.	56.0	76.6	58.8	87.9	52.8	85.2
19:00-20:00 น.	55.5	72.7	52.3	84.4	59.8	90.3
20:00-21:00 น.	55.7	83.7	48.2	81.2	50.2	76.5
21:00-22:00 น.	52.2	70.9	51.2	78.4	50.5	84.0
22:00-23:00 น.	54.7	81.3	50.8	78.4	47.0	72.1
23:00-00:00 น.	58.8	84.2	49.3	78.4	50.1	69.4
00:00-01:00 น.	54.5	84.2	51.6	78.1	47.3	66.9
01:00-02:00 น.	52.1	84.2	41.5	53.0	49.9	68.6
02:00-03:00 น.	54.4	84.0	49.4	84.9	53.0	67.1
03:00-04:00 น.	51.7	84.1	49.8	57.7	52.4	69.1
04:00-05:00 น.	51.5	60.6	50.2	66.9	52.8	72.6
05:00-06:00 น.	52.8	67.1	45.4	76.1	52.5	75.4
06:00-07:00 น.	51.2	80.9	66.2	90.8	52.9	76.2
07:00-08:00 น.	49.3	66.8	54.0	86.2	51.8	70.4
08:00-09:00 น.	46.3	67.3	54.6	90.4	55.1	75.7
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	56.3		58.4		54.5	
L_{dn}	61.2		64.0		58.7	
L_{max}	91.9		102.1		91.3	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]					
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted] Field Environmental Supervisor

[redacted] Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD. บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดป่าค้อเจริญธรรม			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24-27/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 309 S/N: 590114	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	24/02/2569	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	:	EEL.BP. 26/1168
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ**	:	94 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 504395 E, 1605130 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	24 - 25 กุมภาพันธ์ 2569		25 - 26 กุมภาพันธ์ 2569		26 - 27 กุมภาพันธ์ 2569	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
10:00-11:00 น.	59.7	84.4	57.0	76.4	58.5	80.1
11:00-12:00 น.	49.2	70.0	50.7	75.8	50.7	81.7
12:00-13:00 น.	52.1	72.9	53.7	78.2	54.2	77.1
13:00-14:00 น.	51.5	75.0	50.9	73.6	50.8	68.5
14:00-15:00 น.	51.3	73.6	52.3	75.8	49.7	66.6
15:00-16:00 น.	58.4	75.8	59.0	77.5	59.2	78.6
16:00-17:00 น.	57.5	76.3	56.7	78.8	58.6	78.5
17:00-18:00 น.	48.8	63.8	53.6	73.5	52.3	68.5
18:00-19:00 น.	52.2	64.6	51.9	64.6	53.2	62.1
19:00-20:00 น.	50.5	66.3	49.5	61.9	51.0	61.4
20:00-21:00 น.	52.1	61.4	48.5	58.5	49.1	56.6
21:00-22:00 น.	50.6	60.2	50.6	63.5	49.7	61.6
22:00-23:00 น.	50.4	63.5	49.7	57.0	48.4	63.8
23:00-00:00 น.	51.0	67.6	49.2	56.6	49.6	65.7
00:00-01:00 น.	49.5	66.9	47.6	68.3	50.8	60.7
01:00-02:00 น.	50.0	63.4	47.6	56.9	49.3	57.8
02:00-03:00 น.	54.9	76.0	54.8	76.3	56.4	75.7
03:00-04:00 น.	47.6	61.5	46.5	63.6	53.5	62.5
04:00-05:00 น.	46.9	56.4	45.7	64.1	47.7	61.9
05:00-06:00 น.	54.7	71.6	52.5	72.8	54.3	73.4
06:00-07:00 น.	52.3	66.5	51.4	67.0	51.9	66.8
07:00-08:00 น.	57.1	69.5	60.1	70.7	58.6	70.1
08:00-09:00 น.	53.2	80.7	56.7	80.0	55.0	80.4
09:00-10:00 น.	61.2	82.4	60.8	78.5	61.0	80.5
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	54.4		54.5		54.9	
L_{dn}	58.9		58.1		59.4	
L_{max}	84.4		80.0		81.7	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$ Std. L_{max}	70.0 dBA[1/] 115.0 dBA[1/]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
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 Biz 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 6 บ้านพืชอุดม ใกล้โครงการด้านทิศเหนือ			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Vibration Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ความสั่นสะเทือน	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502864 E, 1605025 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	9	<1	12
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.175	0.075	0.200
Peak Displacement; mm	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Air Overpressure; dB	120		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	**12.7**	-	**15.1**
Peak Displacement; mm	**0.23**	-	**0.20**
Measured Instrument	Brand	Model	
	Vibrock	V9000	

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = **ตรวจไม่พบ**, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, **และ** Displacement < 0.0001 mm

: **เวลาระเบิด** 16:41 น.

[redacted]

Field Environmental Supervisor

[redacted]

Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S)

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรริมเส้นทางขนส่งแร่หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทอง			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Vibration Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	24/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ความสั่นสะเทือน	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 502166 E, 1604160 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	37	>100	85
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.254	0.127	0.127
Peak Displacement; mm	0.001	<0.001	<0.001
Air Overpressure; dB	100		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	**46.5**	**50.8**	**50.8**
Peak Displacement; mm	**0.20**	**0.20**	**0.20**
Measured Instrument	**Brand**	**Model**	
	Instantel	3657 Minimate	

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.254 mm/sec, และ Displacement < 0.001 mm

: เวลาระเบิด 16:41 น.

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
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 Biz 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	วัดป่าค้อเจริญธรรม			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Vibration Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	25/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ความสั่นสะเทือน	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 504399 E, 1605111 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	<1	<1	<1
Peak Particle Velocity; mm/sec	<0.100	<0.100	<0.100
Peak Displacement; mm	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Air Overpressure; dB	-		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-
Measured Instrument	**Brand**	**Model**	
	Vibrock	V9000	

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาระเบิด 16:31 น.

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
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 Biz 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 : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532

ที่อยู่ : ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประทานบัตร

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25/02/2569 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 06/03/2569

ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 06/03/2569

ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 503400 E, 1604159 N **รหัสลูกค้า** : JM-115-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	13	13	17
Peak Particle Velocity; mm/sec	3.048	0.762	0.445
Peak Displacement; mm	0.036	0.009	0.004
Air Overpressure; dB	100		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	**16.3**	**16.3**	**21.4**
Peak Displacement; mm	**0.20**	**0.20**	**0.20**
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	3657 Minimate	

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.254 mm/sec, และ Displacement < 0.001 mm

: เวลาระเบิด 16:31 น.

[redacted]

Field Environmental Supervisor

[redacted]

Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES (8) 3/21/14

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 5 บ้านนาสามัคคีใกล้เคียงด้านทิศใต้			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Vibration Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	26/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ความสั่นสะเทือน	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 503490 E, 1603014 N	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	<1	<1	<1
Peak Particle Velocity; mm/sec	<0.100	<0.100	<0.100
Peak Displacement; mm	<0.0001	<0.0001	<0.0001
Air Overpressure; dB	-		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-
Measured Instrument	**Brand**	**Model**	
	Vibrock	V9000	

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = **ตรวจไม่พบ**, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, **และ** Displacement < 0.0001 mm

: **เวลาระเบิด** 16:30 น.

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ่อเหมืองของโครงการ			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	24/02/2569
เลขปฏิบัติการ	:	WW 0714	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	10:50 น.
ลักษณะตัวอย่าง	:	ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/02-05/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 203077 E, 1604046 N	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	8..3	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	2.5	35	-
Total Hardness	mg/L	EDTA Titrimetric Method	1.0	134	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	29	-

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

: วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [2)] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]

Analyst

[redacted]

Laboratory Supervisor

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ่อบาดาลบ้านนาสามัคคี			
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำใต้ดิน	**วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง**	:	24/02/2569
เลขปฏิบัติการ	:	WW 0715	**เวลาที่เก็บตัวอย่าง**	:	09:50 น.
ลักษณะตัวอย่าง	:	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	27/02-05/03/2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 503403 E, 1603122 N	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	06/03/2569
ผู้เก็บตัวอย่าง	:	นายธงชัย อิ่มเกิด	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.8	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	2.5	318	ไม่เกิน 600	1,200
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	1.0	135	ไม่เกิน 300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	1.1	5.0	20

หมายเหตุ : [1] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

: [2] วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

: [3] วิเคราะห์โดย บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

[redacted]
Analyst

[redacted]
Laboratory Supervisor

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Air Lite Sampler			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	25/02/2569	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	:	07/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	110-100	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	:	Defender 510-M
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/2569	**รหัสลูกค้า**	:	JM-115-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	ลักษณะงาน	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
Total Dust	พนักงานขับรถเจาะ	OSHA 0500	mg/m^3	1.0	1.5	15
Respirable Dust	พนักงานขับรถเจาะ	OSHA 0600	mg/m^3	0.5	0.5	5.0
Total Dust	พนักงานขับรถแบ็คโฮ	OSHA 0500	mg/m^3	1.0	<1.0	15
Respirable Dust	พนักงานขับรถแบ็คโฮ	OSHA 0600	mg/m^3	0.5	<0.5	5.0

หมายเหตุ : [1)]ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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, 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	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท มาทวีศิลาทอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31895/16532			
ที่อยู่	:	ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
จุดเก็บตัวอย่าง	:	พื้นที่โครงการ			
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	Sound Level Meter			
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	25/02/2569	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	:	06/03/2569
ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียง	วันเดือนปีที่รายงานผล	:	07/03/2569
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	BSWA 308 S/N: 570171	รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ	:	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	:	25/02/2569	เลขที่เอกสารสอบเทียบ	:	EEL.BP. 26/1168
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	:	94.0 dB/1,000 Hz	ระดับเสียงในการสอบเทียบ	:	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	:	-	รหัสลูกค้า	:	JM-115-00

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)											
8 Hz	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	16000 Hz
70.9	75.0	60.3	55.4	53.6	53.0	55.2	58.8	64.2	63.0	53.2	2.0

[redacted]
Field Environmental Supervisor

[redacted]
Manager

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO.,LTD.

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

เอกสารแนบ 22

เอกสารอนุญาตห้องปฏิบัติการ

MM-NE17

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด เลขทะเบียน ว-๓๐๑
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๖๔ ๓ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	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.

น.22/1

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๖๔ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๓๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๐๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕/๔๕ หมู่บ้าน บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ ๔๖/๑ (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-ค-๐๐๐๑

ข. [redacted] ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๔

ค. [redacted] วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]
ผู้อำนวย[redacted]โรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

Green Industry

"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

MM-NE17

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๐๙๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๐๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕/๔๕ หมู่บ้าน บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ ๔๖/๑(ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

[redacted]
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๒

๒. [redacted]รวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-ค-๐๐๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-ค-๐๐๐๓

๓. [redacted]รวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๕

อ[redacted]อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

น.22/2

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๐๔๘๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๐๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕/๔๕ หมู่บ้าน บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ ๔๖/๑(ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวเฟื่องฟ้า เสริมใหม่ ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-จ-๐๐๐๓

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

MM-NE17

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	MS204TS/00
SERIAL NO.	:	B935191252[LA-002]
CLID. NO.	:	362200356
JOB CONTROL NO.	:	250215018254
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

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 : 15 February 2025 DATE OF ISSUED : 04 March 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

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. Q25018254

F3-011-05/12-23

@clccalibration

ม.22/3

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗ ๓ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๓๐๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕/๔๕ หมู่บ้าน บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ ๔๖/๑(ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวธนัตฤนันท์ ทองบาง ทะเบียนเลขที่ ว-๓๐๑-ค-๐๐๐๑

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]งงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

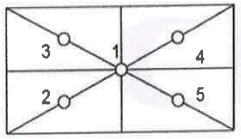
1. Error of indications

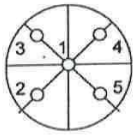
Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty ± (mg)	Coverage factor *k*
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.06	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.14	2,00
0.5000	0.5000	0.5000	0.0000	0.15	2,00
1.0000	1.0000	1.0001	+0.0001	0.15	2,00
2.0000	2.0000	2.0001	+0.0001	0.15	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.15	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.15	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00004

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

☐ 

☑ 

Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
100.0000	99.9999	100.0001	99.9999	99.9998	99.9998	0.0002

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 116 of 138

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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**BALANCE**
MANUFACTURER	:	**METTLER TOLEDO**
MODEL / TYPE	:	**MS204TS/00**
SERIAL NO.	:	**B935191252[LA-002]**
LOCATION SITE	:	**LABORATORY - BALANCE ROOM**
DATE OF CALIBRATION	:	**27 February 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C **Relative Humidity : 49 % to 51 %**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-46** based on **EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015).**

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0165-23, Due Date 21 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table 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:2022)"

MM-NE17

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	BALANCE
MANUFACTURER	:	SHIMADZU
MODEL / TYPE	:	AP225WD
SERIAL NO.	:	D316300692[LA-001]
LOCATION SITE	:	LABORATORY-BALANCE ROOM
DATE OF CALIBRATION	:	27 February 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C Relative Humidity : 49 % to 51 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-46** based on **EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).**

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Mettler Toledo Class E2 S/N. 158850.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0165-23, Due Date 21 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table 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:2022)"

9.22/5

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	BALANCE
MANUFACTURER	:	SHIMADZU
MODEL / TYPE	:	AP225WD
SERIAL NO.	:	D316300692[LA-001]
CLID. NO.	:	362100172
JOB CONTROL NO.	:	250215018253
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

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 : 15 February 2025 DATE OF ISSUED : 04 March 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

04 March 2025

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

MM-NE17

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	DO METER
MANUFACTURER	:	YSI
MODEL / TYPE	:	5000-230V/5010
SERIAL NO.	:	16D10162
CLID. NO.	:	272100329
JOB CONTROL NO.	:	250410042960
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

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 : 10 April 2025 DATE OF ISSUED : 18 April 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

18 April 2025

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. Q25042960

F3-011-05/12-23

@clccalibration

9.22/6

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

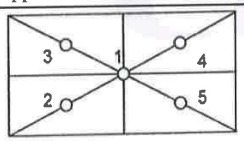
1. Error of indications

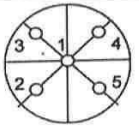
Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty ± (mg)	Coverage factor *k*
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0001	+0.0001	0.11	2,00
10.0000	10.0000	10.0000	0.0000	0.11	2,00
20.0000	20.0000	20.0000	0.0000	0.12	2,00
40.0000	40.0000	39.9999	-0.0001	0.14	2,00
60.0000	59.9999	59.9999	0.0000	0.15	2,00
80.0000	79.9999	80.0000	+0.0001	0.19	2,00
100.0000	99.9999	100.0000	+0.0001	0.17	2,00
120.0000	119.9999	120.0000	+0.0001	0.21	2,00
140.0000	139.9999	139.9999	0.0000	0.25	2,00
160.0000	159.9998	159.9998	0.0000	0.26	2,00
180.0000	179.9998	179.9998	0.0000	0.30	2,00
200.0000	199.9997	199.9996	-0.0001	0.26	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00006

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

☐ 

☑ 

Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
100.0000	100.0000	99.9999	100.0000	100.0001	100.0000	0.0001

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 116,117 of 138

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

End of Certificate

Certificate No. Q25018253

F3-011-05/12-23

@clccalibration

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of Do Meter.

CALIBRATION DATA

DO METER RESULT @ 20 °C

Nominal Value (mg/L)	DUC Reading (mg/L)	Correction (mg/L)	Uncertainty (mg/L)
8.18	8.2	-0.02	± 0.38

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 5 of 68

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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**DO METER**
MANUFACTURER	:	**YSI**
MODEL / TYPE	:	**5000-230V/5010**
SERIAL NO.	:	**16D101626/19D100367[DOM-01]**
DATE OF CALIBRATION	:	**11 April 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : **(25 ± 2.5) °C** **Relative Humidity :** **(50 ± 15) %RH**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPCH-06.** The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

REFERENCE STANDARD USED :

Dissolved Oxygen, Sigma-Alorich Product ID QC3077-500ML.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Merck Co., Ltd.

Lot LRAD8571, Due Date April 2026.

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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	HOT AIR OVEN
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	UF110
SERIAL NO.	:	B422.0026[LA-0012]
LOCATION SITE	:	LABORATORY-HOT ZONE
DATE OF CALIBRATION	:	19 March 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C **Relative Humidity : 49% to 51 %**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-07** based on **TLAS G-20** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q24052150, Due Date 27 May 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table 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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	HOT AIR OVEN
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	UF110
SERIAL NO.	:	B422.0026[LA-0012]
CLID. NO.	:	332202464
JOB CONTROL NO.	:	250306027140
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

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 : 06 March 2025 **DATE OF ISSUED : 25 March 2025**

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

25 March 2025

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

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

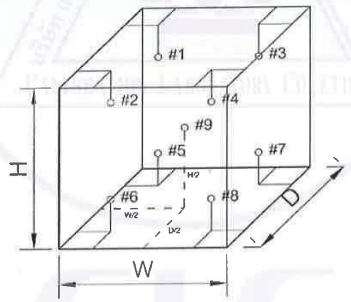
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ±(°C)	Coverage factor *k*
Setting (° C)	Indicating (° C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
104.0	104.0	103.64	103.91	103.49	103.54	103.67	103.61	103.47	103.96	103.72	0.43	2,00
180.0	180.0	179.19	179.91	178.87	179.17	179.38	179.38	178.90	179.22	179.63	0.51	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 59 of 68



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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring hot air oven.

CALIBRATION DATA

1. HOT AIR OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Measured Overall Variation (°C)
Setting (°C)	Indicating (°C)			
104.0	104.0	0.29	0.11	0.68
180.0	180.0	0.83	0.22	1.40

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	INCUBATOR
MANUFACTURER	:	ACCUPLUS
MODEL / TYPE	:	SMART i250
SERIAL NO.	:	2059-0718-0010[LA-002]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	27 February 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C Relative Humidity : 49 % to 51 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-165** based on **TLAS G-20-1/02-08** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Series II which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Series II, Fluke Model 2635A S/N. 8209003.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q24052151, Due Date 27 May 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table 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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	INCUBATOR
MANUFACTURER	:	ACCUPLUS
MODEL / TYPE	:	SMART i250
SERIAL NO.	:	2059-0718-0010[LA-002]
CLID. NO.	:	332100155
JOB CONTROL NO.	:	250215018255
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

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 : 15 February 2025 DATE OF ISSUED : 04 March 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

04 March 2025

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

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

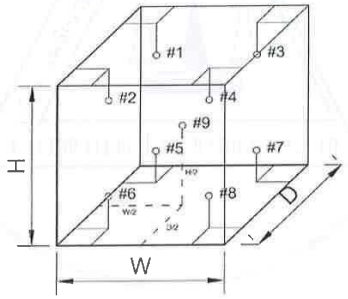
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ±(°C)	Coverage factor *k*
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
20.0	20.0	20.55	20.53	20.57	20.51	20.59	20.52	20.40	20.47	20.27	0.58	2,00

Technical Note : W = 50 cm, D = 48 cm, H = 110 cm.

The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 129 of 138



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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring incubator.

CALIBRATION DATA

1. INCUBATOR PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Measured Overall Variation (°C)
Setting (°C)	Indicating (°C)			
20.0	20.0	0.43	0.34	0.98

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	pH METER
MANUFACTURER	:	APERA
MODEL / TYPE	:	PH700/201T-F
SERIAL NO.	:	PH700X1019061009/N/A [LA-008/PH-02]
DATE OF CALIBRATION	:	11 April 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (25 ± 2.5) °C Relative Humidity : (50 ± 15) % RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-128, 238.** The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260,11754256, Lot Number CC787362.
3. Calibration Bath, Kambic Model OB-22/2 ULT S/N. 17115653.
4. Precision Thermometer, ASL Model F250 S/N. 1334023800.
5. IPRT, Wika Model CTP5000-250-D S/N. PO00043543-1-10-1.

@clccalibration

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	pH METER
MANUFACTURER	:	APERA
MODEL / TYPE	:	PH700/201T-F
SERIAL NO.	:	PH700X1019061009/N/A [LA-008/PH-02]
CLID. NO.	:	272401000
JOB CONTROL NO.	:	250410042961
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

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 : 10 April 2025 DATE OF ISSUED : 18 April 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

18 April 2025

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

@clccalibration

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of Measurement (± pH)	*k* Factor
4.003	4.01	134	-0.007	0.014	2,00
7.005	7.00	-43	+0.005	0.014	2,00
10.015	10.01	-208	+0.005	0.100	2,05

Technical Note. Setting function CAL 3 point (4,7,10).

Note. The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 91 of 138

*2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.01	24.9	+0.11	0.07

Technical Note. Type of sensor : pH Probe

Probe ∅ 12 mm

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

Note. * means Calibrations marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand). Lot Number. 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company. Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd. Certificate No. Q24120999, Due Date 26 November 2025.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1042/67, Due Date 16 October 2025.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand). Certificate No. TT-0146-24, Due Date 28 October 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table 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:2022)"

Calibration Report

Certificate Number : SPR25050011-3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Data Acquisition/Switch Unit	34970A	MY44074688	SPR24080102-24	07 Sep 2025

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com
14/22/14

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company
ID LINE : IEC17025

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25050011-3

Customer : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote),
Nongbon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250

Equipment Name	: Refrigerator		
Manufacturer	: Medicool		
Model	: BB-117		
Serial Number	: BB117-190725001		
ID. Number	: LA-003		
Environmental Conditions			
Ambient Temperature	: 25 °C ± 10 °C	Received Date	: 02 May 2025
Relative Humidity	: 60 % ± 20 %	Calibration Date	: 06 May 2025
Location of Calibration	: On-Site	Recommend Due Date	: N/A
Calibration Procedure	: SP-CPT-04-01	Date of Issue	: 07 May 2025

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received.Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.
The calibration certificate shall not be reproduced except in full,without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : [redacted]
Calibration Officer

Appro [redacted]

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 (Thailand) Tel: (662) 193-2220 5 คู่สาย www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25050011-1

Customer : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote),
Nongbon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250

Equipment Name	:	Soil Hydrometer			
Manufacturer	:	Precision			
Model	:	ASTM 152H			
Serial Number	:	061			
ID. Number	:	N/A			
Environmental Conditions					
Ambient Temperature	:	23 °C ± 2 °C	Received Date	:	02 May 2025
Relative Humidity	:	50 % ± 15 %	Calibration Date	:	10 May 2025
Location of Calibration	:	In-Lab	Recommend Due Date	:	N/A
Calibration Procedure	:	SP-CPM-04-14	Date of Issue	:	11 May 2025

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received.Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full,without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : [redacted]

Calibration Officer

[redacted]

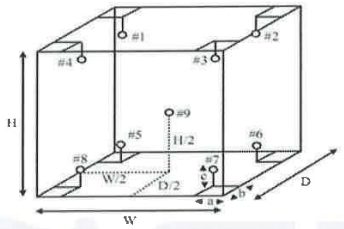
METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

ID LINE : IEC17025

Result of Calibration

Certificate Number : SPR25050011-3



Temperature Accuracy in the Measurement Zone. Unit : °C

UUC Setting	Measured Temperature (°C) @ Probe No. (Probe No. 9 is REF.)									Uncertainty (±)
	# 1	# 2	# 3	# 4	# 5	# 6	# 7	# 8	# 9	
4.0	3.37	4.12	4.25	4.13	3.93	3.98	3.95	4.23	4.16	0.60

Temperature Uniformity, Stability,Overall Variation Unit : °C

UUC Setting	UUC Reading	Temperature Stability	Temperature Uniformity	Overall Variation
4.0	4.0	0.09	0.94	1.07

Note :
The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty
The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2, providing a level of confidence approximately 95 %

- End of Certificate -

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 (Thailand) Tel: (662) 193-2220 5 คู่สาย www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Result of Calibration

Certificate Number : SPR25050011-1

Range : -5 to 60 g/ml Resolution : 1 g/ml Accuracy (±) : 1 g/ml

Hydrometer Measurement @ 20 °C Unit : g/ml

Standard Value	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
0.3380	0	-0.3380	0.23
30.1943	30	-0.1943	0.23
60.1249	60	-0.1249	0.23

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only. This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

MM-22/16

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 (Thailand) Tel: (662) 193-2220 5 คู่สาย www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Calibration Report

Certificate Number : SPR25050011-1

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Digimatic Micrometer	293-821-30	45121126	SPR25020035-6	22 Feb 2026
Electronic Balance	N/A	14246789	SPR24090254-10	02 Oct 2025
Barometer	MHB-382SD	AJ.52188	SPR25020035-8	26 Feb 2026
Standard Weight Ring	N/A	N/A	SPR24110445-33	26 Dec 2025
Digital Thermometer With PRT	GT11/3850-40-392	08000098/100288	SPR24060233-5	27 Jun 2025

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at : SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

59/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 (Thailand) Tel: (662) 193-2220 5 คู่สาย www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Calibration Report

Certificate Number : SPR25050011-2

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Digimatic Micrometer	293-821-30	45121126	SPR25020035-6	22 Feb 2026
Electronic Balance	N/A	14246789	SPR24090254-10	02 Oct 2025
Barometer	MHB-382SD	AJ.52188	SPR25020035-8	26 Feb 2026
Standard Weight Ring	N/A	N/A	SPR24110445-33	26 Dec 2025
Digital Thermometer With PRT	GT11/3850-40-392	08000098/100288	SPR24060233-5	27 Jun 2025

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
SP Metrology - SP Metrology system (Thailand) Co.Ltd.

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.

59/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 (Thailand) Tel: (662) 193-2220 5 คู่สาย www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25050011-2

Customer : ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote),
Nongbon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250

Equipment Name	: Soil Hydrometer		
Manufacturer	: Precision		
Model	: ASTM 152H-62		
Serial Number	: 2201967		
ID. Number	: N/A		
Environmental Conditions			
Ambient Temperature	: 23 °C ± 2 °C	Received Date	: 02 May 2025
Relative Humidity	: 50 % ± 15 %	Calibration Date	: 10 May 2025
Location of Calibration	: In-Lab	Recommend Due Date	: N/A
Calibration Procedure	: SP-CPM-04-14	Date of Issue	: 11 May 2025

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received.Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full,without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : [redacted]

Calibration Officer

[redacted]

MM-NE17

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	DIGITAL THERMOMETER WITH PROBE
MANUFACTURER	:	LUTRON
MODEL / TYPE	:	MTM-380SD
SERIAL NO.	:	I.570147/N/A[LA-0013/LA-0013/A]
CLID. NO.	:	232204019
JOB CONTROL NO.	:	250408041416
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

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 : 08 April 2025 DATE OF ISSUED : 11 April 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

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. Q25041416

F3-011-05/12-23

@clccalibration

ม.22/18

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 (Thailand) Tel: (662) 193-2220 5 คู่สาย www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Result of Calibration

Certificate Number : SPR25050011-2 Page : 3 of 3

Range : -5 to 60 g/ml Resolution : 1 g/ml Accuracy (±) : 1 g/ml

Hydrometer Measurement @ 20 °C Unit : g/ml

Standard Value	UUC Reading	Error	Uncertainty (±)
0.2482	0	-0.2482	0.23
30.3154	30	-0.3154	0.23
60.3463	60	-0.3463	0.23

Note:

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor k = 2, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The DUC Reading were recorded and the means value were reported of five times measurement in the table below.

CALIBRATION DATA

CORRECTION OF TEMPERATURE : T1

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
200	4.00	4.0	0.00	0.52
	20.02	20.1	-0.08	
	95.02	96.1	-1.08	
	104.02	105.1	-1.08	
	180.00	181.6	-1.60	

Technical Note. Type of sensor : Thermocouple Type K

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 57 of 68

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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**DIGITAL THERMOMETER WITH PROBE**
MANUFACTURER	:	**LUTRON**
MODEL / TYPE	:	**MTM-380SD**
SERIAL NO.	:	**I.570147/N/A[LA-0013/LA-0013/A]**
DATE OF CALIBRATION	:	**10 April 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 10) % RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-06** based on **ASTM E 220-86** as calibration guidelines. The calibration was performed by using Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Calibration Bath, Kambic Model OB-22/2 ULT, OB-22/2 S/N. 17115653, 17115654.
2. Precision Thermometer, ASL Model F250 S/N. 1334023800.
3. IPRT, Wika, ASL Model CTP5000-450-D, T100-250-1D S/N. PO00036374-1-10-12, PO106346-1-18.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd. Certificate No. Q24120999, Q24112862. Due Date 26 November 2025, 12 November 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1042/67, Due Date 16 October 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand). Certificate No. TT-0147-24, TT-0110-24. Due Date 28 October 2025, 06 August 2025.

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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	DIGITAL THERMOHYGRO METER
MANUFACTURER	:	DIGICON
MODEL / TYPE	:	TH-02A
SERIAL NO.	:	1919E0284991[DTH-01]
DATE OF CALIBRATION	:	10 April 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C Relative Humidity : (55 ± 10) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-11.** The calibration was performed by using Chilled Mirror Hygrometer which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Chilled Mirror Hygrometer, Edgetech Model Dew Master S/N. 44602.

Temperature & Humidity Chamber, PGC Model 9141-5116 S/N. 1304261.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thunder Scientific Corporation.

Certificate No. 22724, Due Date 03 October 2025.

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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	DIGITAL THERMOHYGRO METER
MANUFACTURER	:	DIGICON
MODEL / TYPE	:	TH-02A
SERIAL NO.	:	1919E0284991[DTH-01]
CLID. NO.	:	232100200
JOB CONTROL NO.	:	250408041414
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

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 : 08 April 2025 DATE OF ISSUED : 11 April 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

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

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

MM-NE17

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	DIGITAL THERMOHYGRO METER
MANUFACTURER	:	DIGICON
MODEL / TYPE	:	TH-02A
SERIAL NO.	:	1919E0284980[DTH-02]
CLID. NO.	:	232100201
JOB CONTROL NO.	:	250408041415
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

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 : 08 April 2025 DATE OF ISSUED : 11 April 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

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. Q25041415

F3-011-05/12-23

@clccalibration

9.22/21

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring digital thermohygro meter.

CALIBRATION DATA

1. CORRECTION OF TEMPERATURE

Test point (°C)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ±(°C)
20.0	20.00	19.6	+0.40	0.27
25.0	25.00	24.5	+0.50	
30.0	30.00	29.5	+0.50	

2. CORRECTION OF HUMIDITY

STD Temperature (°C)	STD Reading (%RH)	DUC Reading (%RH)	Correction (%RH)	Uncertainty ± (%RH)
25	40.0	30	+10.0	0.8
25	60.0	50	+10.0	0.8

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 60 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25041414

F3-011-05/12-23

@clccalibration

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring digital thermohygro meter.

CALIBRATION DATA

1. CORRECTION OF TEMPERATURE

Test point (°C)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ±(°C)
20.0	20.00	19.7	+0.30	0.27
25.0	25.00	24.6	+0.40	
30.0	30.00	29.5	+0.50	

2. CORRECTION OF HUMIDITY

STD Temperature (°C)	STD Reading (%RH)	DUC Reading (%RH)	Correction (%RH)	Uncertainty ± (%RH)
25	40.0	33	+7.0	0.8
25	60.0	53	+7.0	0.8

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 60 of 68

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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**DIGITAL THERMOHYGRO METER**
MANUFACTURER	:	**DIGICON**
MODEL / TYPE	:	**TH-02A**
SERIAL NO.	:	**1919E0284980[DTH-02]**
DATE OF CALIBRATION	:	**10 April 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : **(23 ± 2) °C** **Relative Humidity :** **(55 ± 10) %RH**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-11.** The calibration was performed by using Chilled Mirror Hygrometer which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Chilled Mirror Hygrometer, Edgetech Model Dew Master S/N. 44602.

Temperature & Humidity Chamber, PGC Model 9141-5116 S/N. 1304261.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thunder Scientific Corporation. Certificate No. 22724, Due Date 03 October 2025.

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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	M-LAB
MODEL / TYPE	:	WBN 15
SERIAL NO.	:	0335[LA-007]
LOCATION SITE	:	LABORATORY - HOT ZONE
DATE OF CALIBRATION	:	27 February 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C Relative Humidity : 49% to 51%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-135** based on **ASTM E 715-80:2016** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q24120965, Due Date 13 May 2025.

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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	M-LAB
MODEL / TYPE	:	WBN 15
SERIAL NO.	:	0335[LA-007]
CLID. NO.	:	332300657
JOB CONTROL NO.	:	250215018258
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

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 : 15 February 2025 DATE OF ISSUED : 04 March 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

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

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

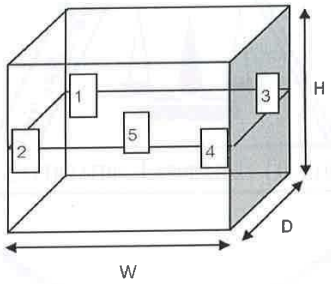
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	STD Reading (°C)					Uncertainty ±(°C)
		Probe No. 1	Probe No. 2	Probe No. 3	Probe No. 4	Probe No. 5	
85.0	85.0	85.15	84.79	84.96	84.89	85.06	0.58

Technical Note : W = 35 cm, D = 30 cm, H = 15 cm.

The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 128 of 138



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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring water bath.

CALIBRATION DATA

1. WATER BATH PERFORMANCE

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	Uniformity (°C)	Stability (°C)
85.0	85.0	0.40	0.28

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	WNB14
SERIAL NO.	:	L418.0758[LA-004]
LOCATION SITE	:	LABORATORY - HOT ZONE
DATE OF CALIBRATION	:	27 February 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 24 °C to 25 °C Relative Humidity : 49% to 51%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **WI-305-135** based on **ASTM E 715-80:2016** as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2620 S/N. 5592550.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q24120965, Due Date 13 May 2025.

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:2022)"

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
ilac-MRA
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	WATER BATH
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	WNB14
SERIAL NO.	:	L418.0758[LA-004]
CLID. NO.	:	332100157
JOB CONTROL NO.	:	250215018257
CALIBRATION SERVICE	:	☐ IN-LABORATORY ☑ ON-SITE

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 : 15 February 2025 DATE OF ISSUED : 04 March 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Approved By : [redacted]

04 March 2025

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

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

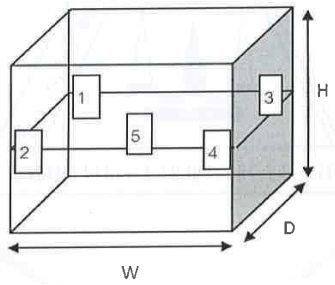
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	STD Reading (°C)					Uncertainty ±(°C)
		Probe No. 1	Probe No. 2	Probe No. 3	Probe No. 4	Probe No. 5	
95.0	95.0	96.45	96.30	96.22	96.04	96.26	0.51

Technical Note : W = 35 cm, D = 29 cm, H = 14 cm.

The Scope of Accredited TISI Certificate No. 23-LB0092 Issue 02 Page 128 of 138



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

End of Certificate

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 E-mail:sale@cal-laboratory.com
CLC Accredited ISO/IEC 17025
NSC-TISI-TIS 17025 CALIBRATION 0059 CLC

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring water bath.

CALIBRATION DATA

1. WATER BATH PERFORMANCE

Test Point (°C)	DUC Reading (°C)	Uniformity (°C)	Stability (°C)
95.0	95.0	0.39	0.17

MM-NE17

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๙๗๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๕ ราย ได้แก่

๑	[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๔
๒		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๘
๓		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๒
๔		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
๕		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๓๐๒

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

๑	[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๗
๒		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๗
๓		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖ ๙ ๑ ลงวันที่ ๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method[2]

ดิน จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,5]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6]
5	pH	Electrometric Method[8]
6	TPH (C_5-C_8)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4,7]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examinatio[redacted] Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States...

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖ ๙ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย
[redacted] ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๖

๒. [redacted]คราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๗

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษทวิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ
[redacted]
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

[redacted] สำเนาถูกต้อง

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A,** 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D,** 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B,** 2007.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D,** 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D,** 2004.

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๙๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย ได้แก่

[redacted] ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ยงยุทธ กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED [redacted]

MM-NE17
น.22/29

เอกสารแนบท้ายหนังสืออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

๑)	[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๑
๒)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๒
๓)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๓
๔)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๔
๕)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๖
๖)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๗
๗)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๘
๘)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๐๙
๙)		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๐
๑๐		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๑
๑๑		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๒
๑๒		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๔
๑๓		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๕
๑๔		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๖
๑๕		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๗
๑๖		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๘
๑๗		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๑๙
๑๘		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๐
๑๙		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๑
๒๐		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๒
๒๑		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๓
๒๒		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๔
๒๓		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๕
๒๔		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๖
๒๕		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๗
๒๖		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๘
๒๗		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๒๙
๒๘		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๐
๒๙		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๓
๓๐		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๔
๓๑		ทะเบียนเลขที่ ว
๓๒		ทะเบียนเลขที่ ว
๓๓		ทะเบียนเลขที่ ว
๓๔		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๘
๓๕		ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๓๙

[redacted]

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

๓๖) นายนาเคนทร์...

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

สำเนาถูกต้อง

[redacted]

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

Green Industry
"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย

๑) [redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
๒)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๓)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๔
๔)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๕
๕)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๖
๖)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๗
๗)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๐
๘)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๑
๙)	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๒
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๓
๑๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๒	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๕
๑๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๗
๑๔	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๘
๑๕	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๖	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๐
๑๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๑
๑๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๒
๑๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๕
๒๒	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๔	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๒๘
๒๕	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๖	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๔
๒๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๖
๒๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๗
๒๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๓๙
๓๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑
๓๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๑
๓๒	ทะเบียนเลขที่ ว-๑
๓๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๔
๓๔	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๓๕	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๖

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓ [redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๐
๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๑
๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๒
๓	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๓
๔	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-ค-๐๐๔๔

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED [redacted]

MM-NE17
น.22/31

๓๖) น[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๗
๓๗) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๙
๓๘) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๑
๓๙) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๒
๔๐) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๓
๔๑) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๔
๔๒) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๕
๔๓) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๖
๔๔) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
๔๕) ว่	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๐
๔๖) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๑
๔๗) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๒
๔๘) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๕
๔๙) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๖
๕๐) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๗
๕๑) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๘
๕๒) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๙
๕๓) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๐
๕๔) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๑
๕๕) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๒
๕๖) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๓
๕๗) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๔
๕๘) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๗๙
๕๙) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๕
๖๐) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๖
๖๑) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๘๙
๖๒) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๐
๖๓) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๑
๖๔) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๖
๖๕) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๗
๖๖) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๘
๖๗) น	ทะเบียนเลขที่ ว-[redacted]
๖๘) น	ทะเบียนเลขที่ ว-[redacted]
๖๙) น	ทะเบียนเลขที่ ว-[redacted]
๗๐) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๔
๗๑) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๖
๗๒) น	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๐๙
๗๓) นาย[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๐

ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๗๔) นายนันทวัฒน์...

๗[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๑
๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๒
๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๓
๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๔
๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๕
๗	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๖
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๗
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๘
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๙
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๓
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๔
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๕
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๖
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๗
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๘
๘	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๐
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๑
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๒
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๓
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๔
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๕
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๖
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๘
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๙
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๐
๙	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๑
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๒
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๕
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๖
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๗
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๘
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๙
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔[redacted]
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๑
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๒
๑๐	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๓
๑๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๔
๑๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๖
๑๑	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๕๘

ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED
สำเนาถูกต้อง

๑๑๓) นางสาวปิติยา...

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method[4] 3) Open Reflux, Titrimetric Method[4]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method[4] 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method[4]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chrom[redacted]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chrom[redacted]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chrom[redacted]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]

25 Endrin aldehyde...

๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๐
๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๑
๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๒
๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๔
๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๕
๑๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๙
๑๒๐[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
๑๒๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
๑๒๒[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๔
๑๒๓[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๖
๑๒๔[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๘
๑๒๕[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๔
๑๒๖[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๕
๑๒๗[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๖
๑๒๘[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๗
๑๒๙[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๘
๑๓๐[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๙
๑๓๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๐
๑๓๒[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๑
๑๓๓[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๒
๑๓๔[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๓
๑๓๕[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๔
๑๓๖[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๕
๑๓๗[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๖
๑๓๘[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๗
๑๓๙[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๘
๑๔๐[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๙๙
๑๔๑[redacted]	ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๐

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED [redacted]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method[2]
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method[4] 2) DPD Ferrous Titrimetric Method[4]
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method[4]
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method[4] 2) Soxhlet Extraction Method[4]
37	pH	Electrometric Method[4]
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method[4]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
40	Sulfide	1) Iodometric Method[4] 2) Methylene Blue Method[4]
41	Temperature	Laboratory and Field Methods[4]
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C[4]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method[4]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C[4]
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calcul[redacted] 2) Digestion, Inductively Cou[redacted] Colorimetric Method; Calculation
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chrom[redacted] Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

MM-NE17
น.22/34

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

29 Chlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method[4]
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

43 Di-n-butyl phthalate...

MM-NE17
น.22/35

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
47	3,3′-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Ch[redacted] Spectrometric Method[4]
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Ch[redacted] Spectrometric Method[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chrom[redacted] Spectrometric Method[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatograph[redacted] Spectrometric Method[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

MM-NE17
น.22/36

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
75	β-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
76	γ-HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
		3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromato[redacted] Spectrometric Method[4]
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Ga[redacted] Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
96	Polychlorinated Biphenyls	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4]
	- PCB 1016	
	- PCB 1221	2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
	- PCB 1232	
	- PCB-1242	
	- PCB-1248	
	- PCB-1254	
	- PCB-1260	
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
98	pH	Electrometric Method[4]
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chro[redacted] Method[4]
		2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

MM-NE17
น.22/37

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
109	TPH (C_5 - C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method[12,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method[12,27]
110	TPH ($C_{>8}$ – C_{16})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
111	TPH ($C_{>16}$ – C_{35})	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatograph[redacted] Spectrometric Method[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]

116 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[4]

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ</u>

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, In[redacted] Plasma Method[5]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method[5]
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5]

Chromium (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (ต่อ)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling[5]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometri 2) Isokinetic Sampling, Digestion Plasma Method[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5] 2) Instrumental Analyzer Method[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method[5]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method[5]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5]
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorptio Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

MM-NE17
น.22/39

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation[3,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Pl[redacted]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromato[redacted] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chrom[redacted] Method[26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Fu[redacted] Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, C[redacted] Absorption Spectrometric Metho[redacted] 2) Waste Extraction, Digestion, In[redacted] Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

Mercury (ต่อ)...

MM-NE17
น.22/40

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (ต่อ)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED [redacted]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	
27	Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,9,28] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	pH	Electrometric Method[31,32]
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,21] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively C[redacted] Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

UAE UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

MM-NE17
น.22/41

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,12,27] 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[3,11,27] 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromato[redacted] Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromat[redacted] Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

MM-NE17

น.22/42

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatograp[illegible] Spectrometric Method[13,27]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatograp[illegible] Spectrometric Method[13,27]
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method[8,17]
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method[29,30]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[26]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chrom[illegible] Spectrometric Method[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]

MM-NE17
พ.22/43

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
47	3,3′-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chroma Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chroma Spectrometric Method[10,28]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23]

MM-NE17
น.22/44

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chrom[redacted] Spectrometric Method[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Abso[redacted] Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method[19] 2) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method[20]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
85	Methoxychlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
87	Methylene chloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method [11,27]
88	2-Methylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
89	2-Methylnaphthalene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
91	Naphthalene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
92	Nickel	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
93	Nitrobenzene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromato[redacted] Spectrometric Method[10,28]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromato[redacted] Spectrometric Method[10,28]
96	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

MM-NE17
น.22/45

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 Polychlorinated Biphenyls - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28] Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,24]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,26]
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method[7,21] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatogra
108	TPH (C_5-C_8)	1) Purge and Trap, Gas Chromatograph 2) Purge and Trap, Gas Chromatograph Spectrometric Method[13,27]
109	TPH ($C_{>8}$-C_{16})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]
110	TPH ($C_{>16}$-C_{35})	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method[10,22]

MM-NE17
น.22/46

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[10,28]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27]
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chrom[redacted] Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas[redacted] Spectrometric Method[11,27]
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method[11,27]

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[7,14]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา.** 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.**ราชกิจจานุเบกษา.** 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.

4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources.** 40 CFR 60. Appendix A, 2020.

6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 2014.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B,** 1996.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste 3. Physical/Chemical Methods. **Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C,** 1996.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C,** 2007.

11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic C[redacted] Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Me[redacted]**

12. United States Environmental Protection Agency. Test[redacted] Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Purge and Trap for Aque[redacted] Method 5030C,** 2003.

13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A,** 2000.

MM-NE17

น.22/47

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D**, 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E**, 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A**, 2014.

30. 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.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

[redacted]

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B**, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A**, 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

18. 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.

19. 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 7471B**, 1998.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473**, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742**, 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D**, 2003.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A**, 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Organochlo[redacted] Chromatography. SW-846 Method 8081B**, 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzylation Derivertization. SW-846 Method 8151A**, 1996.

MM-NE17

น.22/48