

เอกสารแนบ 5
รายงานผลการจัดการกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่

รายงาน

ผลการใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุน
พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ประจำปี 2564

บริษัท อัครนิบซึ่ม จำกัด
(รับช่วงจากบริษัทแร่มงคล จำกัด)
ประธานบัตรที่ 30288/16093

ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



บริษัท อัครยิบซัม จำกัด

AKKARAGYPSUM COMPANY LIMITED

57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

57/4 Moo 6 Bansong Sub-District Wiangsa District Suratthani 84190 Thailand

Tel : 06-1373-3635 / Fax : 0-7796-3691 / E-mail : Akkaragypsum.2019@gmail.com

ที่ อร.057/2565

20 มิถุนายน 2565

เรื่อง รายงานผลการใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2564

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.สำเนารายงานประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ลว.26/10/2564 จำนวน 3 ชุด
2.สำเนาสมุดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขาบ้านนาสาร จำนวน 3 ชุด
3.รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรูปถ่ายในการจัดกิจกรรม จำนวน 3 ชุด

ตามที่บริษัท อัครยิบซัม จำกัด (ผู้รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท แร่มงคล จำกัด) ผู้ถือประทานบัตรที่ 30288/16093 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ต้องนำเงินเข้าบัญชีปีละ 500,000 บาท และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ต้องนำเงินเข้าบัญชีปีละ 200,000 บาท ความละเอียดทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ขอรายงานเกี่ยวกับการใช้งบประมาณ 2 กองทุน ดังนี้

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 500,000 บาท มีรายละเอียดการใช้งบประมาณ ดังนี้
 - 1.1 มอบเงินให้สำนักสงฆ์ถ้ำเขาโคก เพื่อซื้อห่อคอนกรีต จำนวนเงิน 10,000 บาท
 - 1.2 โครงการเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งประปา หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านส้อง จำนวนเงิน 301,525 บาท
 - 1.3 โครงการซื้อห่อประปาเพื่อขยายเขตน้ำประปา หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านส้อง จำนวนเงิน 178,475 บาท
 - 1.4 ปรับปรุงซ่อมแซมศูนย์สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านส้อง จำนวนเงิน 10,000 บาท

ทั้งนี้งบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 500,000 บาท ทางบริษัทฯ ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณครบเรียบร้อยแล้ว อนึ่งในการใช้งบประมาณปี 2564 มีความแตกต่างจากที่ได้รับอนุมัติในที่ประชุมเนื่องจากผู้ใหญ่พิสิทธิ ผู้เสนอโครงการได้เห็นถึงความเดือดร้อนของชาวบ้านที่ขาดแคลนน้ำประปาจึงปรึกษาคณะกรรมการและหารือคุณอดุลย์ อัครนิฐ ประธานกรรมการ ขอเปลี่ยนแปลงโครงการสร้างขุมประตู่ทางเข้าหมู่บ้าน เป็นโครงการซื้อห่อประปาเพื่อขยายเขตน้ำประปา คุณอดุลย์ อัครนิฐ ประธานกรรมการ ได้เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงโครงการได้และจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบรายละเอียดในการเปลี่ยนแปลงโครงการในการประชุมครั้งต่อไป

2. กองทุนเผื่อระงับสุขภาพ จำนวน 200,000 บาท มีรายละเอียดในงบประมาณ ดังนี้

2.1 มอบเงินให้นายอภิเชษฐ์ เผือกภูมิ กำนันตำบลบ้านส้อง เพื่อจัดซื้อถุงยังชีพ จำนวนเงิน 30,000 บาท

2.2 มอบถุงยังชีพ 7 ชุด ให้กับนายพิสิทธิ์ ประทุม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลบ้านส้อง คิดเป็นเงิน 6,213 บาท

2.3 มอบเงินให้ชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่จำนวน 10 ครัวเรือน ครัวเรือนละ 2,000 บาท เป็นจำนวน 20,000 บาท ต่อเดือน ตั้งแต่เดือน มิถุนายน - ธันวาคม 2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 140,000 บาท

2.4 มอบเงินค่าเบี้ยประชุมให้แก่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่เข้าร่วมประชุม ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2565 คนละ 500 บาท คณะกรรมการเข้าร่วมประชุมจำนวน 8 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000 บาท

ทั้งนี้ งบประมาณกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ จำนวน 200,000 บาท ทางบริษัทฯ ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณไป แล้วจำนวนเงิน 180,213 บาท คงเหลือยกไปปี 2565 จำนวน 19,787 บาท

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขอแสดงความนับถือ

(นายอดุลย์ อัครนิวัติ)

กรรมการผู้จัดการ

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง

☒ ครั้งที่ 1/2564

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท แร่มงคล จำกัด (บริษัท อัครนิมิตต์ จำกัด รับช่วง) เลขที่ 30288/166093

ชนิดแร่ ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล บ้านส้อง อำเภอ เวียงสระ จังหวัด สุราษฎร์ธานี

อายุประธานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 4 กันยายน 2557 ถึงวันที่ 3 กันยายน 2567

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอดำเนินการ

สถานที่ติดต่อ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ 06-1373-3635 โทรสาร 0-7796-3691 E-mail akkaragypsum.2019@gmail.com

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☐ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☒ เงื่อนไขแบบจ่ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี เมื่อ

กองทุน แล้วยังคงสภาพ วงเงิน 200,000 บาท

เงื่อนไข นำเงินเข้าบัญชีกองทุนทุกปี

กองทุน พัฒนารอบพื้นที่เหมืองแร่ วงเงิน 500,000 บาท

เงื่อนไข นำเงินเข้าบัญชีกองทุนทุกปี

กองทุน วงเงิน บาท

เงื่อนไข

กองทุน วงเงิน บาท

เงื่อนไข

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 1)

☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ 2)

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1 (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 3)

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

- 1) กองทุน.....โครงการจ้างสุภาพ.....
ธนาคาร.....กรุงเทพฯ.....สาขา.....บ้านนาสาร.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวน.....200.000.....บาท
- 2) กองทุน.....พัฒนาเขตพื้นที่เหมืองแร่.....
ธนาคาร.....กรุงเทพฯ.....สาขา.....บ้านนาสาร.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวน.....500.000.....บาท
- 3) กองทุน.....
ธนาคาร.....สาขา.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวน.....บาท
- 4) กองทุน.....
ธนาคาร.....สาขา.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวน.....บาท
- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชีนำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสาร แนบ 5)

- 1) กิจกรรม.....1. มอเงินเพื่อจัดซื้อถุงยังชีพ ๒. บ้านส้อง.....
.....2. มอเงินยังชีพ ๓. ๓. บ้านส้อง.....
.....3. มอเงินให้ชาวบ้านรอนพื้นที่เหมืองแร่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....สถานที่.....
ผู้เข้าร่วมโครงการ.....คน ครอบคลุม จำนวน.....หมู่บ้าน
ได้แก่.....

2) งบประมาณในการดำเนินงาน.....180,213.....บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ 6)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

กิจกรรม.....
งบประมาณ.....



(นายอตุลย์ อัครนิษฐ)
กรรมการผู้จัดการ
ผู้รายงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 30288/16093

ของบริษัท อัคริปปัฒ จำกัด (รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัทแรมงคล จำกัด)

วันอังคาร ที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2564 (ครั้งที่ 2/2564)

ณ ห้องประชุมบริษัท อัคริปปัฒ จำกัด

เลขที่ 57/4 ม.6 ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี (ใกล้สี่แยกช่องช้าง)

กรรมการที่เข้าร่วมประชุม

1. คุณอดุลย์	อัคริปปัฒ	ประธานกรรมการ
2. คุณพิสิทธิ์	ประชุม	กรรมการ
3. คุณไสว	กายใจณ์	กรรมการ
4. คุณชัยณรงค์	แก้วรักษา	กรรมการ
5. คุณพูนสุข	เลิศไกร	กรรมการ
6. คุณอภิสร	พรายแก้ว	กรรมการ
7. คุณอำนาจ	รัตนพงศ์	กรรมการ
8. คุณชำนาญ	สินทรัพย์ทวี	กรรมการและเลขานุการ

กรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม (เนื่องจากติดภารกิจอื่น)

1. คุณคณนงศิลป์	จิตรกุล	กรรมการ
2. คุณอโณทัย	กัมเสาร์	กรรมการ
3. คุณอภิเชษฐ์	เมือกภูมิ	กรรมการ
4. คุณบุญพัฒน์	เพชรสงค์	กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. คุณบุษบา	สร้างทองดี	พนักงาน บริษัท อัคริปปัฒ จำกัด
2. คุณนิรมล	ชูประโคน	พนักงาน บริษัท อัคริปปัฒ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 14 : 30 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและเข้าวาระการประชุม ดังนี้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมเพื่อทราบ

ประธานกล่าวเปิดการประชุมโดยชี้แจงประวัติความเป็นมาของบริษัท อัครยิบซัม จำกัด (รับช่วงการทำเหมืองจากบริษัท แร่มงคล จำกัด) พอสังเขปให้คณะกรรมการรับทราบ หลังจากนั้นได้เข้าเรื่องการประชุมครั้งนี้

1.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไข การอนุญาตออกประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย 3 ฝ่าย คือ ผู้ประกอบการเหมืองแร่ ผู้นำชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ และหน่วยงานราชการในท้องถิ่น ทำหน้าที่ในการพิจารณาการใช้จ่ายเงินกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ รวมทั้งพิจารณา และแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนจากชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง กรณีได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ของโครงการ ซึ่งผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.2 การจัดตั้งและการบริหารการจัดการของกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ

กองทุนเผื่อระวังสุขภาพมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นงบประมาณในการเผื่อระวังเกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งผู้ประกอบการเหมืองแร่จะต้องเปิดบัญชีในนามนิติบุคคล มีข้อความในวงเล็บว่า กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ซึ่งจะนำเงินเข้ากองทุน ปีละ 200,000 บาท

1.3 การจัดตั้งและการบริหารการจัดการของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งผู้ประกอบการเหมืองแร่จะต้องเปิดบัญชีในนามนิติบุคคล มีข้อความในวงเล็บว่า กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งจะนำเงินเข้ากองทุนปีละ 500,000 บาท

ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งบประมาณของ 2 กองทุน ของปี 2564 มีความจำเป็นต้องใช้เงินกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ จำนวน 3 รายการ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 1 รายการ ก่อนได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย

2.1 กองทุนเผื่อระงับสุขภาพ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการนำเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว จำนวน 200,000 บาท มีการเบิกใช้แล้ว และที่จะถึงกำหนดจ่ายภายในปี 2564 รวมทั้งสิ้น 176,213 บาท ประกอบด้วย

2.1.1 วันที่ 20 สิงหาคม 2564 กำนันอภิเชษฐ์ เผือกภูมิ กำนันตำบลบ้านล้อง แจ้งความประสงค์ว่าชาวบ้านมีความเดือดร้อนติดเชื้อจากโรคโควิด 19 จึงขอความช่วยเหลือจากบริษัท เพื่อจัดซื้อถุงยังชีพ จำนวน 40 ชุด ชุดละ 750 บาท เป็นเงินจำนวน 30,000 บาท

2.1.2 วันที่ 28 สิงหาคม 2564 ผู้ใหญ่พิสิทธิ์ ประชุม (ผญ. หมู่ 3) ตำบลบ้านล้อง ขอความอนุเคราะห์จัดถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือชาวบ้าน หมู่ 3 ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อนติดเชื้อจากโรคโควิด 19 จำนวน 7 ชุด เป็นเงินจำนวน 6,213 บาท

2.1.3 มอบเงินให้ชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ จำนวน 10 ครัวเรือน ครัวเรือนละ 2,000 บาท เป็นเงินจำนวน 20,000 บาท ต่อเดือน ปี 2564 ดำเนินการมอบให้แล้วเป็นเวลา 4 เดือน ตั้งแต่ มิ.ย. - ก.ย. 64 รวมเป็นเงินจำนวน 80,000 บาท และต่อไปอีก 3 เดือน ตั้งแต่ ต.ค. - ธ.ค. 64 เป็นเงินจำนวน 60,000 บาท

- ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบงบประมาณของกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ คงเหลือ จำนวน 23,787 บาท

2.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการนำเงินเข้าบัญชีเรียบร้อยแล้ว จำนวน 500,000 บาท มีการเบิกใช้แล้ว จำนวน 10,000 บาท

วันที่ 19 มิถุนายน 2564 สำนักสงฆ์ถ้ำเทวดาบ้านทุ่งเขาโคก ขอความอนุเคราะห์ เพื่อซื้อท่อคอนกรีต นำไปวางท่อระบายน้ำข้างถนนทางขึ้นสำนักสงฆ์ ขนาด 30 X 100 cm. จำนวน 35 ท่อ เป็นเงินจำนวน 10,000 บาท

- ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบงบประมาณของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่คงเหลือ จำนวน 490,000 บาท

มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณที่เบิกใช้ไปแล้วทุกรายการ

วาระที่ 3 พิจารณาการใช้งบประมาณส่วนที่เหลือของ 2 กองทุน ของปี 2564

3.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ คงเหลือ 490,000 บาท

- ประธานแจ้ง รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ที่ทางผู้ใหญ่พิสิทธิ์ นำเสนอ 3 โครงการเพื่อ
แก้ไขปัญหาและความต้องการของประชาชนด้านอุปโภคและสาธารณประโยชน์ของชุมชนมี
รายละเอียด ดังนี้

3.1.1 เจาะบ่อบาดาลและติดตั้งประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 จำนวน 300,000 บาท

3.1.2 สร้างซุ้มประตูทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 จำนวน 100,000 บาท

3.1.3 บุกเบิกถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ระยะทาง 800 เมตร จำนวน 90,000 บาท

- ผู้ใหญ่พิสิทธิ์ชี้แจง ถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ
 - เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ หมู่ที่ 3 มีน้ำใช้ในการอุปโภคอย่างทั่วถึงและเพียงพอ
 - เพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้เส้นทางคมนาคม ส่งเสริมการท่องเที่ยว
 - เพื่อแก้ปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนในชุมชน
- ผู้ใหญ่พิสิทธิ์ชี้แจงว่าปัจจุบันชาวบ้าน หมู่ที่ 3 ยังขาดแคลนน้ำประปาจึงขอเสนอ
เปลี่ยนแปลงโครงการบุกเบิกถนนลูกรังภายในหมู่บ้านเป็น โครงการซื้อท่อประปาเพื่อขยาย
เขตน้ำประปาให้ครอบคลุมทั้งหมู่บ้าน
- คุณอภิสร่า ประธาน อสม. เสนอโครงการซ่อมแซมศูนย์สาธารณสุข ประจำหมู่บ้าน
เนื่องจากหลังคาและฝ้าเพดานชำรุดทรุดโทรม

มติที่ประชุม อนุมัติดังนี้

1. โครงการเจาะบ่อบาดาลและติดตั้งประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ต.บ้านล้อง จำนวนเงิน
300,000 บาท
2. โครงการสร้างซุ้มประตูทางเข้าหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ต.บ้านล้อง จำนวนเงิน 100,000 บาท
3. โครงการซื้อท่อประปาเพื่อขยายเขตน้ำประปาที่มีความจำเป็นเร่งด่วนในพื้นที่ หมู่ที่ 3
ต.บ้านล้อง จำนวนเงิน 80,000 บาท
4. โครงการทำการซ่อมแซมศูนย์สาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ต.บ้านล้อง
จำนวนเงิน 10,000 บาท

3.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- ประธานแจ้งบคงเหลือของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพมีจำนวน 23,787 บาท

มติที่ประชุม รับทราบและให้นำไปรวมกับงบของปี 2565

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ประธานเสนอเรื่องเบี้ยประชุม ให้แก่คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม ครั้งละ 500 – 1,000 บาท ต่อ
คน เริ่มตั้งแต่ครั้งนี้เป็นต้นไป

มติที่ประชุม คณะกรรมการมีมติให้จ่ายครั้งละ 500 ต่อ คน เริ่มครั้งนี้เป็นต้นไปและให้จ่าย เฉพาะ
คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมเท่านั้น และให้เบิกจากงบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- ประธานกล่าวขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้
- ผู้ใหญ่พิสิทธิ์ กล่าวขอบคุณบริษัท อัครนิมขัม จำกัด ที่เข้ามาช่วยเหลือประชาชน หมู่ที่ 3

ปิดประชุม เวลา 15.30 น.


.....
(นาง นำนาน สันททรัพย์ทวี)

เลขานุการ

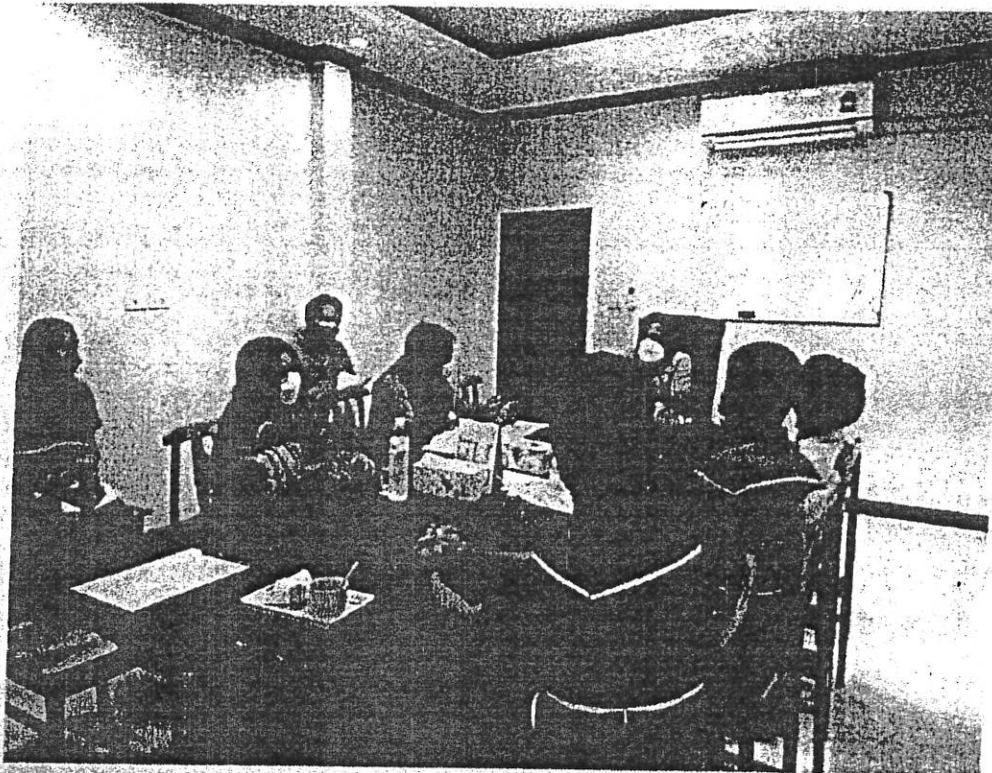

.....
(นายอดุลย์ อัครนิมขัม)

ประธาน

ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิ ประชาวัชร 30288 16093
ของ บริษัท อัคริปปัฒน์ จำกัด (รับช่วงการทำงานเดิมจาก บริษัท แกรนด์ จำกัด)

วันอังคารที่ 26 ตุลาคม 2554

ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัท อัคริปปัฒน์ จำกัด (ใกล้สี่แยกวงเวียน)



ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 30288/16093
ของ บริษัท อัคริปปัม จำกัด (รับช่วงการทำเหมืองจาก บริษัท แร่มาดล จำกัด)
วันอังคารที่ 26 ตุลาคม 2564
ณ ห้องประชุมสำนักงาน บริษัท อัคริปปัม จำกัด (ใกล้สี่แยกช่องช้าง)




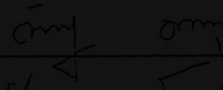
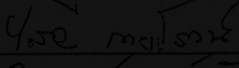

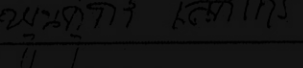
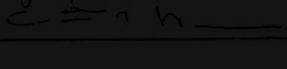
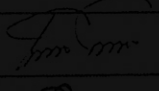
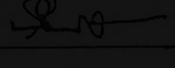
ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ของบริษัท อัครนิมิต จำกัด

วันอังคาร ที่ 26 ตุลาคม 2564

ณ ห้องประชุม บริษัท อัครนิมิต จำกัด เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง

อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ใกล้สี่แยกช่องช้าง)

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	เบอร์โทร
1	คุณอศุทธิ์ อัครนิมิต		08-9873-2699
2	คุณคนองศิลป์ ชีรกุล		
3	คุณอโณทัย กิมเตาร์		
4	คุณอภิเชษฐ์ เสือภูมิ		08-5478-8711
5	คุณพิลาธิ์ ประชุม		06-1825-8985
6	คุณไกรว ภายโรจน์		087-2775112
7	คุณจรรย์รงค์ แก้วรักษา		093 621 1030
8	คุณบุญสุข เลิศไกร		065-8194868
9	คุณอภิสร ทนายแก้ว		096-69-23-614
10	คุณบุญวัฒน์ เพชรสงค์		
11	คุณอำนาจ รัตนวงษ์		08-1797-7726
12	คุณชำนาญ สีนารถยาวิ		08-1787-1050

วันที่ 11 ตุลาคม 2564

เรื่อง ขอบเขตประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
เรียน

ตามที่บริษัท อัครยิบซัม จำกัด ได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงาน และงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนามุขบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ รายละเอียดทราบแล้วนั้น

ดังนั้นเพื่อพิจารณาแผนการใช้งบประมาณในปี 2564 ของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนามุขบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้มีประสิทธิภาพและได้ประโยชน์สูงสุด จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมประชุมในวันอังคาร ที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2564 เวลา 13:30 น. ณ ห้องประชุมบริษัท อัครยิบซัม จำกัด เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ใกล้สี่แยกช่องช้าง) โดยมีวาระการประชุมดังนี้

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- การจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
- การจัดตั้งและการบริหารการจัดการของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- การจัดตั้งและการบริหารการจัดการของกองทุนพัฒนามุขบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

วาระที่ 2 เรื่องประธานชี้แจงการใช้งบประมาณของ 2 กองทุน ของปี 2564 ก่อนได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย

- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 36,213 บาท
- กองทุนพัฒนามุขบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 10,000 บาท

วาระที่ 3 เรื่องพิจารณางบประมาณส่วนที่เหลือของ 2 กองทุน ของปี 2564

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเพื่อเข้าร่วมประชุม

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดุลย์ อัครนิษฐ)

ประธานคณะกรรมการ

ผู้ประสานงาน นางสาวบุษบา สร้างทองดี และ นางสาวนิรมล ชูประโคน

โทร. 06-1373-3635



ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดบัญชีและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งเมื่อใช้บริการ
Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank
2. โปรดเก็บสมุดบัญชีไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารโดยพลการ กรณีสูญหายหรือชำรุดใด ๆ กรุณาแจ้ง
หมายเลข 02 111 1111 และนำใบแจ้งความติดอาชญากรรมมาด้วย กรุณาแจ้งธนาคารทันที กรณีสมุดบัญชีหายหรือชำรุด
Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody if it is lost or stolen
immediately notify at any branch or call 02 111 1111 and bring a police report of the lost passbook to account holding branch
for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.
3. การถอนเงินจากบัญชีสามารถทำได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch
4. ยอดเงินในสมุดบัญชีจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบกับยอดเงินในบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดบัญชีมาทำการ
เปลี่ยนและแก้ไขใหม่เมื่อสิ้นปีบัญชีหรือสิ้นไตรมาส
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record
kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การคำนวณดอกเบี้ยสำหรับบัญชีออมทรัพย์จะคำนวณตามปีปฏิทินจริงตามปีปฏิทิน
Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year
6. บัญชีที่คงยอดเงินไม่เคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ มีค่าธรรมเนียม
ตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or
service charge may be levied on the account as specified in the Bank's List of Charges
7. เงินฝากมีได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 1050

บัญชีเลขที่ 660-2-04755-8
Account No.

สาขาบ้านนาสาร

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
โดยบริษัท อัครนิมิตน์ จำกัด



กรุงไทย
Krungthai



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AA 7428617



SA AA 7428617

Ngày	Đơn vị	Mã hàng	Mô tả	Đơn vị	Đơn vị	Đơn vị
27/01/84	1850	0/P			*****10.00	290304
27/01/84	1850	SMCH	*****100.00		*****100.00	290304
27/01/84	1850	SMCH	*****200.000.00		*****200.500.00	550422
30/03/84	0	TIPI	*****100.43		*****200,606.43	9400
30/03/84	0	TAX	-----1.06		*****200,605.37	9400
31/11/84	1050	SMCH	-----180,213.00		*****20,392.37	560865
31/12/84	0	TIPI	*****90.00		*****20,482.37	9400
31/12/84	0	TAX	-----0.90		*****20,481.47	9400

Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế

Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế
Đã nộp đủ tiền thuế



บริษัท อัครยิปซัม จำกัด

AKKARAGYPSUM Co., Ltd.

57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

57/4 Moo 6 Bansong Sub-District Wiangsa District Suratthani 84190 Thailand

Tel : 06-1373-3635 / Fax : 0-7796-3691 / E-mail : Akkaragypsum.2019@gmail.com

วันที่ 20 สิงหาคม 2564

มอบเงินให้ นายอภิเชษฐ์ เพือกภูมิ กำนันตำบลบ้านส้อง เพื่อจัดซื้อถุงยังชีพ จำนวน 40 ชุด ชุดละ 750 บาท เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท ให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อ

ไ วรัสโคโรนา 2019

ผู้จ่ายเงิน.....ผู้รับเงิน.....

บริษัท อัคริปปซัม จำกัด

บริษัท อัคริปปซัม จำกัด มอบถุงยังชีพให้กับ นายพิสิทธิ์ ประชุม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 ตำบลบ้านส้อง
จำนวน 7 ชุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 6,213 บาท มอบให้ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2564 เบิกใช้เงินของ
งบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



(สำนักงานใหญ่)

โทร. แฟกซ์

ใบส่งของ

ลูกค้า บริษัท วัฒนาชัย สาขาที่
กรุงเทพฯ:

เลขที่ R64-000083

วันที่ 27 กันยายน 2564

วันที่ตัดชำระ 27 กันยายน 2564

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	030039 ทรายถมผิวขาว (50B)	7.00	โหล ✓	50.00	0	350.00
2	2885098/128329 มาตราส่วนปากกาน้ำเขียน สีชมพู	1.00	ลัง ✓	890.00	0	890.00
3	8850987101274 มาตราส่วนปากกาน้ำเขียน	1.00	ลัง ✓	150.00	0	150.00
4	8851717049033 สติกเกอร์ติดผนัง	7.00	แพ็คเกจ ✓	33.00	0	231.00
5	8850511120184 ป้ายผนังกระดาษ P10	7.00	แพ็คเกจ ✓	160.00	0	1,120.00
6	8854692032073 โปสเตอร์ติดผนัง P4 น้ำเงิน	7.00	แพ็คเกจ ✓	30.00	0	210.00
7	8850210000039 น้ำยาล้างจาน	7.00	ขวด ✓	53.00	0	371.00

*รวมค่าขนส่งสินค้า

หมายเหตุ

รวม	3,322.00
ส่วนลด	0 เป็นเงิน
ยอดเงินก่อนคิดภาษี	3,322.00
(Include Vat) ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %	0.00
รวมเงินทั้งสิ้น	3,322.00

เล่มที่ เลขที่
BOOK NO. BILL NO.

CASH SALE บิลเงินสด CASH SALE
現 兌 單

นาม uester
CUSTOMER

นาง. อัดยัตม.

วันที่ 日 月
DATE

24 / 9 / 25

ที่อยู่ 住址
ADDRESS

ทะเบียนการค้า
Commence
การค้า

จำนวน
QUANTITY
数量

รายการ
DESCRIPTION
貨名

หน่วย
UNIT PRICE
備註

จำนวนเงิน
AMOUNT
金額

21

หน้าปกกระดาษ < 3 ก่อ 100 บาท >

700 -

บาท
BAHT
絲

คือ 10 บาท 50 สต.

รวมเงิน
TOTAL
共銀

700 -

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR

[Signature]

๒๖๑
สุรบเงิน

ปลาช่อน 78
 ต.ตลาด อ.บ้านดง จ.สุพรรณบุรี

เล่มที่ 1
 BOOK NO.
 เลขที่ 12
 BILL NO.

บิลเงินสด
 CASH SALE 現金 CASH SALE

นาม ผู้ซื้อ นพรัตน์ อัครนิมิตต์ จำกัด วันที่ ๑๗/๑/๖๔
 NAME DATE
 ที่อยู่ ๕๗/๔ หมู่ ๖ ต.บ้านดง อ.บ้านดง จ.สุพรรณบุรี
 ADDRESS
 เลขประจำตัวประชาชน เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
 IDENTIFICATION NO. TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 単価	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
7	ปลาช่อน 3	110	770 -
บาท BAHT 銭	เจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共計	770 -

ผู้รับเงิน 收银人 วันที่ 日期
 COLLECTOR DATE

ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี

แผ่นที่ 1/1

เลขที่ 5086096409270001

ออกให้

อาคาร ซี.พิจาวเวอร์ ชั้น 24 ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.02%

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107542000011

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี: 08609 สาขา 7-Eleven ถนนเพชรเมือง Wat Code (06648)

วันที่ 27/09/2564

เป็นการยกเลิกและออกแทนใบกำกับภาษีอย่างย่อเลขที่: 0000301770 POS 2

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0845562012301 สำนักงานใหญ่

ชื่อผู้ซื้อสินค้า: บริษัท อัครวิชั่น จำกัด

ที่อยู่: 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านสอง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190 เบอร์โทรศัพท์: 0864793920

NO.	จำนวน	รายการสินค้า	ราคาต่อหน่วย	ราคาภาษีมูลค่าเพิ่ม
1	7	ถั่วเหลืองUHTแลคตาซอย (พ.6) 300	56.00	392.00
		มูลค่าสินค้ารวม		392.00
		หักส่วนลด		
		ส่วนลดนมUHT แลคตาซอย พ.		56.00
		ส่วนลดที่ได้ทั้งหมด		56.00
		สินค้าไม่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00
		มูลค่าสินค้าก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม		314.02
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		21.98
		มูลค่าสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		336.00
		ยอดเงินชำระ		336.00

หมายเหตุ: 1. N = สินค้าได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม


P = สินค้าจัดรายการส่งเสริมการขาย

NP = สินค้าได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งจัดรายการส่งเสริมการขาย

MD, MN = สินค้าลดราคาเฉพาะร้านสาขา

WS = สินค้าลดราคาเฉพาะร้านสาขาพิเศษ

- หากพ้นกำหนดเวลา 7 วันนับจากวันที่ในเอกสารฉบับนี้ ทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข
- ข้อความ "สำนักงานใหญ่/สาขาที่" ของผู้ซื้อ ใช้กรณีผู้ซื้อที่เป็นนิติบุคคลเท่านั้น
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการบริการและสินค้าสามารถติดต่อได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ Tel. 02-826-7744

เมื่อใช้วันที่ 27/09/64
☐ ไม่เก็บภาษี
☐ ไม่เก็บภาษี
 เลขาธิการร้าน: 

Digitally Signed By บริษัท ซีที ออลล์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์



บริษัท อัครยิปซัม จำกัด

AKKARAGYPSUM COMPANY LIMITED

57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

57/4 Moo 6 Bansong Sub-District Wiangsa District Suratthani 84190 Thailand

Tel : 061-383-7259 / Fax : 077-963691 / E-mail : akkaragypsum.2019@gmail.com

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

ได้มอบเงินให้ ชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่จำนวน 10
ครัวเรือน ครัวเรือนละ 2,000 บาท เป็นจำนวน 20,000 บาท ต่อเดือน ตั้งแต่เดือน มิถุนายน - ธันวาคม
2564 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 140,000 บาท

ผู้จ่าย เงิน.....จำนวน.....ล้านบาท.....



บริษัท อัครยิปซัม จำกัด

AKKARAGYPSUM COMPANY LIMITED

57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

57/4 Moo 6 Bansong Sub-District Wiangsa District Suratthani 84190 Thailand

Tel : 061-383-7259 / Fax : 077-963691 / E-mail : akkaragypsum.2019@gmail.com

วันที่ 3 พฤศจิกายน 2564

ได้มอบเงินค่าเบี้ยประชุมให้แก่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่เข้าร่วมประชุม ครั้งที่ 1 ณ วันที่ 26 ตุลาคม 2564 คนละ 500 บาท คณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุมครั้งนี้จำนวน 8 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,000 บาท

รายชื่อคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------|--------------|
| 1. คุณอสุชัย | อัครยิปซัม |
| 2. คุณพิสิษฐ์ | ประชุม |
| 3. คุณไสว | กายโรจน์ |
| 4. คุณชัยณรงค์ | แก้วรักษา |
| 5. คุณขุนสุกร | เลิศไกร |
| 6. คุณอภิสร | พรายแก้ว |
| 7. คุณอำนาจ | รัตนพงศ์ |
| 8. คุณชำนาญ | สินทรัพย์ทวี |

ผู้จ่ายเงิน.....บริษัท อัครยิปซัม



ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

- 1 โปรดนำสมุดพกฝากเงินและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งเมื่อมาธนาคาร
Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank
- 2 โปรดเก็บสมุดพกฝากเงินไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายหรือชำรุดใด ๆ กรุณาแจ้งธนาคาร หรือที่หมายเลข 02 111 1111 และดำเนินการแจ้งความต่อตำรวจภูธรสาขาบัญชี เพื่อขอออกสมุดพกฝากเงินใบใหม่ กรณีสมุดพกฝากเงินบันทึกกรรมการเงิน ให้ไปสมุดพกฝากเงินของบัญชีนั้นแทนใบใหม่ได้ทุกสาขา
Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111 and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.
- 3 การถอนเงินจากบัญชีสามารถทำได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
- 4 ยอดคงเหลือในสมุดพกฝากเงินจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วด้วยบัตรบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ใช้ที่เครื่องปรับสมุดฝากเงินอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
- 5 การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
- 6 บัญชีที่ไม่มีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ หักค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
- 7 เงินฝากมีได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office รหัสสาขา 1050

บัญชีเลขที่ 60-2-048618-0
Account No.

สาขาม้านาสาร

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โดย บริษัท อัครนิคม จำกัด



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AA 7428618



SA AA 7428618

วันที่ DATE	สาขา ORG BR	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
27/01/64	1050	B/F			*****0.00	580304 1
27/01/64	1050	SDCB	*****500.00		*****500.00	580304 2
27/01/64	1050	SDTRC	*****500,000.00		*****500,500.00	550422 3
30/06/64	0	IIPS	*****265.68		*****500,765.68	9400 4
30/06/64	0	TAX	-----2.66		*****500,763.02	9400 5
03/11/64	1050	SVCH	-----311,525.00		*****189,238.02	560865 6
26/11/64	1050	SVTRC	-----90,000.00		*****99,238.02	560865 7
31/12/64	0	IIPS	*****241.51		*****99,479.53	9400 8
31/12/64	0	TAX	-----2.42		*****99,477.11	9400 9
14/02/65	1050	SVTRC	-----98,475.00		*****1,002.11	560865 10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

ASD/ASW
ASWFE
ATSDC
ATSWC
ATSFEE

โอนเงินเข้า/ออกบัญชี
ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM
ถอนเงินสดโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATM

ASFIN
ASSAL/SSAL
ATSDT/ATSWT
ATSWP
B/F

โอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินเดือน
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ยอดยกมา

ที่พักสงฆ์ถ้ำเทวดาบ้านทุ่งเขาโคก
หมู่ที่ 3 ต.บ้านล้อง อ.เวียงสระ
จ.สุราษฎร์ธานี 84190

5 มิถุนายน 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์

เรียน ผู้จัดการบริษัทเหมืองแร่ไครยบิซ จำกัด

เนื่องจากทางขึ้นถ้ำเทวดาบ้านทุ่งเขาโคก มีถนนขึ้นลงในเวลาฝนตกมาก ทำให้น้ำฝนไหลลงจากบน
เขากัดเซาะถนนทำให้ถนนพังเป็นหลุม เป็นบ่อ รถไม่สามารถขึ้นลงได้สะดวก คณะกรรมการได้ปรึกษาให้วาง
ท่อ คูข้างถนน โดยใช้ท่อขนาด 30X 100 จำนวน 35 ท่อ ใช้งบประมาณ 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาท) ใส่
ข้างถนน ดังในภาพถ่ายข้างต้น ทำให้ชาวบ้านในหมู่ที่ 3 และหมู่บ้านใกล้เคียงขึ้นลงได้สะดวก ขึ้นไปกราบไหว้
พระและสิ่งศักดิ์สิทธิ์บนถ้ำเทวดาเขาโคกได้สะดวกยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความอนุเคราะห์จากบริษัทเหมืองแร่ไครยบิซ จำกัด

ขอแสดงความนับถือ

(อดีตผู้ใหญ่บุญพัฒน์ เพชรสงค์)
ประธานดำเนินการบนถ้ำเทวดา
โทร 062-3853598

(อาจารย์คำนึ่งปิยธรรมโม)

(อดีตผู้ใหญ่ประสิทธิ์ อำนวย)
รองประธาน (หมู่ 15 ต.บ้านล้อง)

(นายวิรัตน์ อุปลา)
กรรมการ

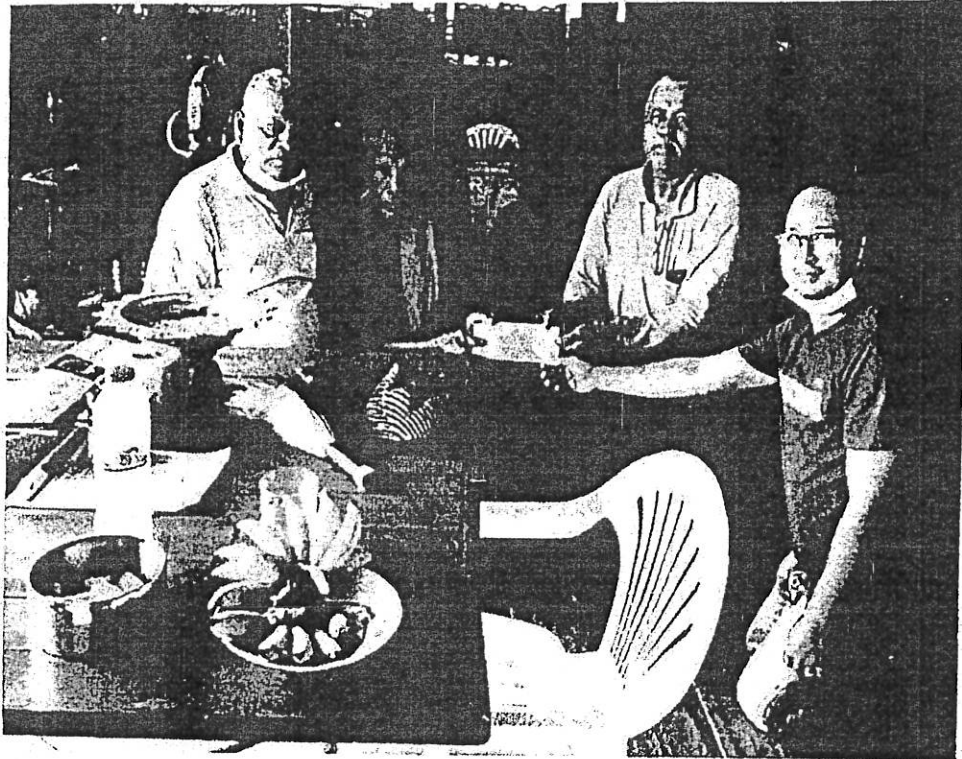
(อดีตผู้ใหญ่สหัส จงจิตร)
รองประธาน (หมู่ที่ 18 ต.บ้านล้อง)

(นายสันติชัย ประสันนากร)
กรรมการ

(นางยลดา สุทธิรักษ์)
ผู้ช่วยและเลขานุการ

บริษัท อัครวิปชม จำกัด

นายอำนาจ รัตนพงศ์ (ผู้จัดการเหมือง) ตัวแทนบริษัท มอบเงินให้กับ ที่พักสงฆ์ถ้ำเทวดาบ้านทุ่งเขาโคก เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2564 เบิกใช้เงินของงบประมาณของ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



รายการ การรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง

หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท/สด.)
1	เจาะป่อบาดาล	133,000
2	ถังเก็บน้ำบาดาล ขนาด 2000 ลิตร จำนวน 6 ลูก	32,400
3	อุปกรณ์ในการก่อสร้าง	97,652
4	รถแบคโฮ	8,500
5	ค่ารับเหมาในการก่อสร้าง	30,000
	รวมทั้งหมด	301,525

รายชื่อช่างรับเหมา : นายประเสริฐ ศฤงคาร
 นายวิไล นนท
 รายชื่อผู้ดูแลการก่อสร้าง : นายวิโรจน์ เพชรรัตน์
 นายประทีป ไฉนแก้ว
 รายชื่อผู้ดูแลโครงการ : นายพิสิทธิ์ ประทุม

ขอขอบคุณท่านที่อุดหนุน
Thank You For You.

1

001

บิลเงินสด
CASH SALE

CASH SALE

Signature: สุรวิทย์ อภินิหาร

10/8/64

7-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-10

คณะประจักษ์ตัวผู้เขียนภาพ

Feb 3 '52

[illegible]

ขอขอบคุณท่านที่อุดหนุน
Thank You For You

Thank You For: You

ผู้เก็บ / COLLECTOR

တၢ်ပၤတၢ်ပၤ ၁၀၀၀၀

เอกสารแนบ 6

ใบอนุญาต มีใช้ซึ่งวัตถุระเบิดและยุทธภัณฑ์

อนุญาตให้ทำประกรอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนแปลง
ที่ดิน 00181/1056
ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565



ดินดอนัตถการเปิดที่ดิน
1. ดินนาเปิด (ชนิดดิน) ป. ๕
ขนาด 35x100 ซม.
0.0000 9 200 ไร่

ใบอนุญาต

ให้ ทำ ประกรอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนแปลง

1. ดินนาเปิด (ชนิดดิน) ป. ๕
ขนาด 35x100 ซม.

ให้ ทำ ซ้ำ มี ใช้ ล้าง น้ำเข้า คำ

หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัดถูกระเบิด

ให้ ทำ ล้าง น้ำเข้า หรือคำซึ่งดอกไม้เพ่ง

ล้าง น้ำเข้า หรือคำ ซึ่งสิ่งเทียมอาวรณ์

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

สถานที่ออกใบอนุญาต

วัน เดือน ปี ที่ออก

วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ

ชื่อ อายุ ผู้รับใบอนุญาต

เชื้อชาติ สัญชาติ

ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่

ตำบล อำเภอ จังหวัด

สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่

หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

ค่าธรรมเนียม

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2565

วิธีการออกใบอนุญาต

- ข้อความข้างบนรายการใดที่ไม่อนุญาตให้ขีดฆ่าออก ต้องใช้ใบตราออกที่อนุญาต
- ช่อง วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ ให้ลงตามที่กำหนดไว้ตามกฎหมายหรือคำเตือน

หลังใบอนุญาตข้อ ๑

คำเตือน

- ใบอนุญาตนี้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีที่ออกให้เพื่อทำดินปืนมีควันทันสำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตให้มีและใช้อาวุธปืนนั้นอยู่
- ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
- ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการได้เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
- ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขายอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ซื้อหรือมีมาแสดงเท่านั้น
- ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาต และมีเครื่องหมายตรงกับใบอนุญาตเท่านั้น
- ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่ปลอดภัยตามที่นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
- ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๘.๐๐ น. เท่านั้น

จำนวน	ชนิดวัตถุระเบิด	วัตถุระเบิดที่อนุญาตให้ ซื้อ มีและใช้		วัตถุระเบิดที่อนุญาตให้ มีและใช้
		ดินระเบิด(อีมีลชั่น ขนาด ๓๕ มม. X ๔๐๐ มม.)	แก๊ปไฟฟ้า	
๑.จำนวนวัตถุระเบิดที่ได้รับอนุญาต	๓,๒๐๐ นัด	๑๑,๖๓๐ ดอก	๘,๑๑๙ ดอก	๔๔,๗๘๗ กิโลกรัม
๒.จำนวนที่จะต้องจัดซื้อตามใบอนุญาต	๖,๒๕๔ นัด			



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650505038

วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท อัครยิบซัม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845562012301

ที่อยู่ เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านลือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์ 84190

โทรศัพท์ 06 1373 3635

โทรสาร

E-mail

permit@pvs.co.th

โดยมี นายอัครยิบ อัครยิบ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 30,950 กิโลกรัม (สามหมื่นเก้าร้อยห้าสิบกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแรยิบซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ

ตามประทานบัตรที่ 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 และใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง

ที่ 2/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน 2563

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บบริษัท ฯ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านลือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์ 84190

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทำการแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

พิมพ์ปรก

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรักษ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650505039

วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท อัครยิบซัม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845562012301

ที่อยู่ เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านลือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์ 84190

โทรศัพท์ 06 1373 3635

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายอดุลย์ อัครนิรุ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรักษ์ วัดพระเปิดอิมลัน ขนาด 35 x 400 มิลลิเมตร

อันเป็นยุทธรักษ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรักษ์ พ.ศ.2530 จำนวน 6,244 นัต (หกพันสองร้อยสี่สิบสี่นัต)
น้ำหนักเท่ากับ 2,841.02 กิโลกรัม (สองพันแปดร้อยสี่สิบเอ็ดจุดศูนย์สองกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการกระเปิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ
ตามประทานบัตรที่ 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 และใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง
ที่ 2/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน 2563

โดยมีสถานที่เก็บยุทธรักษ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บบริษัท ฯ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านลือ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดสุรินทร์ 84190

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรักษ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทหารแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650505040

วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท อัครยิมซิม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845562012301

ที่อยู่ เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ 06 1373 3635

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายอศุขย์ อัครนิฐ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรณ์ แก๊บไฟฟ้า

อันเป็นยุทธรณ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรณ์ พ.ศ.2530 จำนวน 8,119 ดอก (แปดพันหนึ่งร้อยสิบเก้า ดอก)

เพื่อ ใช้ในการกระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ยิมซิมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ตามประทานบัตรที่ 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 และใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมือง ที่ 2/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน 2563

โดยมีสถานที่เก็บยุทธรณ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บบริษัท ฯ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรณ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ทหารแทน
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์

ฉบับต่ออายุ

ใบอนุญาตเลขที่ 650506167

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท อัครยิบซัม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845562012301

ที่อยู่ เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ 06 1373 3635

โทรสาร

E-mail

permit@pvs.co.th

โดยมี นายอดุลย์ อัครนิรุ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชื่อยุทธภัณฑ์ แก๊สไฟฟ้า

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 668 ดอก (หกร้อยหกสิบแปดดอก)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแรยิบซัมและแอนไฮไดรด์ โดยวิธีเหมืองหาบ

ตามประทานบัตรที่ 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 และใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองที่ 2/2563

ลงวันที่ 17 เมษายน 2563

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บบริษัท ฯ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื่อยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

พลโท

(ในตำแหน่ง)

เจ้ากรมการอุตสาหกรรมทหาร

ศูนย์การอุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร ทำการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้กล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ซื้อ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย
- (6) ใบอนุญาตฉบับนี้เป็นการต่ออายุใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ ฉบับต่ออายุ ที่ 640508579
ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2564



แบบ ย.ภ.4

ใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650400306

วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท อัครยิบซัม จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845562012301

ที่อยู่ เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ 06 1373 3635

โทรสาร -

E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายอดุลย์ อัครนิฐ

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ ANFO

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 44,787 กิโลกรัม
(สีหมินสีพันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ยิบซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ตามประทานบัตรที่ 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 และใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองที่ 2/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน 2563 โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต และห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่ผลิตยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ บริเวณพื้นที่ตามประทานบัตรที่ 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านส้อง อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ -

และมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีการเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

พลอากาศเอก

(ธนศักดิ์ เมตตานุรักษ์)

รองปลัดกระทรวงกลาโหม พงการแทน

ปลัดกระทรวงกลาโหม

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องมีใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ที่จะผลิตตามใบอนุญาตฉบับนี้ด้วย
- (2) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ที่ผลิตได้ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ. 2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัติดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (4) ผู้รับใบอนุญาตจะทำการผลิตยุทธภัณฑ์ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่ผลิตยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (5) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ที่ผลิตได้ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (6) ถ้าผู้รับใบอนุญาตประสงค์จะเลิกทำการผลิตยุทธภัณฑ์ก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ ให้แจ้งเป็นหนังสือให้ปลัดกระทรวงกลาโหมทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนวันเลิกทำการผลิต และให้ใบอนุญาตสิ้นอายุในวันที่ระบุว่าเลิกการผลิต
- (7) ผู้รับใบอนุญาตต้องผลิต ANFO ในพื้นที่ประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น โดยผลิตตามปริมาณการใช้ต่อวัน ตามวันและเวลาที่กำหนดในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร
- (8) ผู้รับใบอนุญาตต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต และห้ามเก็บสะสมข้ามวัน
- (9) ผู้รับใบอนุญาตห้ามทำการขนย้าย หรือเคลื่อนย้าย ANFO ออกนอกพื้นที่ประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต



ใบอนุญาตมีชั่งยุทธรักษ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650506565

วันที่ 4 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท อัครยิบซัม จำกัด
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845562012301
 ที่อยู่ เลขที่ 57/4 หมู่ที่ 6 ตำบลบ้านลือ อำเภอยะยง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84190

โทรศัพท์ 06 1373 3635 โทรสาร - E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายอดุลย์ อัครนิฐ เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธรักษ์ ANFO

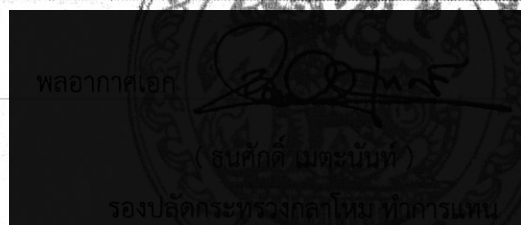
อันเป็นยุทธรักษ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธรักษ์ พ.ศ.2530 จำนวน 44,787 กิโลกรัม
 (สี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดกิโลกรัม)

เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่ยิบซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ ตามประทานบัตรที่
 30288/16093 ลงวันที่ 4 กันยายน 2557 และใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองที่ 2/2563 ลงวันที่ 17 เมษายน
 2563 โดยต้องผลิต ANFO และใช้ให้หมดภายในวันที่ผลิต และห้ามเก็บสะสมข้ามวัน

โดยมีสถานที่เก็บยุทธรักษ์ตั้งอยู่ที่ ไม่มีการเก็บ

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธรักษ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
 ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 3 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566



ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามต่อไปนี้

- (1) ผู้รับใบอนุญาตต้องจัดให้มีบัญชีรับจ่ายยุทธภัณฑ์ตามมาตรา 24
- (2) ผู้รับใบอนุญาตจะโอนยุทธภัณฑ์ตามใบอนุญาตฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นไม่ได้ เว้นแต่จะโอนให้แก่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 หรือผู้ที่ได้รับยกเว้นตามพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าวให้มียุทธภัณฑ์ได้โดยไม่ต้องมีใบอนุญาต
- (3) ผู้รับใบอนุญาตจะเก็บยุทธภัณฑ์ไว้ในสถานที่อื่นที่มีใช้สถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตามที่กำหนดในใบอนุญาตฉบับนี้ไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากปลัดกระทรวงกลาโหมก่อน
- (4) ถ้ายุทธภัณฑ์ที่มีไว้ในครอบครองตามใบอนุญาตฉบับนี้หมดสิ้นไปหรือพนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบรับรองว่ายุทธภัณฑ์ดังกล่าวได้สิ้นสภาพการเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 แล้วให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นอายุ
- (5) ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ร่วมกับใบอนุญาตให้ มี ใช้ ซึ่งวัตถุระเบิด (ใบอนุญาตแบบ ป.5) ที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงมหาดไทย
- (6) ใบอนุญาตฉบับนี้เป็นการอนุญาตให้มีซึ่งยุทธภัณฑ์ ตามใบอนุญาตผลิตซึ่งยุทธภัณฑ์ที่ 650400306 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2565

เอกสารแนบ 7
ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30288/16093
ของ บริษัท แร่มงคล จำกัด (บริษัท อัครยิปซัม จำกัด รับช่วงฯ)

ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 17 ตุลาคม- 20 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ : UTM 47 5 432 07 E 09 493 70 N
: บ้านทางทิศตะวันออก : UTM 47 5 433 15 E 09 492 12 N

ดัชนีคุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่า มาตรฐาน*
			17-18 ต.ค. 65	18-19 ต.ค. 65	19-20 ต.ค. 65	
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	บ้านทางทิศ NE	0.088	0.085	0.088	0.33
		บ้านทางทิศ E	0.065	0.066	0.070	มก./ลบ.ม.
ฝุ่นละอองขนาด เล็ก(PM-10)	มก./ลบ.ม.	บ้านทางทิศ NE	0.057	0.054	0.060	0.12
		บ้านทางทิศ E	0.051	0.050	0.055	มก./ลบ.ม.

ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ
โดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

เครื่องมือเก็บตัวอย่าง - TSP And PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder

มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ - US EPA CFR 40 Part 50



นายจักรพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่โปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30288/16093

ของ บริษัท แร่มงคล จำกัด (บริษัท อัครโปซัม จำกัด รับช่วงฯ) ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 17 ตุลาคม- 20 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านทางทิศตะวันออก : UTM 47 5 433 15 E 09 492 12 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	17-18 ต.ค. 65		18-19 ต.ค. 65		19-20 ต.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
16.00-17.00	56.3	68.0	58.1	84.7	56.1	67.1
17.00-18.00	60.4	76.0	54.0	65.1	57.0	66.0
18.00-19.00	56.1	66.2	54.4	64.4	56.2	63.4
19.00-20.00	54.4	63.1	54.7	63.4	52.1	64.7
20.00-21.00	54.4	62.4	53.8	61.7	54.8	62.4
21.00-22.00	55.8	60.5	52.7	63.8	53.7	61.7
22.00-23.00	56.7	62.4	53.4	64.1	53.4	59.5
23.00-00.00	51.1	62.1	52.1	58.2	52.7	58.1
00.00-01.00	52.1	58.7	54.0	58.0	51.0	57.1
01.00-02.00	52.0	62.4	53.2	59.0	53.4	59.0
02.00-03.00	53.3	60.1	51.4	65.4	53.6	59.4
03.00-04.00	54.5	62.0	55.5	67.7	53.1	62.1
04.00-05.00	54.4	64.0	53.4	67.9	55.1	64.7
05.00-06.00	56.7	71.2	55.7	69.4	56.4	87.8
06.00-07.00	55.7	74.1	56.4	78.9	55.0	74.4
07.00-08.00	55.4	79.4	58.1	78.0	57.4	78.1
08.00-09.00	57.7	75.5	58.7	78.4	56.5	75.0
09.00-10.00	58.5	77.4	57.4	77.5	54.4	72.9
10.00-11.00	57.4	72.1	57.1	69.4	57.7	71.4
11.00-12.00	58.0	70.0	56.1	69.0	56.8	67.1
12.00-13.00	59.0	77.7	57.9	75.0	56.4	75.0
13.00-14.00	58.1	89.5	56.5	69.4	56.5	69.5
14.00-15.00	59.6	78.7	57.4	77.4	57.1	73.5
15.00-16.00	57.1	72.1	56.1	71.4	56.0	73.4
LEQ .24 hr	56.6		55.8		55.5	
LDN	61.9		61.0		60.8	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA

หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW -ใช้เครื่องวัดเสียงยี่ห้อ NDSM 309 S/N 588008



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด
555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290
อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่โปแตชและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30288/16093

ของ บริษัท แร่มงคล จำกัด (บริษัท อัครยิปซัม จำกัด รับช่วงฯ) ต.บ้านลือ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 17 ตุลาคม- 20 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านทางทิศตะวันออกเสียงเหนือ : UTM 47 5 432 07 E 09 493 70 N

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	17-18 ต.ค. 65		18-19 ต.ค. 65		19-20 ต.ค. 65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
16.00-17.00	57.0	68.1	55.1	68.4	53.0	69.5
17.00-18.00	55.1	65.0	54.1	66.2	56.2	62.4
18.00-19.00	55.4	64.4	55.0	64.1	53.7	60.7
19.00-20.00	53.7	58.1	54.7	58.2	53.8	59.8
20.00-21.00	52.1	60.5	51.1	59.7	51.7	59.5
21.00-22.00	51.4	58.1	50.7	58.4	50.4	58.6
22.00-23.00	51.1	69.4	50.9	56.1	50.5	55.1
23.00-00.00	49.5	55.5	48.4	57.0	48.4	54.4
00.00-01.00	48.4	56.1	47.0	54.1	48.8	55.1
01.00-02.00	46.1	58.0	46.5	58.4	47.0	58.2
02.00-03.00	46.1	58.4	46.4	56.1	46.1	56.1
03.00-04.00	49.0	63.1	51.1	59.0	51.1	56.0
04.00-05.00	50.4	65.2	52.6	62.7	52.0	65.4
05.00-06.00	51.3	71.1	54.4	69.4	55.4	70.4
06.00-07.00	54.4	74.0	55.1	70.1	57.4	69.4
07.00-08.00	55.1	75.4	55.4	72.4	56.5	72.1
08.00-09.00	56.4	68.1	55.4	72.4	55.7	75.5
09.00-10.00	56.1	67.0	57.4	74.4	57.2	78.4
10.00-11.00	55.0	73.2	57.1	66.4	56.4	74.7
11.00-12.00	58.6	77.4	55.0	75.4	56.1	72.9
12.00-13.00	56.9	69.8	57.9	69.9	57.0	69.7
13.00-14.00	56.5	69.4	58.4	68.1	56.4	68.1
14.00-15.00	58.4	70.5	56.1	68.4	57.5	69.5
15.00-16.00	55.4	66.4	55.6	68.1	56.4	77.1
LEQ ,24 hr	54.6		54.5		54.7	
LDN	58.1		58.7		59.4	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540)

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA

หมายเหตุในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW -ใช้เครื่องวัดเสียงยี่ห้อ NDSM 309 S/N 588008



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลตรวจวัดเสียงและสั่นสะเทือนตามข้อกำหนดของกรมควบคุมมลพิษ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเม้นทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

อีเมล: saleenvi.atom@gmail.com โทรศัพท์ : 02-408-4526

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30288/16093

ของ บริษัท แร่มงคล จำกัด (บริษัท อัครยิปซัม จำกัด รับช่วงฯ)

ต.บ้านส้อง อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 17 ตุลาคม- 18 ตุลาคม 2565

ผลการตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือน

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
ขอบประทานบัตร	17 ต.ค.2565	TRANSVERSE	7	1.150	<12.7	0.011	<0.29
		VERTICAL	5	0.950	<12.7	0.009	<0.40
		LONGITUDINAL	8	0.670	<12.7	0.006	<0.25
บ้านทาง ด้านทิศ ตะวันออก	17 ต.ค.2565	TRANSVERSE	1	0.540	<4.7	0.005	<0.75
		VERTICAL	1	0.400	<4.7	0.004	<0.75
		LONGITUDINAL	6	0.200	<12.7	0.002	<0.34
บ้านทาง ด้านทิศ ตะวันออกเฉียง เหนือ	18 ต.ค.2565	TRANSVERSE	-	<0.254	-	-	-
		VERTICAL	-	<0.254	-	-	-
		LONGITUDINAL	-	<0.254	-	-	-

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

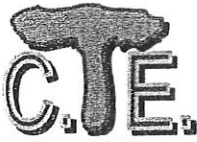
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท จี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi @ yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 02-101-3409 โทรสาร : 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30288/16093
ของ บริษัท แร่เมงคล จำกัด (บริษัท อัครยิปซัม จำกัด (รับช่วงฯ)
ต.บ้านลือ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

1 : ขุมเหมืองของโครงการ : UTM 47 5 429 20 E 09 491 25

2 : ปอดักตะกอน : UTM 47 5 428 15 E 09 491 10

3 : คลองเซียงหมอ : UTM 47 5 425 75 E 09 493 25

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน น้ำผิวดิน การใช้ ประโยชน์ประเภทที่ 4*
			1	2	3	
1.pH	-	Electrometric Method	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	7.25	5-9
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	4.3	-
3.Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	15.7	-
4.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	1.0	-
5.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	33.0	-
6.Arsenic (As)	mg/l	Hydride Flame AAS	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	<0.01	0.01
7.Cadmium (Cd)	mg/l	Flame AAS	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	0.10	0.05
8.Lead (Pb)	mg/l	Flame AAS	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	<0.05	0.05
9.Iron (Fe)	mg/l	Flame AAS	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	1.1	-
10.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	น้ำแข็ง	น้ำแข็ง	12.9	-

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ทันที ดัชนี 2,4,10 แช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 3 เติมน้ำ H₂ SO₄ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 4,5,6,7,8,9 เติมน้ำ HNO₃ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

- ไม่ได้กำหนดในมาตรฐาน

* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

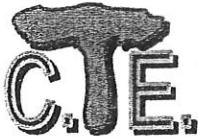


Mr. Chainarong Toeakbandit

Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท ซี.ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD. E-mail: cte_envi@yahoo.com. http://www.ctenvi.com

9/40-41 ม.2 ต.บางคูเวียง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130 โทรศัพท์: 02-101-3409 โทรสาร: 02-101-3410

9/40-41 Moo. 2 T.Bangkooveang A.Bangkrui Nonthaburi 11130 TEL: 02-101-3409 FAX: 02-101-3410

ANALYSIS / TEST REPORT

Lab No. WW 202/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30288/16093

ของ บริษัท แร่ยมงคล จำกัด (บริษัท อัครยิปซัม จำกัด (รับช่วงฯ)

ต.บ้านลือ อ.เวียงสระ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

1 : บ่อบาดาลบ้านคลองหน

: UTM 47 5 433 20 E 09 495 25

2 : บ่อบาดาลบ้านควนกลาง

: UTM 47 5 433 30 E 09 503 10

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน น้ำบาดาล*
			1	2	เกณฑ์ กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
1.pH	-	Electrometric Method	7.50	7.25	7.0-8.5	6.5-9.2
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.70	0.60	5	20
3.Total Hardness as Ca CO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	214.0	55.0	ไม่เกิน 300	500
4.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	266.0	80.5	ไม่เกิน 600	1,200
5.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103- 105°C	1.0	1.1	-	-
6.Arsenic (As)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.05	<0.05	ไม่มี	0.05
7.Cadmium (Cd)	mg/l	Flame AAS	<0.01	<0.01	ไม่มี	0.01
8.Lead (Pb)	mg/l	Flame AAS	<0.05	<0.05	ไม่มี	0.05
9.Iron (Fe)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.5	0.08	<0.5	1
10.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	14.8	34.7	<200	250

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่าง

ดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ทันที

ดัชนี 2,4,5,10 แช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

ดัชนี 3 เติม H₂ SO₄ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

ดัชนี 6,7,8,9 เติม HNO₃ ให้ pH<2 และแช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและ
การป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551



.....
Mr. Chainarong Toeakbandit
Analyst Supervisor

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

Page 38 of 60

เอกสารแนบ 8

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๕๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
๑) นายธรรมรัฐ คำเสียง
๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา
๓) นางสาวพาร์ติมา ใจอินทร์
๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ
๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม
๖) นายภิญโญ ทางเจริญ
๗) นายธำพรณ์ วงษ์ประยูร

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ก-๗๓๗๗

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๘

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๙

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๐

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๑

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๒

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๓

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๔

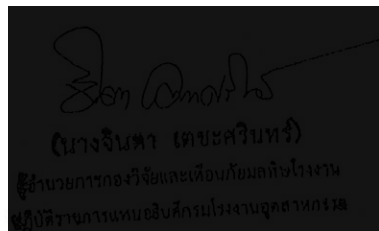
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๐ รายการ และ
อากาศเสีย จำนวน ๑๐ รายการ รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ...

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรโรนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๒ ๕ ๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
7	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Free Chlorine	Iodometric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
13	pH	Electrometric Method ^[2]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Sulfide	Iodometric method ^[2]
16	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
17	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
18	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 10 รายการ


ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Carbon monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[3]

(นางสาวกัญจน์ จัตรสกุลวิไล)
ผู้อำนวยการศูนย์มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
5	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽³⁾
6	Opacity	Ringelmann's Method ⁽¹⁾
7	Oxide of Nitrogen	Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
8	Sulfur Dioxide	Instrumental Analyzer Method ⁽³⁾
9	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ⁽³⁾
10	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ⁽³⁾

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2019.


 (นางจิราญจน์ จัตรสกุลไชย)
 ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
 และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔ ๗ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร์รอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑) นางสาวสุภาวดี บุญชู

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๗

๒) นางสาวเกร็ดนภา สนั่นฤทธิ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๘

๓) นางสาวกณกริณี พันเดช

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๙

๔) นายบรสิทธิ์ ปัญญาใส

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๖๐


๒. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๓ รายการ

ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทนา เดชะรินทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

สำเนาฉบับ

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗๕๓

ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method
3	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.

วิกรม
นางวิภาณูจน์ ฉัตรสกุลวิไล
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ของระบบ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ผู้ตรวจ
ผู้ร่าง
ผู้พิมพ์
ผู้ทวน
๑๘ เม.ย. ๖๔



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๐ ๙๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากรและชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด จำนวน ๒ แผ่น


ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด ห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด
เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศ จำนวน ๓ รายการ สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
จำนวน ๑๒ รายการ และดิน จำนวน ๑๔ รายการ รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๙ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/๒๒๔๓ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คือในวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เดชศรีวงศ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๙ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[2,3,5,6]
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[3,6]
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
7	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
8	pH	Electrometric Method ^[8,9]
9	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
10	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
11	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[1]
2	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[1]
3	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[1]

ดิน จำนวน 14 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
2	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
3	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
4	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[2,3,5,6]
5	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[3,6]
6	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]
7	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2,5]

(นางจิราณูจน์ อัครสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิเคราะห์ทดสอบ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

8. Nickel ...

เอกสารแนบ 9
ใบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#4
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidda A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

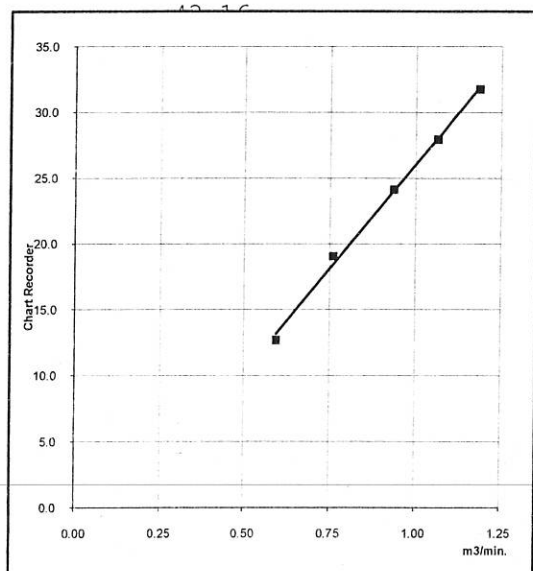
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	12.00	1.185	50.0	31.76
2	10.00	1.062	44.0	27.95
3	7.60	0.937	38.0	24.14
4	5.00	0.760	30.0	19.05
5	2.00	0.593	20.0	12.70

LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 31.6581
Intercept (b) = -5.6084
Corr. coeff. (r) = 0.9986
SFR = 1.143
SSP = 48.15
of Observations: 5

Range of Chart 44
at SFR $\pm 10\%$ 53



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidda Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#16
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

TEST

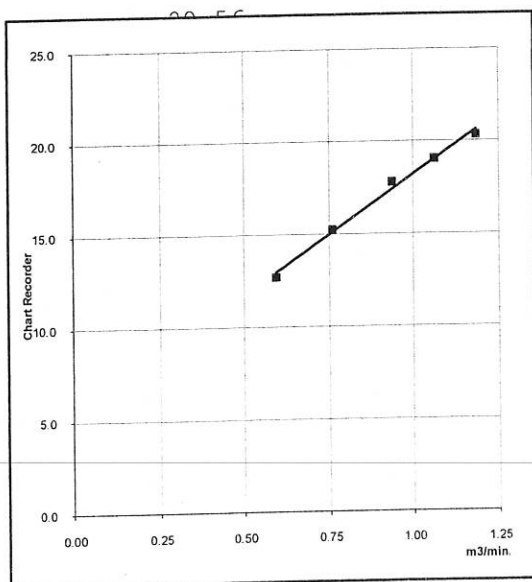
Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	9.20	1.185	32.0	20.32
2	7.60	1.062	30.0	19.05
3	5.60	0.937	28.0	17.78
4	2.80	0.760	24.0	15.24
5	2.20	0.593	20.0	12.70

LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 12.9075
Intercept (b) = 5.3091
Corr. coeff. (r) = 0.9959
SFR = 1.143
SSP = 31.59

of Observations: 5

Range of Chart 30
at SFR $\pm 10\%$ 33



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue
Sampler: TSP#1
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614
Qstd Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

CALIBRATIONS

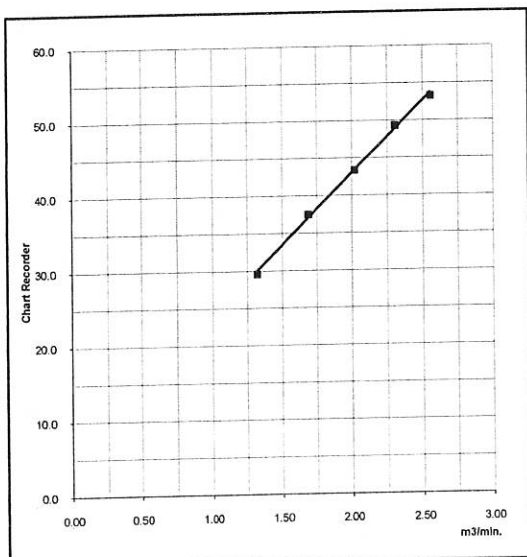
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	10.60	2.552	54.0	53.24
2	8.60	2.300	50.0	49.29
3	6.60	2.017	44.0	43.38
4	4.60	1.687	38.0	37.46
5	2.80	1.320	30.0	29.58

LINEAR REGRESSION

Slope = 19.2705
Intercept = 4.5291
Corr. coeff. = 0.9990

of Observations: 5

Range of Chart at 1.1 - 1.7 m3/min. 27
37



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022

TSP High Volume Sampler Calibration

SITE

Site: Blue
Sampler: PM#18
Recorder: Kimhan P.

Date: 08/09/2022
Test: Supackak S.
Approval: Nidida A.

CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0
Temperature (deg C): 32.0
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1
Temperature (deg K): 305.0
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch
Model:
Serial#: 1635

Slope: 1.26614
Intercept: -0.02116
Date Certified: 1 Aug 22

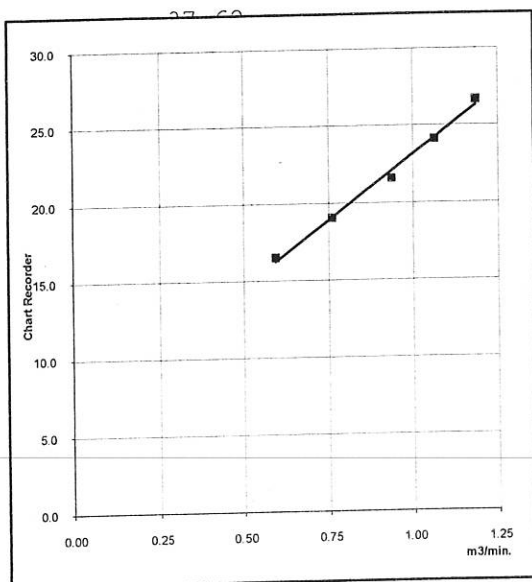
TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	8.00	1.185	42.0	26.68
2	7.40	1.062	38.0	24.14
3	5.20	0.937	34.0	21.59
4	3.40	0.760	30.0	19.05
5	2.20	0.593	26.0	16.51

LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 16.9572
Intercept (b) = 6.2073
Corr. coeff. (r) = 0.9964
SFR = 1.143
SSP = 40.29
of Observations: 5

Range of Chart 38
at SFR $\pm 10\%$ 42



Calibrated by : _____

Kimhan Paepipat
08/09/2022

Approved by : _____

Nidida Anansuwanchai
08/09/2022



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 1 of 3

Customer : C.T. ENVIRONMENT AND CHEMICAL CO., LTD
9/40-41 M.2 T.Bangkrueang A.Bangkrueang Nonthaburi 11130

Equipment Name : Sound Level Meter
Manufacturer : ACO
Model : 6236
Serial Number : 222035
ID. Number : N/A

Environmental Conditions

Ambient Temperature	: 23 °C ± 3 °C	Received Date	: 26 Jan 2022
Relative Humidity	: 50 % ± 15 %	Calibration Date	: 27 Jan 2022
Location of Calibration	: In-Lab	Recommend Due Date	: 27 Jan 2023
Calibration Procedure	: SP-CPE-04-01	Date of Issue	: 28 Jan 2022

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 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.

All calibrations are performed within manufacture's specifications. The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by : Mr. Surasak Vakjan
Calibration Officer

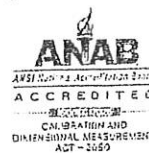
Approved by :

(Mr. Worapong Sinthusopa)

Authorized Signatory



METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.



Calibration Report

Certificate Number : SPR22010399-14

Page : 2 of 3

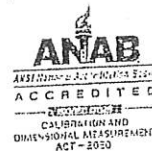
Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	SC-942	B014059	EEL.BP. 34/1264	22 Dec 2022

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research

SP Metrology System (Thailand) Co., Ltd. (Public) Tel: (001) 199-2220 & 0222-8811200 www.spmetrology.co.th



Result of Calibration

Page : 3 of 3

Certificate No. : SPR22010399-14

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.1	94.1	0.1	0.1	0.15
114	114.0	114.0	0.0	0.0	0.15

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

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 $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -

Calibration Certificate

Part Number: 721A2501

Description: Micromate with ISEE Geophone

Serial Number: UM12863

Calibration Date: June 1, 2021

Calibration Reference Equipment: 714J7403

The equipment identified above meet or exceeds the International Society of Explosives Engineers (ISEE) 2017 Performance Specification for Blasting Seismographs.

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By:

Hamid Khan



309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM12863

