

เอกสารแนบ 4

แบบรายงานผลการจัดกิจกรรมการบริหารจัดการกองทุน

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ครั้งที่ 2 / 2564

ของ

บริษัท ทำอุแท่ไมนิ่ง จำกัด

เลขที่ประทานบัตร 30340 / 16397

จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

ชนิดแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง)

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

1) กองทุน.....กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่.....

ธนาคาร.....ยูโอบี.....สาขา.....สุราษฎร์ธานี.....

อัตราการผลิตแร่.....300,000.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....500,000.....บาท

2) กองทุน.....

ธนาคาร.....สาขา.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....บาท

3) กองทุน.....

ธนาคาร.....สาขา.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....บาท

4) กองทุน.....

ธนาคาร.....สาขา.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....บาท

ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินบัญชี เหตุผล.....

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

3.4.1 การจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ ไม่มีเงื่อนไขให้จัดตั้งกองทุน

☒ กำหนดให้จัดตั้งกองทุน วงเงิน.....500,000.....บาท

☒ ดำเนินการแล้ว(ดังเอกสารที่แนบมา) โดยจัดสรรงบประมาณ ได้แก่

1. โครงการพัฒนาการให้บริการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมู่บ้านตัวอย่างปี 2564

ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมู่บ้านตัวอย่าง งบประมาณ 30,000 บาท

2. โครงการกองทุนแม่ของแผ่นดิน บ้านวังทอง(เขาค้อ)ต.ท่าอุแท งบประมาณ 100,000 บาท

3. โครงการปรับปรุงศาลาหมู่บ้าน บ้านวังทอง(เขาค้อ)ม.7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์

จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 50,000 บาท

4. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมห้องประชุม ห้องนำผู้ป่วย และระบบซักล้างของโรงพยาบาล

ส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 30,000 บาท

5. โครงการส่งเสริมพัฒนาทักษะการเขียนของนักเรียน ประจำปี 2564 ของโรงเรียนบ้านวังทอง

สามัคคี ม.7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 30,000 บาท

6. โครงการติดตั้งไฟแสงสว่างทางเข้าสำนักสงฆ์ถ้ำน้ำทิพย์ และซื้อโต๊ะหน้าขาวของ
สำนักงานสงฆ์ถ้ำน้ำทิพย์ บ้านเขาหมอน ม.8 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์
จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 20,000 บาท
7. โครงการติดตั้งไฟแสงสว่างทางเข้าวัดพระพุทธรูปตรีสุราษฎร์ ของวัดพระบาทศรีสุราษฎร์
ม.7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 20,000 บาท
8. โครงการเฝ้าระวังและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ
โรงเรียนบ้านคลองนามิตรภาพที่ 201 งบประมาณ 30,000 บาท
9. โครงการพัฒนาโรงเรียนให้มีสภาพแวดล้อมเอื้อต่อการจัดการเรียนรู้มีความปลอดภัย
และดูแลสามารถป้องกันโรคติดต่อทุกชนิด ของโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 88(บ้านคลองกวาน)
งบประมาณ 30,000 บาท
10. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สำนักสงฆ์คลองกวาน ของสำนักสงฆ์คลองกวาน ม.8
งบประมาณ 20,000 บาท
11. โครงการปรับปรุงศาลาประชาคม ของ หมู่บ้านที่ 8 ม.8 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์
จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 50,000 บาท
12. โครงการเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการหมู่บ้านและสิ่งอำนวยความสะดวกของบ้านคลองนา
ม.6 ต.ท่าอุแท จ.สุราษฎร์ธานี งบประมาณ 50,000 บาท
13. โครงการบริหารจัดการกองทุนมวลชนสัมพันธ์ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ท่าอุแทไมนิ่ง จำกัด บ้านวังทอง(เขาค้อ)ม.7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์
งบประมาณ 40,000 บาท

3.4.2 สรุปกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2564

บริษัท ท่าอุแทไมนิ่ง จำกัด เบิกงบประมาณจำนวนเงิน 500,000 บาท


บัญชีกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เบิกงบประมาณจำนวนเงิน 500,000 บาทคงเหลือ 1,038 บาท

3.5 แผนดำเนินการงานปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

กิจกรรม.....อยู่ระหว่างรอเสนอโครงการ.....

งบประมาณ.....




.....
(นายชาญวิทย์ วณวิจิตร)
ผู้จัดการโครงการและกรรมการมวลชนสัมพันธ์

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบเหมืองแร่

ครั้งที่ 2 / 2564

ของ

บริษัท ทำอุแท่ไมนึ่ง จำกัด

เลขที่ประทานบัตร 30340 / 16397

จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

ชนิดแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง)

<input checked="" type="checkbox"/>	หลังเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่.....2...../...2564.....

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ทำอุเทไมนิ่ง จำกัด.....เลขที่.....30340../..16397.....
 ชนิดแร่.....โดโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....
 ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล.....ทำอุเท.....อำเภอ...กาญจนดิษฐ์.....จังหวัด.....สุราษฎร์ธานี.....
 อายุประธานบัตร.....27.....ปี เริ่มตั้งแต่วันที่..22.พฤศจิกายน..2562.....ถึงวันที่..21.พฤศจิกายน..2589.....
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ขอเปิดเหมือง ☐ปิดการ ☐ดการ ☐ต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อ.....126/20.หมู่ที่.7..ตำบล.ทำอุเท..อำเภอ.กาญจนดิษฐ์..จังหวัด..สุราษฎร์ธานี.....
 โทรศัพท์.....081-.5392550.....โทรสาร....077-213761.....E-mail.....taautasarat@gmail.com.....

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ.....
 กองทุน.....วงเงิน.....บาท
 เงื่อนไข.....
 กองทุน.....วงเงิน.....บาท
 เงื่อนไข.....
 กองทุน.....วงเงิน.....บาท
 เงื่อนไข.....
 กองทุน.....วงเงิน.....บาท
 เงื่อนไข.....

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 คณะกรรมการมวลชลสัมพันธ

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 1)
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ 2)
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง / จัดระเบียบ เหตุผล.....

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่..1...../..2564.....(ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 3)
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ.....

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☐ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

1) กองทุน.....กองทุนเพื่อระงับสุขภาพรอบเหมืองแร่.....

ธนาคาร.....ยูโอบี.....สาขา.....สุราษฎร์ธานี.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....200,000.....บาท

2) กองทุน.....

ธนาคาร.....สาขา.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....บาท

3) กองทุน.....

ธนาคาร.....สาขา.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....บาท

4) กองทุน.....

ธนาคาร.....สาขา.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....บาท

ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินบัญชี เหตุผล.....

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

3.4.1 การจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ ไม่มีเงื่อนไขให้จัดตั้งกองทุน

☒ กำหนดให้จัดตั้งกองทุน วงเงิน.....200,000.....บาท

☒ ดำเนินการแล้ว(ดังเอกสารที่แนบมา) โดยจัดสรรงบประมาณ ได้แก่

1.โครงการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19พื้นที่โดยรอบโรงโม่ทำอุแท ระยะที่ 2

ประจำปี 2564 งบประมาณ 99,850 บาท

2. โครงการพัฒนาคุณภาพการบริการผู้ป่วย รพ.สต.ทำอุแท ผู้ รพ.สต.ติดดาว

ประจำปี 2564 ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์

งบประมาณ 50,000 บาท

3. โครงการพัฒนาระบบจัดการขยะติดเชื้อ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหมู่บ้าน

ตัวอย่าง ประจำปี 2564 งบประมาณ 50,000 บาท

4. โครงการเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 พื้นที่โดยรอบโรงโม่

โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บ.ทำอุแทไผ่กิ่ง จก.ประจำปี 2564

งบประมาณ 34,200 บาท

3.4.2 สรุปกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบเหมืองแร่ ปี 2564

บัญชีบริษัท ทำอุแทไมนิ่ง จำกัด เบิกงบประมาณจำนวนเงิน 200,000 บาท

บัญชีกรรมการมวชนสัมพันธ์ เบิกงบประมาณจำนวนเงิน 200,000 บาท

คงเหลือในบัญชีประธานมวชนสัมพันธ์ จำนวนเงิน 150 บาท

บัญชีกรรมการมวชนสัมพันธ์ คงเหลือจากปี 2563 จำนวนเงิน 34,438 บาท


ใช้เงินปี 2564 จำนวนเงิน 34,200 บาท คงเหลือ 258 บาท

3.5 แผนดำเนินการงานปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

กิจกรรม.....อยู่ระหว่างรอเสนอโครงการ.....

งบประมาณ.....




.....
(นายชาญวิทย์ วนวิจิตร)

ผู้จัดการโครงการและกรรมการมวชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ 5

ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

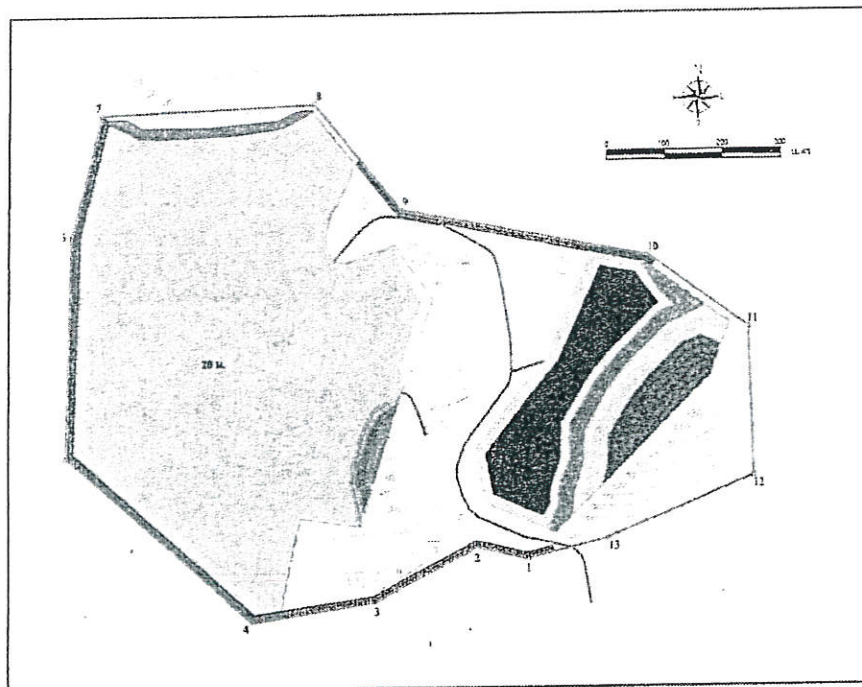
รายงานแผนการฟื้นฟูพื้นที่โครงการทำเหมือง

ของ

บริษัท ทำอุแท่ไมนิ่ง จำกัด

ประทานบัตรที่ 30340/16397

ที่ ตำบลทำอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี





แบบรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1 วันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

ประธานบัตรที่ 30340/16397

ที่ตั้ง ตำบล ทำอุแท

อำเภอ

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่

30340

กาญจนดิษฐ์

จังหวัด

สุราษฎร์ธานี

วิธีการทำเหมือง

โดยวิธีเหมืองเปิด

ชนิดแร่ แร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วันสิ้นอายุ

21 พ.ย. 2589

อายุประธานบัตร 27 ปี เริ่มตั้งแต่ 22 พ.ย. 2562

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด

236 - 1 - 40

ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้

(/) ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3ก , นส.3 ฯลฯ)

โฉนดที่ดิน 2 แปลงรวม เนื้อที่ 33 - 2 - 51 ไร่

(/) ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ) เป็นพื้นที่ป่าสงวน

202 - 2 - 89 ไร่

() อื่นๆ (ระบุ)

ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

(/) เปิดการทำเหมือง

() หยุดการทำเหมือง

ไร่

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน

ประมาณ 6

จำนวนหน้าเหมือง

1

แห่ง

ไร่

ขนาด (ระบุตามลำดับ)

หน้าเหมืองเดิมภูเขาทางด้านทิศตะวันตก - ตอนกลาง ประมาณ 6 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน

แห่ง

ไร่

ขนาด (ระบุตามลำดับ)

(ปัจจุบันไม่มีกองเปลือกดิน โดยเปลือกดินใช้ผสมทำหินคลุก)

ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม

ประมาณ 2

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

แห่ง

ขนาด

ไร่ ลึก

เมตร

พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

ประมาณ 80

ไร่

ไร่

พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว

ประมาณ 1 - 2 (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการฯ โดยเฉพาะครั้งแรกของรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ฯ)

(/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

() พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งเลี้ยงสัตว์

(/) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

() ปลุกสร้างสวนป่า

() อื่น ๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่

1 - 2

ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ปรับสภาพหน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพ โดยจะควบคุมความสูงของขอบบ่อให้เป็นไปตามที่กำหนด

ในแผนผังโครงการทำเหมือง

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่

ไร่

วิธีการดำเนินการ (ปัจจุบันไม่มีกองเปลือกดิน โดยเปลือกดินใช้ผสมทำหินคลุก)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)

ยังคงใช้พื้นที่เพื่อการทำเหมือง

เมตร

วิธีการดำเนินการ (พื้นที่ส่วนใหญ่ยังคงใช้เพื่อการทำเหมือง)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดิน , คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)

40 x 40 x 3

เมตร

วิธีการดำเนินการ มีการปรับสภาพให้เป็นพื้นที่ปลอดภัย และปลูกพืชคลุมดิน

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

2

ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลและรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ตามแนวเขตประทานบัตรทางด้านทิศเหนือ ระหว่างหลักหมุดที่ 8-10

ระหว่างหลักหมุดที่ 1-3 และระหว่างหลักหมุดที่ 4-7

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่

1

ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลและรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่รอบโรงแต่ง

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

0.5

ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลและรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่สำนักงานและบ้านพัก

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว

4.5

ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก

400

ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

8,000

บาท



0 1.50 3.00 4.50
ระยะทาง (กิโลเมตร)
Scale 1:50,000

สัญลักษณ์ :

พื้นที่โครงการ

ขอบเขตพื้นที่ทั้งหมด

สถานีรถไฟ

ที่ตั้งตำบล

ลำน้ำ

เครื่องจักร

โรงเรียน

โรงพยาบาล

อาคาร

บ่อน้ำ

เส้นทาง

เส้นเขตแดน (Contour Interval 10 m.)

แนวเขตที่ดิน

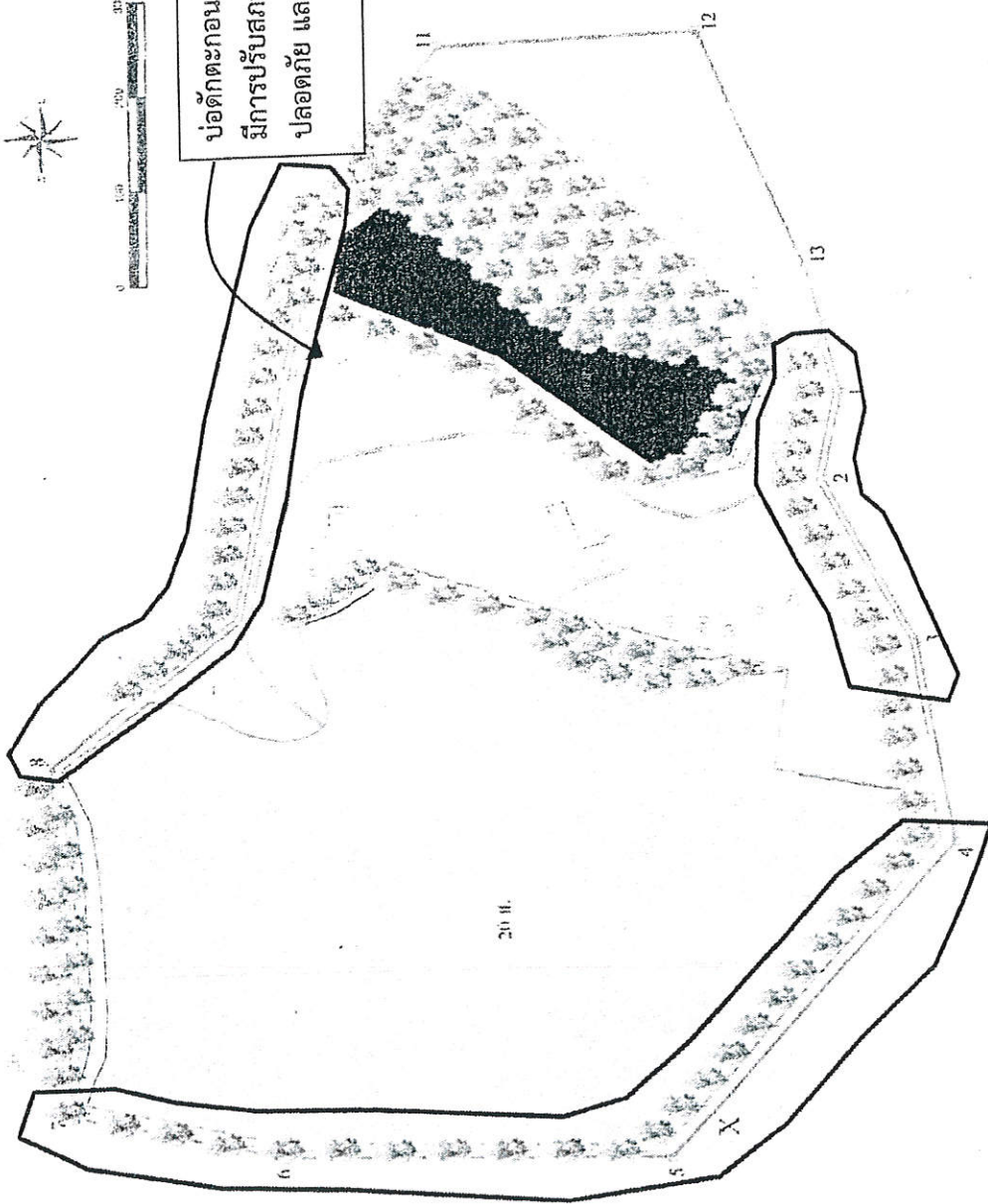
เส้นเขตแดนของที่ดิน

บ่อน้ำ

พื้นที่ปลูกข้าว

พื้นที่ปลูกพืชไร่

บ่อน้ำ
มีการปรับปรุงให้เป็นที่
ปลูกพืชไร่ และปลูกพืชสวน



บริเวณปลูกพืชสวนและพื้นที่

ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ 1 (ปีที่ 1 - 3)

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงจุดที่จะดำเนินการ ใน 3 ปีข้างหน้า)

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ประมาณ 10 ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- ปรับสภาพหน้าเหมืองให้เป็นขั้นบันไดโดยจะควบคุมความสูงของขอบบ่อให้เป็นไปตามที่กำหนดในแผนผังโครงการ

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ -

วิธีการดำเนินการ - มีเปลือกดินน้อยหรือสามารถนำไปผสมเป็นหินคลุก

() การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (ก x ย x ล)

วิธีการดำเนินการ -

เมตร

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดิน , คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่รวม ประมาณ 6 ไร่

วิธีการดำเนินการ ปลุกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบดินที่สร้างขึ้นใหม่

ระหว่างหลักลมุดที่ 1 - 3 และหลักลมุดที่ 8 - 10 เนื้อที่ประมาณ 6 ไร่

(/) การปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

ประมาณ 7 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร

ทางด้านทิศตะวันตกตามแนวระหว่างหลักลมุดที่ 4 - 7

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ เนื้อที่

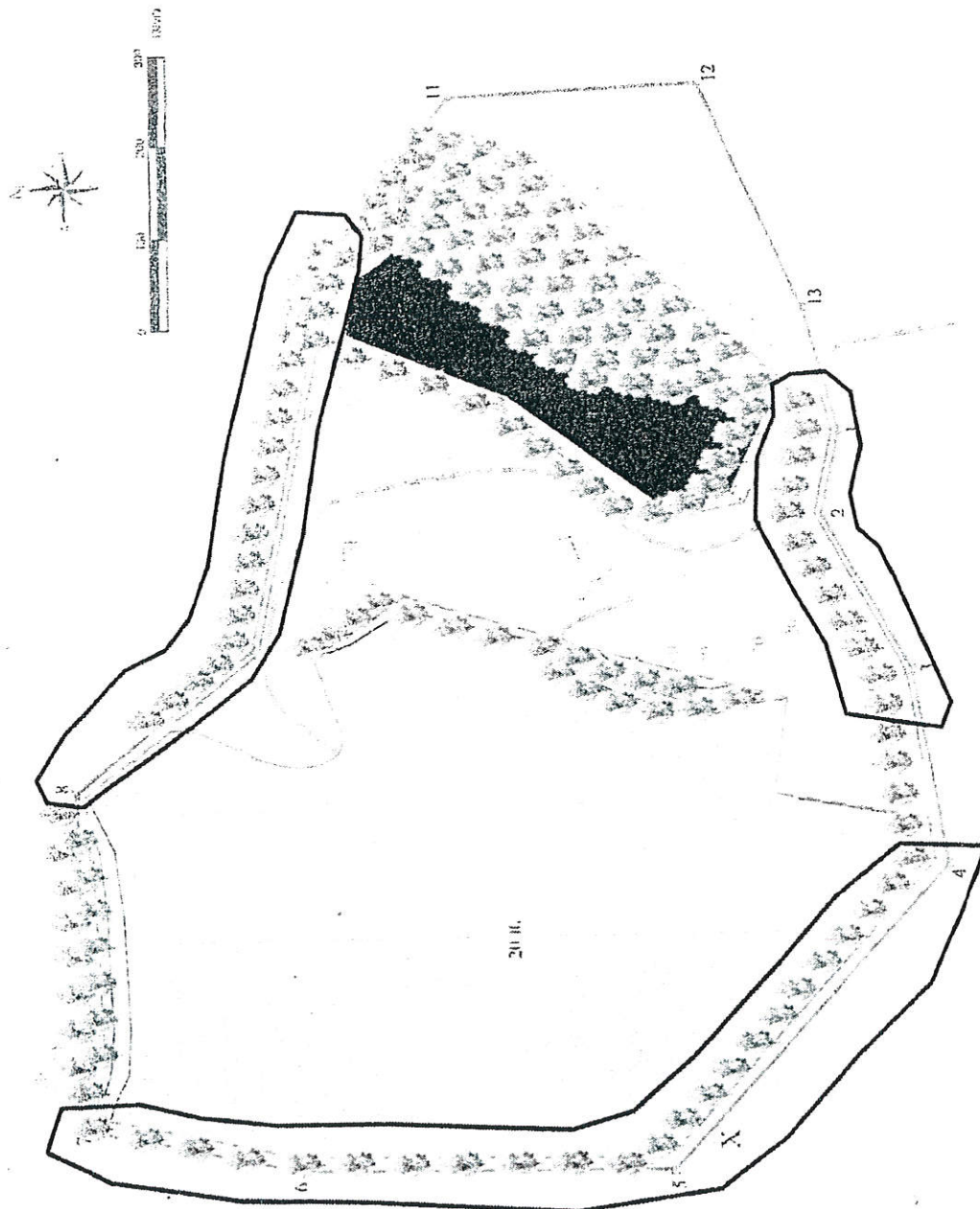
ประมาณ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ หมั่นดูแลรักษาระบบสปรย์น้ำในโรงแต่งแร่อย่างสม่ำเสมอ และจัดหาวัสดุมาปิดคลุมอาคารโรงแต่งแร่

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

ประมาณ 1 ไร่

วิธีดำเนินการ จะจัดหาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นต่างๆ ทั้งขนาดสูง และขนาดต่ำมาปลูกรอบๆ พื้นที่สำนักงาน



☐ บริเวณพื้นที่ดูแลและบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่

ภาพแสดงแผนการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4 - 6)

สัญลักษณ์ :

- พื้นที่โครงการ
- ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง
- ถนนหลวง
- ที่กักตุนน้ำ
- ลำห้วย
- เครื่องจักรไถ
- โรงซ่อมเครื่องจักร
- โรงแต่งแร่
- อาคารเก็บวัตถุดิบ
- บ่อตะกอน
- เส้นทางขนส่งสำเริง
- เส้น等高线图 (Contour interval 10 m.)
- แนวคันดินและประตูระบายน้ำ
- เส้นที่แสดงความสูงของพื้นที่
- บ่อเหมือง
- พื้นที่ป่าต้นน้ำ
- พื้นที่ฟื้นฟูภายหลังการทำเหมือง

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว

ประมาณ 10 - 15

ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก

ประมาณ 2,000 - 3,000

ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

40,000 -50000

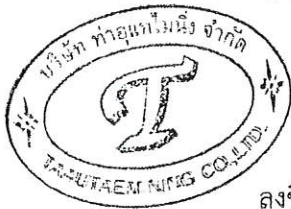
บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ

- ต้องการพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วที่มีความทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศได้เป็นอย่างดี เพื่อนำมาปลูกในพื้นที่
- ช่วงฤดูแล้งพันธุ์ ไม้ที่ใช้ปลูกในพื้นที่ได้ตายไป แต่ทางบริษัท ฯ จะนำมาปลูกทดแทนต่อไป

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

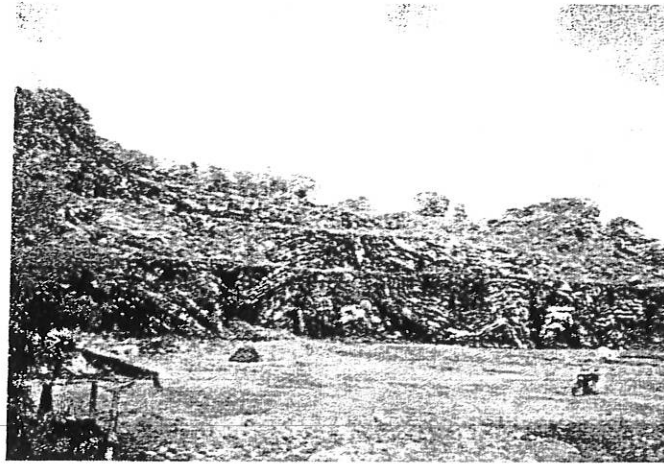


ลงชื่อ

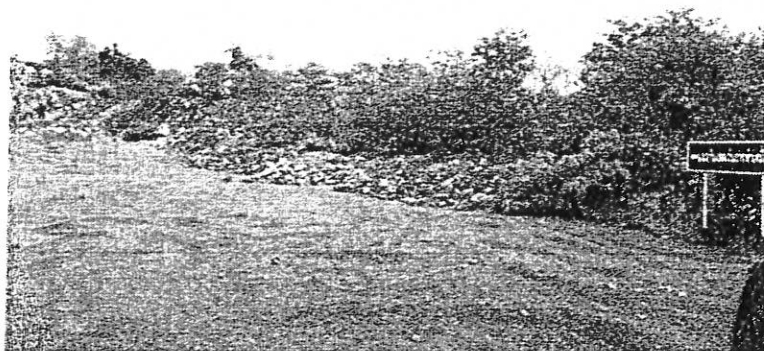
ตำแหน่ง

นาย... นรสิงห์
 (นาย... กรมอุตสาหกรรม)
 ผู้จัดการโรงงาน
 รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ
 (นาย...)
 (นาย...)

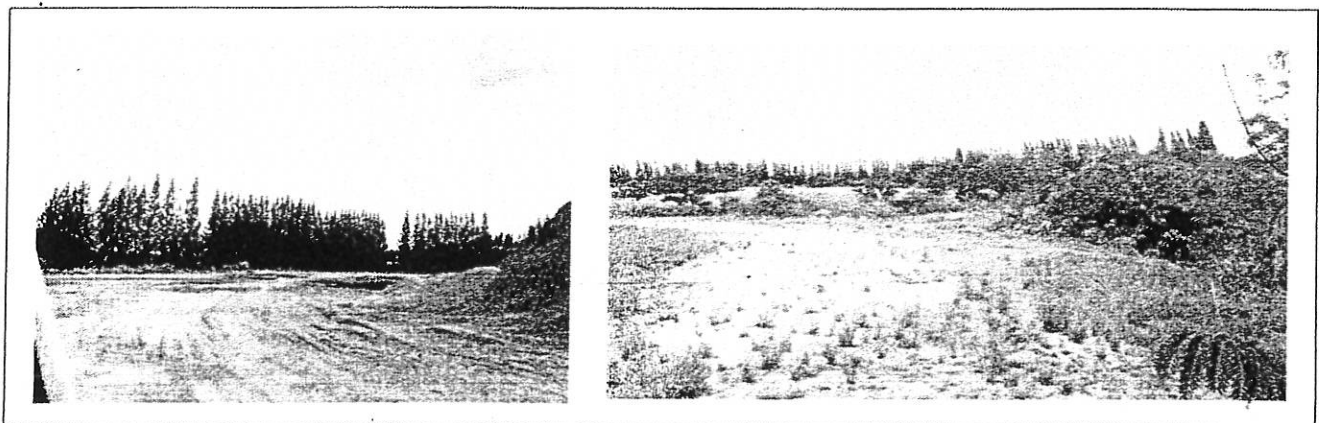
ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา ปบ.ที่ 30340/16397
ของ บริษัท ท่าอุเทน จำกัด ตำบลท่าอุเทน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



การปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เป็นชั้นบันได

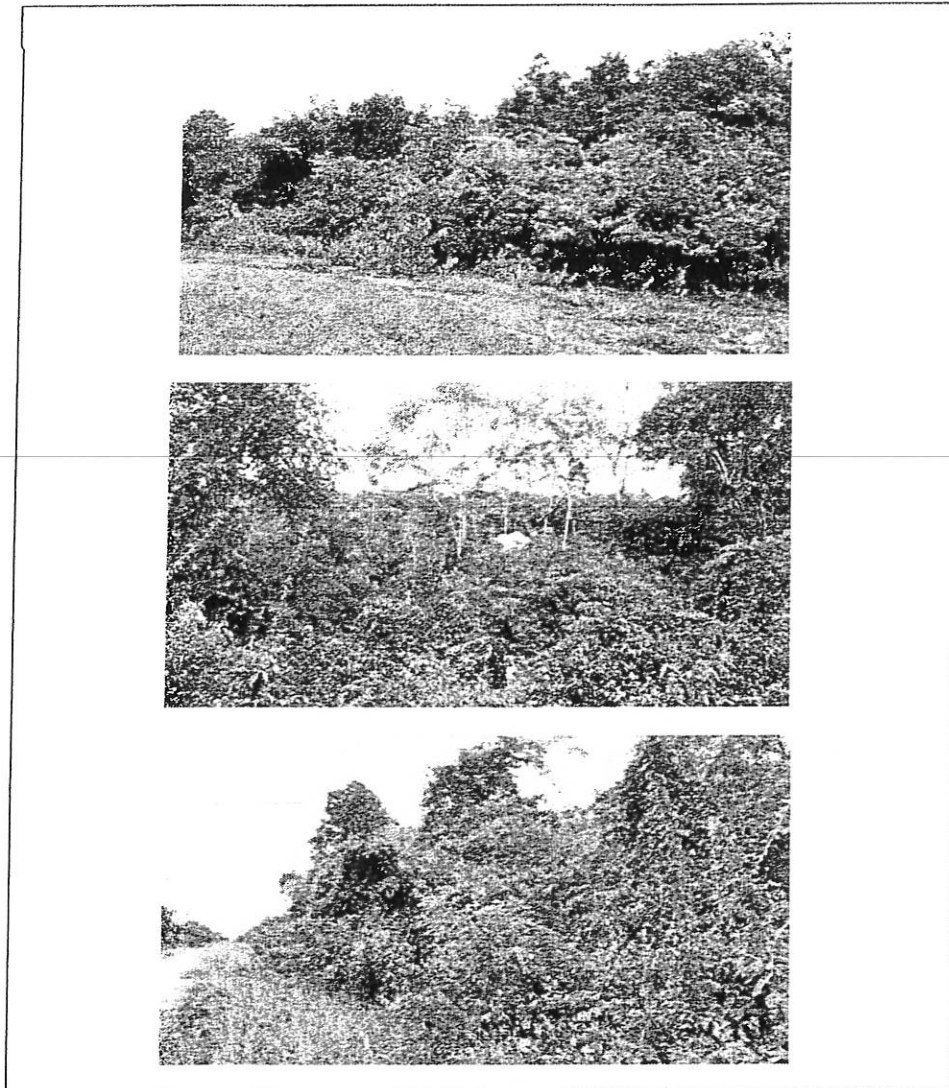


การปลูกต้นไม้ฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองบริเวณชั้นบันได



การปลูกต้นไม้ตามแนวเขตพื้นที่โครงการระหว่างหลักหมุดที่ 8 - 10

ภาพการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่ในช่วงการทำเหมืองที่ผ่านมา ปบ.ที่ 30340/16397
ของ บริษัท ท่าอุเทน จำกัด ตำบลท่าอุเทน อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี



บริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณระหว่างหลักหมุดที่ 1-3 และ 4-7
มีการบำรุงรักษาให้เจริญเติบโตได้ต่อเนื่อง



การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง
บริเวณบ่อดักตะกอน

เอกสารแนบ 6
ใบอนุญาตวัดถูระเบิดและยุทธภัณฑ์

ทะเบียนราษฎร

ทะเบียนพลเมือง

๑. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

๑. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

จำนวน ๓,๖๒๐ นิต (สามพันหกร้อย-

จำนวน ๑,๕๓๕ นิต แบบ ป. ๕

๒. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

(หนึ่งพันหกร้อยสามสิบห้า)

๒. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

๒. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

(สองพันสองร้อยยี่สิบ)

(สองพันสองร้อยยี่สิบ)

(นายพลเอก โสภณ ปัทมราช)

ใบอนุญาต

(นายพลเอก โสภณ ปัทมราช)

นายอำเภอภูมิจังหวัดท่า ประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะ

นายอำเภอภูมิจังหวัดท่า

หรือ จำหน่าย อารูเป็น หรือเครื่องกระสุนปืนสำหรับการค้า

ให้ ทำ ชื่อ มี ใช้ สิ่ง นำเข้า ค่า

หรือจำหน่ายด้วยประการใด ๆ ซึ่งวัตถุระเบิด

ให้ ทำ สิ่ง นำเข้า หรือค่าซึ่งดอกเบี้ยเงิน

ให้ สิ่ง นำเข้า หรือค่า ซึ่งสิ่งเทียมอาวุธปืน

(นายพลเอก โสภณ ปัทมราช)

ใบอนุญาตที่

๑/๒๕๖๕

นายอำเภอภูมิจังหวัดท่า

สถานที่ออกใบอนุญาต

ที่อำเภอภูมิจังหวัดท่า

วัน เดือน ปี ที่ออก

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

วัน เดือน ปี ที่สิ้นอายุ

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ชื่อ อาศัย รับใบอนุญาต

บริษัท ท่าอากาศยาน จำกัด
โดย นายอำเภอภูมิจังหวัดท่า

ชื่อ อาศัย สัญชาติ

ไทย - ไทย

ภูมิลำเนา บ้านเลขที่ หมู่ที่

๑๐๓/๓ หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าอากาศยาน
อำเภอภูมิจังหวัดท่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตำบล อำเภอ จังหวัด

สถานที่ทำการตั้งอยู่ที่บ้านเลขที่

หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าอากาศยาน

หมู่ที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด

อำเภอภูมิจังหวัดท่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ค่าธรรมเนียม

สองร้อยบาท

อนุญาตให้ใช้ มี ให้ และจ่ายค่าธรรมเนียม

๑. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

(นายพลเอก โสภณ ปัทมราช)

จำนวน ๒,๑๕๒ นิต (สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบสอง)

(นายพลเอก โสภณ ปัทมราช)

๒. ดัชนีประจำ ดัชนีฉบับที่ (พ.ร.บ. ๓๕๔๐๐ พ.ร.)

(นายพลเอก โสภณ ปัทมราช)

วิธีการออกใบอนุญาต

๑. ข้อใด ถูกต้อง () ๒. ข้อใด ผิด ()

๑. ข้อใด ถูกต้อง () ๒. ข้อใด ผิด ()

๑. ข้อใด ถูกต้อง () ๒. ข้อใด ผิด ()

๑. ข้อใด ถูกต้อง () ๒. ข้อใด ผิด ()

คำเตือน

๑. ใบอนุญาตนี้มีอายุใช้ได้ ๑ ปี นับแต่วันออก เว้นแต่กรณีที่ยกให้เพื่อทำดินเป็นมรดก
สำหรับใช้เอง มีอายุตลอดเวลาที่ผู้นั้นมีใบอนุญาตให้มิและใช้อาวุธปืนนั้นอยู่
๒. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาต
๓. ใบอนุญาตนี้ใช้ได้แต่เฉพาะสำหรับกิจการที่อนุญาตประเภทเดียว และให้ทำการได้
เฉพาะภายในสถานที่ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น
๔. ผู้รับใบอนุญาตทำการค้า หรือทำอาวุธปืน เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด จะขายอาวุธปืน
เครื่องกระสุนปืน วัตถุระเบิด ให้ได้แต่ผู้ที่ได้นำใบอนุญาตให้ซื้อหรือมีมาแสดงเท่านั้น
๕. ผู้รับใบอนุญาต ทำการประกอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะอาวุธปืน จะรับทำการประกอบ
ซ่อมแซม เปลี่ยนลักษณะได้แต่เฉพาะอาวุธปืนที่มีใบอนุญาตและมีเครื่องหมายตรงกับ
ใบอนุญาตเท่านั้น
๖. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องจัดสถานที่เก็บรักษา วัตถุที่รับอนุญาตนั้น ให้เป็นที่ปลอดภัยตามที่
นายทะเบียนท้องที่จะกำหนดให้
๗. ผู้รับใบอนุญาตจะต้องทำการค้าหรือจำหน่ายได้แต่ภายในเวลา ๐๖.๐๐ น. ถึงเวลา
๑๘.๐๐ น. เท่านั้น



หนังสืออนุญาตให้ย้ายวัดพระเปิด

เลขที่ ๕๑๖ /๒๕๖๔

กระทรวงมหาดไทย

วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ด้วยบริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด โดยนายชาญวิทย์ วนวิจิตร มีความจำเป็นต้องย้ายวัดพระเปิดที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้เพื่อใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองบนบก ชนิดแร่โดโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง โดยวิธีเหมืองเปิด ณ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามประทานบัตรที่ ๓๐๓๔๐/๑๖๓๙๗ นับแต่วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๘๙ ตามชนิดและจำนวน ดังนี้

- ดินระเบิด (ชนิดอิมัลชั่น) ขนาด ๓๕ x ๔๐๐ มม.

๓,๖๒๐ นัด

(สามพันหกร้อยยี่สิบนัด)

- แก๊สไฟฟ้า

๓,๒๐๐ ดอก

(สามพันสองร้อยดอก)

โดยอนุมัติของเจ้าพนักงาน ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแต่งตั้งตามมาตรา ๔๓ แห่งพระราชบัญญัติอาวุธปืนฯ พ.ศ. ๒๔๙๐ และประกาศกระทรวงมหาดไทย ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๔๘ ปลัดกระทรวงมหาดไทยออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้บริษัท ทำอุแทมไน้ง จำกัด โดยนายชาญวิทย์ วนวิจิตร ย้ายวัดพระเปิดจากสถานที่เก็บวัดพระเปิดของผู้ประกอบการซึ่งได้รับอนุญาตให้ค้าวัดพระเปิดที่จังหวัดสระบุรี ไปยังสถานที่เก็บวัดพระเปิด ณ ตำบลท่าอุแท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตามชนิดและจำนวนที่ได้รับอนุญาตให้ซื้อ มี และใช้วัดพระเปิดดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้หลังหนังสืออนุญาตโดยเคร่งครัด

ลงชื่อ

อนุญาต

(นายชาญ จันท)

รองปลัดกระทรวงมหาดไทย

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านกิจการความมั่นคงภายใน

เงื่อนไขการอนุญาตให้ย้ายวัดตระเบิด

ข้อ ๑ หนังสืออนุญาตนี้มีอายุใช้ได้หนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับใบอนุญาตจากนายทะเบียนท้องที่ ให้ซื้อ มี ใช้ หรือส่ง นำเข้าหรือจำหน่ายด้วยประการใดๆ ซึ่งวัดตระเบิด แล้วแต่กรณี

ข้อ ๒ หนังสืออนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะตัวผู้รับอนุญาตและให้ทำการย้ายวัดตระเบิดได้เฉพาะภายในบริเวณเขตท้องที่ซึ่งระบุไว้เท่านั้น

ข้อ ๓ ห้ามมิให้ย้ายวัดตระเบิดก่อนที่นายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายจะได้ตรวจนับถูกต้องแล้ว

ข้อ ๔ หีบห่อที่บรรจุและยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดตระเบิด ต้องมีความมั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย และห้ามมิให้ขนย้ายดินระเบิดและแก๊บในยานพาหนะเดียวกัน

ข้อ ๕ ผู้รับอนุญาตจะต้องวางมาตรการป้องกันเกี่ยวกับการย้ายวัดตระเบิดจากสถานที่ต้นทางถึงปลายทางให้ปลอดภัย มิให้เกิดการสูญหาย หากมีการสูญหายเกิดขึ้น จะพิจารณาไปในทางไม่อนุญาตอีกต่อไป เว้นแต่เป็นเหตุสุดวิสัย โดยให้มียานพาหนะควบคุมขบวนลำเลียงเพิ่มเติมนอกเหนือจากยานพาหนะที่บรรทุกวัดตระเบิด และให้มีผู้ควบคุมขบวนลำเลียงอย่างน้อย ๑ คน

ข้อ ๖ เมื่อยานพาหนะที่ขนย้ายวัดตระเบิดไปถึงสถานที่ปลายทาง ให้ผู้รับอนุญาตรายงานให้นายทะเบียนท้องที่ทราบเพื่อทำการตรวจนับจำนวนวัดตระเบิดภายในยี่สิบสี่ชั่วโมง และห้ามมิให้นำวัดตระเบิดดังกล่าวไปเก็บหรือใช้จนกว่านายทะเบียนท้องที่หรือผู้ได้รับมอบหมายนั้นจะได้ตรวจนับจำนวนถูกต้องแล้ว

ข้อ ๗ ผู้รับอนุญาตหรือเจ้าของยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดตระเบิด ต้องจัดให้มีประกันความเสียหายซึ่งคุ้มครองถึงบุคคลที่สามด้วย

ข้อ ๘ ยานพาหนะที่ใช้ในการขนย้ายวัดตระเบิดต้องจดทะเบียนเป็นรถบรรทุกวัสดุอันตรายตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก และห้ามมิให้ใช้รถพ่วงโดยเด็ดขาด

ข้อ ๙ เส้นทางและเวลาทำการขนย้ายวัดตระเบิด ให้หลีกเลี่ยงการใช้เส้นทางที่เป็นย่านชุมชน และในเวลาทำการจราจรคับคั่ง



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650501291

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอู่แทมไน้ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151
ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159 โทรสาร - E-mail permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีซึ้งยุทธภัณฑ์ AMMONIUM NITRATE

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 68,523 กิโลกรัม
(หกหมื่นแปดพันห้าร้อยยี่สิบสามกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ ชนิดแร่โคโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอู่แท อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีซึ้งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

พิมพ์ที่
040 100 0915

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

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



แบบ ย.ภ.5

ใบอนุญาตมีชื้อยทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650501293

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอเนกไมนิ่ง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151

ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอเนก อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159

โทรสาร -

E-mail

permit@pvs.co.th

โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มืชื้อยทธภัณฑ์ แก๊ปไฟฟ้า

อันเป็นยทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 787 ดอก (เจ็ดร้อยแปดสิบเจ็ดดอก)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ ชนิดแร่โดโลไมต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอเนก อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -

โดยผู้รับใบอนุญาตมีชื้อยทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

พลเอก

รองปลัดกระทรวงกลาโหม ที่ว่าการแม่
ปลัดกระทรวงกลาโหม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขสำหรับผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- (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

ใบอนุญาตมีชั่งยุทธภัณฑ์

ใบอนุญาตเลขที่ 650501292

วันที่ 14 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่ บริษัท ทำอเนกไมนิ่ง จำกัด
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0845544000151
ที่อยู่ เลขที่ 126/20 หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอเนก อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ 0 7721 4159 โทรสาร - E-mail permit@pvs.co.th
โดยมี นายชาญวิทย์ วนวิจิตร

เป็นผู้มีอำนาจลงลายมือชื่อแทน
เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้มีชั่งยุทธภัณฑ์ วัตถุระเบิดอีเอ็มลั่น ขนาด 35 x 400 มิลลิเมตร

อันเป็นยุทธภัณฑ์ตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 จำนวน 2,142 นัด (สองพันหนึ่งร้อยสี่สิบสอง
นัด) น้ำหนักเท่ากับ 974.61 กิโลกรัม (เก้าร้อยเจ็ดสิบสี่จุดหกหนึ่งกิโลกรัม)

เพื่อ ใช้ในการระเบิดหินทำเหมืองแร่ ชนิดแร่โคลไลต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
โดยวิธีเหมืองเปิด ตามประทานบัตรที่ 30340/16397 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562

โดยมีสถานที่เก็บยุทธภัณฑ์ตั้งอยู่ที่ คลังเก็บของบริษัท ฯ หมู่ที่ 7 ตำบลท่าอเนก อำเภอกาญจนดิษฐ์
จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84160

โทรศัพท์ -
โดยผู้รับใบอนุญาตมีชั่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขด้านหลังใบอนุญาต
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 13 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

พลเอก



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของหน่วยงานออกใบอนุญาต 0994000011679

เงื่อนไขที่ผู้รับใบอนุญาตมีซึ่งยุทธภัณฑ์ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

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

เอกสารแนบ 7

ผลการตรวจวัดจากห้องปฏิบัติการ



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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่โถโลไมท์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ท่าอุแทไม่นิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 2-5 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : สำนักสงฆ์ถ้ำบ่อน้ำทิพย์ : UTM 47 5 647 60 P 10 133 10
: บ้านเขาต่อ : UTM 47 5 637 70 P 10 154 50
: บ้านเขาหมอน : UTM 47 5 625 70 P 10 124 50
: โรงแต่งแร่ของโครงการ : UTM 47 5 642 45 P 10 136 09

ดัชนี คุณภาพ อากาศ	หน่วย	สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			ค่ามาตรฐาน*
			2-3 เม.ย.65	3-4 เม.ย.65	4-5 เม.ย.65	
ฝุ่นละออง รวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	สำนักสงฆ์ถ้ำบ่อน้ำทิพย์	0.108	0.112	0.118	0.33 มก./ลบ.ม.
		บ้านเขาต่อ	0.082	0.080	0.081	
		บ้านเขาหมอน	0.094	0.090	0.092	
		โรงแต่งแร่ของโครงการ	0.221	0.223	0.220	
ฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM-10)	มก./ลบ.ม.	สำนักสงฆ์ถ้ำบ่อน้ำทิพย์	0.046	0.047	0.048	0.12 มก./ลบ.ม.
		บ้านเขาต่อ	0.044	0.042	0.043	
		บ้านเขาหมอน	0.046	0.048	0.047	
		โรงแต่งแร่ของโครงการ	0.079	0.077	0.080	

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



นายวิเศษ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองผลตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ทำอุแทอเนนนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 2-5 เมษายน 2565

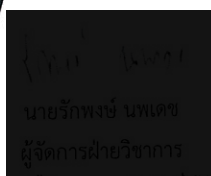
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : สำนักสงฆ์ถ้ำบ่อน้ำทิพย์ : UTM 47 5 647 60 P 10 133 10

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	2-3 เม.ย.65		3-4 เม.ย.65		4-5 เม.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
10.00-11.00	55.1	75.0	54.1	77.2	56.6	68.0
11.00-12.00	57.3	76.1	55.4	81.1	55.1	81.4
12.00-13.00	55.0	77.2	55.0	81.1	57.1	73.6
13.00-14.00	56.0	74.4	55.4	77.0	53.0	80.1
14.00-15.00	56.2	81.1	57.1	78.1	57.1	78.0
15.00-16.00	55.4	77.0	53.0	69.5	55.6	77.3
16.00-17.00	53.0	77.1	55.2	81.1	57.1	77.0
17.00-18.00	55.4	81.4	54.1	78.0	54.5	81.6
18.00-19.00	54.7	74.7	52.4	74.1	54.7	65.4
19.00-20.00	54.4	73.7	50.5	65.4	50.1	64.5
20.00-21.00	53.1	80.4	49.4	62.7	51.0	63.1
21.00-22.00	52.0	71.1	50.1	63.5	51.4	62.0
22.00-23.00	52.5	71.2	52.7	65.4	51.1	61.2
23.00-00.00	50.5	68.0	50.4	66.1	50.5	61.1
00.00-01.00	49.9	69.1	49.1	66.2	48.7	59.7
01.00-02.00	47.4	64.1	47.0	58.0	46.4	58.4
02.00-03.00	46.6	56.1	45.2	55.3	47.1	59.8
03.00-04.00	46.1	55.4	46.4	58.1	49.1	59.9
04.00-05.00	46.2	59.5	49.5	55.4	48.2	62.4
05.00-06.00	47.1	57.4	50.4	62.4	51.1	63.1
06.00-07.00	51.4	64.7	52.7	78.7	53.4	78.2
07.00-08.00	53.1	77.1	54.1	81.8	55.4	77.0
08.00-09.00	55.1	75.2	55.0	78.1	56.1	77.1
09.00-10.00	54.1	80.1	54.5	77.1	56.0	74.1
LEQ 24 hr	53.5		53.0		53.9	
LDN	57.1		57.3		57.8	
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



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง
โครงการเหมืองแร่โคโลไมท์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ทำอุแทอเนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 2-5 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านเขาต่อ : UTM 47 5 637 70 P 10 154 50

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	2-3 เม.ย.65		3-4 เม.ย.65		4-5 เม.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
10.00-11.00	56.4	76.6	54.4	78.0	55.1	74.4
11.00-12.00	55.7	73.1	55.6	75.8	55.0	75.4
12.00-13.00	55.0	75.9	55.3	75.4	56.1	77.9
13.00-14.00	54.1	76.6	54.0	75.0	54.2	77.2
14.00-15.00	53.4	75.1	55.5	76.6	56.4	76.2
15.00-16.00	51.6	74.0	55.1	67.1	54.1	78.1
16.00-17.00	52.1	77.1	53.4	68.0	56.0	73.6
17.00-18.00	54.0	74.4	54.0	58.1	55.2	74.1
18.00-19.00	52.4	64.1	52.1	64.4	54.1	69.0
19.00-20.00	54.4	63.2	51.6	62.5	51.4	67.1
20.00-21.00	48.8	59.1	48.1	62.2	48.5	64.4
21.00-22.00	47.4	65.0	46.0	74.0	46.7	61.7
22.00-23.00	47.1	57.1	49.4	58.4	46.8	58.8
23.00-00.00	46.0	64.4	46.7	59.5	46.9	58.4
00.00-01.00	46.2	60.7	46.8	58.4	46.4	60.5
01.00-02.00	45.1	58.8	45.4	53.7	45.1	58.1
02.00-03.00	45.4	58.4	45.1	56.1	46.0	59.0
03.00-04.00	46.5	57.1	47.0	55.0	48.2	59.2
04.00-05.00	49.1	66.2	51.2	68.4	48.1	64.5
05.00-06.00	51.0	65.4	51.5	68.5	53.4	69.4
06.00-07.00	52.1	71.1	54.4	68.4	52.5	74.1
07.00-08.00	52.4	81.5	55.1	67.1	52.4	78.3
08.00-09.00	55.5	75.0	56.0	77.3	57.1	77.1
09.00-10.00	54.1	76.1	53.1	78.1	53.0	78.4
LEQ,24 hr	52.4		52.8		53.1	
LDN	56.1		56.6		56.8	
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



นายรักพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งให้ทางวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุเทน อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 2-5 เมษายน 2565

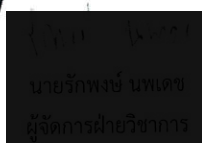
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : บ้านเขาหมอน : UTM 47 5 625 70 P 10 124 50

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	2-3 เม.ย.65		3-4 เม.ย.65		4-5 เม.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	56.3	81.5	58.4	81.4	55.5	81.4
12.00-13.00	56.6	78.6	56.1	79.0	55.1	80.9
13.00-14.00	56.4	78.6	56.9	78.7	56.7	78.1
14.00-15.00	56.1	77.2	55.0	77.4	55.1	77.3
15.00-16.00	55.1	80.6	56.5	74.6	57.6	76.1
16.00-17.00	58.0	77.4	57.1	76.1	57.1	74.0
17.00-18.00	58.7	74.0	57.0	77.0	56.0	76.2
18.00-19.00	56.5	77.1	55.2	77.5	55.1	73.0
19.00-20.00	56.4	74.4	55.4	66.4	55.4	74.2
20.00-21.00	56.7	71.4	55.7	66.7	55.5	68.5
21.00-22.00	56.8	69.1	53.8	64.4	53.4	64.4
22.00-23.00	54.4	68.2	53.1	60.1	53.6	66.5
23.00-00.00	53.1	64.1	52.1	64.2	53.1	63.4
00.00-01.00	52.0	65.4	51.4	61.0	52.0	64.1
01.00-02.00	51.1	64.1	51.1	60.1	50.5	65.0
02.00-03.00	49.4	61.0	48.0	59.4	49.7	59.1
03.00-04.00	48.5	60.2	50.2	59.5	48.5	60.4
04.00-05.00	48.4	59.1	48.3	58.6	48.4	58.5
05.00-06.00	46.1	59.4	47.1	59.7	48.1	58.7
06.00-07.00	48.7	65.5	51.6	63.4	48.0	64.1
07.00-08.00	51.8	68.4	53.4	64.1	50.5	68.0
08.00-09.00	55.4	71.4	55.8	64.0	53.4	75.1
09.00-10.00	56.4	73.4	56.9	77.2	54.7	77.4
10.00-11.00	55.0	85.0	54.0	77.1	56.0	79.5
LEQ,24 hr	55.0		54.7		54.2	
LDN	58.7		58.4		58.2	
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



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท อะตอม เอ็นไวรอนเมนทอล คอนซัลแตนท์ จำกัด

555/34 หมู่ 10 ตำบลในคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290

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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียง

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ทำอุแทมไนน์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559

(ประทานบัตรที่ 30340/16397) หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 2-5 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : โรงแต่งแร่ของโครงการ : UTM 47 5 642 45 P 10 136 09

เวลา	ผลการตรวจวัด					
	2-3 เม.ย.65		3-4 เม.ย.65		4-5 เม.ย.65	
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax
11.00-12.00	63.4	94.4	64.4	97.4	63.1	87.4
12.00-13.00	63.5	85.7	65.1	90.6	65.0	97.1
13.00-14.00	64.3	95.8	65.0	88.1	63.1	88.7
14.00-15.00	64.0	84.1	65.4	87.7	64.1	82.5
15.00-16.00	64.2	88.4	64.4	78.8	64.5	80.4
16.00-17.00	63.2	87.7	63.6	82.5	62.1	81.7
17.00-18.00	61.1	74.6	62.1	88.6	60.0	79.4
18.00-19.00	58.7	73.1	58.0	78.1	58.4	80.1
19.00-20.00	57.7	77.0	57.2	79.0	55.7	78.1
20.00-21.00	56.5	74.4	58.1	76.0	55.8	80.0
21.00-22.00	58.5	75.7	57.4	72.5	58.2	71.1
22.00-23.00	56.1	74.8	56.7	74.8	55.1	70.0
23.00-00.00	55.4	65.7	57.8	68.7	54.0	66.6
00.00-01.00	54.2	67.5	56.4	69.4	55.4	67.1
01.00-02.00	54.1	67.4	55.5	68.4	53.5	67.0
02.00-03.00	54.0	65.6	55.1	70.1	55.1	67.1
03.00-04.00	53.1	64.4	53.4	69.0	54.0	67.4
04.00-05.00	53.4	62.0	52.1	74.5	54.2	64.5
05.00-06.00	50.7	65.5	52.0	70.1	51.3	64.8
06.00-07.00	56.8	64.1	53.1	76.3	55.1	67.1
07.00-08.00	60.6	81.1	57.2	77.0	58.4	78.0
08.00-09.00	62.1	89.0	62.4	85.1	60.0	88.1
09.00-10.00	65.2	86.4	64.7	90.4	62.5	94.7
10.00-11.00	65.1	94.5	64.8	95.5	63.5	87.6
LEQ .24 hr	61.0		61.4		60.3	
LDN	63.4		63.9		63.0	
Standard 24 hr.*	70		70		70	
Standard-Max*	115		115		115	

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

ค่ามาตรฐาน น้อยกว่า 70 dBA หมายถึงในการตรวจวัด -Weighting A -Time Constant SLOW



นายรักพงษ์ นพเดช

ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับความสั่นสะเทือน
โครงการเหมืองแร่โคโลไมท์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ทำอุแทอไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 2 เมษายน 2565

สถานี	วัน/เดือน/ปี	แกน	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค มม./วินาที	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
บ้านราษฎร ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้	2 เม.ย. 2565	TRANSVERSE	5	0.800	<12.7	0.008	<0.40
		VERTICAL	7	0.510	<12.7	0.005	<0.29
		LONGITUDINAL	1	0.260	<4.7	0.002	<0.75
สำนักสงฆ์ถ้ำ บ่อน้ำทิพย์	2 เม.ย. 2565	TRANSVERSE	1	0.450	<4.7	0.004	<0.75
		VERTICAL	2	0.380	<9.4	0.003	<0.75
		LONGITUDINAL	4	0.190	<12.7	0.001	<0.51

หมายเหตุ: * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน จากการทำเหมืองหิน

หมายเหตุในการตรวจวัด NA ค่าความเร็วที่ตรวจวัดน้อยกว่า 0.1 มม./วินาที



นายวิฑูรย์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงสะสม
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ทำอุแทอิมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559
(ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ทำอุแท อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 2 เมษายน 2565

ผลการตรวจวัดระดับเสียงสะสม

ลำดับ	งานที่ปฏิบัติ	ผลการตรวจวัดระดับเสียง		
		TWA dB (A)	% DOSE	Lmax dB ((A)
1.	รถเจาะ Hydraulic	83.6	66.4	120.5
3.	รถกระแทก (Hydraulic Beaker)	82.0	62.0	114.8
3.	รถตัก (Backhoe)	75.5	61.1	102.5
4.	รถบรรทุกสิบล้อ (Truck)	73.5	58.5	101.6
ค่ามาตรฐาน		ไม่เกิน 90	ไม่เกิน 100	ไม่เกิน 140

หมายเหตุ⁽¹⁾ ค่ามาตรฐานอ้างอิงตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2559 ,โดยอาศัยค่ามาตรฐานกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง พ.ศ. 2549



นายวัชรพงษ์ นพเดช
ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 098/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน
โครงการเหมืองแร่ไดโพลไมท์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 (ประทานบัตรที่ 30340/16397)
หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุเทน อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี
เก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

- 1 : บ่อดักตะกอนของโครงการ
- 2 : ห้วยไม่มีชื่อก่อนไหลผ่านโครงการ
- 3 : ห้วยไม่มีชื่อหลังไหลผ่านโครงการ
- 4 : คลองนา ก่อนไหลผ่านโครงการ
- 5 : คลองนา หลังไหลผ่านโครงการ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					ค่ามาตรฐาน น้ำผิวดิน การ ใช้ประโยชน์ ประเภทที่ 4*
			1	2	3	4	5	
1.pH	-	Electrometric Method	7.10	7.15	7.10	7.00	7.10	5-9
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	13.8	12.0	11.0	11.5	13.5	-
3.Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	165.0	200.5	210.0	240.5	238.0	-
4.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105°C	5.5	6.0	6.5	6.0	7.0	-
5.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	280.0	285.0	235.5	260.0	240.0	-
6.Arsenic (As)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.01
7.Cadmium (Cd)	mg/l	Flame AAS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
8.Lead (Pb)	mg/l	Flame AAS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05
9.Iron (Fe)	mg/l	Flame AAS	0.012	0.015	0.016	0.015	0.017	-
10.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	38.0	40.0	45.0	50.0	60.5	-

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

วิธีการเก็บรักษาตัวอย่างดัชนี 1 ทำการวิเคราะห์ทันที ดัชนี 2,4,10 แช่เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส ดัชนี 3 เติมน้ำ H₂SO₄ 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. Chamarong 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 098/65

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์ และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ท่าอุเทนไผ่ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2559 (ประทานบัตรที่ 30340/16397)

หมู่ที่ 7 ต.ท่าอุเทน อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 5 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี

1 : บ่อบาดาลบ้านเขาหมอน

2 : บ่อบาดาลบ้านเขาต่อ

ดัชนี	หน่วย	วิธีการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน น้ำบาดาล*
			1	2	เกณฑ์ กำหนดที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
1.pH	-	Electrometric Method	7.05	7.10	7.0-8.5	6.5-9.2
2.Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.85	0.85	5	20
3.Total Hardness as Ca CO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	265.0	270.0	ไม่เกิน 300	500
4.Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C	200.0	230.0	ไม่เกิน 600	1,200
5.Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103- 105°C	0.7	1.0	-	-
6.Arsenic (As)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.0003	<0.0003	ไม่มี	0.05
7.Cadmium (Cd)	mg/l	Flame AAS	<0.001	<0.001	ไม่มี	0.01
8.Lead (Pb)	mg/l	Flame AAS	<0.005	<0.005	ไม่มี	0.05
9.Iron (Fe)	mg/l	Hydride Flame AAS	<0.5	0.12	<0.5	1
10.Sulfate	mg/l	Gravimetric Method with Drying of Residue	20.20	25.00	<200	250

หมายเหตุ : รายงานผลการวิเคราะห์นี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น

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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและ

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 19 of 60

เอกสารแนบ 8

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒ ๒ ๕ ๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

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 ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง
อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

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

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-ค-๗๓๗๗

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธรรมรัฐ คำเสี่ยง

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๘

๒) นายอภิสิทธิ์ ไชยปัญญา

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๗๙

๓) นางสาวพาร์ติมา ใจอินทร์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๐

๔) นางสาวกิตติยา ไสยเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๑

๕) นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๒

๖) นายภิญโญ ทางเจริญ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๓

๗) นายธำพรณ์ วงษ์ประยูร

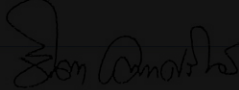
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๗๓๘๔

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เตชะศรีวิทย์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
อธิบดีราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร็รอนเมนต์ 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]

วิภาดา
(นางวิภาดา จักรสกลวิไล)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนผู้ประกอบการ

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.


(นางริกาญจน์ จัตรสกุลใจ)
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๗ ๕๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเมนต์ 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 สนสำฤทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๘ |
| ๓) นางสาวกณภรณ์ พันเดช | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๗๐-จ-๙๓๕๙ |
| ๔) นายนรสิงห์ 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

(นางจันทรา เดชะรินทร์)
ผู้อำนวยการกองจัดและเชื่อมกับมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการควบคุมมลพิษกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

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)/ ๕๗๕๓

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.

วิภา

(นางวิภาญจน์ นิตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

.....(ผู้ตรวจ).....
.....ผู้ร่าง.....
.....ผู้พิมพ์.....
.....ผู้ทวน.....



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๗ ๐ ๙๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

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 ว-๒๗๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙/๔๐-๔๑ ตำบลบางคูเวียง อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี ขอเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ


(นางจันทา เตชะศรีจันทร์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๕ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ซี.ที.เอ็นไวร็อนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๗๐

ที่ ออก 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]

เอกสารแนบ 9
ใบสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

TSP HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

Sampler Location				Date	February 16, 2021
Project Site				Start Time	11:20 AM
Sampler Number	TSP No.2	Transfer Standard Type	Orifice	Stop Time	11:30 AM
Motor Serial Number	TSP No.2	Calibrator Model	TE-5025A	Person	Mr.Thammarat Khamsiang
Recorder Serial Number	TSP No.2	Calibrator Serial Number	801		

Plate No.	(Delta H) Pressure Drop Across Orifice (inH ₂ O)			(A) $[\Delta H_{H_2O}(Pa/P_{std})(T_{std}/Ta)]^{1/2}$	(X) Qstd = (1/m)[(A-b)] (m ³ /min)	(I) sample Flow Rate Indicator (ft ³ /min)	(Y) $IC = I[(Pa/P_{std})(T_{std}/Ta)]^{1/2}$	Temperature (°K = °C+273)	Barometric Pressure (mmHg)	Start Meter	Stop Meter
	Positive	Negative	ΔH _{H₂O}								
5	1.0	1.3	2.3	1.50203	0.74863	40.0	39.62	303.0	758.0		
7	1.6	1.9	3.5	1.85289	0.91894	42.0	41.60	303.0	758.0		
10	2.7	3.2	5.9	2.40570	1.18728	44.0	43.58	303.0	758.0		
13	3.6	4.0	7.6	2.73037	1.34488	45.0	44.57	303.0	758.0		
18	4.6	5.2	9.8	3.10047	1.52454	46.0	45.56	303.0	758.0		
Average								303.0	758.0		

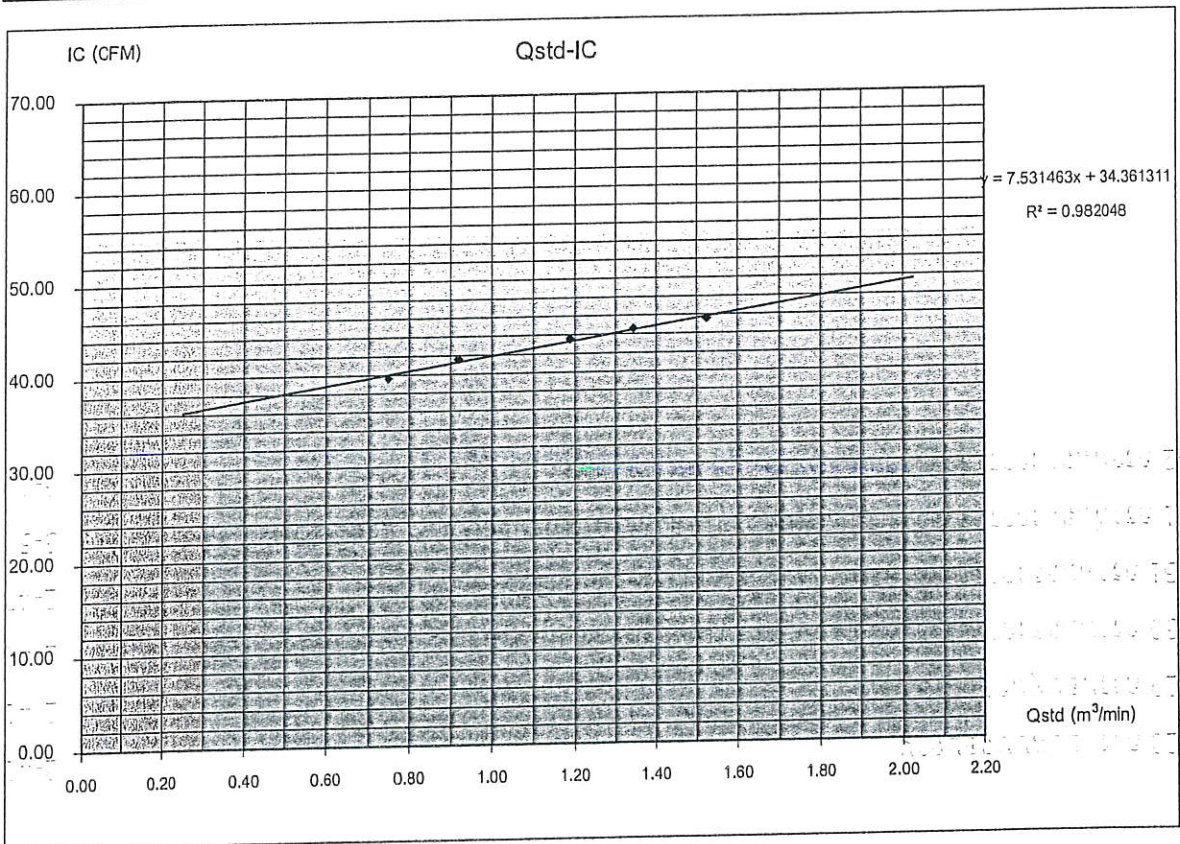
Linear Regression Y ON X : Y= mX + b

1	Slope (m)	2.06011	Linear Equation		r ²	0.994144	Pstd(mmHg)	760.0
2	Intercept (b)	-0.04024	Set Point Flow Rate (X) (m ³ /min)		r	0.9970677	T _{NTP}	298.0
3	Correlation Coefficient (r)	0.99998	Final Set Flow Rate = (I)		0	(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)	0.980910196	
							C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)^0.5	0.990409106

Result

COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Calibrated By

Mr.Apisit Chaipanya
Technician

Approved By

Mr.Thammarat Khamsiang
Environmental Scientist

PM10 HIGH VOLUME AIR SAMPLER CALIBRATION REPORT

Sampler Location		Date	February 18, 2021
Project Site		Start Time	1:42 PM
Sampler Number	PM-10 No.2	Transfer Standard Type	Orifice
Motor Serial Number	PM-10 No.2	Calibrator Model	TE-5025A
Recorder Serial Number	PM-10 No.2	Calibrator Serial Number	801
		Person	Mr.Thammarat Khamsiang

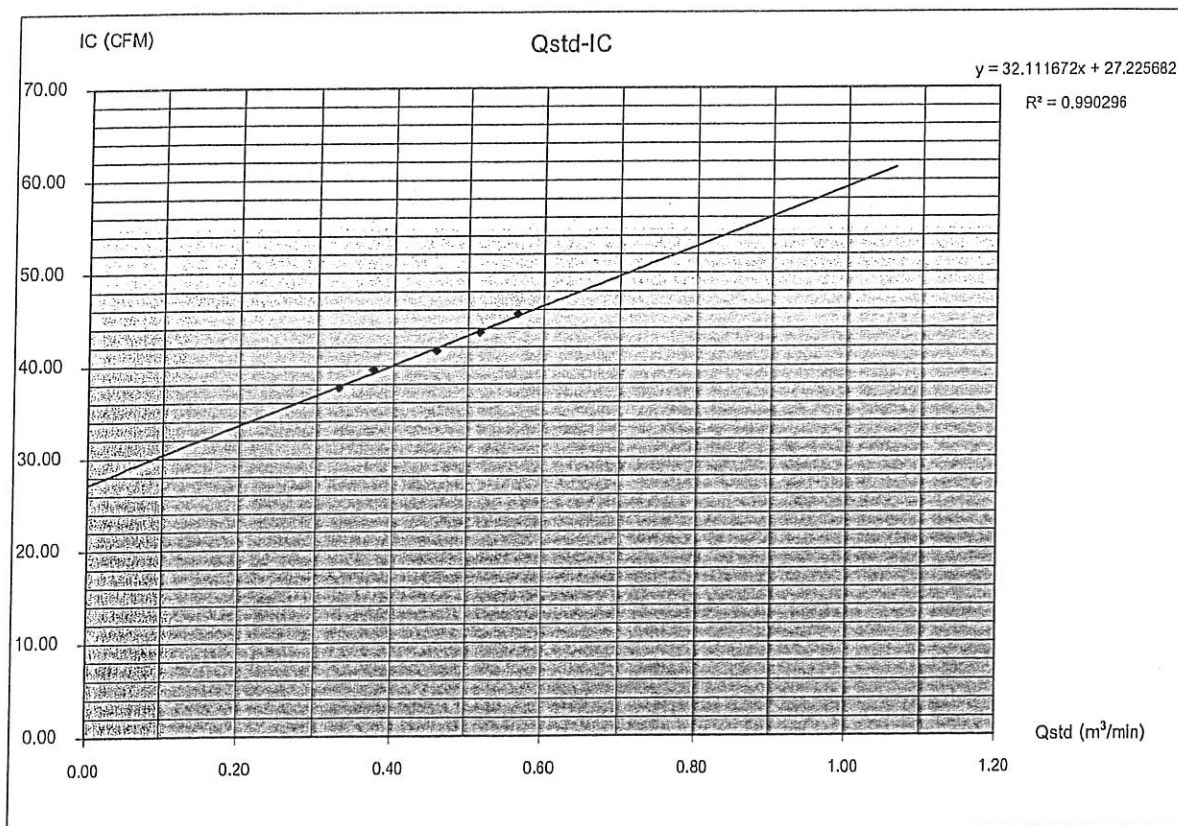
Plate No.	(Delta H)			(A)	(X)	(I)	(Y)	Temperature	Barometric Pressure	Start Meter	Stop Meter
	Pressure Drop Across Orifice (inH ₂ O)			$[\Delta H_2O(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	$Q_{std} = (1/m)[(A-b)]$	Sample Flow Rate Indication	$IC = I[(Pa/P_{std})(T_{std}/T_a)]^{1/2}$	(°K = °C+273)	(mmHg)		
	Positive	Negative	ΔH ₂ O		(m ³ /min)	(ft ³ /min)					
5	0.20	0.22	0.4	0.64186	0.32911	38.0	37.64	303.0	758.0		
7	0.25	0.30	0.6	0.73451	0.37293	40.0	39.62	303.0	758.0		
10	0.40	0.45	0.9	0.91311	0.45740	42.0	41.60	303.0	758.0		
13	0.50	0.59	1.1	1.03402	0.51458	44.0	43.58	303.0	758.0		
18	0.62	0.70	1.3	1.13789	0.56371	46.0	45.56	303.0	758.0		

Linear Regression Y ON X : Y= mX + b

1	Slope (m)	2.11434	Linear Equation		r^2	0.993341	Pstd(mmHg)	760.0
2	Intercept (b)	-0.05399	Set Point Flow Rate (X) (m ³ /min)		1.133	r	0.996649	T _{NTP}
3	Correlation Coefficient (r)	0.99975	Final Set Flow Rate = (I)		0	(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)		0.980910196
Result						$C=(Pa/Pstd)*(Tstd/Ta)^{0.5}$		0.990409106

COMMENT

Andersen Instruments, Inc.



Calibrated By
Mr.Apisit Chaipanya
Technician

Approved By
Mr.thammarat Khamsiang
Environmental Scientist

Certificate No.: 0073SV21

Calibration Report

3. Function : Total distortion + noise

Normal Sound Pressure Level (dB)	Normal Frequency (Hz)	Measured value ^[4] (%)	Acceptance limit ^[5] (%)
94	1000	2.4	3.0
114	1000	2.0	3.0

Uncertainty of measurement

Function	Uncertainty	Maximum-permitted uncertainty of measurement
Sound pressure level	0.10 dB	0.35 dB
Frequency	0.10 %	0.20 %
Total distortion + noise	0.40 %	1.00 %

- Note:
- [1] The deviated value is the absolute value of the difference between the measured value and the corresponding specified sound pressure level.
 - [2] The deviated value is the absolute value of the difference in percent between the measured value and the corresponding specified frequency.
 - [3] The acceptance limit is for the deviated value.
 - [4] The measured value is the total distortion + noise, measured over the frequency range from 20 Hz to 20 kHz.
 - [5] The acceptance limit is for the Measured value.

Remarks: 1. Acceptance limit was IEC 60942:2017 Class 2.

-- End of Report --

Calibration Certificate

Part Number: 721A2501
Description: Micromate ISEE Base Unit

Serial Number: UM13371
Calibration Date: MAR 062021
Calibration Equipment: 714J7402

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: 

Xiaoming Yang

Instantel

 **Instantel**

เอกสารแนบ 10
ผลการตรวจสอบคุณภาพ



ที่ สฎ ๐๐๓๒.๑๐๑.๕/๗๕

โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
ถนนศรีวิชัย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอรับเงินค่าตรวจสุขภาพประจำปี

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ทำอุแทไหมนึ่ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ที่ สฎ ๐๐๓๒.๑๐๔.๕/๒๔๖ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดค่าตรวจสุขภาพประจำปี

จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ได้ส่งผลตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงาน จำนวน ๑๑ ราย เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๙๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบ นั้น

โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานีจึงขอให้ บริษัท ทำอุแทไหมนึ่ง จำกัด ชำระเงินค่าตรวจสุขภาพประจำปี จำนวนเงิน ๑๐,๐๙๐.- บาท (หนึ่งหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน) โดยส่งจ่ายเป็น เช็ค แคชเชียร์เช็ค ตัวแลกเงิน ชีตคร่อมส่งจ่ายในนาม “โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี”

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์ศักดิ์ เสือมาก)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

ภารกิจด้านอำนวยการ

กลุ่มงานการเงิน

โทร ๐ ๗๗๙๕ ๒๙๐๐ ต่อ ๒๒๘๕

โทรสาร ๐ ๗๗๙๕ ๒๙๔๒

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีในภาพรวมของหน่วยงาน บริษัท ทำอเนกไมนิ่ง จำกัด

กลุ่ม พนักงานบริษัท / ลูกจ้าง ดำเนินการตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ ระหว่างวันที่ 17/12/2564

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	HN	อายุ	กรุ๊ป เลือด	ส่วน สูง	น้ำหนัก	BMI	รอบ เอว (ซม.)	ความดัน	โปรตีนใน ปัสสาวะ (บัสสาวะ 60 บาท)	น้ำตาลใน ปัสสาวะ (00mL)	ความ สมบูรณ์ ของเลือด (00mL)	FBS (40 บาท)	BUN (40 บาท)	Cr (40 บาท)	Uric (80 บาท)	Chol (80 บาท)	TG (80 บาท)	HDL 100บาท	LDL 150 บาท	SCOT (40 บาท)	SGPT (40 บาท)	Alk (40 บาท)	เบี่ยงเบน ทรานซิล (250บาท)	ภายใน หนึ่งปี ปกติ	ตรวจ สุขภาพ (80)	รวมค่า ตรวจ (บาท)
1	MR.SA BA SHINE ขาบาซิน พม่า	1564554	27	-	170	70	24.22	90	-/-	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ	ไม่ตรวจ	650
2	นายธนพงษ์ พรหมรัตน์	1569390	26	-	175	87	28.40	100	133/101	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ	ไม่ตรวจ	650
3	นายธนบูรณ์ พรหมรัตน์	1196420	53	-	171	75	25.64	87	117/76	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	115	15	1.12	8.2	176	78	-	-	17	15	49	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	
4	น.ส.รัชณี ขวรงค์	352086	52	-	159	62	24.52	82	126/90	พบเล็กน้อย	ไม่พบ	ปกติ	99	16	0.58	4.7	187	119	-	-	21	18	90	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	
5	นายเกรียงไกร แซ่ว่อง	625936	50	-	167	73	26.17	98	123/75	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	95	14	0.79	7.8	242	107	-	-	42	84	96	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	
6	นายอาทิตย์ ศรีบุญ	1196423	33	-	168	70	24.8	95	126/66	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ	ไม่ตรวจ	650
7	นายสมศักดิ์ เกตุแก้ว	403368	23	-	165	58	21.3	78	114/68	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ปกติ	ไม่ตรวจ	650
8	นายวัชรารักษ์ นังตะลา	1196440	44	-	178	61	19.25	80	128/95	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	94	14	0.69	4.3	166	105	-	-	28	25	78	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	
9	นายเอนก เคนโพธิ์	1197114	43	-	170	68	23.52	80	120/76	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	82	12	0.83	4.4	212	110	-	-	22	21	81	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	
10	นายสายนัด สุขศ	938892	40	-	170	64	22.14	89	119/89	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	89	19	0.75	7.5	256	160	-	-	31	37	86	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	
11	นางอารยา แซ่ว่อง	1016901	44	-	158	57	22.83	81	122/69	ไม่พบ	ไม่พบ	ปกติ	88	8	0.60	4.4	198	84	-	-	20	15	62	ปกติ	ไม่ตรวจ	1070	

รวมค่าตรวจ : 10090

ผลการตรวจทางอาชีวอนามัย ของ พนักงาน บริษัท ทำอู่แท่นไม้ จักัด

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	HN	ตรวจแรง บิด	ตรวจการ ได้ยิน (300)	น้ำหนัก 500	น้ำหนัก 1K	น้ำหนัก 2K	น้ำหนัก 3K	น้ำหนัก 4K	น้ำหนัก 6K	น้ำหนัก 8K	น้ำหนัก 500	น้ำหนัก 1K	น้ำหนัก 2K	น้ำหนัก 3K	น้ำหนัก 4K	น้ำหนัก 6K	น้ำหนัก 8K	ตรวจ สภาพปอด	FEV/FVC %	FVC%	FEV/FCV % Predicted	ตรวจ การมองเห็น	รวม
1	MR-SA BA SHINE ซาบซัน พม่า	1584554	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 30	25	25	25	25	25	25	25	30	25	25	25	25	25	25	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
2	นายสนพงษ์ พรหมรัตน์	1589390	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 25	20	20	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	20	20	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
3	นายสนบุญ สรรพรัตน์	1196420	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 20	25	25	35	25	25	25	25	25	25	30	25	45	25	25	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
4	น.สุวัชนี ขวรากร	352086	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 35	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	25	25	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
5	นายเกรียงไกร แซ่เอ็ง	625936	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	25	25	25	25	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
6	นายอาทิตย์ ศรีบุญ	1196423	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 25	20	25	25	25	25	25	25	25	25	15	25	60	25	25	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
7	นายสมศักดิ์ เกตุแก้ว	403368	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 20	15	20	25	25	25	25	25	25	20	20	25	20	15	15	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
8	นายวิชากร นังตะลา	1196440	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	55	70	70	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
9	นายเอก เคนโพธิ์	1197114	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 25	20	20	20	25	25	25	25	25	25	20	20	35	30	30	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
10	นายสาธิต ชูยศ	938892	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 35	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	20	20	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0
11	นางอารยา แซ่เอ็ง	1016901	ไม่ตรวจ	ตรวจคัด 25	25	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	15	25	ไม่ตรวจ	-	-	-	ไม่ตรวจ	0

ดาเชา
เจา