

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส 1009.2/ 4000

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒๑ เมษายน 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๑๓/๔/๕๔
วันที่ - ๒ พ.ค. ๒๕๕๔
เวลา ๐๙.๓๐ น.

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA26/01/2011
ลงวันที่ 27 มกราคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียฮะฮวด
คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

ด้วยบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียฮะฮวด ให้จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงานและในการประชุมครั้งที่ 8/2554 เมื่อวันอังคารที่ 10 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียฮะฮวด คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ทางหุ้นส่วนจำกัด เจียชะฮวด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



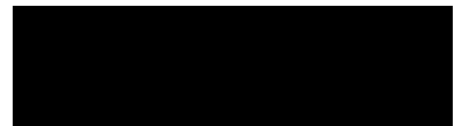
(นายสันติ บุญประกอบ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัน พ.ศ. ๒๕๖๑

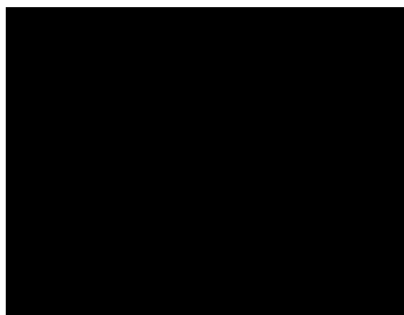
- ☐ กตส.
☒ กตส.1
☐ กตส.2
☐ โปรดเขียน/ทราบ
☒ โปรดพิจารณาดำเนินการ



นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
รักษาความปลอดภัยและควบคุมการปล่อยมลพิษ

- ๕ -

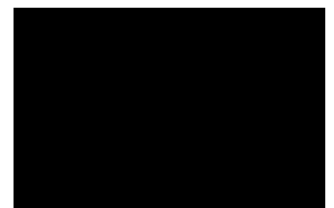
- ๖ พ.ศ. ๒๕๕๕



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6790

โทรสาร 0-2265-6616



เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๑๓๓๓๐/๑๒๐๐๙.....
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....ทางหุ้นส่วนจำกัด เจียสสะหวด.....อายุ.....ปี สัญชาติ...ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....๐๖๕/๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....ท่าประดู่.....
 อำเภอ/เขต.....เมืองระยอง.....จังหวัด.....ระยอง.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ซากพง.....อำเภอ.....แกลง.....จังหวัด.....ระยอง.....
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๖.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.๒๕๕๖
 และสิ้นอายุวันที่.....๕.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.๒๕๘๑
 เป็นเนื้อที่.....๑๑๔.....ไร่.....งาน.....๓๐.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

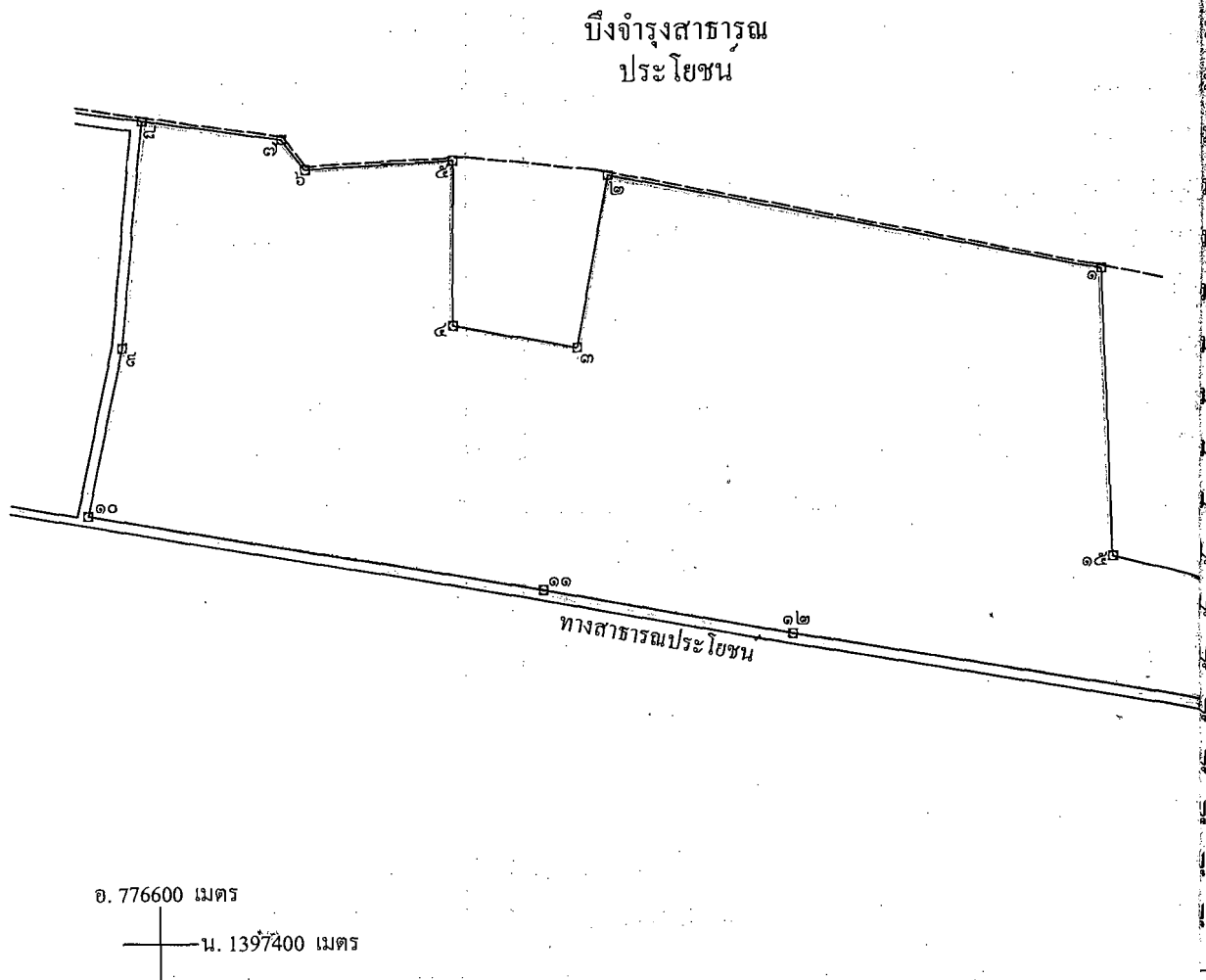
- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๖.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๕๖

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๑๗๓๗๐..... / ๑/๑๐๐๗

คำขอที่.....๒ / ๒๕๔๔.....

ระวางที่ 5334 III



เนื้อที่.....๑๑๔.....ไร่.....งาน.....๓๐.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๕,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๒๘๑.....องศา.....๐๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖๕.....	๖๕
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๕๐.....องศา.....๑๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๘.....	๖๕
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๒๘๐.....องศา.....๑๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๒.....	๖๐
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ..........องศา.....๑๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๕.....	๖๕
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๖๖.....องศา.....๔๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๕.....	๖๕

ลำดับที่ ๙

บันทึกการเปลี่ยนชื่อ

เรื่องที่ ๑ นางนันทน์ ส่วนจำกั๊ด เดิมชื่อ นันทน์ ผู้ถือพหุฐานะนันทน์นางนันทน์
ได้จดทะเบียนเปลี่ยนสภาพเป็น นันทน์ เดิมชื่อ นันทน์ จำกั๊ด
เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐



(นายสกล จุลภา)

ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและสำปทาน

เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008

บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด

หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

การรายงานครั้งที่ 7 วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 7 วันที่ 10 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประธานบัตร

1.1 ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท เจียสสะหวด จำกัด

หมายเลขประธานบัตรที่ 17370/16008

1.2 ที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลขากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

1.3 ชนิดแร่ทรายแก้ว วิธีการทำเหมืองโดยเหมืองหาบ

1.4 อายุประธานบัตร 25 ปี ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2556 ถึงวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2581

1.5 มีเนื้อที่ 114-0-30 ไร่

1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3) อยู่ในเขตโฉนดที่ดิน 114-0-30.....ไร่
- ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.)ไร่
- อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 1)

2.1 สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....60.....ไร่

2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองในปัจจุบัน.....1.....แห่ง จำนวน.....60.....ไร่

2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่ (ไม่มีการเก็บกองเปลือกดินเนื่องจากมีเปลือกดินเกิดขึ้นน้อยมาก โดยเปลือกดินที่เกิดขึ้นจะนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ นำไปจัดสร้างคันทำนบและปรับปรุงคันทำนบ)

2.5 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....-.....ไร่ (ตำแหน่งโรงแต่งแร่ สำนักงาน และบ้านพัก และพื้นที่อื่นๆ อยู่นอกเขตพื้นที่ประธานบัตร)

2.6 จำนวนชุมเหืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....1.....แห่ง ขนาด.....25.....ไร่ ลึก.....5.....เมตร

- ปัจจุบันมีพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 60 ไร่ แต่มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและไม่ใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่แล้วประมาณ 25 ไร่ มีสภาพน้ำขัง สำหรับบริเวณที่เป็นคันทำนบได้มีการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว (ยูคาลิปตัส) เพื่อใช้เป็นพื้นที่กันชน รวมทั้งได้มีการดูแลรักษาแนวต้นไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นระยะ 50 เมตร) (รูปที่ 1)

2.7 พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้วประมาณ 25 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....-.....ไร่ (อย่างไรก็ตามได้มีการดูแลรักษาแนวพื้นที่ป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่โครงการโดยเฉพาะบริเวณริมขอบประทานบัตร รวมทั้งมีการปลูกเสริมในบริเวณคันทำนบดิน

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า ☐ อื่นๆ.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดดังรูปที่ 1

4.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....25.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมาพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่ที่ไม่ใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแร่แล้วประมาณ 25 ไร่ ปัจจุบันมีลักษณะเป็นชุมเหืองลึกประมาณ 5 เมตร และมีน้ำขัง บริเวณขอบบ่อเหมืองมีลักษณะเป็นชั้นบันไดเพื่อป้องกันการพังทลาย (รูปที่ 2)

4.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน

- จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
- ไม่มีการเก็บกองเปลือกดินเนื่องจากมีเปลือกดินเกิดขึ้นน้อยมาก โดยเปลือกดินที่เกิดขึ้นจะนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ นำไปจัดสร้างคันทำนบและปรับปรุงคันทำนบ

4.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมเหืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
- วิธีดำเนินการ เนื่องจากพื้นที่ผ่านการทำเหมืองมีลักษณะเป็นบ่อ โครงการจึงพัฒนาเป็นพื้นที่กักเก็บน้ำ

4.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ มีการจัดเตรียมพื้นที่รับน้ำ (Sump) ไว้บริเวณจุดต่ำสุดบริเวณหน้าเหมือง เพื่อรองรับน้ำขุ่นขึ้นจากน้ำฝนไหลป่า และมีการจัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำ เพื่อควบคุมน้ำขุ่นขึ้นให้ไหลลงสู่บ่อบรรณาดังกล่าว โดยบริเวณคันทำนบได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็ว (ยูคาลิปตัส) เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย (รูปที่ 2)

4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปภายในเขตพื้นที่ประทุนบัตร รวมเนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ มีการดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นระยะ 50 เมตร รวมทั้งมีการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว (ยูคาลิปตัส) เสริมบริเวณคันทำนบทางด้านทิศตะวันออก และทิศเหนือ รวมทั้งทิศใต้ (รูปที่ 2)

4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงม่หิน

วิธีดำเนินการ ภายในเขตพื้นที่ประทุนบัตรไม่มีโรงแต่งแร่แต่อย่างใด

4.7 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....0.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ สำหรับพื้นที่โดยรอบอาคารสำนักงานได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็ว โดยรอบพื้นที่ดังกล่าว

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 50,000 บาท (ค่าดำเนินการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษา)

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า) แสดงดังรูปที่ 3

- พื้นที่หน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง โดยทำการปรับปรุงสภาพพื้นที่หน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัยจากการพังทลาย

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) พื้นที่หน้าเหมืองบริเวณตอนกลางต่อเนื่องไปทางทิศตะวันตกมีการดำเนินการโดยวิธีแบบเหมืองหาบ ใช้เครื่องจักรกลหนักในการขุดตัด โดยจะวางแผนการทำเหมืองต่อเนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองเดิมในลักษณะขั้นบันได ซึ่งมีพื้นที่ทำเหมืองทั้งหมดประมาณ 60.5 ไร่ จะทำเหมืองในลักษณะขั้นบันไดความสูงไม่เกิน 5 เมตร และกว้างไม่น้อยกว่า 8.7 เมตร และรักษาความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา ในส่วนของเส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการที่เป็นเส้นทางขนส่งสายหลัก (Main road) จะปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา ซึ่งทำให้รถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งลำเลียงแร่ทำงานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ และนอกจากนั้นจะทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณพื้นที่โครงการที่พบว่ามีต้นไม้ตายลง และปลูกเสริมบริเวณขอบประทุนบัตรและพื้นที่เว้นระยะ 50 เมตร (ดังรูปที่ 3)

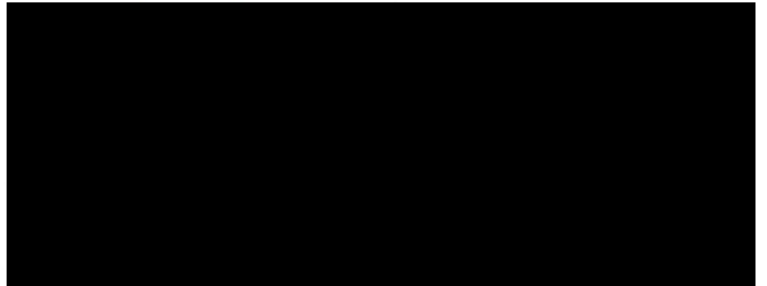
- การปรับสภาพและพื้นฟูกองเก็บเปลือกดิน จำนวน.....-..... แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ ไม่มีการเก็บกองเปลือกดินเนื่องจากมีเปลือกดินเกิดขึ้นน้อยมาก โดยเปลือกดินที่เกิดขึ้นจะนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ นำไปจัดสร้างคันทำนบและปรับปรุงคันทำนบ
- การปรับสภาพและพื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่....25...ไร่
วิธีดำเนินการ จากแผนการทำเหมืองในอีก 3 ปี ข้างหน้า มีบริเวณชุมชนเหมืองที่อยู่ทางด้านทิศตะวันออกที่มีได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว จะพัฒนาให้เป็นบ่อกักเก็บน้ำ
- การปรับสภาพและพื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ จะดำเนินการขุดลอกตะกอนมูลดินทรายจากบ่อรับน้ำ (Sump) เป็นประจำ รวมทั้งดูแลรักษาคันทำนบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปภายในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....10..... ไร่
วิธีดำเนินการ จะดำเนินการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณริมขอบประทานบัตร และพื้นที่เว้นระยะ 50 เมตร ที่อยู่ทางด้านเหนือ ทิศตะวันตก และทิศใต้ เพื่อใช้เป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) ป้องกันผลกระทบด้านการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง (รูปที่ 3)
- การปรับสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....-.....ไร่
วิธีดำเนินการ ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรไม่มีโรงแต่งแร่แต่อย่างใด
- การปรับสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....0.1.....ไร่
วิธีดำเนินการ จะทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ได้ดำเนินการปลูกไว้แล้วบริเวณด้านข้างอาคารสำนักงาน ให้มีการเจริญเติบโตที่ดีแล้วทำการปลูกเสริมหากพบว่าต้นไม้ตายลง

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 50,000 บาท

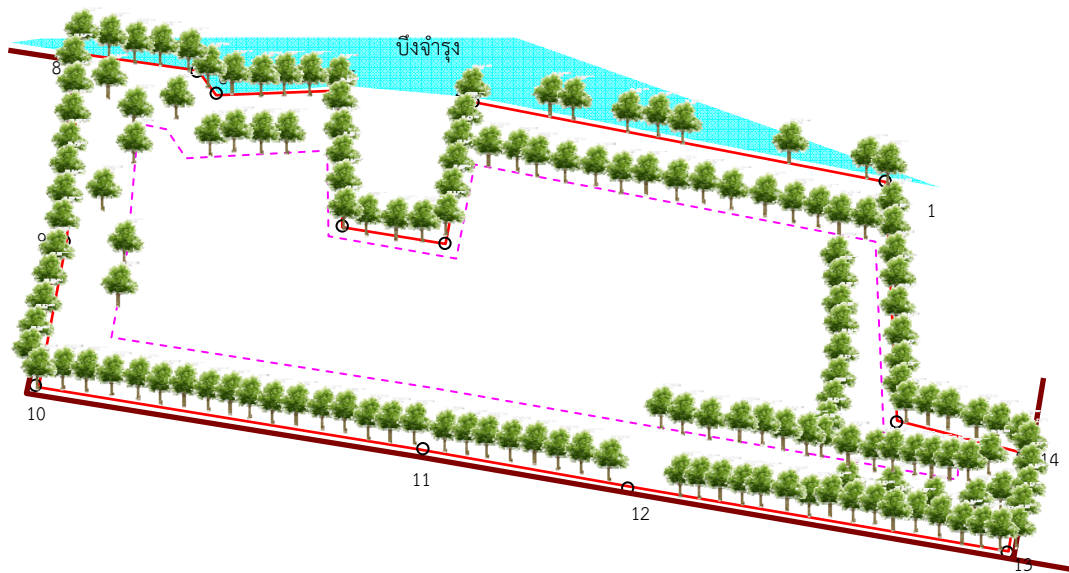
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 20,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ-.....







0 50 100 200 Meters




สัญลักษณ์

 ขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร

 ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง

 ทางสาธารณประโยชน์

 บึงจ้ำรุง

 หลักหมุด
12

 แนวต้นไม้

รูปที่ 1

บริเวณที่ดำเนินการฟื้นฟูในปัจจุบัน



พื้นที่ผ่านการทำเหมืองด้านทิศตะวันออก



หน้าเหมืองปัจจุบัน



บ่อรับน้ำ (Sump) ภายในโครงการ



คันทำนบและคูระบายน้ำ



ต้นยูคาลิปตัสที่ปลูกบริเวณคันทำนบ



ต้นยูคาลิปตัสที่ปลูกบริเวณคันทำนบ



แนวต้นไม้เดิมบริเวณริมขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันออก



แนวต้นไม้เดิมบริเวณริมขอบประทานบัตรด้านทิศใต้



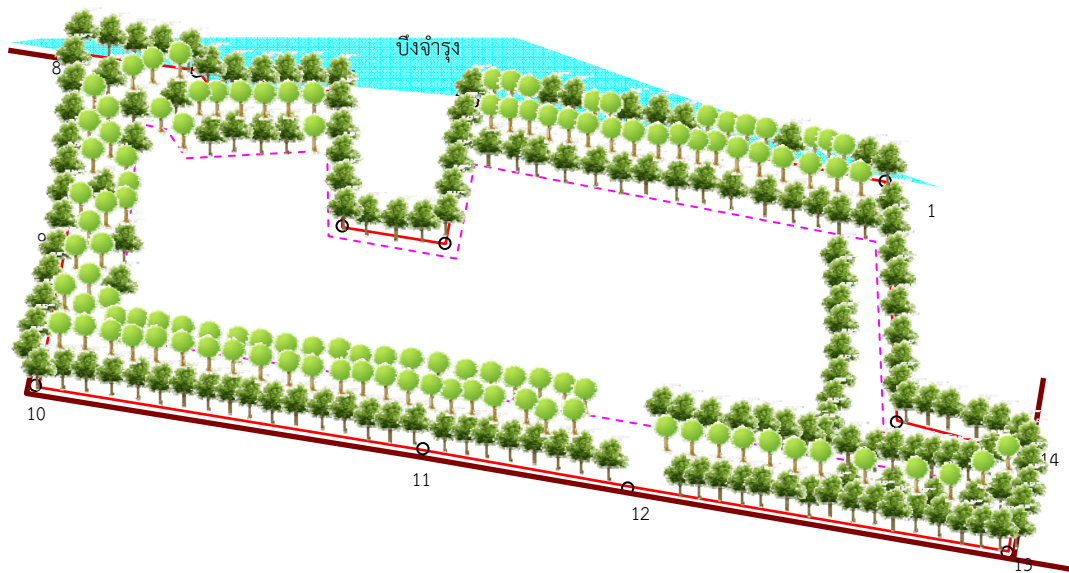
แนวต้นไม้เดิมบริเวณริมขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 2

แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน (ต่อ)



0 50 100 200 Meters



สัญลักษณ์



ขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร



ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง



ทางสาธารณประโยชน์



บึงจ่ารุ่ง



หลักหมุด



แนวต้นไม้



แนวต้นไม้ที่จะดำเนินการปลูกในอีก 3 ปีข้างหน้า

รูปที่ 3

บริเวณที่จะดำเนินการฟื้นฟูในอีก 3 ปีข้างหน้า



ใบรับฝาก + มติ.ที่ ๑.๐๓ + บ.ร.พ.
16.๓๓๓๓

ระเบียบและข้อปฏิบัติของผู้ฝากเงิน

1. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามอัตราและเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด
2. ในการถอนเงินผู้ฝากต้องนำสมุดคู่ฝากและบัตรประชาชน หรือบัตรประจำตัวราชการ หรือบัตรประจำตัวอื่นๆ ของทางราชการมาแสดง และจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ไว้กับธนาคาร
3. หากบัญชีไม่มีรายการเคลื่อนไหว และมียอดเงินในบัญชีต่ำกว่าธนาคารกำหนด ธนาคารจะหักเงินจากบัญชีเพื่อชำระค่าธรรมเนียมการรักษาบัญชี ตามเงื่อนไขของผลิตภัณฑ์ที่ธนาคารกำหนด และธนาคารจะดำเนินการปิดบัญชี
4. เช็ค ดราฟท์ หรือตราสารทางการเงินอื่นๆ ที่นำฝากเข้าบัญชี ธนาคารจะรับฝากไว้เพื่อการเรียกเก็บเท่านั้น การฝากเงินตามตราสารทางการเงินจะสมบูรณ์ และผู้ฝากสามารถเบิกถอนได้ภายหลังจากธนาคารเรียกเก็บเงินตามตราสารทางการเงินดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
5. ยอดเงินในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้อง เมื่อธนาคารได้ตรวจสอบว่าตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
6. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่ฝากสูญหาย จะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบทันที
7. ผู้ฝากจะแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมข้อความและตัวเลขใดๆ ลงในสมุดคู่ฝาก หรือโอนเปลี่ยนมือ หรือฉีกแผ่นหนึ่งแผ่นใดของสมุดคู่ฝากมิได้
8. ในกรณีที่สมุดคู่ฝากสูญหาย ผู้ฝากจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบ และนำหลักฐานการแจ้งความต่อพนักงานเจ้าหน้าที่มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารทราบทันที
9. ระเบียบและข้อปฏิบัตินี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะประกาศให้ทราบ ณ ที่ทำการของธนาคาร
10. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

TMB ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
TMB BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

536 - ระยอง

บัญชีเลขที่

Account No.

536-2-85153-6

ชื่อบัญชี บจก. เจียฮะฮวด

Account Name

200 - ออมทรัพย์

ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทนธนาคาร
Authorized Signature



วันที่/Date	รหัส/Code	ถอน/Withdrawal	ฝาก/Deposit	คงเหลือ/Balance	หมายเลข/T.I/D	ผู้อนุมัติ/Auth
1 26/01/22	CS	*****6,000.00		*****298,445.57	53630565	
2 21/06/22	NT		*****70,000.00	*****368,445.57	53630515	
3 21/06/22	CS	*****15,450.00		*****352,995.57	53630515	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

คำเตือน กรณีถอนเงินต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ และถ้าเป็น
การมอบฉันทะ โปรดแสดงบัตรประจำตัวทั้งของผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะ
กรณีถอนเงินข้ามจังหวัด ไม่อนุญาตให้มีการมอบฉันทะ

เล่มที่ 019

บริษัท เจีย สะ ฮวด จำกัด

เลขที่ 1864

065/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทร. (038) 611872, 611996
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 21556 0000 91 2

ใบสำคัญจ่ายเงิน

วันที่ 11-6-65

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่ 61/2 หมู่ 6 ต.เจิวเงิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000

ได้รับเงินจาก บริษัท เจียสะฮวด ดังมีรายการต่อไปนี้

จ่ายเลี้ยงคนขับรถมoped 5 วัน 7 ละ 250 บาท	1,250	-
(7-11 มิ.ย. 65)	7	
- ค่าจ้างคนขับรถมoped 5 วัน 7 ละ 250 บาท	1,250	-

ลงชื่อ.....

...ผู้รับเงิน

เล่มที่ 019

บริษัท เจีย สะ ฮวด จำกัด

เลขที่ 1866

065/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทร. (038) 611872, 611996
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 21556 0000 91 2

ใบสำคัญจ่ายเงิน

วันที่ 11-6-65

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่ 6 หมู่ 4 ต.พจนมณี อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก

ได้รับเงินจาก บริษัท เจียสะฮวด ดังมีรายการต่อไปนี้

จ่ายเลี้ยงคนงาน 3 วัน 7 ละ 100 บาท	300	-
(9-11 มิ.ย. 65)	7	
- ค่าจ้างคนงาน 3 วัน 7 ละ 100 บาท	300	-

ลงชื่อ.....

...ผู้รับเงิน

เล่มที่ 710 ปี 2 เลขที่ 35457

บริษัท เจียสสะหวด จำกัด

วันที่ 9 / 6 / 65 เวลา 08:42

ทะเบียนรถ HMK220

เลขซีลใหม่ - ซีลเก่า -

เลขไมล์

ปลายทาง 7921

จำนวน	รายการ	ราคา	บาท	สต.
200	น้ำมันโซล่า	34.00	6800	
	น้ำมันเครื่อง			
รวมเงิน			6800	



เล่มที่ 710 ปี 2 เลขที่ 35471

บริษัท เจียสสะหวด จำกัด

วันที่ 11 / 6 / 65 เวลา 08:45 น

ทะเบียนรถ (เม็ดโค)

เลขซีลใหม่ - ซีลเก่า -

เลขไมล์

ปลายทาง 34.00 บาท 6800 บาท

จำนวน	รายการ	ราคา	บาท	สต.
200	น้ำมันโซล่า	34.00	6800	
	น้ำมันเครื่อง			
รวมเงิน			6800	



เล่มที่ 019

บริษัท เจีย สะ ฮวด จำกัด

เลขที่ 1867

065/1 ถนนสุขุมวิท ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง โทร. (038) 611872, 611996
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 21556 0000 91 2

ใบสำคัญจ่ายเงิน

วันที่ 11-6-65

ข้าพเจ้า.....

ที่อยู่ 43 หมู่ 6 ต.วังหลวง อ.วังหลวง จ.สระบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท เจียสะฮวด ดังมีรายการต่อไปนี้

จ่ายเดือนงาน 3 วัน ละ 100 บาท	300	-
(9-11 มิ.ย. 65)	7	
- สามร้อยบาทถ้วน -	300	-

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท เจียสชะวด จำกัด

ที่ 2/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ประธานบัตรเลขที่ 17370/16008

โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว

ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระยอง

ด้วย บริษัท เจียสชะวด จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ 17370/16008 โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ตั้งอยู่ที่ตำบลชากพง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระยอง มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประธานบัตรที่ ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการ และชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท เจียสชะวด จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ประธานบัตร เลขที่ 17370/16008 ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระยอง โดยมีองค์ประกอบของ คณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะกรรมการ

1. นายภาคินทร์ ฟ้าประทานชัย	บริษัท เจียสชะวด จำกัด	ประธาน
2. นางสาวราชนา เวชสำฤทธิ์	ผู้ใหญ่บ้าน	กรรมการ
3. นายสุวิทย์ นามวงศ์	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	กรรมการ
4. นางสาวจันทร์ฉาย นาคี	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	กรรมการ
5. นายภูษณ วงศ์ทองลอย	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 3	กรรมการ
6. นางสาววรรณิ์ รักกระเบียบ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 3	กรรมการ
7. นางสาวราพีง เวชสำฤทธิ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 3	กรรมการ

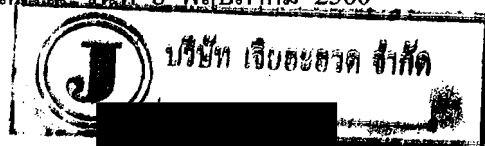
- | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|
| 8. นางสาวเวช บรรเทาทุกข์ | อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน | กรรมการ |
| 9. พระอาจารย์สมุห์สถาพร | สุดดังธัมโม เจ้าสำนักสงฆ์ธรรมานุศาสน์ | กรรมการ |
| 10. นายสุทธิ มีลาภ | ครูโรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน | กรรมการ |
| 11. นายธนพล ฤกษ์พิพัฒน์พงศ์ | ผจก. โรงล้างทราย บริษัทเจียชะฮวด จำกัด | กรรมการ |
| 12. นางสาวกัลยา พลศักดิ์ | เจ้าหน้าที่ บริษัท เจียชะฮวด จำกัด | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม หรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ 3 ตำบล ชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท เจียชะฮวด จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2560



(นายภาคินทร์ ฟ้าประทานชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจียชะฮวด จำกัด

เอกสารแนบ 5

บัญชีกองทุนเพื่อการระดมทุนสุขภาพ



OLD:

NEW:0100855487 16/1/2557 5363060S Reason:New

① บัญชีได้รับรอง

+ ลิขสิทธิ์ 16/1/57

ระเบียบและข้อปฏิบัติของผู้ฝากเงิน

1. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามอัตราและเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด
2. ในการถอนเงินผู้ฝากต้องนำสมุดคู่มือฝากและบัตรประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือบัตรประจำตัวอื่นๆ ของทางราชการมาแสดง และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ให้กับธนาคาร
3. หากบัญชีไม่มีรายการเคลื่อนไหว และมียอดเงินในบัญชีต่ำกว่าธนาคารกำหนด ธนาคารจะหักเงินจากบัญชีเพื่อชำระค่าธรรมเนียมการรักษาบัญชี ตามเงื่อนไขของผลิตภัณฑ์ที่ธนาคารกำหนด และธนาคารจะดำเนินการปิดบัญชี
4. เช็ค ตราฟั หรือตราสารทางการเงินอื่นๆ ที่นำฝากเข้าบัญชี ธนาคารจะรับฝากไว้เพื่อการเรียกเก็บเท่านั้น การฝากเงินตามตราสารทางการเงินจะสมบูรณ์ และผู้ฝากสามารถเบิกถอนได้ภายหลังจากธนาคารเรียกเก็บเงินตามตราสารทางการเงินดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
5. ยอดเงินในสมุดคู่มือฝากจะถือว่าถูกต้อง เมื่อธนาคารได้ตรวจสอบว่าตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
6. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ ชื่อสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่มือฝากสูญหาย จะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบทันที
7. ผู้ฝากจะแก้ไข เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมข้อความและตัวเลขใดๆ ลงในสมุดคู่มือฝาก หรือโอนเปลี่ยนมือ หรือฉีกแผ่นหนึ่งแผ่นใดของสมุดคู่มือฝากมิได้
8. ในกรณีที่สมุดคู่มือฝากสูญหาย ผู้ฝากจะต้องแจ้งให้ธนาคารทราบ และนำหลักฐานการแจ้งความต่อพนักงานเจ้าหน้าที่มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ธนาคารทราบทันที
9. ระเบียบและข้อปฏิบัตินี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยจะประกาศให้ทราบ ณ ที่ทำการของธนาคาร
10. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
TMB BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

สาขาของ

บัญชีเลขที่

Account No.

536-2-65644-8

ชื่อบัญชี หจก. เจียสสะหวัด (เพื่อกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ)

Account Name

200-ออมทรัพย์

ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทนธนาคาร
Authorized Signature



วันที่/Date	รหัส/Code	ถอน/Withdrawal	ฝาก/Deposit	คงเหลือ/Balance	หมายเลข/T.I/D	ผู้อนุมัติ/Auth.
1 31/12/18	IN		*****12.99	*****20,632.00	001INT	
2 31/12/18	TX	*****0.13		*****20,631.87	001TAX	
3 10/06/19	NT		*****80,000.00	*****100,631.87	53630516	
4 10/06/19	NT		*****80,000.00	*****180,631.87	53630516	
5 30/06/19	IN		*****24.30	*****180,656.17	001INT	
6 30/06/19	TX	*****0.24		*****180,655.93	001TAX	
7 29/08/19	CS	*****150,000.00	<i>ถอน</i>	*****30,655.93	53630306	
8 31/12/19	IN		*****49.62	*****30,705.55	001INT	
9 31/12/19	TX	*****0.50		*****30,705.05	001TAX	
10 21/04/20	NT		*****80,000.00	*****110,705.05	53630306	
11 22/04/20	CS	*****80,000.00	<i>ถอน</i>	*****30,705.05	53664156	
12 30/06/20	IN		*****10.77	*****30,715.82	001INT	
13 30/06/20	TX	*****0.11		*****30,715.71	001TAX	
14 31/12/20	IN		*****7.72	*****30,723.43	001INT	
15 31/12/20	TX	*****0.07		*****30,723.36	001TAX	
16 14/05/21	NT		*****80,000.00	*****110,723.36	53630316	
17 30/06/21	IN		*****12.88	*****110,736.24	001INT	
18 30/06/21	TX	*****0.13		*****110,736.11	001TAX	
19 31/12/21	IN		*****27.91	*****110,764.02	001INT	
20 31/12/21	TX	*****0.28		*****110,763.74	001TAX	
21 21/06/22	NT		*****80,000.00	*****190,763.74	53630516	
22						
23						
24						

คำเตือน กรณีถอนเงินต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่ และถ้าเป็น
การมอบฉันทะ โปรดแสดงบัตรประจำตัวทั้งของผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะ
กรณีถอนเงินข้ามจังหวัด ไม่อนุญาตให้มีการมอบฉันทะ

เอกสารแนบ 6

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน

ที่ รย ๕๓๑๐๑ / ๗-๑๐๐๗



สำนักงานเทศบาลตำบลสุทธรภู
๒๕๕ หมู่ที่ ๑ ตำบลซากพง
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน บริษัทเจียฮะฮวด จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. สำเนารายงานการประชุม วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓	จำนวน ๑ ชุด
	๒. รายงานผลการดำเนินการ	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. สำเนาภาพถ่าย	จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัทเจียฮะฮวด จำกัด ได้สนับสนุนงบประมาณ จากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นหมื่นบาทถ้วน) เพื่อ ดำเนินการมอบถุงยังชีพ ให้แก่ประชาชนใน
เขตเทศบาลตำบลสุทธรภู อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จำนวน ๓,๗๐๐ครัวเรือน ที่ได้รับผลกระทบจาก
สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการมอบถุงยังชีพ ให้แก่ประชาชน เรียบร้อยแล้ว ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓
ในนามของประชาชนชาวเทศบาลตำบลสุทธรภู ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่ง ที่ให้ความอนุเคราะห์ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายกเชนทร์ แจ่มใส)

นายกเทศมนตรีตำบลสุทธรภู

สำนักปลัดเทศบาลตำบลสุทธรภู

โทร ๐-๓๘๖๓-๘๗๘๙

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

การประชุมปรึกษาหารือการช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนและผลกระทบจากการแพร่ระบาดของ
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙
ตามมาตรการป้องกันและการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโรคโควิด ๑๙
ระหว่างผู้นำท้องถิ่น รพ.สต. และผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่
วันจันทร์ที่ ๒๐ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ชั้น ๒

ผู้เข้าประชุม

๑. นายคเชนทร์	แจ่มใส	นายกเทศมนตรีตำบลสุนทรภู่
๒. นายอร่าม	นิลยชื้อ	รองนายกเทศมนตรีตำบลสุนทรภู่
๓. นายสิงขรณ์	ถนอมจิตร	กำนันตำบลชากพง
๔. นายอำนาจ	วงศ์อ่อง	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ ตำบลกร่ำ
๕. นายสมนึก	สมอโพรง	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑ ตำบลชากพง
๖. นายชาญชัย	ศรีประสิทธิ์	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ ตำบลชากพง
๗. น.ส.ร่ำแพน	เวชสำฤทธิ์	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลชากพง
๘. น.ส.นวลพรรณณ์ เมตตา		ผอ.รพ.สต.กร่ำ
๙. นางทิพย์สุดา	แสนดี	ผอ.รพ.สต.ชากพง
๑๐. พ.ต.ท.สมบัติ	สุวรรณโชติ	หจก.โกมลประนอมบริการ
๑๑. นายศรราม	คำแป้น	ผู้แทน บ.ทิพย์สิงห์ ซัพพลาย ไม่นิ่ง จำกัด
๑๒. นายวัลลภ	การวิวัฒน์	บ.ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด
๑๓. นายธนพล	ฤกษ์พัฒน์พงศ์	ผู้แทน บ.เจียฮะฮวด จำกัด
๑๔. นายทศพล	แจ่มใส	ผู้แทน กำนันณรงค์ แจ่มใส
๑๕. นายธีระเดช	วิภาคเบญจานุภาพ	ผู้แทน บ.ตะวันออกพัฒนา จำกัด
๑๖. นายต่อศักดิ์	คิดก่อนทำ	ผู้แทน หจก.กรูเกษม
๑๗. นายประมวล	ทองใบ	ผู้แทน บ.ธรรมชาติตะวันออก จำกัด

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมมาพร้อมกันแล้ว นายคเชนทร์ แจ่มใส นายกเทศมนตรีตำบลสุนทรภู่ กล่าวต้อนรับผู้เข้าประชุมทุกท่าน และกล่าวเปิดการประชุม

นายคเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

- เรียนท่านผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ผู้เข้าประชุมปรึกษาหารือทุกท่าน

ก่อนอื่นต้องขอขอบคุณทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือมาร่วมประชุมปรึกษาหารือกันในวันนี้ ตามที่ทุกท่านได้ทราบว่าในขณะนี้มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ ในวงกว้างทั่วประเทศไทย และทั่วโลก พบการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้ป่วยอย่างรวดเร็ว ประกอบกับนายกรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีได้มีประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักร ในกรณีการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้มีประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักรและได้ออกข้อกำหนด (ฉบับที่ ๑) ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ และออกข้อกำหนด (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ โดยห้ามบุคคลใดที่ราชอาณาจักรออกนอกเคหสถานระหว่างเวลา ๒๒.๐๐ น. ถึง ๐๔.๐๐ น. ของวันรุ่งขึ้น เว้นแต่มีความจำเป็นหรือเหตุต่างๆ โดยมีเอกสารรับรองความจำเป็นหรือเอกสารเกี่ยวกับสินค้าหรือการเดินทาง

ซึ่งจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ การคมนาคมและการท่องเที่ยว จากการแพร่ระบาดดังกล่าวส่งผลกระทบต่อทำให้ราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ว่างงานเนื่องจากการปิดกิจการ และไม่มีรายได้จากอาชีพประจำ

จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องให้ความช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนและผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ จึงเชิญทุกท่านมาร่วมประชุมปรึกษาหารือ โดยเชิญกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน รพ.สต. ทั้ง ๒ ตำบล รวมทั้งผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วทุกแห่งในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ เพื่อหาแนวทางในการให้ความช่วยเหลือ

โดยในเบื้องต้นได้ร่วมกับผู้นำท้องถิ่นได้ดำเนินการออกพ่นฉีดยาฆ่าเชื้อในทุกพื้นที่ของเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่แล้ว แต่ยังพบว่าราษฎรยังได้รับความเดือดร้อนและผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ ในเรื่องของการดำรงชีพ

จากการลงพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ยังพบอีกว่ามีจำนวนราษฎรเป็นจำนวนมากที่ได้รับผลกระทบจากการว่างงาน ขาดรายได้ในการดำรงชีพ และไม่สามารถออกไปทำมาหากินได้

นายอำนาจ วงศ์อ่อง

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๔ ต.กร่ำ

- ขอสอบถามจำนวนราษฎรหรือครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ว่ามีจำนวนเท่าใด

นายคเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

- จำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ มีประมาณ ๓,๗๐๐ ครัวเรือน

นายประมวล ทองใบ

ผู้แทน บ.ธรรมชาติตะวันออก จำกัด

- ในฐานะผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ที่ประกอบกิจการในพื้นที่เทศบาลตำบลสุนทรภู่ จึงขอเสนอให้ทางผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ร่วมกันพิจารณาโครงการแจกถุงยังชีพเพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบและผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ ในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ โดยเสนอให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วทุกแห่ง สนับสนุนด้านงบประมาณ โดยนำเงินจากกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่มาใช้

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ การใช้จ่ายเงินงบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้ง ๒ กองทุน ต้องผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนฯ

นายคเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

- ตามที่นายประมวล ทองใบ ผู้แทน บ.ธรรมชาติดะวันออก จำกัด เสนอให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว พิจารณาให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณ นั้น ในนามผู้แทนของราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

นายธีระเดช วิภาตปัญญาภาพ

ผู้แทน บ.ตะวันออกพัฒนา จำกัด

- ตามที่ประธานในที่ประชุมฯ ได้แจ้งให้ทุกท่านทราบว่าในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลสุนทรภู่ มีจำนวนครัวเรือนที่ประสบปัญหาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ มีประมาณ ๓,๗๐๐ ครัวเรือน และที่ประชุมมีมติแจกถุงยังชีพให้แก่ราษฎร นั้น

จึงขอปรึกษาในที่ประชุมว่าในการแจกถุงยังชีพ ให้แก่ราษฎรจำนวน ๓,๗๐๐ ครัวเรือน จะต้องใช้งบประมาณจำนวนเท่าไร และต้องใช้งบประมาณค่าสิ่งของที่บรรจุลงในถุงยังชีพ จำนวนเท่าไร

นายสิงขรณ์ ธนอมจิตร

กำนันตำบลชากพง

- การแจกถุงยังชีพให้แก่ราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ เสนอค่าสิ่งของที่บรรจุลงในถุงยังชีพ ในราคาถุงละไม่เกิน ๕๐๐ บาท

นายต่อศักดิ์ คัดก่อนทำ

ผู้แทน หจก.กรงเกษม

- ตามที่กำนันสิงขรณ์ ธนอมจิตร เสนอราคาต่อถุงยังชีพ ราคาไม่เกิน ๕๐๐ บาท ซึ่งจำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลฯ มีประมาณ ๓,๗๐๐ ครัวเรือน เท่ากับต้องใช้งบประมาณทั้งสิ้นประมาณ ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท

พ.ต.ท.สมบัติ สุวรรณโชติ

หจก.โกลมประนอมบริการ

- ขอสอบถามไปยังผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว เรื่องการสนับสนุนงบประมาณ ว่าผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วสามารถสนับสนุนงบประมาณได้รายละเอียดจำนวนเท่าใด

ซึ่งมีเหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ (เหมืองเก่า) และเหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เหมืองใหม่) งบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้ง ๒ กองทุน ไม่เท่ากัน

นายธนพล ฤกษ์พิพัฒน์พงศ์

ผู้แทน บ.เจียฮะฮวด จำกัด

- ขอเสนอให้เมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ (เหมืองเก่า) สนับสนุนตามงบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้ง ๒ กองทุน คงเหลือ และสามารถสนับสนุนได้ ส่วนเมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เหมืองใหม่) สนับสนุนงบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้ง ๒ กองทุน คงเหลือ และสามารถสนับสนุนได้

มติที่ประชุม

- เห็นชอบ และมีมติมอบหมายให้ท่านนายกเทศมนตรีฯ เป็นตัวแทนในการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ และดำเนินการมอบถุงยังชีพให้แก่ราษฎรในเขตพื้นที่เทศบาลตำบลสุนทรภู่ โดยขอความร่วมมือผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน พร้อมกับพนักงานเทศบาลตำบลสุนทรภู่ เข้าร่วมโครงการในวันดังกล่าว

นายวัลลภ การวิวัฒน์

บ.ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด

- ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดหาถุงยังชีพ ประมาณ ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท มีจำนวนผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วทั้งหมด ๘ ราย จึงขอเสนอให้สอบถามจากทางกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้ง ๒ กองทุนว่า ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว รายใดสามารถให้ความช่วยเหลือได้จำนวนเท่าไร

พ.ต.ท.สมบัติ สุวรรณโชติ

หจก.โกมลประนอมบริการ

- หจก.โกมลประนอมบริการ สนับสนุนงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

นายศรราม คำแน่น

ผู้แทน บ.ทิพย์สิงห์ ชัพพลาย ไมนิ่ง จำกัด

- บ.ทิพย์สิงห์ ชัพพลาย ไมนิ่ง จำกัด สนับสนุนงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

นายวัลลภ การวิวัฒน์

บ.ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด

- บ.ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด สนับสนุนงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

นายธนพล ฤกษ์พิพัฒน์พงศ์

ผู้แทน บ.เจียฮะฮวด จำกัด

- บ.เจียฮะฮวด จำกัด สนับสนุนงบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท (เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๑๐)

นายธีระเดช วิภาคเบญจนาภาพ
ผู้แทน บ.ตะวันออกพัฒนา จำกัด

- บ.ตะวันออกพัฒนา จำกัด สนับสนุนงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท
(เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

นายทศพล แจ่มใส

ผู้แทน กำนันณรงค์ แจ่มใส

- กำนันณรงค์ แจ่มใส สนับสนุนงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
(เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๑๐)

นายต่อศักดิ์ คัดก่อนทำ

ผู้แทน หจก.เกรงเกษม

- หจก.เกรงเกษม สนับสนุนงบประมาณ ๓๐,๐๐๐ บาท
(เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๑๐)

นายประมวล ทองใบ

ผู้แทน บ.ธรรมชาติตะวันออก จำกัด

- บ.ธรรมชาติตะวันออก จำกัด สนับสนุนงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท
(เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

นายสมนึก สมอโพรง

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑ ต.ชากพง

- ตามที่เจ้าของและผู้แทนผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ทุกท่าน ได้แจ้งความประสงค์สนับสนุนเงินงบประมาณเรื่องการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ เพื่อแจกจ่ายให้กับราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ จำนวน ๘ ราย รวมแล้วเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน ๑,๘๕๐,๐๐๐.- บาท

นายธีระเดช วิภาคเบญจนาภาพ

ผู้แทน บ.ตะวันออกพัฒนา จำกัด

- ขอถามไปยังเจ้าของและผู้แทนผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ที่ได้แจ้งความประสงค์สนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาถุงยังชีพ เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ นั้น จะสามารถนำเงินงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดหาถุงยังชีพ มามอบให้กับทางนายกเทศมนตรีฯ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพได้ในวันนี้

มติที่ประชุม

- เจ้าของและผู้แทนผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ทุกท่าน แจ้งความประสงค์ว่าจะนำเงินงบประมาณมามอบให้กับทางท่านนายกเทศมนตรีฯ เพื่อดำเนินการการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ ในวันพุธที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๓

นายกเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

- ตามที่ทางผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วทุกราย ได้แจ้งความประสงค์สนับสนุนเงินงบประมาณเรื่องการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ เพื่อแจกจ่ายให้กับราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ จึงขอเรียนให้ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วทุกราย ทราบว่า ในขั้นตอนต่อไป จะดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อดำเนินการตามโครงการแจกจ่ายถุงยังชีพให้กับราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ และจะขอเชิญทุกท่านมาเป็นเกียรติในวันมอบถุงยังชีพให้กับราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ด้วย ส่วนวันเวลา และสถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบอีกครั้งหนึ่ง

นายทศพล แจ่มใส

ผู้แทน กำนันณรงค์ แจ่มใส

- ต่อไปถึงขั้นตอนของการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพที่จะนำไปแจกให้กับราษฎร ในราคาถุงละไม่เกิน ๕๐๐ บาท ขอให้ทุกท่านได้ช่วยกันเสนอว่าจะเอาสิ่งของใดใส่ลงไปในถุงยังชีพ

น.ส.นวลพรรณค์ เมตตา

ผอ.รพ.สต.กรำ

- ขอเสนอดังนี้ ๑.ข้าวสาร ๑๕ กิโล ๑ ถัง
- ๒.ไข่ ๑ แผง
- ๓.น้ำมันพืช ๑ ลิตร ๑ ขวด
- ๔.น้ำตาลทราย ๑ กิโล ๑ ถุง

นายชาญชัย ศรีประสิทธิ์

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ ตำบลซากพง

- ขอเสนอให้ทางเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ประชาสัมพันธ์ เรื่องการแจกจ่ายถุงยังชีพให้กับราษฎร ได้รับทราบโดยทั่วกัน และขอให้ทุกหมู่บ้านได้เปิดการลงทะเบียนผู้ขอรับการแจกจ่ายถุงยังชีพ เพื่อความสะดวกในการแจกจ่าย

นายกเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

- ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือกับทางผู้นำท้องถิ่น รพ.สต. ในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ในการช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบเดือดร้อนจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ เป็นอย่างดีเสมอมา และขอปิดการประชุม

ปิดประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

ลำดับที่	ผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว	สนับสนุน	หมายเหตุ
1	หจก.โกมลประนอมบริการ	330,000	
2	บริษัททิพย์สิงห์ ซัพพลาย ไมนิ่ง จำกัด	330,000	
3	บริษัทธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด	330,000	
4	บริษัทเจียฮะฮวด จำกัด	80,000	
5	กำนันณรงค์แจ่มใส	50,000	
6	บริษัทตะวันออกพัฒนา จำกัด	330,000	
7	บริษัทธรรมชาติตะวันออก จำกัด	330,000	
8	หจก.กรูมเกษม	-	
	รวม	1,780,000	

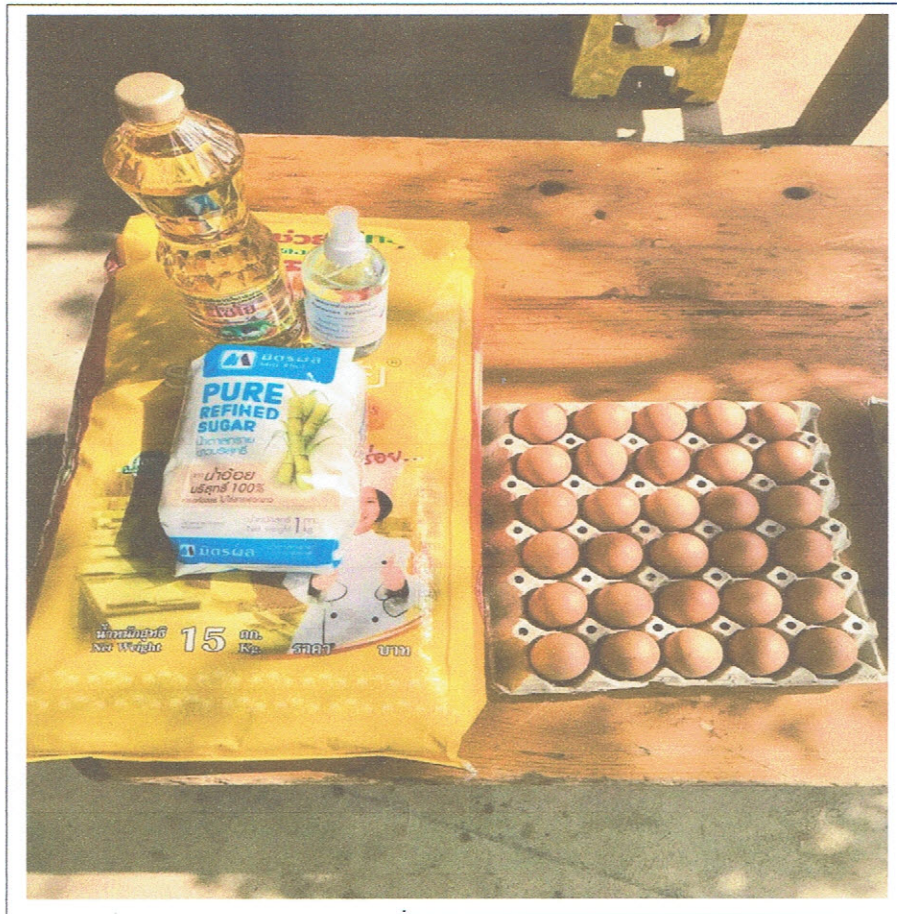
การจัดซื้อสิ่งของช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)
(อุ้งยั้งซีฟ)

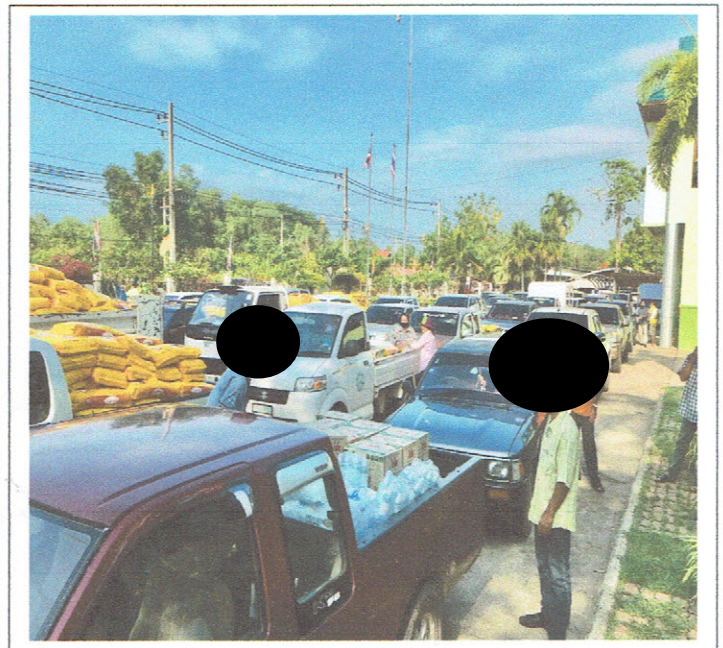
ลำดับที่	รายการ	จำนวน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคา/หน่วย		
1	ข้าวสาร ร่วมกำชัย ตราบัวเหลือง	3700 ถัง	325	1,202,500	
2	น้ำมันพืช ไซโย	309 ถัง	410	126,690	
3	ไข่ไก่	3700 แผง	84	310,800	
4	น้ำตาลทราย มิตรผล	148 กระสอบ	545	80,660	
5	ค่าป้าย			3,000	
6	ค่าอาหารกลางวัน สำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ดำเนินการ อสม. ชรบ. เจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง ฯลฯ			17,340	
7	ค่าเชือก ถู			1,955	
8	ของอื่นๆ เพิ่มเติม (รองอร่าม)			3,600	
			รวม	1,746,545	

รวมรายจ่าย	1,746,545
เงินสนับสนุน	1,780,000
คงเหลือ	33,455

หมายเหตุ สำหรับงบประมาณคงเหลือ จำนวน 33,455 บาท จะได้นำไปช่วยเหลือประชาชนในโอกาสต่อไป

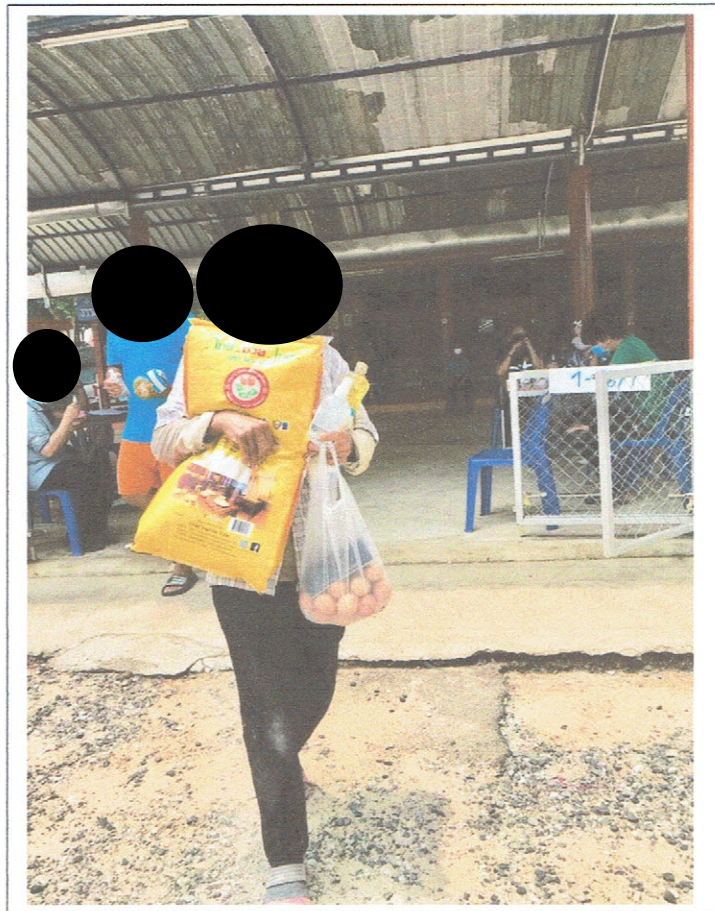
การให้การช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาด
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙(COVID-๑๙)
วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓

















เลขที่... พ.๕๔๙/ ๒๕๔๓

อนุโมทนาบัตร
วัดใหม่ธรรมมาศาสก์ ม. ๓ ต.ช้างพัง อ.แก่ง จ.ระยอง
ขออนุโมทนาแด่

บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด

บริจาคทรัพย์ในการ... ร่วมสร้างศาลาการเปรียญ

เป็นจำนวนเงิน... ๑๐๐,๐๐๐ บาท (.....หนึ่งแสนบาทถ้วน.....)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วย อายุ วรรณะ
สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญฯ

วันที่... ๑๐เดือน... ตุลาคมพ.ศ. ๒๕๖๓



ผู้รับเงิน



พระสมุห์อดิยาพร ลุดธัมโม
เจ้าอาวาส

เอกสารแนบ 7

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
บริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการ
เหมืองแร่

☐ ก่อนเปิดเหมือง

☒ ครั้งที่...1/2563

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัทเจียสสะหวัดจำกัด..... ประธานบัตรเลขที่ 17370/16008.....
ชนิดแร่.....ทรายแก้ว.....ที่ตำบลขวกพง.....อำเภอแกลง.....จังหวัด.....ระยอง.....
อายุประธานบัตร.....25.....ปี เริ่มตั้งแต่วันที่.....6.....กุมภาพันธ์.....2556 ถึงวันที่.....5.....กุมภาพันธ์.....2581
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
สถานที่ติดต่อ บริษัท เจียสสะหวัด จำกัด บ้านเลขที่065/1 ตำบลท่าวประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
โทรศัพท์ 038611703,0386611073

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☐ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☒ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี กพร.กำหนดเพิ่มเติม เมื่อ
กองทุน.....กองทุนฟื้นฟู.....วงเงิน.....ปีที่7-9.(224,721.).....บาท
เงื่อนไข การบริหารจัดการกองทุนฯ ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กพร.กำหนด
กองทุน.....เฝ้าระวังสุขภาพ.....วงเงิน.....80,000.....บาท
เงื่อนไข การบริหารจัดการกองทุนฯ ให้เป็นไปตามแนวทางที่ กพร.กำหนด

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 1)
☐ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2563 (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 2)
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

3.3การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคารดังเอกสารแนบ 3)

1) กองทุน ฟื้นฟูเหมืองแร่

ธนาคาร_ทหารไทย_สาขา.....ระยอง.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน_275,000_บาท

2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ธนาคาร_ทหารไทย_สาขา.....ระยอง.....

อัตราการผลิตแร่.....เมตริกตัน จำนวนเงิน_560,000_บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล

.....

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

1) กิจกรรม..... รวมพลังน้ำใจ สู้ภัยโควิด - 19

วันที่.....25.....เดือน.....เมษายน.....พ.ศ.....2563.....สถานที่.เทศบาลตำบลสุนทรภู่.....

ผู้เข้าร่วมโครงการ.....3,700ครัวเรือน ครอบคลุม จำนวน.....-.....หมู่บ้าน

ได้แก่.....

งบประมาณในการดำเนินงาน.....1,746,545 บาท /บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด 80,000.....บาท

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

1) กิจกรรม ปลูกต้นไม้รอบพื้นที่เหมือง รอบพื้นที่เหมืองและพื้นที่วนระยะ 50 เมตร วันที่ 15 ธันวาคม 2563 สถานที่ พื้นที่เขตประทานบัตร 17370/16008 หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกง

จังหวัดระยอง ผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่เหมือง จำนวน 1 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 3 ตำบลซากพง

งบประมาณการจัดกิจกรรมฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

ใช้งบประมาณ 6,000 บาท

เอกสารแนบ 4

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสสะหวด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางพง อำเภอกง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนมาบเหลาหินขาว

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0774887 E, 1399099 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: TE-5009x และ 1949

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: TE-5009x และ 1950

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5009x และ 4878

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: April 13, 2022

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22-23/03/65	มก./ลบ.ม.	0.048	0.025
23-24/03/65		0.043	0.023
24-25/03/65		0.041	0.020
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชिता พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team

(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หก.เจียฮะฮวด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนมาบเหลาหินขาว

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0774900 E, 1399105 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 170013

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.2 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP.2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	22-23/03/65		23-24/03/65		24-25/03/65	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
10.00-11.00 น.	57.4	92.0	54.9	72.7	55.5	76.1
11.00-12.00 น.	59.7	83.2	54.9	79.3	56.4	82.4
12.00-13.00 น.	50.2	70.1	52.9	72.4	53.3	73.4
13.00-14.00 น.	52.1	79.1	51.7	79.4	58.9	79.9
14.00-15.00 น.	53.4	93.9	55.9	84.5	58.5	86.1
15.00-16.00 น.	52.6	79.4	56.9	80.3	54.5	75.1
16.00-17.00 น.	54.4	78.8	55.6	90.4	56.5	83.3
17.00-18.00 น.	56.7	82.2	51.1	91.0	55.0	74.5
18.00-19.00 น.	48.6	75.4	52.4	73.2	48.5	70.8
19.00-20.00 น.	44.9	63.2	49.1	74.1	48.9	60.1
20.00-21.00 น.	43.5	61.3	50.0	62.8	47.7	59.4
21.00-22.00 น.	51.8	83.7	48.6	60.9	48.2	82.9
22.00-23.00 น.	45.4	67.1	52.6	82.4	46.6	66.6
23.00-00.00 น.	50.2	81.0	53.0	81.5	46.5	74.7
00.00-01.00 น.	51.7	76.0	42.9	59.4	44.6	56.1
01.00-02.00 น.	51.8	76.2	45.8	75.2	47.3	86.3
02.00-03.00 น.	55.9	78.6	45.4	55.5	45.1	56.0
03.00-04.00 น.	54.1	77.6	48.7	76.2	45.7	72.0
04.00-05.00 น.	51.0	77.8	49.4	75.0	50.5	74.9
05.00-06.00 น.	53.1	79.6	56.5	78.3	58.9	77.5
06.00-07.00 น.	59.5	81.8	57.9	81.8	58.3	81.6
07.00-08.00 น.	56.6	78.5	55.0	80.5	56.6	82.5
08.00-09.00 น.	55.3	78.3	56.8	77.7	52.1	79.1
09.00-10.00 น.	55.9	76.7	58.0	78.3	54.8	73.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.4	-	53.9	-	54.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.9	-	91.0	-	86.3
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team



(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสสะหวด จำกัด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านอ่าวเจริญ (ฝั่งโขง)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0777407 E, 1398663 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: นายพุดพิงษ์ ภาควงมิ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: TE-5009X และ 1947

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: TE-5009X และ 5095

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5009x และ 4878

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: April 13, 2022

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22-23/03/65	มก./ลบ.ม.	0.041	0.020
23-24/03/65		0.042	0.023
24-25/03/65		0.038	0.018
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชนิตา พัทธระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หก.เจียฮะฮวด จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ตำบลซากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง
 สถานีตรวจวัด : บ้านอ่าวเจริญ (ฝั่งโขง)
 ตำแหน่งพิกัด : 47P 0777410 E, 1398680 N
 ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
 วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์ :
 รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) :
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) :
 ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) :
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) :
 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) :
 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) :

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 55711

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.2 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP.2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	22-23/03/65		23-24/03/65		24-25/03/65	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
12.00-13.00 น.	58.6	89.7	59.8	82.7	57.1	83.6
13.00-14.00 น.	57.0	83.2	57.0	78.9	55.7	78.9
14.00-15.00 น.	55.8	78.9	56.9	93.4	58.9	86.3
15.00-16.00 น.	57.5	80.7	59.1	78.1	55.5	77.7
16.00-17.00 น.	57.3	77.7	59.2	99.4	58.2	83.2
17.00-18.00 น.	56.0	90.4	58.6	89.6	58.7	82.0
18.00-19.00 น.	57.5	78.1	57.1	85.0	55.5	79.5
19.00-20.00 น.	55.6	78.3	54.9	89.8	52.5	75.3
20.00-21.00 น.	53.4	81.1	55.2	81.1	55.3	84.5
21.00-22.00 น.	51.7	76.7	50.0	73.7	58.1	95.1
22.00-23.00 น.	51.1	79.6	50.1	74.5	48.9	75.7
23.00-00.00 น.	50.2	73.1	49.7	74.2	47.2	75.2
00.00-01.00 น.	48.7	70.3	47.7	74.5	45.9	94.8
01.00-02.00 น.	52.5	78.3	45.7	69.7	44.3	71.2
02.00-03.00 น.	47.8	78.4	45.7	74.6	44.3	67.6
03.00-04.00 น.	50.0	78.2	46.2	75.5	44.4	73.7
04.00-05.00 น.	53.1	69.0	49.7	79.2	50.2	75.0
05.00-06.00 น.	51.0	74.5	53.4	74.9	58.0	91.7
06.00-07.00 น.	56.1	83.9	56.2	78.6	57.0	80.3
07.00-08.00 น.	58.7	77.5	58.3	83.1	55.5	90.6
08.00-09.00 น.	57.1	80.7	57.0	83.4	56.4	99.5
09.00-10.00 น.	57.7	79.0	55.5	88.8	56.0	71.3
10.00-11.00 น.	55.7	79.5	56.3	85.5	54.1	69.3
11.00-12.00 น.	56.6	83.2	57.4	84.0	51.0	72.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.5	-	55.8	-	55.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.4	-	99.4	-	99.5
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน
 จากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : [Redacted] 86

(Metawee Khuntham)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสสะหวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านหนองสะพาน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0773957 E, 1398888 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

: นายพุดพิงษ์ ภาควงมิ

: TE-5009x และ 1945

: TE-5009x และ 1940

: TE-5009x และ 4878

: April 13, 2022

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22-23/03/65	มก./ลบ.ม.	0.028	0.017
23-24/03/65		0.029	0.019
24-25/03/65		0.026	0.015
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชานิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team



(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางกอก อำเภอกลาง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านหนองสะพาน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0773959 E, 1398895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 61835

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.2 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP.2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	22-23/03/65		23-24/03/65		24-25/03/65	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
11.00-12.00 น.	56.3	80.9	58.4	82.2	58.4	89.1
12.00-13.00 น.	59.8	88.1	59.8	86.4	56.8	91.6
13.00-14.00 น.	55.0	72.5	60.8	85.0	60.8	70.6
14.00-15.00 น.	55.0	73.6	61.6	76.1	61.9	82.6
15.00-16.00 น.	56.4	76.9	62.4	78.8	62.0	100.7
16.00-17.00 น.	57.5	81.0	62.1	82.5	57.2	74.5
17.00-18.00 น.	56.3	84.6	60.9	89.1	59.5	76.0
18.00-19.00 น.	58.2	85.4	56.4	81.9	56.8	94.0
19.00-20.00 น.	56.6	79.0	55.9	84.4	54.5	78.2
20.00-21.00 น.	55.4	82.9	56.9	92.6	56.9	97.3
21.00-22.00 น.	52.9	84.4	51.7	79.9	59.9	103.2
22.00-23.00 น.	48.8	61.2	49.0	72.3	52.8	79.8
23.00-00.00 น.	50.8	80.8	49.9	89.6	47.6	73.6
00.00-01.00 น.	48.3	68.6	48.0	72.2	47.4	69.1
01.00-02.00 น.	50.3	75.7	46.5	67.1	45.6	66.0
02.00-03.00 น.	50.9	75.1	48.3	68.6	51.4	102.2
03.00-04.00 น.	49.0	72.3	50.0	75.7	47.0	66.0
04.00-05.00 น.	49.9	90.6	50.9	75.1	52.8	86.4
05.00-06.00 น.	50.4	83.9	55.2	79.0	58.6	75.7
06.00-07.00 น.	50.9	85.4	56.7	77.1	59.5	87.1
07.00-08.00 น.	54.4	75.8	59.5	82.3	56.2	99.4
08.00-09.00 น.	59.5	87.6	58.4	75.8	61.9	82.6
09.00-10.00 น.	58.8	81.8	63.0	86.6	62.0	100.7
10.00-11.00 น.	56.8	83.5	60.0	81.8	58.4	75.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.4	-	58.3	-	58.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.6	-	92.6	-	103.2
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : 326-จ-9584

(Metawee Khumkham)
Technical Team



(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสสะหวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านศรีโสม อ่อนสี

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0776634 E, 1397694 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: นายพุดพิงษ์ ภาควงษ์

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: TE-5009x และ 1941

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (PM-10)

: TE-5009x และ 1951

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5009x และ 4878

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: April 13, 2022

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
22-23/03/65	มก./ลบ.ม.	0.049	0.028
23-24/03/65		0.044	0.025
24-25/03/65		0.042	0.023
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงษ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกงเลียง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านศิริโฮม อ่อนชี

ตำแหน่งพิกัด : 47P 07766358E, 1397677 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 22-25 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A))

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 51063

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.2 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP.2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	22-23/03/65		23-24/03/65		24-25/03/65	
	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}	Leq 1 hr.	L _{max}
12.00-13.00 น.	44.4	63.5	45.5	54.2	44.0	62.0
13.00-14.00 น.	44.8	62.1	43.9	66.1	44.4	62.3
14.00-15.00 น.	44.3	61.7	43.4	60.1	44.8	60.2
15.00-16.00 น.	43.9	66.0	43.7	62.7	45.4	68.2
16.00-17.00 น.	43.4	62.7	44.5	72.3	43.5	59.6
17.00-18.00 น.	44.7	62.2	45.8	62.5	43.1	63.3
18.00-19.00 น.	43.5	54.3	42.4	55.7	44.0	59.8
19.00-20.00 น.	42.3	58.1	42.3	59.5	39.8	65.0
20.00-21.00 น.	41.4	57.5	41.7	57.4	39.6	61.7
21.00-22.00 น.	40.4	56.0	33.0	51.7	36.1	59.1
22.00-23.00 น.	36.0	54.0	32.5	51.8	35.1	60.7
23.00-00.00 น.	36.8	54.8	39.1	59.1	32.4	57.0
00.00-01.00 น.	41.9	62.3	31.3	51.2	39.8	49.8
01.00-02.00 น.	44.9	62.4	28.1	48.2	32.3	57.5
02.00-03.00 น.	41.4	73.2	27.5	47.3	32.0	57.8
03.00-04.00 น.	39.0	56.3	28.0	49.7	29.5	53.9
04.00-05.00 น.	35.9	53.7	30.4	56.0	33.8	55.9
05.00-06.00 น.	43.2	62.6	39.2	62.6	43.7	60.8
06.00-07.00 น.	44.4	67.9	41.3	58.7	42.8	64.3
07.00-08.00 น.	44.1	65.6	41.1	58.0	41.2	58.9
08.00-09.00 น.	41.2	62.0	42.3	64.2	42.6	59.6
09.00-10.00 น.	42.7	58.1	44.3	66.4	44.6	84.5
10.00-11.00 น.	42.6	62.0	44.6	59.5	41.4	73.2
11.00-12.00 น.	45.3	67.4	43.9	62.7	45.9	60.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	42.9	-	41.9	-	42.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	73.2	-	72.3	-	84.5
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team



(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกลาง จังหวัดระยอง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 46/225 ซอยรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร่ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานีตรวจวัด : บึงจ่ารุง

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0774382 E, 1399477 N

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เลขทะเบียน : -

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

รหัสตัวอย่าง : W163/03/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-31 มีนาคม 2565

วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2565

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ³⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ , B)	7.3 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.002	ไม่เกินกว่า 0.005
3. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.05
4. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.01
5. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.013	-
6. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ , E)	0.04	-
7. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	26	-
8. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	<50	-
9. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	6	-
10. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	3.31	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอน		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Pb <0.004 mg/L As <0.001 mg/L

³⁾ ตามที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9584

(Sirinapha Bunto)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

รหัสตัวอย่าง : W164/03/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนวิเว เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 46/225 ซอยรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานที่ตรวจวัด : บึงสำนักงานใหญ่ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0777694 E, 1398827 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-31 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ³⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ , B)	7.2 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.001	ไม่เกินกว่า 0.005
3. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.05
4. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.01
5. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.016	-
6. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ , E)	0.07	-
7. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	50	-
8. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	<50	-
9. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	<3	-
10. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	0.50	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Pb <0.004 mg/L As <0.001 mg/L

³⁾ ตามที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสรณ์ เชยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Sirinapha Bunto)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

รหัสตัวอย่าง : W165/03/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 46/225 ซอยรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานีตรวจวัด : บ่อน้ำต้นโรงเรียนวัดพลองไสว วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0778622 E, 1399817 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-31 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ³⁾	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
1. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	0.63	5	20
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ , B)	7.5 ที่ 25 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
3. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.014	0.5	1.0
4. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ , E)	0.30	ไม่เกิน 200	250
5. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	143	ไม่เกิน 300	500
6. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	205	ไม่เกิน 600	1,200
7. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ต้องไม่มี	0.05
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ต้องไม่มี	0.05
9. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ต้องไม่มี	0.01
10. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	<5	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

As <0.001 mg/L

Pb <0.004 mg/L

Cd <0.001 mg/L

³⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิณ ภาณุภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสร เชยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Sirinapha Bunto)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

รหัสตัวอย่าง : W166/03/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสชะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 46/225 ซอยรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานีตรวจวัด : บ่อน้ำต้นบ้านหนองสะพาน วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0773879 E, 1398900 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-31 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ³⁾	
				เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
1. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	5.94	5	20
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ , B)	7.5 ที่ 25 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
3. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.184	0.5	1.0
4. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ , E)	0.85	ไม่เกิน 200	250
5. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	215	ไม่เกิน 300	500
6. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	394	ไม่เกิน 600	1,200
7. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ต้องไม่มี	0.05
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ต้องไม่มี	0.05
9. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ต้องไม่มี	0.01
10. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	4	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอน			

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

As <0.001 mg/L

Pb <0.004 mg/L

Cd <0.001 mg/L

³⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในแหล่งสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอณัฐฉัตร เสงี่ยมเดช

เบอร์โทรสาร : 02-236-9588

(Sirinapha Bunto)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-02 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503248

รหัสตัวอย่าง : W167/03/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสชะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 46/225 ซอยรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10230

สถานีตรวจวัด : คลองตาม่วง

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0774902 E, 1398296 N

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 24 มีนาคม 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24-31 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันเดือนปีที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2565

เลขทะเบียน

:

เวลาเก็บตัวอย่าง

: 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน ³⁾
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H ⁺ , B)	6.7 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.005
3. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.05
4. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND ²⁾	ไม่เกินกว่า 0.01
5. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.097	-
6. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ , E)	4.00	-
7. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	1,365	-
8. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	8,703	-
9. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	12	-
10. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	12.35	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอน		

หมายเหตุ : ¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

²⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cd <0.001 mg/L

Pb <0.004 mg/L

As <0.001 mg/L

³⁾ ตามที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสรณ์ เชยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Sirinapha Bunto)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565