

# 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

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
วันที่ ๑๓/๔/๕๔
วันที่ - ๒ พ.ค. ๒๕๕๔
เวลา ๐๘.๓๐ น.

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC\_EIA26/01/2011  
ลงวันที่ 27 มกราคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียชะฮวด  
คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

ด้วยบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากห้างหุ้นส่วนจำกัด  
เจียชะฮวด ให้จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว คำขอ  
ประทานบัตรที่ 2/2544 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและ  
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียด  
ตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ  
พิจารณารายงานและในการประชุมครั้งที่ 8/2554 เมื่อวันอังคารที่ 10 มีนาคม 2554 คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ของ  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียชะฮวด คำขอประทานบัตรที่ 2/2544 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 3 ตำบลซากพง อำเภอกงหรา จังหวัด  
ระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประกอบ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัน ๓๐. ส.ป.ส.

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

(นางสาววชิรา ทรัพย์เจริญ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ  
รักษาการผอ.ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมระดับกลาง

- ๕ -

- ๖ พ.ค. ๒๕๕๕

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6790

โทรสาร 0-2265-6616



# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



# ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๑๓๓๓๐/๑๒๐๐๘.....  
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....นางขุนสวนจำนัด เจียะสวัสดิ์.....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.....ชาวพง.....อำเภอ.....แกลง.....จังหวัด.....ระยอง.....  
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๕๖.....  
 และสิ้นอายุวันที่.....๕.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๕๗.....  
 เป็นเนื้อที่.....๑๑๕.....ไร่.....งาน.....๓๑.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

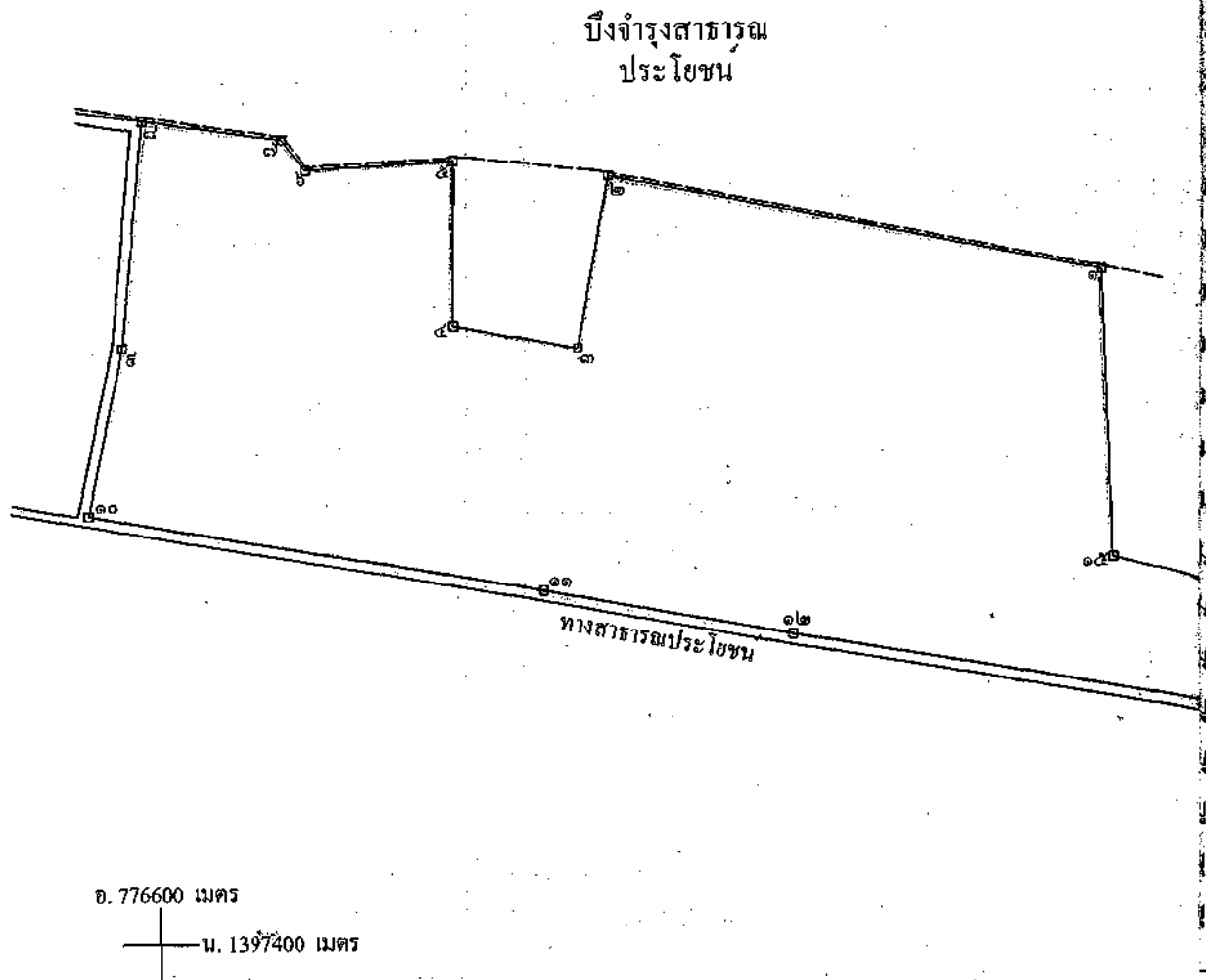
- |     |  |                     |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | แสดงไว้ในลำดับที่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

ออกให้ ณ วันที่.....๒.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. ๒๕๕๖.....

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๗๓๒๐ / 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	ลิบดา ๑๖๕	๖๕
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๑๕๐	องศา ๑๗	ลิบดา ๕๘	๕๘
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๘๐	องศา ๑๗	ลิบดา ๔๒	๖๐
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ	องศา ๑๔	ลิบดา ๕๕	๕๕
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๒๖๖	องศา ๔๕	ลิบดา ๔๕	๖๕



ลำดับที่ ๙

## บันทึกการเปลี่ยนชื่อ

เรื่องที่ ๑ น้ารุ่น ส่วนจำกั๊ด เจียฮะฮวด ผู้ถือประทานบัตรแปลงจัน  
ได้ลดทอนโฉนดแปลงสภาพเป็น นกั๊ก เจียฮะฮวด จำกั๊ด  
เมื่อวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐



(นายสกล จุลภา)

ผู้อำนวยการสำนักเหมืองแร่และสัมปทาน

# 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 เจียสสะหวัด จำกัด

หมายเลขประธานบัตรที่ 17370/16008

1.2 ที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกงหรา 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 เพื่อรองรับน้ำขุ่นขึ้นจากน้ำฝนไหลบ่า และมีการจัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำ เพื่อควบคุมน้ำขุ่นขึ้นให้ไหลลงสู่บ่อบรรณาดังกล่าว โดยบริเวณคันทำนบได้มีการปลูกต้นไม้โตเร็ว (ยูคาลิปตัส) เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย (รูปที่ 2)

4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปภายในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....2.....ไร่

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

4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

**วิธีดำเนินการ** ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรไม่มีโรงแต่งแร่แต่อย่างใด

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 และปลูกเสริมบริเวณขอบประทานบัตรและพื้นที่เว้นระยะ 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) เป็นประจำรวมทั้งดูแลรักษาคันทำนบให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- 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 .....-.....

ลงชื่อ.....

(นายธนพล ฤกษ์พิพัฒน์พงศ์  
ผู้รับมอบอำนาจเลขที่ 1/2558

ตำแหน่ง..... อ.อ. มี.อ. 2558 ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

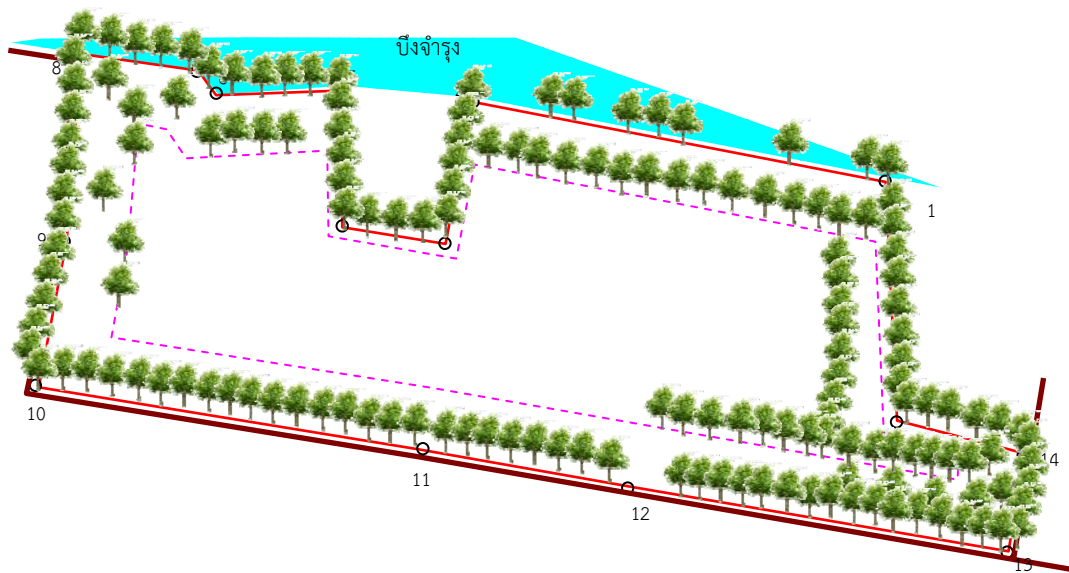
ลงชื่อ.....

(นางอภินันท์ ชาญรัตนชัย

ตำแหน่ง..... กรรมการผู้จัดการ



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



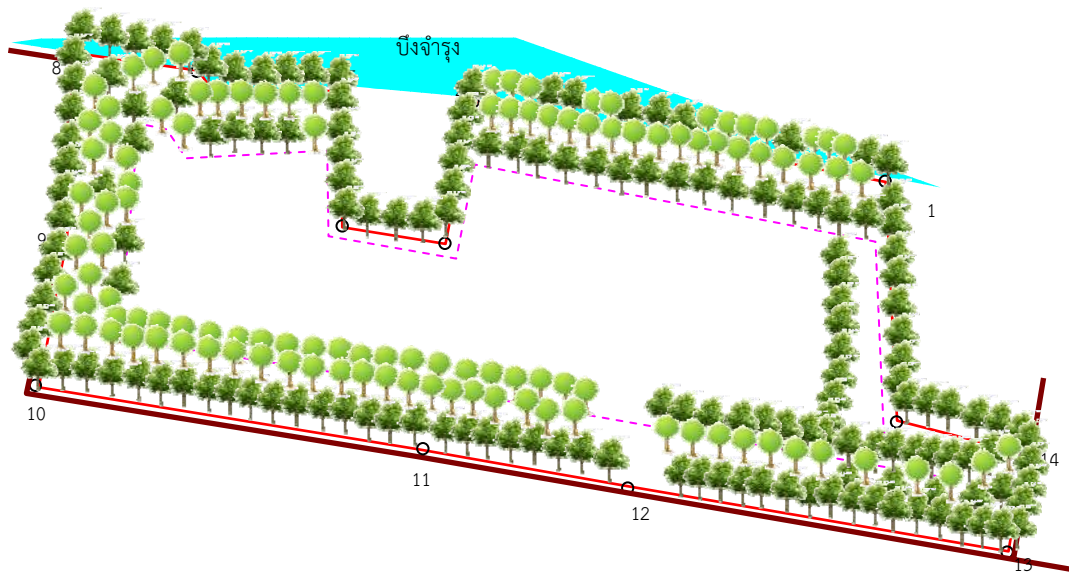
แนวต้นไม้เดิมบริเวณริมขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 2

แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการปัจจุบัน (ต่อ)





0 50 100 200 Meters




### สัญลักษณ์

 ขอบเขตพื้นที่ประทานบัตร


 ขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง

 ทางสายประโคน

 บึงจ่ารุง

 หลักหมุด

 แนวต้นไม้

 แนวต้นไม้ที่จะดำเนินการปลูกในอีก 3 ปีข้างหน้า

รูปที่ 3

บริเวณที่จะดำเนินการฟื้นฟูในอีก 3 ปีข้างหน้า





ใบรับฝาก + มทป. กับ ๑. ๑๐๓ + บ. ๑๐๗  
1๔ ม.ค. ๖๖

ระเบียบและข้อปฏิบัติของผู้ฝากเงิน

1. ผู้ฝากจะได้รับดอกเบี้ยตามอัตราและเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนด
2. ในการถอนเงินผู้ฝากต้องนำสมุดคู่ฝากและบัตรประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ 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 บก. เจียชะฮาด

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 นายประภัทร จันททรัพย์พร้อมศรี  
ที่อยู่ 61/2 หมู่ 6 ต.เจิวเงิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
ได้รับเงินจาก บริษัท เจียสะฮวด ดังมีรายการต่อไปนี้

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

ลงชื่อ [REDACTED] 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 นายคำพันธ์ นวนันท์  
ที่อยู่ 6 หมู่ 4 ต.พจนมณี อ.เมืองนครนายก จ.นครนายก  
ได้รับเงินจาก บริษัท เจียสะฮวด ดังมีรายการต่อไปนี้

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

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับเงิน



เล่มที่ 710 ปี 2 เลขที่ 35457

บริษัท เจียสสะหวด จำกัด

วันที่ 9 / 6 / 65 เวลา 08:42

ทะเบียนรถ HMK220

เลขซีลใหม่ - ซีลเก่า -

เลขไมล์

ปลายทาง งามคำ

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



เล่มที่ 710 ปี 2 เลขที่ 35471

บริษัท เจียสสะหวด จำกัด

วันที่ 11 / มิ.ค / 65 เวลา 08:45 น

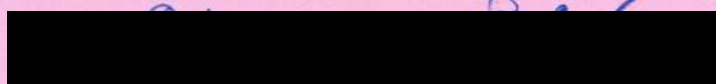
ทะเบียนรถ (เจ็ดโค)

เลขซีลใหม่ - ซีลเก่า -

เลขไมล์

ปลายทาง อ่างหิน 200 ค. 7 ไปแยกทางในโตทาง  
ฟก.รต. ตำบ.หิน 671

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 นายอนชา สีโกลน  
ที่อยู่ 43 หมู่ 6 ต.จ้งนอง อ.จ้งนอง จ.สระบุรี  
ได้รับเงินจาก บริษัท เจียสะฮวด ดังมีรายการต่อไปนี้

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

ลงชื่อ  ผู้รับเงิน

# เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท เจียสชะวด จำกัด

ที่ 2/2560

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ประธานบัตรเลขที่ 17370/16008

โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว

ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

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

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

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะกรรมการ

- |                             |                        |         |
|-----------------------------|------------------------|---------|
| 1. นายภาคินทร์ ฟ้าประทานชัย | บริษัท เจียสชะวด จำกัด | ประธาน  |
| 2. นางสาวราแพน เวชสำฤทธิ์   | ผู้ใหญ่บ้าน            | กรรมการ |
| 3. นายสุวิทย์ นามวงศ์       | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน     | กรรมการ |
| 4. นางสาวจันทร์ฉาย นาคี     | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน     | กรรมการ |
| 5. นายภูษง วงศ์ทองลอย       | ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 3   | กรรมการ |
| 6. นางสาววรรณิ์ รักระเบียบ  | ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 3   | กรรมการ |
| 7. นางสาวราพิง เวชสำฤทธิ์   | ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 3   | กรรมการ |

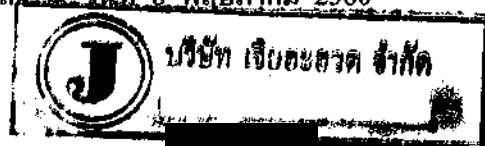
8. นางสาวเวช บรรเทาทุกข์	อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน	กรรมการ
9. พระอาจารย์สมุห์สถาพร	ชุดดงรั่มโม เจ้าสำนักสงฆ์ธรรมานุศาสน์	กรรมการ
10. นายสุทธิ มีลาภ	ครูโรงเรียนบ้านมาบเหลาชะโอน	กรรมการ
11. นายธนพล ฤกษ์พิพัฒน์พงศ์	ผจก. โรงล้างทราย บริษัทเจียชะฮวด จำกัด	กรรมการ
12. นางสาวกัลยา พลศักดิ์	เจ้าหน้าที่ 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



(นายภาลินทร์ ฟ้าประทานชัย)

กรรมการผู้จัดการ บริษัท เจียชะฮวด จำกัด



# เอกสารแนบ 5

บัญชีกองทุนเพื่อระวางภาวะสุขภาพ



ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)  
TMB BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

สาขาของ

ไทรบุรี

บัญชีเลขที่

Account No.

536-2-65644-8

(พิมพ์ชื่อและนามสกุล)

ชื่อบัญชี

Account Name

ทก. เจียระยาต (เพื่อกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ)

200-ออมทรัพย์



ผู้รับมอบอำนาจลงนามแทนธนาคาร  
Authorized Signature



วันที่/Date	รหัส/Code	ถอน/Withdrawal	ฝาก/Deposit	คงเหลือ/Balance	หมายเลข/T/D	ผู้อนุมัติ/Auth.
1 31/12/18	IN		*****12.95	*****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	53630515	
4 10/06/19	NT		*****80,000.00	*****180,631.87	53630515	
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		*****30,655.93	53630305	
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	53630305	
11 22/04/20	CS	*****80,000.00		*****30,705.05	53664155	
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	53630315	
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	53630515	
22 30/06/22	IN		*****28.56	*****190,792.30	001INT	
23 30/06/22	TX	*****0.29		*****190,792.01	001TAX	
24 26/08/22	CS	*****50,000.00	✕ ว่างซอง	*****140,792.01	53630555	

คำเตือน กรณีถอนเงินต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ และถ้าเป็น  
การมอบฉันทะ โปรดแสดงบัตรประจำตัวทั้งของผู้มอบฉันทะและผู้รับมอบฉันทะ  
กรณีถอนเงินข้ามจังหวัด ไม่อนุญาตให้มีการมอบฉันทะ



วันที่/Date	รหัส/Code	ถอน/Withdrawal	ฝาก/Deposit	คงเหลือ/Balance	หมายเลข/TID	ผู้อนุมัติ/Auth.
1 17/10/22	CS	*****100,000.90		*****40,792.01	53630565	
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						



8 ม.2 ถ.แสงจันทร์เนรมิตร ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21000  
8 M.2 Sangjanneramit Rd. T.Noen-Phra A.Muang Rayong 21000  
Phone : (038) 921999 Fax : (038) 921990

ทะเบียนการค้า 0105545082831

ใบเสร็จรับเงิน (RECEIPT)

ได้รับเงินจาก..... วันที่ 15 เดือน ต.ค. พ.ศ. 2565  
Received From Date

ชำระค่ารักษาพยาบาล ตั้งแต่วันที่ 15 ต.ค. 2565 ถึง 15 ต.ค. 2565 รวม..... วัน  
Payment for the hospital treatments Total Day

เล่มที่

เลขที่

รายการ DESCRIPTION	จำนวนเงิน AMOUNT
ไฟเอกตามเวชระเบียน ๑๑๑ จำนวน 60 คน	59,940 -

ชำระโดย ยอดรวม (Grand Total) 59,940 -

( ) เงินโอน.....วันที่..... ส่วนลด (Discount).....%

(✓) เงินสด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (Total)

( ) บัตร.....เลขที่.....

( ) เช็คธนาคาร.....เลขที่.....สาขา.....

(.....) ผู้รับเงิน (Cashier).....

หมายเหตุ ใบเสร็จจะสมบูรณ์เมื่อมีการเรียกเก็บเงินเรียบร้อยแล้ว

คลินิกเวชกรรมกรุงเทพระยอง สาขาบ้านเพ  
284/40 ม.2 ต.เพ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง  
Tel : 038 016300

244597



## ใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล

ใบอนุญาตที่ ๒๑๑๐๑๐๓๐๖๒

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้แก่

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด

โดย นายจรรวีท ใจความเพียร และ นายศุภกรณ์ วัฒนวันก์

เพื่อแสดงว่าเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลประเภท

ที่ไม่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน

ลักษณะสถานพยาบาล

คลินิกเวชกรรม

จำนวนเตียง

เตียง

ณ สถานพยาบาลชื่อ

คลินิกเวชกรรมกรุงเทพระยอง สาขาบ้านเพ

ตั้งอยู่เลขที่

๒๔๔/๔๐

หมู่ที่

๒

ซอย/ตรอก

ถนน

ตำบล/แขวง

เพ

อำเภอ/เขต

เมืองระยอง

จังหวัด

ระยอง

รหัสไปรษณีย์

๒๑๑๖๐

โทรศัพท์

วัน/เวลาเปิดทำการ วันจันทร์-อาทิตย์ เวลา ๐๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.

บริการที่จัดให้มีเพิ่มเติม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๑ และให้ใช้ได้เฉพาะสถานที่ประกอบกิจการสถานพยาบาลที่ระบุไว้ในใบอนุญาตเท่านั้น

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

**สำเนาถูกต้อง**



(นายชัยวัฒน์ จิตสุพร)

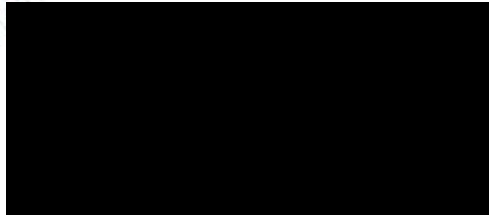
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง

คำเตือน

ผู้อนุญาต

โปรดนำใบอนุญาตไปต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ หากขาดต่ออายุใบอนุญาตและยังคงประกอบกิจการสถานพยาบาลต่อไป ถือว่า เป็นการประกอบกิจการสถานพยาบาลโดยไม่ได้รับอนุญาต ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินห้าปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาทหรือทั้งจำทั้งปรับ และศาลจะสั่งให้ปรับบรรดาสิ่งของที่ใช้ในการประกอบกิจการสถานพยาบาลด้วยก็ได้ (มาตรา ๕๗ แห่งพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๓)

ผู้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล ต้องมาชำระค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการสถานพยาบาลประจำปี ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ของทุกปี หากไม่ชำระภายในกำหนด จะต้องชำระเงินเพิ่มร้อยละห้าต่อเดือนและอาจถูกปิดสถานพยาบาลได้ตามมาตรา ๕๗ และมาตรา ๕๐







ร้าน เป๋โยต้อเล็กทรอนิกส์

147 หมู่ที่ 5 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21110

โทร.038-992003 . 086-5634919

ต้นฉบับ/Original

ใบเสร็จรับเงิน

RECEIPT

เลขที่ใบเสร็จ : NO

วันที่ : DATE

PYE201709001

ลูกค้า : Customer : บ้านหนองสะพาน หมู่ที่ 3 ต.ซากพง

ที่อยู่ : Address : ม.3 ต.ซากพง อ.แกลง จ.ระยอง

เลขที่ NO.	รายการสินค้าหรือบริการ Description / Service	จำนวน QUANTITY	ราคาต่อหน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	เครื่องรับ-ส่งสัญญาณเสียงตามสายระยะไกล เครื่องส่งสัญญาณเสียงตามสายระยะไกล เสาตั้งสัญญาณ (Tower ความสูง 9 เมตร) สายอากาศเครื่องส่งเสียงตามสาย พร้อมสายนำสัญญาณ	1	40,000.00	40,000.00
			รวม TOTAL	40,000.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT AMOUNT	
รวม TOTAL	(สี่หมื่นบาทถ้วน)		รวมเงินทั้งสิ้น GRAND TOTAL	40,000.00

ชำระด้วย

☒  
☐  
☐

เงินสด

เช็ค ธนาคาร.....เลขที่.....ลงวันที่.....

โอน ธนาคาร.....ลงวันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้จ่ายเงิน

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน



# เอกสารแนบ 6

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน

ที่ รย ๕๓๑๐๑ / ๗-๑๐๐๗



สำนักงานเทศบาลตำบลสุทธรภู  
๒๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลซากพง  
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ๒๑๑๙๐

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	นิสัยชื่อ	รองนายกเทศมนตรีตำบลสุนทรภู่
๓. นายสิงขรณ์	ณอมจิตร	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 ชัฟฟลาย ไมนิ่ง จำกัด
๑๒. นายวัลลภ	การวิวัฒน์	บ.ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด
๑๓. นายธนพล	ฤกษ์พัฒน์พงศ์	ผู้แทน บ.เจียสะหวาด 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 ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ได้มีประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักรและได้ออกข้อกำหนด (ฉบับที่ ๑) ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ และออกข้อกำหนด (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ โดยห้ามบุคคลใดที่ทั่วราชอาณาจักรออกนอกเคหสถานระหว่างเวลา 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

นายคเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

นายประมวล ทองใบ

ผู้แทน บ.ธรรมชาติตะวันออก จำกัด

- ขอสอบถามจำนวนราษฎรหรือครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ว่ามีจำนวนเท่าใด

- จำนวนครัวเรือนในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ มีประมาณ ๓,๗๐๐ ครัวเรือน

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

เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ การใช้จ่ายเงินงบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้ง ๒ กองทุน ต้องผ่านการให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ รวมทั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนฯ

นายคเชนทร์ แจ่มใส

นายกเทศมนตรีฯ

- ตามที่นายประมวล ทองใบ ผู้แทน บ.ธรรมชาติตะวันออก 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 และต้องใช้งบประมาณค่าสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ จำนวนเท่าไร

นายสิงขรณ์ ธนอมจิตร

กำนันตำบลชากพง

- การแจกถุงยังชีพให้แก่ราษฎรในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ เสนอค่าสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ 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.โกลบอลประណมบริการ

- ขอสอบถามผ่านไปยังผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว เรื่องการสนับสนุนงบประมาณ ว่าผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้วสามารถสนับสนุนงบประมาณได้รายละเอียดจำนวนเท่าใด

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

นายธนพล ฤกษ์พิพัฒนพงศ์

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 ๑,๔๕๐,๐๐๐.- 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 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 ฤกษ์พิพัฒนพงศ์

ผู้แทน บ.เจียฮะฮวด จำกัด

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



นายธีระเดช วิภาคเบญจานุภาพ  
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. ๒๕๖๐)

นายต่อศักดิ์ คัดก่อนทำ

ผู้แทน หจก.เกรงเกษม

- หจก.เกรงเกษม สนับสนุนงบประมาณ ๗๐,๐๐๐ บาท  
(เหมืองแร่ที่ได้รับประทานบัตรเหมืองแร่ ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. ๒๕๖๐)

นายประมวล ทองใบ

ผู้แทน บ.ธรรมชาติตะวันออก จำกัด

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

นายสมนึก สมองโพรง

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑ ต.หกกพ

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

นายธีระเดช วิภาคเบญจานุภาพ

ผู้แทน บ.ตะวันออกพัฒนา จำกัด

- ขอถามไปยังเจ้าของและผู้แทนผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ที่ได้แจ้งความประสงค์สนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดซื้อจัดหาถุงยังชีพ เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ หรือโควิด ๑๙ นั้น จะสามารถนำเงินงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดหาถุงยังชีพ มามอบให้กับทางนายกเทศมนตรีฯ เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพได้ในวันนี้

มติที่ประชุม

- เจ้าของและผู้แทนผู้ประกอบการเหมืองแร่ทรายแก้ว ทุกท่าน แจ้งความประสงค์ว่าจะนำเงินงบประมาณมามอบให้กับทางท่านนายกเทศมนตรีฯ เพื่อดำเนินการการจัดซื้อจัดหาสิ่งของที่จะบรรจุลงในถุงยังชีพ ในวันพุธที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๓



นายกเทศมนตรี แจ่มใส

นายกเทศมนตรี

- 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.นวลพรรณรัตน์ 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

นายกเทศมนตรี แจ่มใส

นายกเทศมนตรี

- ขอขอบคุณทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือกับทางผู้นำท้องถิ่น รพ.สต. ในเขตเทศบาลตำบลสุนทรภู่ ในการช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 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.กรูเกษม	-	
	รวม	1,780,000	

การจัดซื้อสิ่งของช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบจากมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาด  
ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)  
(อุ้งย้งซีฟ)

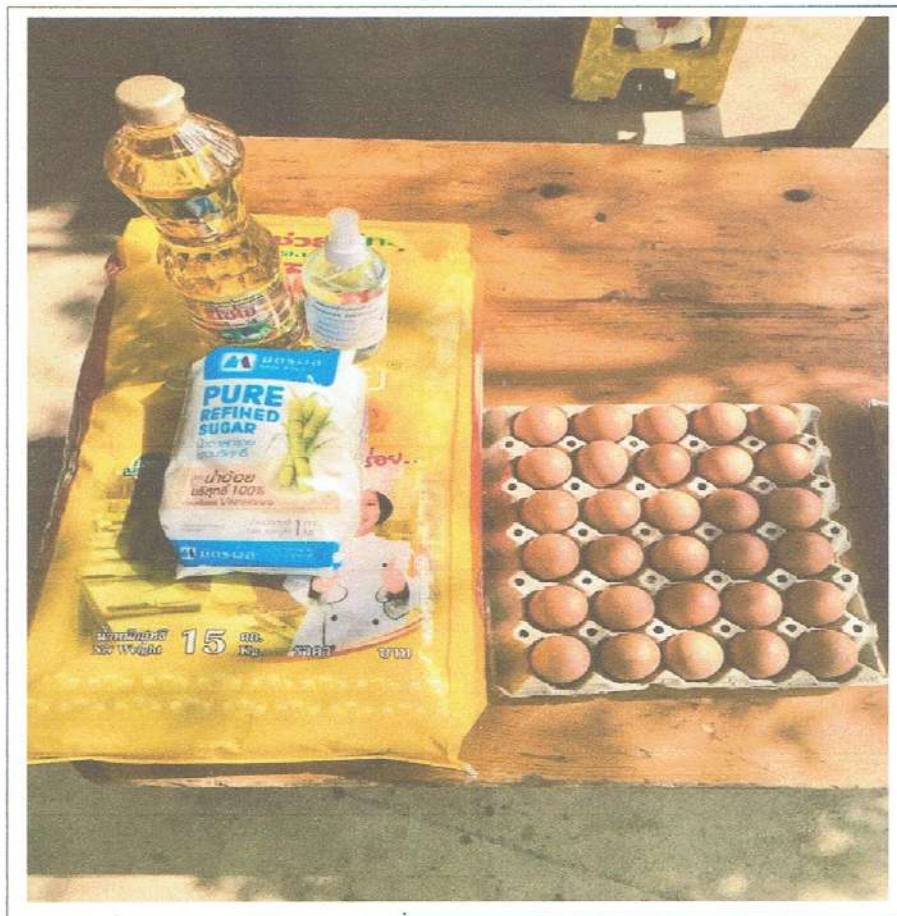
ลำดับที่	รายการ	จำนวน		เป็นเงิน	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคา/หน่วย		
1	ข้าวสาร ร่วมกำชัย ตราบัวเหลือง	3700 ถัง	325	1,202,500	
2	น้ำมันพืช ไซโย	309 ถัง	410	126,690	
3	ไข่ไก่	3700 แผง	84	310,800	
4	น้ำตาลทราย มิตรผล	148 กระสอบ	545	80,660	
5	ค่าป้าย			3,000	
6	ค่าอาหารกลางวัน สำหรับเจ้าหน้าที่ ผู้ดำเนินการ อสม.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

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

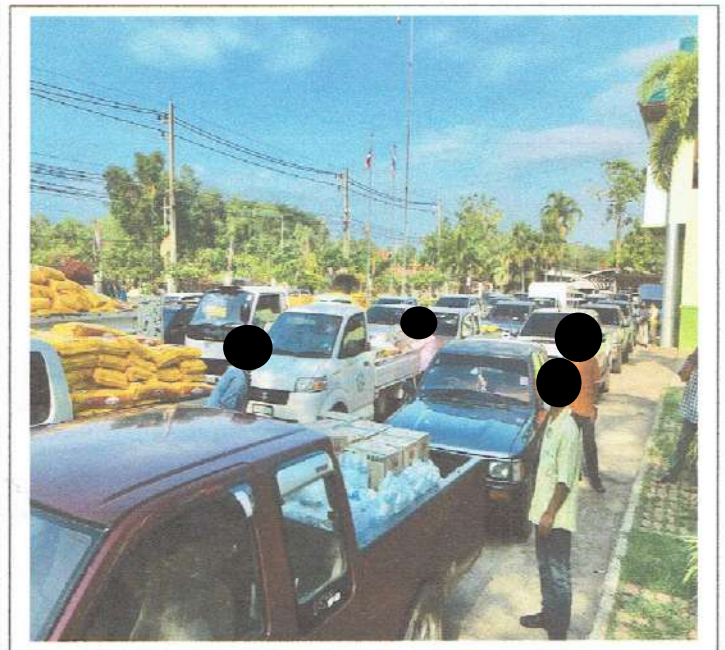
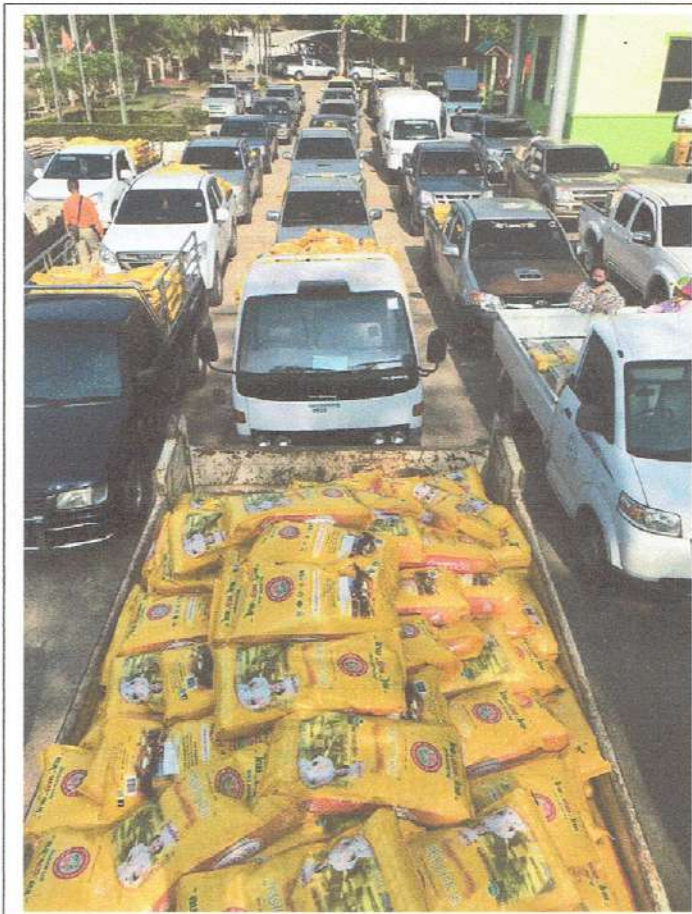
หมายเหตุ สำหรับงบประมาณคงเหลือ จำนวน 33,455 บาท จะได้นำไปช่วยเหลือประชาชนในโอกาสต่อไป



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















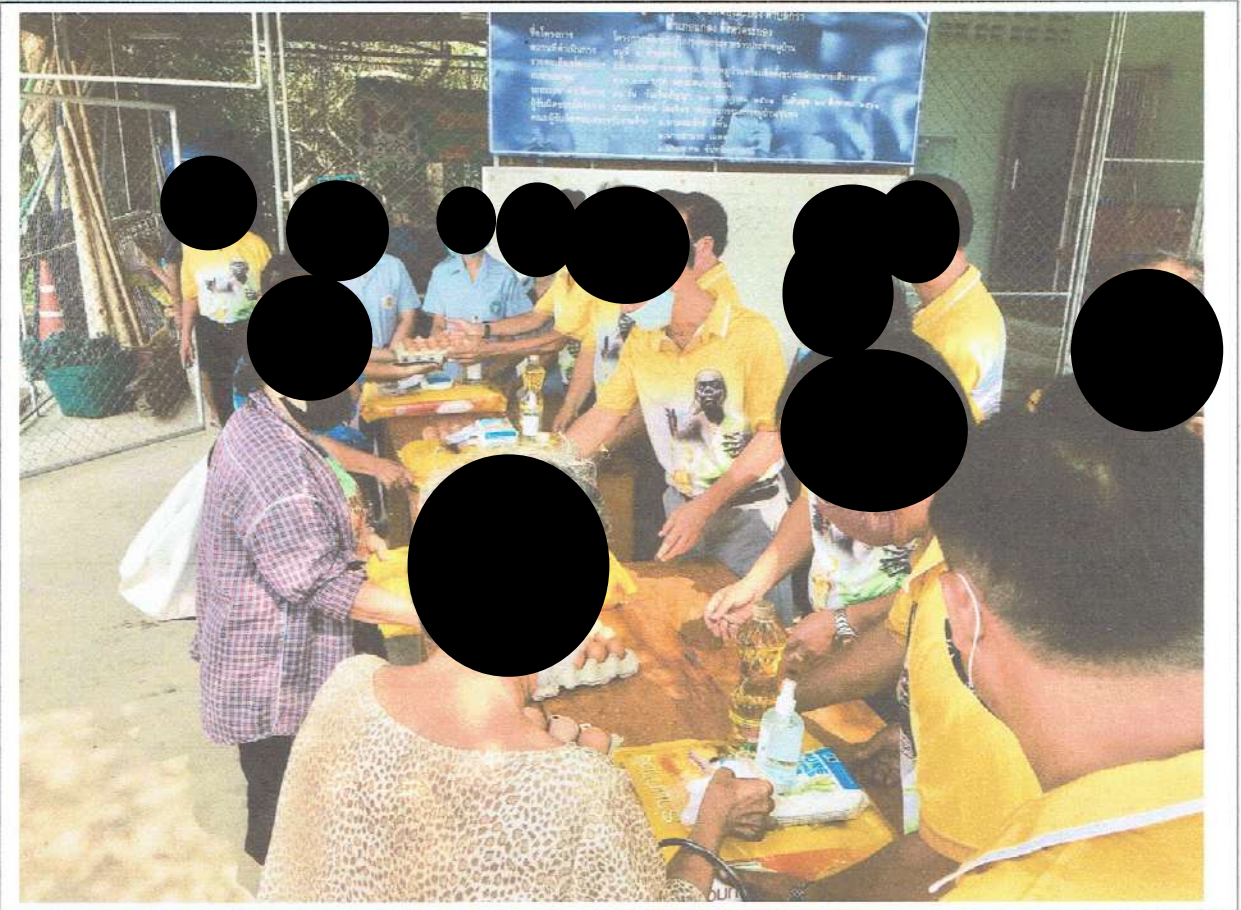
















เลขที่... พ.๕๔๓/ ๒๕๔๓

**อนุโมทนาบัตร**  
**วัดใหม่ธรรมมาศาสก์** ม. ๓ ต.ท่ากวาง อ.แก่งจ.ระยอง  
**ขออนุโมทนาแด่**

บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด

บริจาคทรัพย์ในการ... ร่วมสร้างศาลาการเปรียญ

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

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วย อายุ วรรณะ  
ศุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกทีพาราตริกาล เทอญ

วันที่... ๑๐ ... เดือน... ตุลาคม ... พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

พระสมุห์อดิยาพร สุตธมโม  
เจ้าอาวาส

โครงการหนองสะพานหวังใยใต้สุขภาพและสิ่งแวดล้อม



# โครงการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

สนับสนุนโดย บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด

วันที่ 15 ตุลาคม 2565

ตั้งแต่เวลา 8.00-12.00 น.



## ตรวจสุขภาพ ฟรี!

### ณ วัดใหม่ธรรมานุศาสน์

บ้านหนองสะพาน ต.ปากพอง อ.แก่งจ.ระยอง



ผู้รับผิดชอบโครงการ

คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ที่ 3

อาสาสมัครสาธารณสุข

สนับสนุนโดยกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

ของ บริษัท เจียฮะฮวด จำกัด

## สารบัญ

เรื่อง

หน้า

รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ

1-2

ภาคผนวก ก. เอกสารประกอบการทำโครงการ

1. โครงการที่ได้รับการอนุมัติ

2. ใบเสร็จรับเงิน

3. ใบเสร็จรับเงินในโครงการหนองสะพานหวังไยใต้ใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

4. ตำนานบัญชีเบิกจ่าย “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”

5. หนังสือขอบคุณจากตัวแทนหมู่บ้าน หมู่ 3

ภาคผนวก ข.รูปภาพ



## รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ

### ชื่อโครงการ

โครงการหนองสะพานห่วงใยใส่ใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

### หน่วยงานผู้รับผิดชอบ / ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ 3
2. อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)

### วันดำเนินโครงการ หอกระจายข่าวเฝ้าระวังสุขภาพ

เริ่มดำเนินโครงการ วันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ.2565

โครงการแล้วเสร็จ วันที่ 15 ตุลาคม พ.ศ.2565

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเฝ้าระวังป้องกันปัญหาสุขภาพและร่างกายของคนในชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง
2. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและการป้องกันการเกิดปัญหาที่เกี่ยวกับสุขภาพ
3. เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม

### งบประมาณ

รายรับโครงการได้รับการสนับสนุนจาก “โครงการหนองสะพานห่วงใยใส่ใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม” ของ บริษัท เจียชะฮวด จำกัด จำนวน 150,000 บาท

### รายจ่ายโครงการ

จำนวน 150,000 บาท

- |  |            |
|--|------------|
| - ซ่อมบำรุงส่งสัญญาณเสียงตามสายระยะไกล<br>(เสาส่งสัญญาณเสียง Twoer 9 เมตร) | 40,000 บาท |
| - ค่าตรวจสุขภาพของคนในชุมชน  | 60,000 บาท |
| - ค่าบำรุงสถานที่วัด   | 50,000 บาท |

รวม

150,000 บาท

ผู้เข้าร่วมดำเนินโครงการ/ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ

ชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง

ขั้นตอนและผลการดำเนินงานตามโครงการ

	กิจกรรม	ก.ย.	ก.ย.	ก.ย.	ต.ค.
1.	จัดโครงการ แต่งตั้งคณะกรรมการการดำเนินงาน	5-6			
2.	ประชุมคณะกรรมการ จัดทำแผนการดำเนินงาน		10-11		
3.	นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณ			29	
4.	ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด				15

## โครงการหนองสะพานหวังโยสัใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

### หลักการและเหตุผล

เนื่องจากทางคณะกรรมการในหมู่บ้านได้ตระหนักและห่วงใยถึงสุขภาพร่างกายของคนในชุมชน หมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ซึ่งมีเหมืองแร่จัดทำอยู่ใกล้บริเวณหมู่ 3 เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปพร้อมกับสุขภาพร่างกายที่ดีกับคนในหมู่บ้านทางคณะกรรมการหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง กับ บริษัท เจียสชะวด จำกัด จึงได้จัดให้มีการตรวจสุขภาพ และสนับสนุนการปรับปรุงสถานที่จัดงาน ณ สำนักสงฆ์ ธรรมานุสาสน์ เพื่อให้เป็นประโยชน์กับคนในชุมชนต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสุขภาพร่างกายที่ดีของคนในชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
2. เพื่อเฝ้าระวังป้องกันปัญหาสุขภาพและร่างกายของคนในชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง
3. เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดกิจกรรม

### เป้าหมายหลัก

เพื่อให้อุตสาหกรรมและการพัฒนาในหมู่บ้านอยู่ร่วมกันไปพร้อมกับสุขภาพร่างกายที่ดีและความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

### หน่วยงานผู้รับผิดชอบ / ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ 3
2. อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)

### วิธีการดำเนินการ

1. จัดทำโครงการ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
2. ประชุมคณะกรรมการ จัดทำแผนการดำเนินงาน
3. นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณ
4. ดำเนินการตามแผนงานที่กำหนด

### วัดจัดกิจกรรมโครงการหนองสะพานหวังโยสัใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 15 ตุลาคม 2565



## งบประมาณการดำเนินงาน

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” ของ หจก. เจียสะหวด จำกัด  
จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

## สถานที่

ชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกะเลง จังหวัดระยอง

## ผลลัพธ์

1. ชุมชนหมู่ 3 ได้รับการตรวจสุขภาพวินิจฉัยโรค
2. ได้รับความรู้และวิธีการป้องกันรักษาสุขภาพในเบื้องต้น
3. ได้รับการปรับปรุงสถานที่ในการจัดงานเพื่อให้เกิดความสะดวกต่อคนในชุมชน

## ประเมินผลโครงการ

สอบถามความพึงพอใจของคนในชุมชนหมู่ 3 ขณะดำเนินงาน – หลังการดำเนินงาน

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ  
(นายภูษ วงศ์ทองลอย)  
คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ  
(นายสังเวท บรรเทาทุกข์)  
คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ..

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวจันทร์ฉาย นาคี)  
คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

[Redacted Signature]

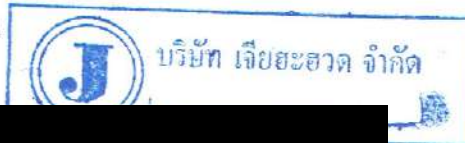
ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นางสาวร่ำแพน เวชสำฤทธิ์)  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลชากพง

ลงชื่อ.....

[Redacted Signature]

ผู้อนุมัติโครงการ

(คุณภาคินทร์ ฟ้าประทานชัย)  
กรรมการผู้จัดการ บริษัทเจียสะหวด



## ใบสำคัญรับเงิน

วันที่ 14 /10/2560

ได้รับเงินจากแผนงาน: ( กองทุนเพื่อระวางสุขภาพ ของ บริษัท เจียะฮวด จำกัด )

ที่อยู่ 065/1 ตำบลท่าประดู่ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1.	เงินสนับสนุน โครงการหนองสะพานห้วยไผ่ใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ( โดยกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ ของ บริษัท เจียะฮวด จำกัด )	150,000.-
รวมจำนวนเงิน		150,000.-

ตัวอักษร : ( หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายจ่ายข้างต้นได้จ่ายไปในงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก ( กองทุนเพื่อระวางสุขภาพ ของ บริษัท เจียะฮวด จำกัด ) ให้แก่ ตัวแทนชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
รับรองโดย

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ  
( นายภูษง วงศ์ทองลอย )  
คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ  
( นายสังเวช บรรเทาทุกข์ )  
คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

[Redacted Signature]

ผู้เสนอโครงการ  
( นางสาวจันทร์ฉาย นาคี )  
คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

[Redacted Signature]

ผู้เห็นชอบโครงการ  
( นางสาวร่ำพรรณ เวชสัจจฤทธิ์ )  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลชากพง

ลงชื่อ .....

[Redacted Signature]

ฝ่ายประสานงานโครงการ  
( นางสาวกัลยา พลศักดิ์ )  
ตัวแทนจากบริษัท เจียะฮวด จำกัด

วันที่ 18 ตุลาคม 2565

ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

เรื่อง ขอบขออนุมัติอุปการะคุณ

เรียน บริษัท เจียสสะหวด จำกัด

ตามที่ชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ได้เงินสนับสนุนจำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาท) เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการจัดกิจกรรม “โครงการหนองสะพานห้วยไผ่ใจสุขภาพและสิ่งแวดล้อมปี 2565” ที่ได้รับการสนับสนุนโดย “กองทุนเพื่อระวังสุขภาพ ” ของ บริษัท เจียสสะหวด จำกัด นั้น

คณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ 3 ได้รับเงินสนับสนุนโครงการจำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาท) ดังกล่าวแล้ว ทางคณะกรรมการหมู่บ้านหมู่ 3 จะนำเงินที่ได้รับไปใช้ในการจัดกิจกรรมให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของชุมชนหมู่ 3 ตำบลชากพง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง และขอได้รับคำขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบคุณในการสนับสนุนโครงการ

ตัวแทนคณะกรรมการหมู่ 3

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอโครงการ

( นายภูษง วงศ์ทองลอย )

คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอโครงการ

( นายสังเวย บรรเทาทุกข์ )

คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอโครงการ

( นางสาวจันทร์ฉาย นาคี )

คณะกรรมการหมู่บ้าน

ลงชื่อ.....

ผู้เห็นชอบโครงการ

( นางสาวร่ำแพน เวชสำฤทธิ์ )

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลชากพง

# อนุโมนาบัตร

เลขที่ ..... พ.ศ. ๒๕๖๕

สำนักส่งเสริมธรรมานุศาสน์ ส.๓ ต.ช้างพอง อ.แก่งจ.ระยอง

## ขออนุโมนาบัตร

บริษัท เสี่ยฮะฮวด จำกัด

บริจาคทรัพย์ในกิจการ ..... ร่วมทอดกฐินสามัคคี

เป็นจำนวนเงิน ..... ๕๐,๐๐๐ บาท ( ห้าหมื่นบาทถ้วน )

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงบันดาลให้ท่านเสวยวิมุตติสุข ด้วย อาราม  
สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสงค์ให้พึงบรรณนาทุกที่พาราตริกาล เทอญ

วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้รับเงิน

พระอุปัชฌาย์ .....  
เจ้าอาวาสวัดช้างพอง





บรรยการการส่งมอบเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อโครงการหอกระจายข่าวเฝ้าระวังสุขภาพ  
มอบโดยคุณชนพล กฤษณ์พิพัฒน์พงษ์ ตัวแทนรับมอบจากหมู่บ้านโดยผู้ใหญ่บ้านร่ำแพน เวชต์ถ้ำฤทธิ์อีกพร้อมทั้ง  
คณะกรรมการหมู่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านร่วมเป็นตัวแทนรับเงินในครั้งนี้







บรรยากาศงานวันทำกิจกรรมตรวจสุขภาพ







บรรยากาศงานวันทำกิจกรรมตรวจสุขภาพ





งานซ่อมบำรุงเสียบางสาย





# 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.....3,700 .....ครัวเรือน 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 : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกงหรา จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนนาบเหล้าพะอิน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0778608 E, 1399781 N

วันที่ทดสอบ : 28-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: นายอนุพงศ์ ศษสงคราม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: TE-5009X และ 4862

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

: PR4-7 และ 05321065

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5025A และ 3092

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: April 27, 2023

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
21-22/11/65	มก./ลบ.ม.	0.063	0.034
22-23/11/65		0.068	0.037
23-24/11/65		0.065	0.035
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศษสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชिता พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)  
Technical Team



(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนมาบเหลาหินปูน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0778648 E, 1399792 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 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 64356

: 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)					
	21-22/11/65		22-23/11/65		23-24/11/65	
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
12.00-13.00 น.	50.0	78.7	51.0	69.0	51.3	69.2
13.00-14.00 น.	53.9	77.2	53.6	80.0	54.8	84.2
14.00-15.00 น.	56.2	81.5	56.9	67.9	56.9	83.3
15.00-16.00 น.	58.1	92.0	58.8	69.7	58.9	81.7
16.00-17.00 น.	57.7	90.0	57.1	84.2	57.1	83.0
17.00-18.00 น.	56.5	70.0	55.6	83.0	55.0	72.3
18.00-19.00 น.	55.1	75.8	54.8	66.0	56.6	82.2
19.00-20.00 น.	53.2	69.4	55.9	68.5	57.7	70.4
20.00-21.00 น.	54.1	82.3	53.8	69.0	54.2	74.7
21.00-22.00 น.	52.9	74.8	52.6	91.2	53.8	66.3
22.00-23.00 น.	51.1	82.1	51.1	74.5	52.0	67.8
23.00-00.00 น.	50.5	95.2	50.6	69.5	50.9	67.0
00.00-01.00 น.	49.9	74.1	50.3	66.9	49.9	84.1
01.00-02.00 น.	49.3	77.0	49.0	90.2	51.2	74.8
02.00-03.00 น.	51.2	66.0	51.1	82.5	53.0	90.2
03.00-04.00 น.	53.2	88.2	53.2	74.0	52.7	76.2
04.00-05.00 น.	52.7	70.2	52.4	65.2	54.1	67.9
05.00-06.00 น.	54.4	2.3	54.1	69.6	53.7	84.7
06.00-07.00 น.	56.2	76.5	55.0	70.6	55.0	73.2
07.00-08.00 น.	55.5	74.6	56.6	71.0	56.1	61.5
08.00-09.00 น.	57.1	82.5	58.0	89.1	57.7	66.0
09.00-10.00 น.	56.0	69.2	55.7	97.6	58.0	72.1
10.00-11.00 น.	55.3	68.3	56.6	70.3	56.1	68.8
11.00-12.00 น.	52.0	76.7	54.0	70.1	53.3	75.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.5	-	54.8	-	55.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.2	-	97.6	-	90.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	55.6		56.0		56.4	

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ คชสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลซากพง อำเภอกลาง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านอ่าวเจริญ (ฝั่งโขง)

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0777407 E, 1398663 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

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

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 พฤศจิกายน 2565

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

: นายอนุพงศ์ คชสงคราม

: PR4-7 และ 14169242

: GMW-105 และ 8456

: TE-5025A และ 3092

: April 27, 2023

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
21-22/11/65	มก./ลบ.ม.	0.053	0.028
22-23/11/65		0.049	0.025
23-24/11/65		0.050	0.026
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ คชสงคราม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชิตา พัชระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)  
Technical Team



(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสชะวอด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

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.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 67601

: 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)					
	21-22/11/65		22-23/11/65		23-24/11/65	
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
10.00-11.00 น.	53.2	66.3	51.2	86.2	52.1	97.8
11.00-12.00 น.	51.0	85.7	53.2	69.2	54.1	77.7
12.00-13.00 น.	49.5	88.5	54.6	75.1	56.6	89.1
13.00-14.00 น.	50.0	90.6	56.6	82.3	58.1	91.3
14.00-15.00 น.	52.2	86.2	58.1	82.2	57.9	93.0
15.00-16.00 น.	54.5	94.4	57.7	80.4	58.6	85.5
16.00-17.00 น.	55.6	86.8	56.8	66.0	55.1	77.7
17.00-18.00 น.	58.8	85.7	54.1	84.7	57.7	91.9
18.00-19.00 น.	57.7	91.2	56.1	89.0	56.9	82.1
19.00-20.00 น.	56.2	90.0	55.7	84.1	55.1	83.2
20.00-21.00 น.	54.2	76.1	53.2	82.2	54.1	79.7
21.00-22.00 น.	52.3	78.8	51.4	90.3	52.3	76.9
22.00-23.00 น.	53.0	76.1	50.4	73.2	51.3	72.9
23.00-00.00 น.	51.2	72.6	49.5	77.3	51.9	82.0
00.00-01.00 น.	49.0	77.6	49.0	76.9	49.9	84.2
01.00-02.00 น.	51.1	69.2	52.3	66.0	49.0	79.6
02.00-03.00 น.	53.7	64.5	51.1	81.1	50.2	83.7
03.00-04.00 น.	55.5	66.0	53.7	78.7	51.2	74.1
04.00-05.00 น.	54.4	76.6	54.4	78.2	54.3	87.6
05.00-06.00 น.	56.1	87.0	55.6	82.3	56.5	91.6
06.00-07.00 น.	58.0	87.8	57.1	90.5	57.1	81.4
07.00-08.00 น.	57.9	91.1	57.9	90.5	56.0	88.0
08.00-09.00 น.	55.5	79.5	55.0	88.6	55.9	66.0
09.00-10.00 น.	56.0	83.2	54.0	81.9	53.7	72.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.9	-	54.8	-	55.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.4	-	90.5	-	97.8
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	53.4		55.8		56.3	

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน  
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศขสงคราม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางรักชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)  
Technical Team



(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลซากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สถานีตรวจวัด : บ้านหนองสะพาน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0773957 E, 1398888 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 28-29 พฤศจิกายน 2565

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

: นายอนุพงศ์ ศษสงคราม

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

: TE-5009X และ 4778

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

: TE-6001 และ 0841

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: TE-5009X และ 4878

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

: April 13, 2022

วันที่เก็บตัวอย่าง	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
21-22/11/65	มก./ลบ.ม.	0.040	0.021
22-23/11/65		0.042	0.024
23-24/11/65		0.043	0.026
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศษสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)  
Technical Team



(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียชะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

สถานีตรวจวัด : บ้านหนองสะพาน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0773959 E, 1398895 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 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 64354

: 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)					
	21-22/11/65		22-23/11/65		23-24/11/65	
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
13.00-14.00 น.	53.2	80.4	51.9	76.7	54.1	65.4
14.00-15.00 น.	51.5	82.5	56.7	79.8	57.8	78.4
15.00-16.00 น.	52.1	82.6	57.6	81.1	58.9	83.9
16.00-17.00 น.	55.5	69.2	57.8	73.7	57.7	80.5
17.00-18.00 น.	57.9	64.5	55.9	90.2	58.1	65.8
18.00-19.00 น.	57.1	66.0	55.0	82.4	56.2	87.2
19.00-20.00 น.	55.8	85.3	53.9	66.3	55.1	75.5
20.00-21.00 น.	53.0	79.6	56.2	85.7	53.7	82.6
21.00-22.00 น.	54.1	81.4	54.7	89.7	55.2	91.1
22.00-23.00 น.	54.2	92.7	55.6	90.8	54.0	90.0
23.00-00.00 น.	52.0	90.1	53.1	73.3	53.2	64.0
00.00-01.00 น.	51.9	79.7	51.2	79.1	52.2	75.0
01.00-02.00 น.	50.5	76.2	50.1	77.7	51.1	88.0
02.00-03.00 น.	50.4	81.1	52.9	71.3	50.8	83.1
03.00-04.00 น.	51.1	63.0	52.0	68.5	50.0	92.5
04.00-05.00 น.	53.2	86.5	54.3	76.5	52.0	85.7
05.00-06.00 น.	54.9	75.8	54.8	81.8	53.9	65.0
06.00-07.00 น.	53.7	64.3	55.5	68.9	54.9	92.7
07.00-08.00 น.	55.0	81.1	57.7	67.7	56.6	92.4
08.00-09.00 น.	57.7	98.7	56.4	85.5	55.5	82.3
09.00-10.00 น.	56.6	89.1	57.9	85.1	56.0	77.9
10.00-11.00 น.	55.5	77.0	56.9	74.8	55.5	69.4
11.00-12.00 น.	52.1	95.1	55.6	70.9	53.3	78.7
12.00-13.00 น.	50.0	96.8	54.2	81.5	54.0	83.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.3	-	55.4	-	55.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.7	-	90.8	-	92.7
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	53.8		56.5		56.3	

คำมาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน  
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศขสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)  
Technical Team



(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หก.เจียระฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางพะ อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

สถานีตรวจวัด : บ้านศิริโฮม ออเนซี

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0776634 E, 1397694 N

วันที่ทดสอบ : 28-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

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	หน่วย	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
21-22/11/65	มก./ลบ.ม.	0.058	0.031
22-23/11/65		0.056	0.029
23-24/11/65		0.054	0.027
ค่ามาตรฐาน		0.33	0.12

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

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศกสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)  
Technical Team



(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกง จังหวัดระยอง

สถานที่ตรวจวัด : บ้านศิริโฮม อ่อนชี

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0776658 E, 1397677 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.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่ทดสอบ : 21-24 พฤศจิกายน 2565

วันที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6236 และ 64354

: 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)					
	21-22/11/65		22-23/11/65		23-24/11/65	
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>
11.00-12.00 น.	51.1	80.4	50.6	76.1	50.0	91.2
12.00-13.00 น.	49.5	82.5	49.5	79.2	52.2	77.8
13.00-14.00 น.	52.1	64.2	52.1	80.5	53.7	83.3
14.00-15.00 น.	54.1	69.0	53.2	90.2	55.6	90.2
15.00-16.00 น.	55.6	64.5	56.6	89.6	57.3	63.3
16.00-17.00 น.	56.8	66.0	58.1	81.8	56.6	86.6
17.00-18.00 น.	55.8	85.3	57.7	64.5	58.0	74.9
18.00-19.00 น.	54.2	79.6	54.9	85.2	58.9	84.5
19.00-20.00 น.	52.0	81.4	53.4	89.1	55.5	90.5
20.00-21.00 น.	55.3	92.7	55.0	90.2	54.2	89.4
21.00-22.00 น.	52.0	90.1	54.0	71.2	52.4	73.1
22.00-23.00 น.	51.9	79.7	52.2	93.2	51.4	74.4
23.00-00.00 น.	51.7	76.2	51.9	77.1	50.5	87.4
00.00-01.00 น.	50.4	81.1	50.5	70.7	50.0	91.6
01.00-02.00 น.	50.0	91.2	51.3	67.9	49.2	96.0
02.00-03.00 น.	51.2	86.5	52.7	82.2	49.5	85.1
03.00-04.00 น.	52.0	75.8	53.5	81.2	52.0	64.4
04.00-05.00 น.	53.6	78.2	54.2	68.3	53.3	92.1
05.00-06.00 น.	54.4	81.1	55.6	67.1	51.9	91.8
06.00-07.00 น.	56.2	98.7	53.7	81.1	54.7	81.7
07.00-08.00 น.	55.8	64.3	54.9	84.5	55.0	77.3
08.00-09.00 น.	56.7	77.0	55.6	74.2	53.3	68.8
09.00-10.00 น.	55.0	95.1	54.4	70.3	52.5	78.1
10.00-11.00 น.	53.6	96.8	52.9	81.5	51.6	83.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.9	-	54.2	-	54.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.7	-	93.2	-	96.0
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม.	54.0		54.3		54.4	

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ คชสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

รหัสตัวอย่าง : W240/11/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด

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

สถานีตรวจวัด : บึงจางู วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0774384 E, 1399469 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 22 พฤศจิกายน 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.005
3. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.05
4. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.001	ไม่เกินกว่า 0.01
5. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	-
6. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , E)	<0.01	-
7. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	154	-
8. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	88	-
9. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	<3	-
10. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	0.04	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

<sup>2)</sup> ตามที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

<sup>3)</sup> ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cd <0.001 mg/L

Pb <0.004 mg/L

Fe <0.006 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศขสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศิริณา บุญโต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลัสสร เชยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Sirinapha Bunto)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

รหัสตัวอย่าง : W241/11/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสสะหวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

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

สถานีตรวจวัด : บึงสำนักงานใหญ่ : 22 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0777682 E, 1398830 N : 22 พฤศจิกายน 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling : 22-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. : 29 พฤศจิกายน 2565

เลขทะเบียน : - : เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	6.5 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.005
3. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.05
4. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.01
5. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	-
6. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , E)	0.08	-
7. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	23	-
8. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	61	-
9. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	<3	-
10. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	0.02	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

<sup>2)</sup> ตามที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

<sup>3)</sup> ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cd <0.001 mg/L

Pb <0.004 mg/L

As <0.001 mg/L

Fe <0.006 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ คชสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศิริณา บุญโต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสร์ เชยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Sirinapha Bunto)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

รหัสตัวอย่าง : W244/11/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียฮะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลชากพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดระยอง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

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

สถานีตรวจวัด : คลองตามัวง วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0774944 E, 1398280 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 22 พฤศจิกายน 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.1 ที่ 25 °C	5.0-9.0
2. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.005
3. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.05
4. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ไม่เกินกว่า 0.01
5. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	0.393	-
6. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , E)	0.29	-
7. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	141	-
8. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	301	-
9. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	3	-
10. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	2.06	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

<sup>2)</sup> ตามที่ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

<sup>3)</sup> ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cd <0.001 mg/L

Pb <0.004 mg/L

As <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ คชสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศิริณา บุญโต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสร์ เขยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Sirinapha Bunto)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

รหัสตัวอย่าง : W242/11/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียสชะฮวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลบางพง อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคโนโลยี เซอร์วิส จำกัด

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

สถานีตรวจวัด : บ่อน้ำดื่มโรงเรียนวัดพลึงไผ่ วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0778619 E, 1399810 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 22 พฤศจิกายน 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.30 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
1. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	2.54	5	20
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.0 ที่ 25 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
3. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	0.5	1.0
4. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , E)	0.01	ไม่เกิน 200	250
5. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	121	ไม่เกิน 300	500
6. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	181	ไม่เกิน 600	1,200
7. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ต้องไม่มี	0.05
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ต้องไม่มี	0.05
9. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ต้องไม่มี	0.01
10. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	8	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			ใส ไม่มีสี มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

<sup>2)</sup> ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในการจัดการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

<sup>3)</sup> ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Fe <0.011 mg/L

As <0.001 mg/L

Pb <0.002 mg/L

Cd <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ ศขสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวสิรินภา บุญโต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์

: ว-326-จ-9588

(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Sirinapha Bunto)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

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



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6511979

รหัสตัวอย่าง : W243/11/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว ประทานบัตรที่ 17370/16008 หจก.เจียะชะยวด

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลขากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด

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

สถานีตรวจวัด : บ่อน้ำต้นบ้านหนองสะพาน วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0773878 E, 1398899 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 22 พฤศจิกายน 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22-29 พฤศจิกายน 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันเดือนปีที่รายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ <sup>1)</sup>	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน <sup>2)</sup>	
				เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
1. ความขุ่น (Turbidity)	NTU	AWWA, 2017 (2130 B)	1.58	5	20
2. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2017 (4500-H <sup>+</sup> , B)	7.4 ที่ 25 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
3. เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	0.5	1.0
4. ซัลเฟต (Sulfate)	mg/L	AWWA, 2017 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , E)	0.25	ไม่เกิน 200	250
5. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2017 (2340 C)	155	ไม่เกิน 300	500
6. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 C)	323	ไม่เกิน 600	1,200
7. สารหนู (Arsenic)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ต้องไม่มี	0.05
8. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ต้องไม่มี	0.05
9. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B)	ND <sup>3)</sup>	ต้องไม่มี	0.01
10. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2017 (2540 D)	3	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ			ใส ไม่มีสี มีตะกอน		

หมายเหตุ : \* หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

<sup>2)</sup> ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

<sup>3)</sup> ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Fe <0.011 mg/L

As <0.001 mg/L

Pb <0.002 mg/L

Cd <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายอนุพงศ์ คชสงคราม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวศิริภา บุญโต

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกุลภัสสร์ เขยโชติ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9588

(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Sirinapha Bunto)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-02 แก้ไขครั้งที่ 3 วันที่ประกาศใช้ 2 มิถุนายน 2564