

เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ที่ ทส 1009.2/ 4289



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

8 พฤษภาคม 2555

เรื่อง การพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทรุสโตน จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือ บริษัท เอ็น. เอส. คอลซิลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.02/54-599
ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2554
2. หนังสือ บริษัท เอ็น. เอส. คอลซิลแทนท์ จำกัด ที่ ตล.02/55-231
ลงวันที่ 26 เมษายน 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี ของ บริษัท ทรุสโตน จำกัด คำขอ
ประทานบัตรที่ 2/2552 หมายเลขหลักเหมืองแร่ที่ 31705 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 11 ตำบลส้มป่อย
อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 บริษัท ทรุสโตน จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท เอ็น. เอส. คอลซิลแทนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี ของบริษัท
ทรุสโตน จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2552 หมายเลขหลักเหมืองแร่ที่ 31705 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 11 ตำบลส้มป่อย อำเภอ
จัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน ความละเอียดตามแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
เหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่
5/2555 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี ของบริษัท ทรุสโตน จำกัด คำขอประทานบัตร

ที่ 2/2552 หมายเลข...

ที่ 2/2552 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 31705 ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 11 ตำบลสัมปอ อำเภोजัตรัส จังหวัดชัยภูมิ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอ็น. เอส. คอลล์เซ็นท์ จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิง และ ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท เอ็น. เอส. คอลล์เซ็นท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสันติ บุญประคับ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นางสุปราณี แสงโสม)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6618

โทรสาร 0-2265-6616

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

๓๓๓๐๕ / ๑๒๐๕๒

ออกให้แก..... นรินทร์ ทธธโตน จำกัด..... อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย.....

๓๓/๒๐๖

ตรอก/ซอย.....

หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง คลองสาม

คลองสาม

จังหวัด

ปทุมธานี

ออกให้ที่เมือง (บนบก/ในทะเล)..... บนบก.....

ณ ตำบล..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

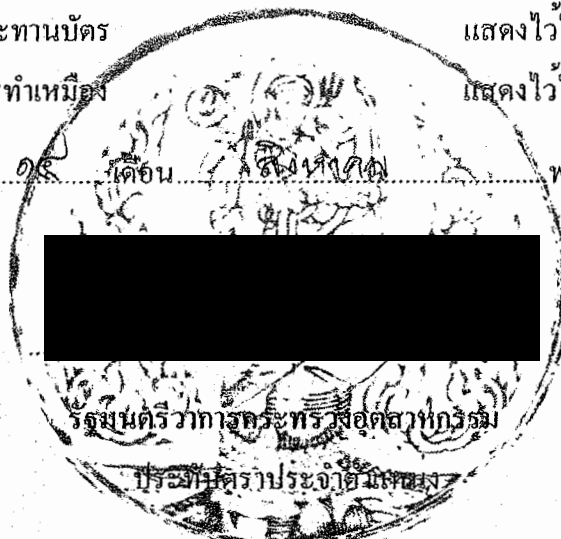
และสิ้นอายุวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เป็นเนื้อที่..... ๑๑๙..... ไร่..... งาน..... ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

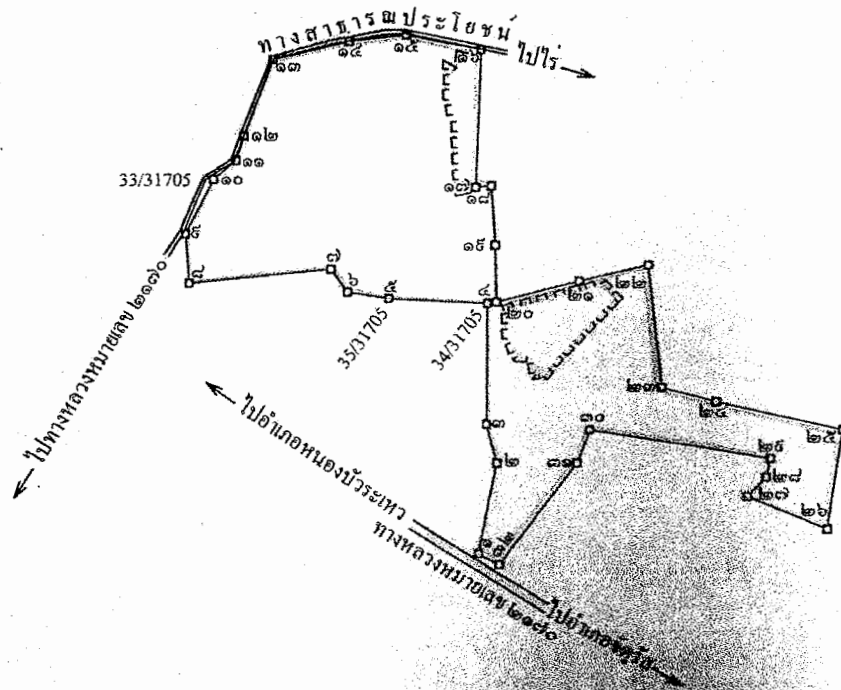
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๑๓๐๕..... ๑๒๐๕๓

คำขอที่.....๒/๒๕๕๒.....

ระวางที่ 5340 II

อ. 799600 เมตร
น. 1739600 เมตร

GN.



เนื้อที่.....๑๑๙.....ไร่.....๒.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

| | | |
|--|------------------|------------|
| จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....ไปไร่..... | ระยะ.....๖๑..... | ๕๕๓.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....ไปไร่..... | ระยะ.....๒๖..... | ๕๕๕.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....ไปไร่..... | ระยะ.....๘๐..... | ๕๗๐.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....ไปไร่..... | ระยะ.....๖๕..... | ๒๕๕.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....ไปไร่..... | ระยะ.....๒๗..... | ๕๒๘.....วา |

GN.

| | |
|--|-----|
| ถึงมุมหมายเลข.....๗.....ทิศ.....๓๒๔.....องศา.....๐๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๘.....๗๓๘.....วา | ๗๓๘ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๘.....ทิศ.....๒๖๔.....องศา.....๐๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๓.....๕๘๔.....วา | ๕๘๔ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๙.....ทิศ.....๓๕๔.....องศา.....๕๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๒.....๗๕๖.....วา | ๗๕๖ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๐.....ทิศ.....๒๖.....องศา.....๑๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๐.....๓๒๔.....วา | ๓๒๔ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๑.....ทิศ.....๔๘.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.....๔๓๓.....วา | ๔๓๓ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๒.....ทิศ.....๑๗.....องศา.....๔๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖.....๘๘๒.....วา | ๘๘๒ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๓.....ทิศ.....๒๐.....องศา.....๐๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๓.....๕๓๑.....วา | ๕๓๑ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๔.....ทิศ.....๗๖.....องศา.....๐๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๑.....๕๕๘.....วา | ๕๕๘ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๕.....ทิศ.....๘๓.....องศา.....๕๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๗.....๕๕๔.....วา | ๕๕๔ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๖.....ทิศ.....๑๐๐.....องศา.....๕๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๐.....๑๕๖.....วา | ๑๕๖ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๗.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๔๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๑.....๓๐๕.....วา | ๓๐๕ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๘.....ทิศ.....๘๕.....องศา.....๑๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๐.....๗๘๗.....วา | ๗๘๗ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑๙.....ทิศ.....๑๗๕.....องศา.....๔๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๕.....๖๔๖.....วา | ๖๔๖ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๐.....ทิศ.....๑๗๘.....องศา.....๐๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๗.....๘๑๖.....วา | ๘๑๖ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๑.....ทิศ.....๗๕.....องศา.....๓๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๖.....๑๐๑.....วา | ๑๐๑ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๒.....ทิศ.....๗๖.....องศา.....๕๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๖.....๖๐๐.....วา | ๖๐๐ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๓.....ทิศ.....๑๗๓.....องศา.....๐๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๒.....๘๔.....วา | ๘๔ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๔.....ทิศ.....๑๐๕.....องศา.....๐๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๗.....๑๕๐.....วา | ๑๕๐ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๕.....ทิศ.....๑๐๒.....องศา.....๑๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๔.....๕๒๒.....วา | ๕๒๒ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๖.....ทิศ.....๑๘๘.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๖.....๕๐๕.....วา | ๕๐๕ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๗.....ทิศ.....๒๕๒.....องศา.....๑๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๖.....๖๔๗.....วา | ๖๔๗ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๘.....ทิศ.....๔๓.....องศา.....๓๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๗.....๗๕๕.....วา | ๗๕๕ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๒๙.....ทิศ.....๑๑.....องศา.....๓๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๒.....๗๓๓.....วา | ๗๓๓ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๓๐.....ทิศ.....๒๗๘.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๒๐.....๓๑๑.....วา | ๓๑๑ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๓๑.....ทิศ.....๒๐๐.....องศา.....๔๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๓.....๓๐๕.....วา | ๓๐๕ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๓๒.....ทิศ.....๒๑๖.....องศา.....๔๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๔.....๖๒๐.....วา | ๖๒๐ |
| ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๒๕๘.....องศา.....๑๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖.....๑๒.....วา | ๑๒ |
| ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....วา | |

ลายมือชื่อ.....

ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....

ผู้ทวน

(.....)

ลายมือชื่อ.....

ผู้ตรวจ

(.....)

เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี
ประทานบัตรที่ 31705/16042

บริษัท ทรุสโตน จำกัด

ตำบลสัมป่อย อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 22 เดือนกันยายน พ.ศ. 2564



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี
ประทานบัตรที่ 31705/16042

บริษัท ทรุสโตน จำกัด

ตำบลสัมป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

เดือนกันยายน พ.ศ. 2564

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 22 เดือน กันยายน พ.ศ.2564

1. ข้อมูลประธานบัตร

1.1 ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท ทูสโตน จำกัด

หมายเลขประธานบัตรที่ 31705/16042 หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม 2/2552

1.2 ที่ตั้ง ตำบลสัมป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ดังรูปที่ 1

1.3 ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี

1.4 อายุประธานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2556 ถึงวันที่ 13 สิงหาคม 2566
ดังเอกสารแนบ 1

1.5 มีเนื้อที่ 118-2-00 ไร่

1.6 กรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

- กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3) อยู่ในเขตพื้นที่โฉนดที่ดินจำนวน 118-2-00 ไร่
- ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.)ไร่
- อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 1)

2.1 สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

2.2 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....50.5.....ไร่

2.3 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองในปัจจุบัน.....1.....แห่ง จำนวน.....4.7.....ไร่

2.4 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....4.3.....ไร่ ตามแผนผังโครงการทำเหมืองจัดให้อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ฯ ใกล้กับหลักหมุดที่ 4-5 และ 19-20 ปัจจุบันได้มีการนำเปลือกดินไปทำการเก็บกองบริเวณดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และเปลือกดินบางส่วนนำไปถมกลับพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

2.5 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก/ ฯลฯ รวม.....ไร่ สำนักงาน และบ้านพัก และพื้นที่อื่นๆ อยู่นอกเขตพื้นที่ประธานบัตร

2.6 จำนวนชุมเหืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....3.....แห่ง ขนาด.....15.....ไร่ ลึก.....5.....เมตร

- เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองที่ไม่ใช่ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแล้ว ประมาณ 15 ไร่ จำนวน 3 แห่ง ลึก 5 เมตร ปัจจุบันมีสภาพน้ำขัง (รูปที่ 2)

2.7 พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้วประมาณ 40.5 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....15.....ไร่ (ชุมเหืองที่ไม่ได้ใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแล้วคิดเป็นเนื้อที่ประมาณ 15 ไร่ ลึก 5 เมตร เนื่องจากมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองและมีน้ำขัง การฟื้นฟูจึงดำเนินการได้เพียงการปรับเสถียรภาพของบ่อเหมืองให้เกิดความเกิดความปลอดภัย) ดังรูปที่ 2 ส่วนพื้นที่ผ่านการทำเหมืองอีกประมาณ 25.5 ไร่ ที่ไม่มีน้ำขังได้ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยสังเขปครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดดังรูปที่ 1

4.1 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....40.5.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมาพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้วประมาณ 40.5 ไร่ ซึ่งอยู่บริเวณทิศตะวันตกเฉียงเหนือของพื้นที่ จำแนกเป็นพื้นที่ชุมเหืองที่มีน้ำขังจำนวน 15 ไร่ และพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่ไม่มีน้ำขังอีกประมาณ 25.5 ไร่ แสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3

4.2 การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....4.3.....ไร่
วิธีดำเนินการ ตามแผนผังโครงการทำเหมืองจัดให้อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ฯ ใกล้กับหลักริมที่ 4-5 และ 19-20 ที่ผ่านมาได้มีการนำเปลือกดินไปทำการเก็บกองบริเวณดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และเปลือกดินบางส่วนนำไปถมกลับพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

4.3 การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมเหืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

- จำนวน.....3.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....-.....เมตร
วิธีดำเนินการ เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองที่ไม่ใช่ประโยชน์เพื่อการทำ

เหมือนแล้วประมาณ 15 ไร่ จำนวน 3 แห่ง ลึก 5 เมตร มีสภาพน้ำท่วมขัง การฟื้นฟูจึงดำเนินการได้เพียงการปรับเสถียรภาพของบ่อเหมือนให้เกิดความเกิดความปลอดภัย) ดังรูปที่ 2 ส่วนพื้นที่ผ่านการทำเหมืองอีกประมาณ 25.5 ไร่ ที่ไม่มีน้ำขังได้ทำการปรับเสถียรภาพของหน้าเหมืองให้เกิดความปลอดภัย

- 4.4 การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ การทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี ของโครงการ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่บ่อดักตะกอน คันทำนบและคุระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่พื้นที่ภายนอก โดยคันทำนบบริเวณริมขอบเขตประทานบัตร และพื้นที่ถมกลับบ่อเหมืองเก่า และได้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น (ประดู่ หางนกยูง กระจิน สนประดิพัทธ์ และคูณ) รวมทั้งหญ้าแฝก เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) แสดงดังรูปที่ 3

- 4.5 การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปภายในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....3.5....ไร่

วิธีดำเนินการ พื้นที่ว่างอื่นๆ ที่ไม่ใช่ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองโครงการได้ดูแลรักษาสภาพเดิมไว้ ส่วนบริเวณคันทำนบดินในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองได้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น (ประดู่ หางนกยูง กระจิน สนประดิพัทธ์ และคูณ) รวมทั้งหญ้าแฝก เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) นอกจากนั้นโครงการยังได้จัดทำโครงการปรับปรุงทัศนียภาพประทานบัตรในช่วงปี พ.ศ. 2561 และ พ.ศ. 2563 โดยได้ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์ปลูกต้นไม้ยืนต้น (ยูคาลิปตัส, กัลปพฤกษ์ และไผ่กิมชุง) รวมทั้งหญ้าแฝกบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปภายในโครงการ แสดงดังรูปที่ 3 และเอกสารแนบ 2

- 4.6 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน

วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการไม่มีโรงแต่งแร่แต่อย่างใด

- 4.7 การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ พื้นที่อาคารสำนักงานและบ้านพักอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามโครงการได้มีการปรับปรุงทัศนียภาพโดยการปลูกไม้ดอกไม้ประดับบริเวณด้านข้างอาคารสำนักงานเพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว แสดงดังรูปที่ 3

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 100,000 บาท จำแนกเป็นค่าดำเนินการปลูกต้นไม้และบำรุงรักษา รวมทั้งการปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ในเขตพื้นที่ประทานบัตร โดยโครงการได้เปิดบัญชีในชื่อกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่และพื้นที่เกี่ยวเนื่องอื่นๆ รายละเอียดในเอกสารแนบ 3

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า) แสดงดังรูปที่ 4

- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองจำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 35.5 ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การทำเหมืองจะดำเนินการโดยวิธีแบบเหมืองหาบ โดยใช้เครื่องจักรกลหนักในการขุดตักเพื่อเปิดหน้าเหมืองและผลิตแร่ ซึ่งวางแผนการเปิดพื้นที่ทำเหมืองไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ บริเวณบ่อเหมือง B ครอบคลุมพื้นที่ 35.5 ไร่ ในลักษณะชั้นบันไดโดยมีความสูงไม่เกิน 4 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 4 เมตร และความลาดเอียงรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา และหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองตามทิศทางการเอียงเทของชั้นแร่เพื่อป้องกันมิให้มีการพังถล่ม ในส่วนของเส้นทางลำเลียงภายในพื้นที่โครงการที่เป็นเส้นทางขนส่งสายหลัก (Main road) จะปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา เพื่อให้รถบรรทุกที่ขนส่งแร่ทำงานได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ นอกจากนั้นจะทำการปลูกต้นไม้เสริมบริเวณพื้นที่โครงการที่พบว่ามีต้นไม้ตาย แสดงดังรูปที่ 4
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน....1.... แห่ง เนื้อที่....4.3.....ไร่
วิธีดำเนินการ ตามแผนผังโครงการทำเหมืองจัดให้อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ฯ ใกล้กับหลักหมุดที่ 4-5 และ 19-20 พื้นที่ประมาณ 4.3 ไร่ ที่ผ่านมาได้มีการนำเปลือกดินไปทำการเก็บกองบริเวณดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง และเปลือกดินบางส่วนนำไปถมกลับพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ในช่วงต่อไปจะดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินเสริมบริเวณพื้นที่เก็บกองดังกล่าวเพื่อป้องกันการกัดเซาะจากน้ำฝนซึ่งอาจจะก่อให้เกิดการพังทลาย
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว จำนวน 3 แห่ง เนื้อที่...15...ไร่
วิธีดำเนินการ เนื่องจากการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา โครงการได้มีการเปิดทำเหมืองอย่างต่อเนื่อง และมีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองแล้วประมาณ 10 ไร่ จำนวน 3 แห่ง ลึก 5 เมตร มีสภาพน้ำท่วมขัง ในช่วงต่อไปการฟื้นฟูจึงดำเนินการได้เพียงการปรับเสถียรภาพของบ่อเหมืองให้เกิดความเกิดความปลอดภัย
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ การทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี ของโครงการ ได้มีการจัดเตรียมพื้นที่บ่อตกตะกอน คันทำนบและคุระบายน้ำ เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินทรายออกสู่พื้นที่ภายนอก โดยคันทำนบบริเวณริมขอบเขตประทานบัตร และพื้นที่ถมกลับบ่อเหมืองเก่า และได้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น (ประดู่ หางนกยูง กระถิน สนประดิพัทธ์ และคูณ) รวมทั้งหญ้าแฝก เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) สำหรับในช่วงต่อไปจะทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกเสริมหากพบว่ามีต้นไม้ตาย แสดงดังรูปที่ 4

- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปภายในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 4 ไร่
 วิธีดำเนินการ พื้นที่ว่างอื่นๆ ที่ไม่ใช่ประโยชน์เพื่อการทำเหมืองโครงการได้ดูแลรักษาสภาพเดิมไว้ ส่วนบริเวณคันทำนบดินในบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองได้ทำการปลูกต้นไม้ยืนต้น (ประดู่ หางนกยูง กระถิน สนประดิพัทธ์ และคูณ) รวมทั้งหญ้าแฝก เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเป็นพื้นที่กันชน (Buffer Zone) สำหรับในช่วงต่อไปจะทำการดูแลรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมา พร้อมทั้งปลูกเสริมหากพบว่ามีต้นไม้ตาย รวมทั้งปลูกต้นไม้เสริมบริเวณขอบบ่อเหมือง A ทางด้านทิศตะวันตกและทิศตะวันออก แสดงดังรูปที่ 4
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ ภายในพื้นที่โครงการไม่มีโรงแต่งแร่แต่อย่างใด
- การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ พื้นที่อาคารสำนักงานและบ้านพักอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ อย่างไรก็ตามในช่วงต่อไปจะดำเนินการดูแลรักษาสภาพต้นไม้ทั้งไม้ดอกไม้ประดับและไม้ยืนต้นที่ได้ปลูกไว้แล้วในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตที่ดีอยู่เสมอ

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 50,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 20,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

(.....)

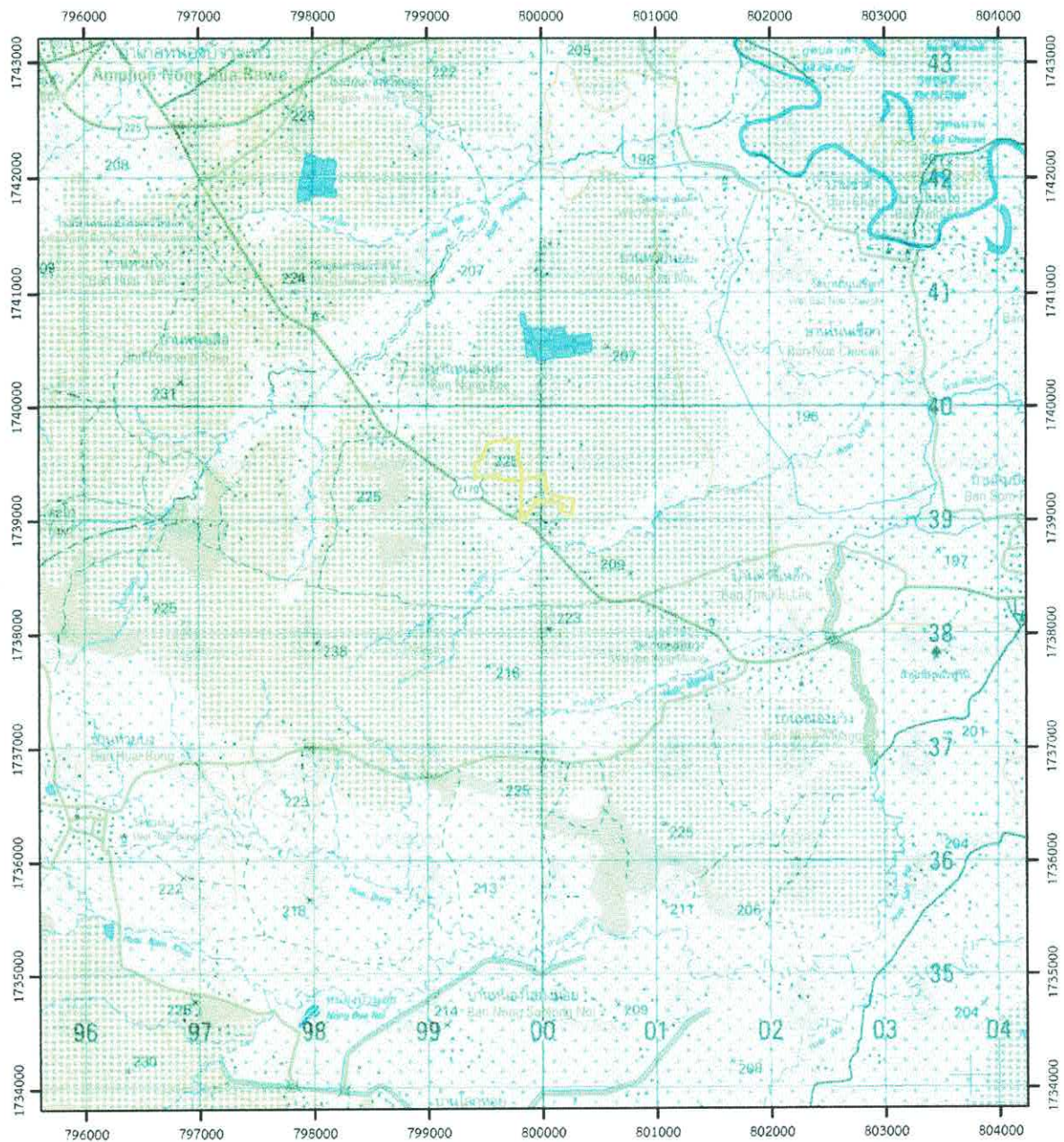
ตำแหน่ง.....ผู้รับมอบอำนาจ ฯ ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



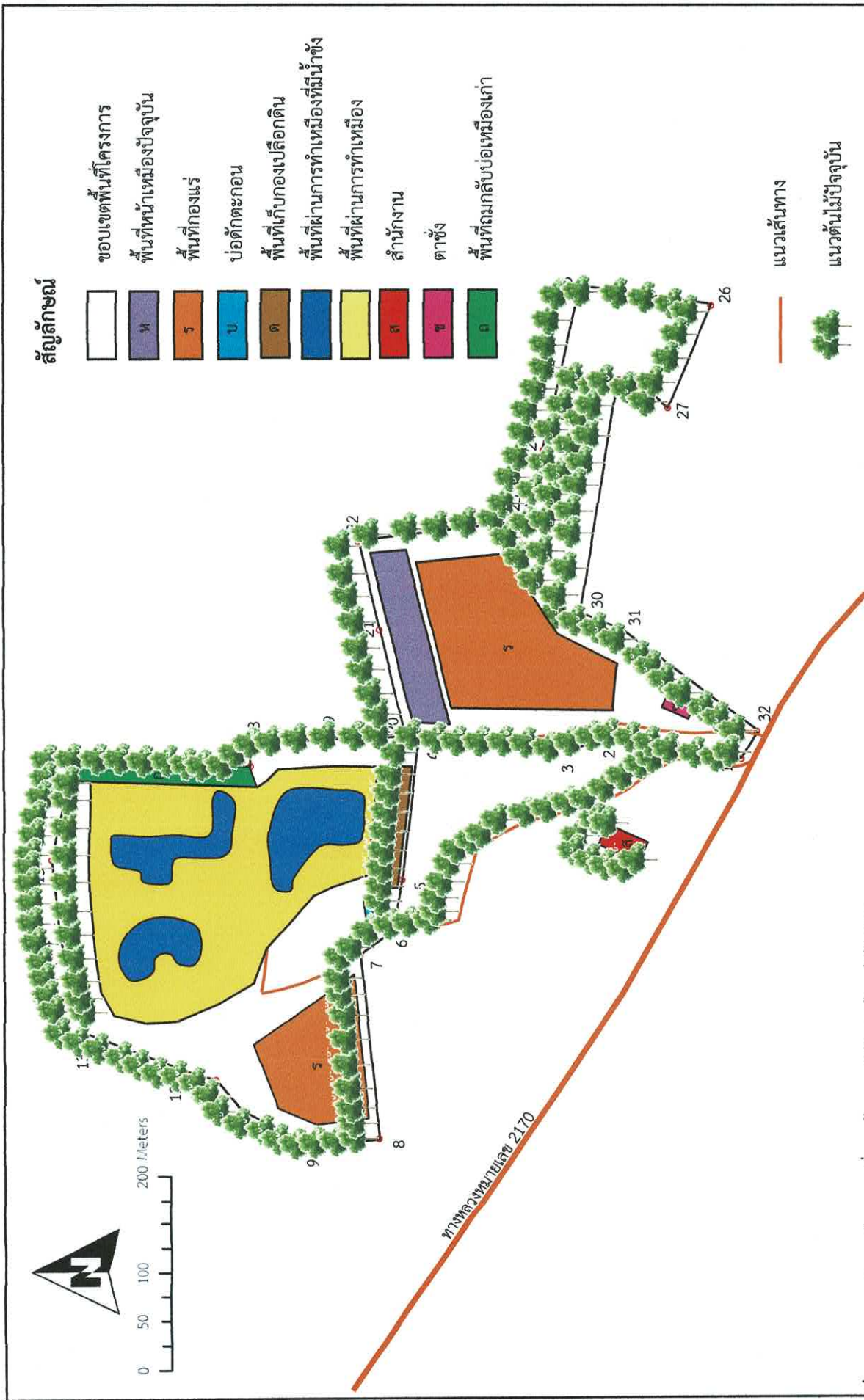
ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ราววง 5340 II ของกรมแผนที่ทหาร, 2543

สัญลักษณ์

 พื้นที่โครงการ



รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งพื้นที่โครงการ



ที่มา : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ทูรส์โตน จำกัด, 2555

รูปที่ 2 ตำแหน่งพื้นที่โครงการในปัจจุบัน



สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน (บ่อเหมือง B)



บ่อเหมืองเก่าด้านทิศเหนือ (บ่อเหมือง A)



แนวต้นสนประดิพัทธ์บริเวณคันทำนบ



แนวต้นสนประดิพัทธ์บริเวณคันทำนบ



คันทำนบและคูระบายน้ำในเขตพื้นที่โครงการ



แนวต้นหางนกยูงบริเวณคันทำนบภายในโครงการ

รูปที่ 3 แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณที่เกี่ยวข้อง



ปลูกต้นไม้กิมซุงเสริมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ



ปลูกต้นไม้กิมซุงเสริมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ



ปลูกต้นยูคาลิปตัสเสริมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ



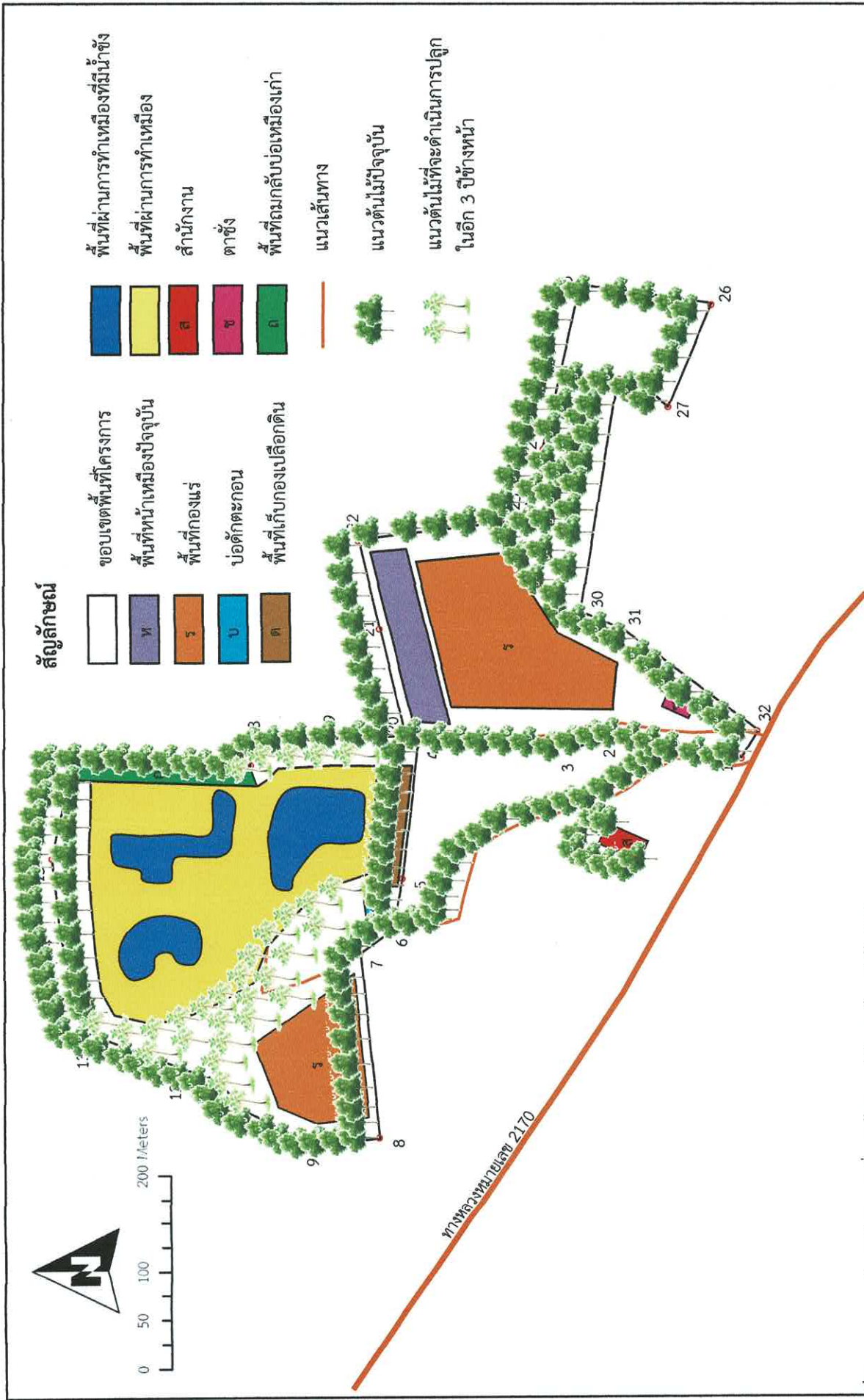
ปลูกต้นยูคาลิปตัสเสริมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ



ปลูกต้นกล้วยพฤษศย์เสริมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ



ปลูกหญ้าแฝกเสริมบริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ



ที่มา : รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ทรูสโตน จำกัด, 2555

รูปที่ 4 ตำแหน่งพื้นที่ที่จะดำเนินการฟื้นฟูในอีก 3 ปีข้างหน้า

เอกสารแนบ 1

สำเนาประธานบัตร



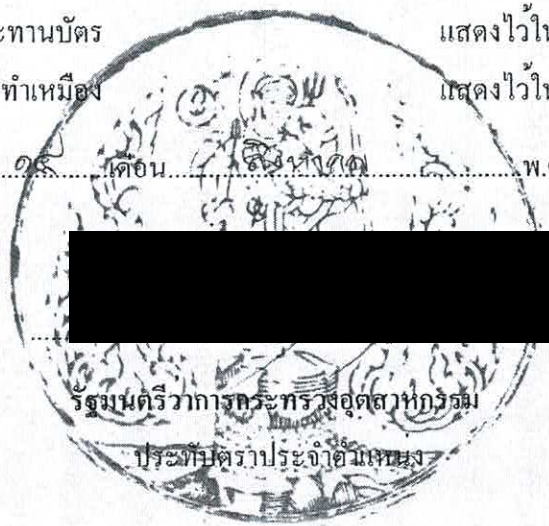
ประธานบัตร

วันที่ ๓๑๓๐๕/๑๖๐๕๒
 ประกันบัตรนี้ออกให้แก่ บริษัท ทรูสโตน จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บนเลข ๓๓/๒๐๖ ตรอก/ซอย
 ถนน หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง คลองสาม
 อำเภอ/เขต คลองสาม จังหวัด ปทุมธานี
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล สัมปอ่ย อำเภอ จตุรัส จังหวัด ชัยภูมิ
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖
 และสิ้นสุดในวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
 เป็นเนื้อที่ ๑๑๘ ไร่ ๒ งาน ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

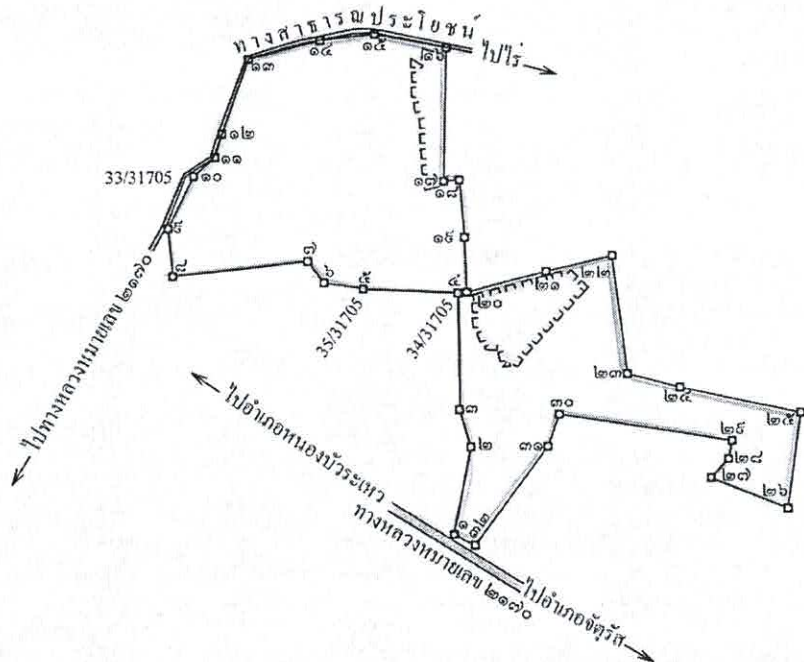
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๑๓๐๕.....๑๐๒๐๕๓

คำขอที่.....๒ / ๒๕๕๒.....

ระวางที่ 5340 II

อ. 799600 เมตร
น. 1739600 เมตร

GN.



เนื้อที่.....๑๑๘.....ไร่.....๒.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐.....

| | |
|---|----------------------------|
| จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๑.....องศา.....๑๖.....ลิปดา | ระยะ.....๖๑.....๕๕๓.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๓๔๓.....องศา.....๔๕.....ลิปดา | ระยะ.....๒๖.....๕๕๐.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๕๕.....องศา.....๔๕.....ลิปดา | ระยะ.....๘๐.....๕๗๐.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๒๗๓.....องศา.....๐๓.....ลิปดา | ระยะ.....๖๕.....๕๕๕.....วา |
| จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๗๕.....องศา.....๑๒.....ลิปดา | ระยะ.....๒๗.....๕๒๘.....วา |

เอกสารแนบ 2

โครงการปรับปรุงทัศนียภาพอุทยานบัตร์

โครงการปรับปรุงทัศนียภาพสะพานมิตร บริษัท ทรุสโตน จำกัด ปี 2561

1.การดำเนินการ

1.1.ทำความสะอาดผิวถนนสาธารณะ

1.2.ปรับพื้นที่และปลูกต้นไม้หญ้าแฝก จำนวน 250 ต้น

1.4.ปลูกต้นไม้กิมชุง

2.ระยะเวลาในการดำเนินการ

กรกฎาคม – กันยายน 2561

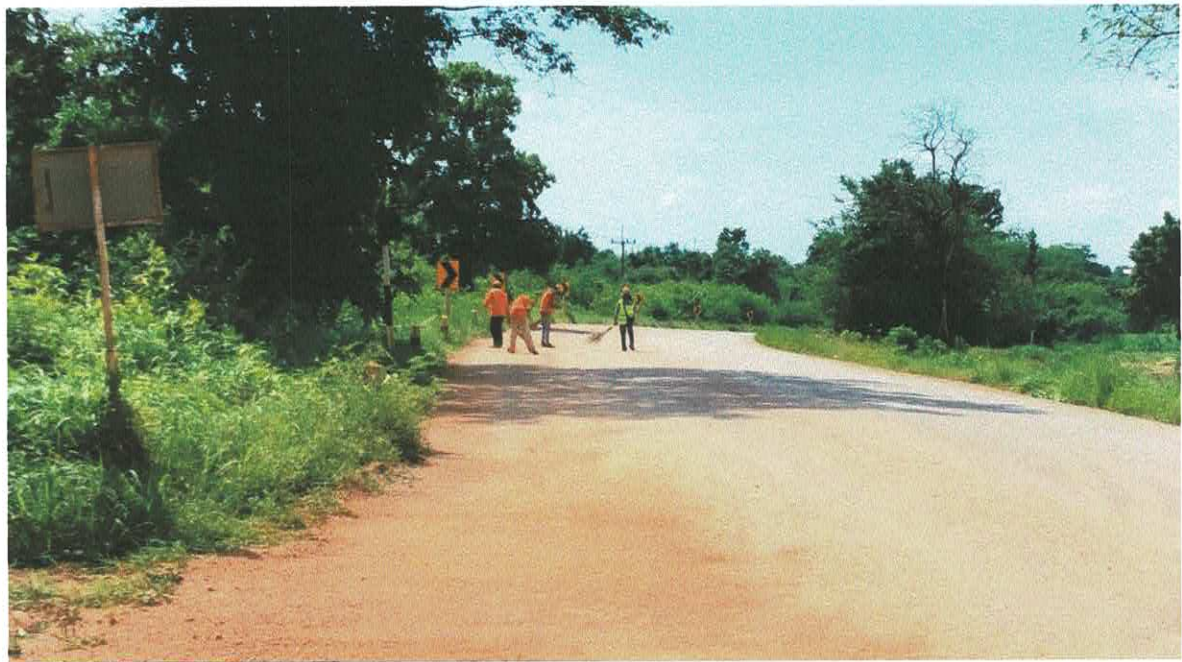
4.งบประมาณ

จำนวน 59,891.78 บาท

5.ภาพการดำเนินงาน



ทำความสะอาดผิวถนนสาธารณะ



ทำความสะอาดผิวถนนสาธารณะ



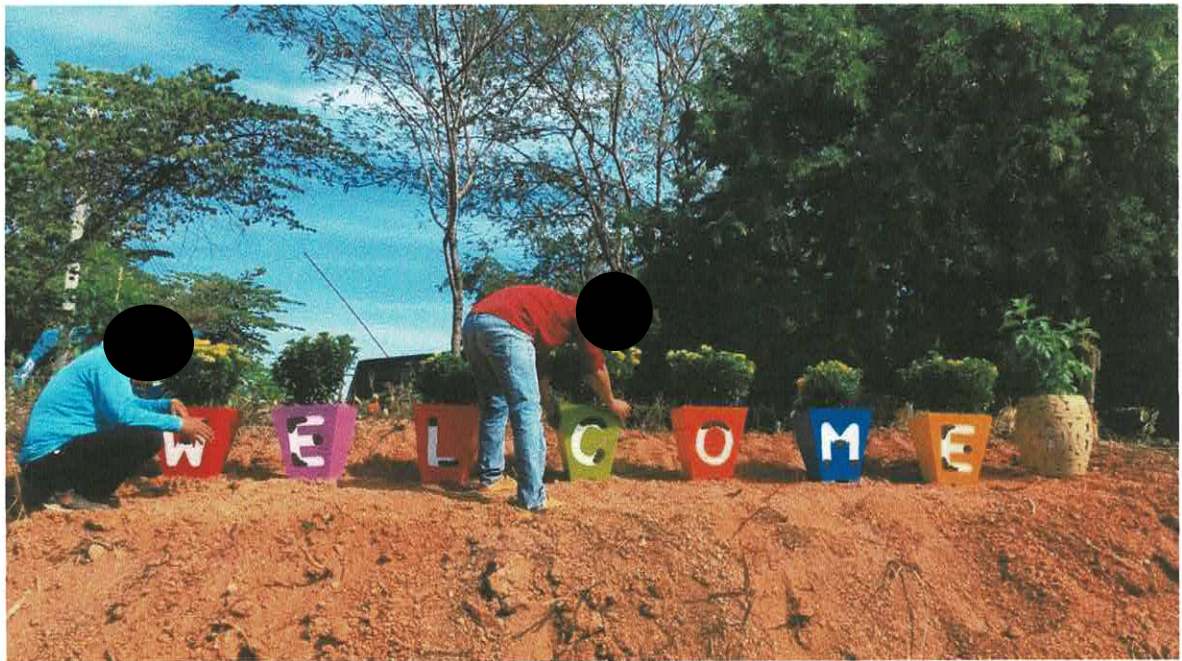
ปลูกต้นไม้ริมทาง



ปลูกต้นไม้โกงกาง



ปลูกต้นไผ่กิมซุง



โครงการปรับปรุงสภาพพื้นที่ประตানบัตร บริษัท ทรุสโตน จำกัด ปี 2563

1.การดำเนินการ

1.1.ปลูกต้นหญ้าแฝก จำนวน 2,500 ต้น

1.2.ปลูกต้นยูคาลิปตัส จำนวน 500 ต้น

1.3.ปลูกต้นกลปพฤกษ์ จำนวน 112 ต้น

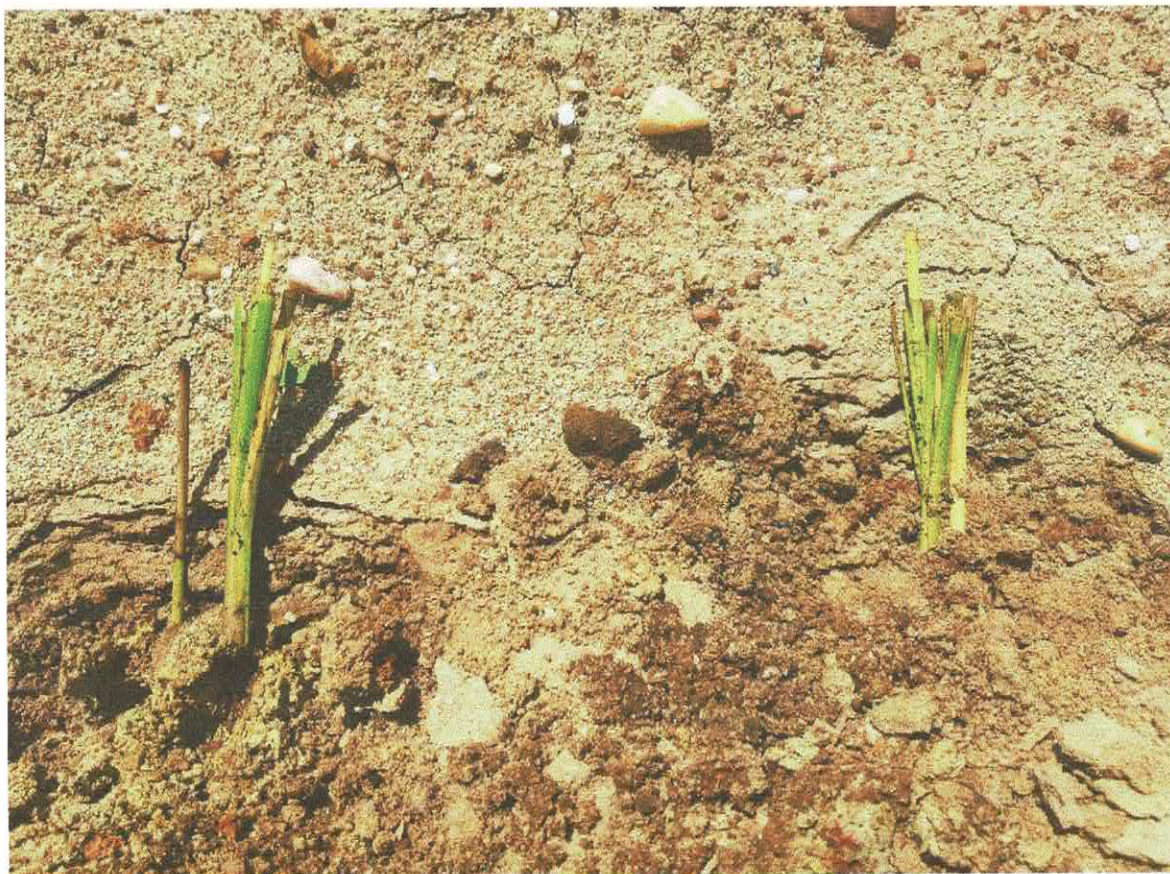
2.ระยะเวลาในการดำเนินการ

กรกฎาคม - ตุลาคม 2563

4.งบประมาณ

จำนวน 26,720 บาท

5.ภาพการดำเนินงาน





ดินหญ้าแฝก



ดินหญ้าแฝก



ต้นยูคาลิปตัส



ต้นยูคาลิปตัส



ต้นกล้วยพฤษ

เอกสารแนบ 3

บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง



ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)

ข้อกำหนดและเงื่อนไขบัตร

1. โปรดนำสมุดคู่มือและบัตรประจำตัวมาด้วย กรุณาติดต่อศูนย์บริการ โทร. 044-852171-2
2. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอาบัติได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 1551 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือใหม่ กรณีสมุดคู่มือบันทึกรายการเดิมให้นำสมุดคู่มือเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รหัสสาขา 1213
Office

บัญชีเลขที่ 982-9-34799-0
Account No.

สาขาจัดตั้ง

ชื่อบัญชี
Account Name

บจ. ทรัสโตน
(กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่)



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA G 7344892



SA G 7344892

| วันที่ DATE | สาขา ORG. BR. | คำขอ CODE | ถอน WITHDRAWAL | ฝาก DEPOSIT | คงเหลือ BALANCE | เจ้าหน้าที่ STAFF ID |
|----------------|------------------|--------------|-------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| 30/06/61 | 0 | TAX | -----8.41 | | *****453,771.01 | 9400 1 |
| 20/09/61 | 1213 | SWCH | -----62,000.00 | | *****391,771.01 | 560564 2 |
| 31/12/61 | 0 | IIPS | +++++++792.20 | | *****392,563.21 | 9400 3 |
| 31/12/61 | 0 | TAX | -----7.92 | | *****392,555.29 | 9400 4 |
| 11/02/62 | 318 | NBSDT | +++++++2,108.22 | | *****394,663.51 | ITBANK 5 |
| 30/06/62 | 0 | IIPS | +++++++733.02 | | *****395,396.53 | 9400 6 |
| 30/06/62 | 0 | TAX | -----7.33 | | *****395,389.20 | 9400 7 |
| 27/11/62 | 1213 | SWCH | -----74,230.38 | | *****321.158.82 | 580608 8 |
| 31/12/62 | 0 | IIPS | +++++++720.76 | | *****321.879.58 | 9400 9 |
| 31/12/62 | 0 | TAX | -----7.21 | | *****321.872.37 | 9400 10 |
| 30/06/63 | 0 | IIPS | +++++++512.27 | | *****322,384.64 | 9400 11 |
| 30/06/63 | 0 | TAX | -----5.12 | | *****322,379.52 | 9400 12 |
| 24/12/63 | 1213 | SWCH | -----52,564.00 | | *****269,815.52 | 580608 13 |
| 31/12/63 | 0 | IIPS | +++++++201.15 | | *****270,016.67 | 9400 14 |
| 31/12/63 | 0 | TAX | -----2.01 | | *****270,014.66 | 9400 15 |
| | | | | | | 16 |
| | | | | | | 17 |
| | | | | | | 18 |
| | | | | | | 19 |
| | | | | | | 20 |

BSD02/GSC02
BSW09/GSD09
BSW11/GSD11เข้าบัญชี-เงินเดือน
หักบัญชี-ประกันชีวิต
หักบัญชี-ไฟฟ้าBSD04/GSC04
BSW10/GSD10
BSW12/GSD12
BSW15/GSD15เข้าบัญชี-คณ. พันธมิตร
หักบัญชี-โทรศัพท์
หักบัญชี-ประปา
หักบัญชี-ร. อาคารสงเคราะห์

เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวตชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท ทรุสโตน จำกัด
ที่ ๑/๒๕๕๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ ๓๑๗๐๕/๑๖๐๔๒
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี
ที่ตำบลส้มป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ด้วย บริษัท ทรุสโตน จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ ๓๑๗๐๕/๑๖๐๔๒ โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี ที่ตำบลส้มป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตและแนวทางดังกล่าว รวมทั้งเป็นภารกิจที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ทรุสโตน จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ ๓๑๗๐๕/๑๖๐๔๒ จังหวัดชัยภูมิ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| ๑. | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลส้มป่อย | |
| ๒. | นายอำนาจ | จรแก้ว กำนันตำบลส้มป่อย |
| ๓. | นายวิชัย | คำเบา ผอ.รพ.สต. ส้มป่อย |
| ๔. | จำเอนสมใจ | ชุมพะสัย ผู้แทน อบต. ส้มป่อย |

คณะกรรมการ

- | | | | | |
|----|--------------|------------|---|--------------------------------|
| ๑. | นายสุวิทย์ | แก่นผา | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ทรุสโตน จำกัด | ประธาน |
| ๒. | น.ส.ณัฐกฤตา | โชคเฉลิม | ผู้จัดการส่งเสริมงานเหมือง บริษัท ทรุสโตน จำกัด | รองประธาน |
| ๓. | นายประจิด | อุตสาหกรรม | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก | กรรมการ |
| ๔. | นายเสรี | สุพร | ราษฎรหมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก | กรรมการ |
| ๕. | นายพุทธชา | ชัยศรี | ราษฎรหมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก | กรรมการ |
| ๖. | นายทินกร | เม้าคำ | อสม.หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก | กรรมการ |
| ๗. | นางอบเชย | อุตสาหกรรม | อสม.หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก | กรรมการ |
| ๘. | นายรัฐวุฒิ | นันทกิจ | เจ้าหน้าที่ส่งเสริมธุรกิจอาวุโส บริษัท ทรุสโตน จำกัด | กรรมการและ เลขานุการ |
| ๙. | น.ส.จิตราวนี | ชัยพงษ์ | พนักงานส่งเสริมงานเหมือง บริษัท ทรุสโตน จำกัด | กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการ ตามแนวทางการบริหารจัดการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
๒. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท ทรูลโตน จำกัด จังหวัดชัยภูมิ
๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
๕. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายสุรัตน์ โชคเฉลิม)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ทรูลโตน จำกัด

เอกสารแนบ 5

สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่

เล่มที่ 02457

เลขที่ 023



พร. ๕๐๑

ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สงขลา

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้านอุตสาหกรรม

วันที่ ๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ได้รับเงินจาก บริษัท หักสิน จำกัด

ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับใบอนุญาตที่ ๒๑๙๐๕/๒๐๔๒

เงินค่าภาคหลวงแร่ เงินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

ตามใบอนุญาตขนแร่ที่ เล่มที่ เลขที่

ออกโดยฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด

จำนวน น้ำหนัก ๑๖,๙๐๐ หาบหลวง/เมตริกตัน

(๑) แร่ดีบุก ร้อยละ คิดเป็นเนื้อดีบุก = หาบหลวง/กิโลกรัม

(๒) แร่ตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นเนื้อตะกั่ว = กิโลกรัม

(๓) แร่สังกะสี ร้อยละ คิดเป็นเนื้อสังกะสี = กิโลกรัม

(๔) แร่แทนทาลัม ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๕) ตะกั่วที่มีต้นตำลึงเพนด็อกไซด์ ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๖) แร่ทองคำ/แร่เงิน ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๗) แร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน น้ำหนัก ๑๖,๙๐๐ เมตริกตัน

(๘) แร่รัตนชาติ เนื้อที่ประทานบัตร จำนวน ไร่ ไร่ละ บาท

ราคาประกาศตาม (.....) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = ๕.๕๐ บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (.....) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = ๒๕ บาท

ราคาประกาศตาม (๗) ไร่ละ บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๗) ร้อยละ ของราคาประกาศ

เป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น ๒๗,๘๐๐ บาท สตางค์

(ค่าภาคหลวงแร่ชนิดหินปูน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เล่มที่ 02457



พร. ๕๐๑

เลขที่ 026

ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ด้านอุตสาหกรรม
วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ได้รับเงินจาก
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับใบอนุญาตที่
เงินค่าภาคหลวงแร่
ตามใบอนุญาตขนแร่ที่ เล่มที่ เลขที่

ออกโดยฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
จำนวน น้ำหนัก
หน่วยหลวง/เมตริกตัน

(๑) แร่ดีบุก ร้อยละ คิดเป็นเนื้อดีบุก = หาบหลวง/กิโลกรัม
(๒) แร่ตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นเนื้อตะกั่ว = กิโลกรัม
(๓) แร่สังกะสี ร้อยละ คิดเป็นเนื้อสังกะสี = กิโลกรัม
(๔) แร่แทนทาลัม ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๕) ตะกั่วที่มีดินดีปนตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๖) แร่ทองคำ/แร่เงิน ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๗) แร่ น้ำหนัก เมตริกตัน
(๘) แร่รัตนชาติ เนื้อที่ประทานบัตร จำนวน ไร่ ไร่ละ บาท

ราคาประกาศตาม (.....๖.....) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (.....๖.....) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = บาท

ราคาประกาศตาม (๖) ไร่ละ บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๖) ร้อยละ ของราคาประกาศ

เป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น บาท สตางค์

(.....)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เล่มที่ 02457



พ.ร. ๕๐๑

เลขที่ 030

ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ราชบุรี

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้านอุตสาหกรรม

วันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ได้รับเงินจาก บริษัท ทศโคตนา จำกัด

ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับใบอนุญาตที่ 31705/16042

เงินค่าภาคหลวงแร่ อุตสาหกรรมแร่รัตนบุรี

ตามใบอนุญาตขนแร่ที่ เล่มที่ เลขที่

ออกโดยฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ราชบุรี

จำนวน น้ำหนัก 13,200 ตัน/ตรกตัน

(๑) แร่ดีบุก ร้อยละ คิดเป็นเนื้อดีบุก = หาบหลวง/กิโลกรัม

(๒) แร่ตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นเนื้อตะกั่ว = กิโลกรัม

(๓) แร่สังกะสี ร้อยละ คิดเป็นเนื้อสังกะสี = กิโลกรัม

(๔) แร่แทนทาลัม ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๕) ตะกั่วที่มีต้นตำลึงเพนตอกไซด์ ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๖) แร่ทองคำ/แร่เงิน ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๗) แร่ อุตสาหกรรมรัตนบุรี น้ำหนัก 13,200 ตรกตัน

(๘) แร่รัตนชาติ เนื้อที่ประทานบัตร จำนวน ไร่ ไร่ละ บาท

ราคาประกาศตาม (๒) ๖๐ กิโลกรัม/ตรกตัน = 550 บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๒) ๖๐ กิโลกรัม/ตรกตัน = 22 บาท

ราคาประกาศตาม (๓) ไร่ละ บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๓) ร้อยละ ของราคาประกาศ

เป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น 290,400 บาท สตางค์

(สองแสนเก้าหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เล่มที่ 02458

เลขที่ 001



พ.ร. ๕๐๑

ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอ. หนอง)

ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ด้านศุลกากร

วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ได้รับเงินจาก บริษัท สหพัฒน จำกัด

ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับใบอนุญาต ที่ ๒๑๐๕/๒๐๐๕

เงินค่าภาคหลวงแร่ อุตสาหกรรมเหมืองแร่

ตามใบอนุญาตขวนแร่ที่ เล่มที่ เลขที่

ออกโดยฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (สอ. หนอง)

จำนวน น้ำหนัก 10,800 หาบหลวง/เมตริกตัน

(๑) แร่ดีบุก ร้อยละ คิดเป็นเนื้อดีบุก = หาบหลวง/กิโลกรัม

(๒) แร่ตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นเนื้อตะกั่ว = กิโลกรัม

(๓) แร่สังกะสี ร้อยละ คิดเป็นเนื้อสังกะสี = กิโลกรัม

(๔) แร่แทนทาลัม ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๕) ตะกั่วที่มีต้นตอแลมเพนด็อกไซด์ ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๖) แร่ทองคำ/แร่เงิน ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม

(๗) แร่ อุตสาหกรรมเหมืองแร่ น้ำหนัก 10,800 เมตริกตัน

(๘) แร่รัตนชาติ เนื้อที่ประทานบัตร จำนวน ไร่ ไร่ละ บาท

ราคาประกาศตาม (๒) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = ๕๖๐ บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๒) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = ๒๒ บาท

ราคาประกาศตาม (๗) ไร่ละ บาท

อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๗) ร้อยละ ของราคาประกาศ

เป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น ๒๒๖๐๐ บาท สตางค์

(สองแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เล่มที่ 02458

เลขที่ 003



พ.ร. ๕๐๑

ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ด้านบุคลากร
วันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ได้รับเงินจาก
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับใบอนุญาตที่
เงินค่าภาคหลวงแร่
ตามใบอนุญาตขนแร่ที่ เล่มที่ เลขที่
ออกโดยฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
จำนวน น้ำหนัก
(๑) แร่ดีบุก ร้อยละ คิดเป็นเนื้อดีบุก = หาบหลวง/กิโลกรัม
(๒) แร่ตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นเนื้อตะกั่ว = กิโลกรัม
(๓) แร่สังกะสี ร้อยละ คิดเป็นเนื้อสังกะสี = กิโลกรัม
(๔) แร่แทนทาลัม ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๕) ตะกั่วที่มีดินตะกั่วปนเปื้อนออกไซด์ ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๖) แร่ทองคำ/แร่เงิน ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๗) แร่ น้ำหนัก เมตริกตัน
(๘) แร่รัตนชาติ เนื้อที่ประทานบัตร จำนวน ไร่ ไร่ละ บาท
ราคาประกาศตาม (.....) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = บาท
อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (.....) ๖๐ กิโลกรัม/เมตริกตัน = บาท
ราคาประกาศตาม (๗) ไร่ละ บาท
อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๗) ร้อยละ ของราคาประกาศ
เป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น บาท สตางค์
(.....)
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน
ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เล่มที่ 02458

เลขที่ 006



พร. ๕๐๑

ใบเสร็จรับเงินค่าภาคหลวงแร่
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
กระทรวงอุตสาหกรรม

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สิงห์บุรี
ฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ด้านอุตสาหกรรม
วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ได้รับเงินจาก นิคมฯ ๒๙/๙๐๗ ไร่
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว/ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับใบอนุญาตที่ ๑๑๑๑/๑๖๐๕
เงินค่าภาคหลวงแร่ เงินอุตสาหกรรมชนิดหนึ่ง
ตามใบอนุญาตขแร่ที่ เล่มที่ เลขที่
ออกโดยฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สิงห์บุรี
จำนวน น้ำหนัก ๑๐,๕๐๐ หาบหลวง/เมตรกตัน
(๑) แร่ดีบุก ร้อยละ คิดเป็นเนื้อดีบุก = หาบหลวง/กิโลกรัม
(๒) แร่ตะกั่ว ร้อยละ คิดเป็นเนื้อตะกั่ว = กิโลกรัม
(๓) แร่สังกะสี ร้อยละ คิดเป็นเนื้อสังกะสี = กิโลกรัม
(๔) แร่แทนทาลัม ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๕) ตะกั่วที่มีดินตลับเพนตอกไซด์ ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๖) แร่ทองคำ/แร่เงิน ร้อยละ คิดเป็นสารประกอบ = กิโลกรัม
(๗) แร่ เงินอุตสาหกรรมชนิดหนึ่ง น้ำหนัก ๑๐,๕๐๐ เมตรกตัน
(๘) แร่รัตนชาติ เนื้อที่ประทานบัตร จำนวน ไร่ ไร่ละ บาท
ราคาประกาศตาม (๒) ๖๐ กิโลกรัม/เมตรกตัน = ๕๕๐ บาท
อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๒) ๖๐ กิโลกรัม/เมตรกตัน = ๒๒ บาท
ราคาประกาศตาม (๓) ไร่ละ บาท
อัตราค่าภาคหลวงแร่ตาม (๓) ร้อยละ ของราคาประกาศ
เป็นเงินค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น ๒๑,๐๐๐ บาท สตางค์
(เงินค่าภาคหลวงแร่)
ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

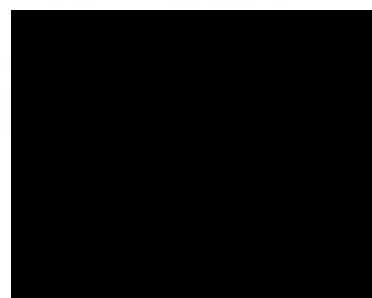
ลงชื่อ ผู้รับเงิน
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

เอกสารแนบ 6

สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

วิศวกรควบคุม

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

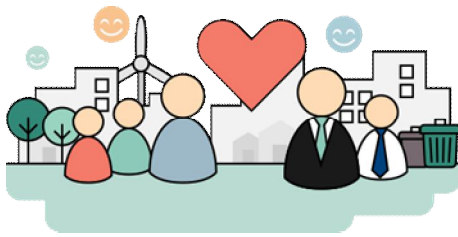


เอกสารแนบ 7

กิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ

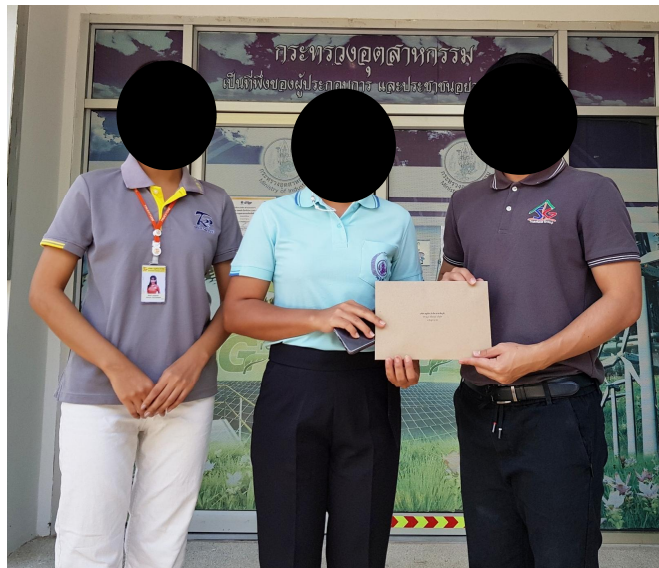
กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

กรกฎาคม – ธันวาคม 2565

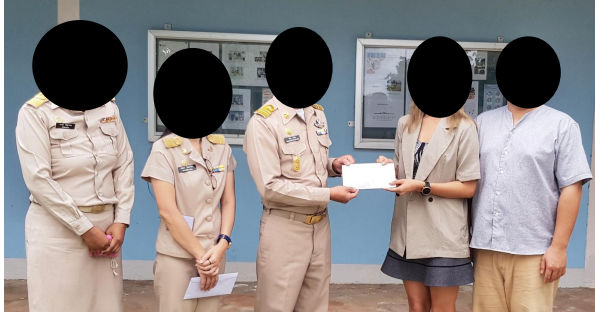


ประธานบัตรที่ 31705/16042 ของ บริษัท ทรุสโตน จำกัด

1



บริษัท ทรุสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 50,000 บาท ให้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ เพื่อดำเนินการติดตั้งผ้าผ่านส่วนต่อเติมอาคารสำนักงาน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ



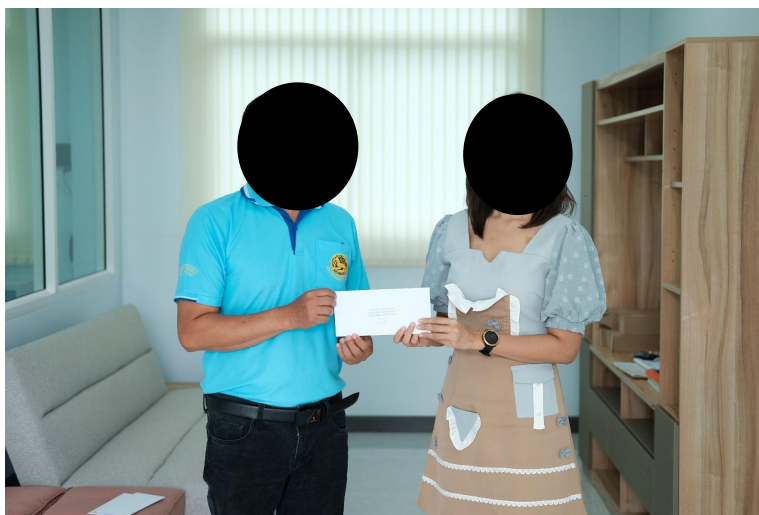
บริษัท ทูสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 10,000 บาท ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลลัมปอย เพื่อซ่อมแซม ปรับปรุงและต่อเติม ที่พักอาศัยให้แก่ผู้พิการที่มีฐานะยากจนในเขตตำบลลัมปอย อำเภอจตุรัสจังหวัดชัยภูมิ



บริษัท ทูสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 5,000 บาท ให้แก่ โรงเรียนบ้านหนองม่วง เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาในการจัดการแข่งขันกีฬาสีภายใน หนองม่วงเกมส์” 2565 โรงเรียนบ้านหนองม่วง



บริษัท ทรุสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 5,000 บาท ให้แก่ บ้านโนนเชือก
เพื่อสมทบค่าเดินทางให้ชาวบ้านไปรับรางวัลชนะเลิศดีเด่นระดับจังหวัด ในการประกวดหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง
อยู่เย็น เป็นสุข ประจำปี 2565



บริษัท ทรุสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 12,000 บาท ให้แก่ บ้านหนองแก
เพื่อจัดซื้อเครื่องแบบชุดรักษาความปลอดภัยประจำหมู่บ้าน (ชรบ.) จำนวน 8 ชุด



บริษัท ทรุสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 5,000 บาท ให้แก่ อำเภोजตุรัส
เพื่อจัดการแข่งขันกีฬาสานสัมพันธ์ท้องถิ่นท้องที่ จังหวัดชัยภูมิ ประจำปี 2565



บริษัท ทรุสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 20,000 บาท ให้แก่ กำนันตำบลซีลอง
เพื่อจัดทำข้าวกล่องช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัยน้ำท่วมในเขตพื้นที่ ต.ซีลอง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ



บริษัท ทรุสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 9,000 บาท ให้แก่ สถานีตำรวจภูธรจตุรัส เพื่อจัดทำเสื้อกั๊กแบบสวมทับ จำนวน 15 ตัว ให้แก่เจ้าหน้าที่ตำรวจใช้ในการปฏิบัติราชการ



บริษัท ทรุสโตน จำกัด ส่งมอบน้ำดื่ม จำนวน 25 แพ็ก ให้แก่ วัดหนองม่วง ต.สัมปอ ย อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ เพื่อให้บริการสาธุชนที่เดินทางมาร่วมกราบท่านเจ้าอาวาส ตลอดทั้งผู้ที่เดินทางมาร่วมทำบุญสวดอธิษฐานท่านเจ้าอาวาส



บริษัท ทรูสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 5,000 บาท ให้แก่ บ้านหนองแก เพื่อซื้อถังขยะให้แก่ชาวบ้านเพื่อดำเนินการตามโครงการถังขยะเปียกลดโรครื้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



บริษัท ทรูสโตน จำกัด สนับสนุนงบประมาณ จำนวน 2,000 บาท ให้แก่ คณะกรรมการวัดหนองม่วง เพื่อจัดงานทำบุญทักษิณานุประทาน 50 วัน ให้กับพระครูสุนทรวิโรคุณ อดีตเจ้าอาวาสวัดหนองม่วง ต.สัมปอ ย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ



บริษัท ทรุสโตน จำกัด ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า มูลค่า 3,000 บาท ให้แก่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยภูมิ เพื่อรวบรวม
นำไปมอบให้กับกาชาดจังหวัดชัยภูมิ สำหรับใช้เป็นของรางวัลร้านสรรพาสาธารณกาชาดจังหวัดชัยภูมิ ประจำปี 2566



บริษัท ทรุสโตน จำกัด ส่งมอบเครื่องใช้ไฟฟ้า มูลค่า 5,000 บาท ให้แก่ ที่ว่าการอำเภอจัตุรัส เพื่อรวบรวมนำไปมอบ
ให้กับกาชาดจังหวัดชัยภูมิ สำหรับใช้เป็นของรางวัลร้านสรรพาสาธารณกาชาดจังหวัดชัยภูมิ ประจำปี 2566

เอกสารแนบ 8

รายงานการประชุมคณะกรรมการ
มวทชนสัมพันธ์

รายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2565
ประธานบัตรที่ 31705/16042 ของบริษัท ทrus-ton จำกัด

31 พฤษภาคม 2565

บริษัท ทrus-ton จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ 31705/16042 ท้องที่ตำบลส้มป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม (IEE) ซึ่งกำหนดให้มีการจัดการประชุมเพื่อรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยให้แก่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์รับทราบ ในทุกปีละ 2 ครั้ง ในปี 2565 จึงได้มีการกำหนดจัดการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ในวันอังคาร ที่ 31 พฤษภาคม 2565 รายละเอียดการประชุมดังนี้

ผู้เข้าร่วมการประชุม

ตัวแทนบริษัทฯ

1. นางสาวเกศินี โมฬีชาติ ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจเหมือง
2. นายศุภวิชญ์ ถาดดอน ผู้จัดการวางแผนและพัฒนาเหมือง
3. นายกายเพชร ลือคำสา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอาวุโส
4. นายเชิดพงษ์ บุตรชาติ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมงานเหมือง



ผู้เข้าร่วมการประชุม

ตัวแทนจากภาครัฐ/ชุมชน

1. นายสากล มาดัวง รองนายกฯ ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลส้มป่อย
2. นายสุเทพ ภิรมย์กิจ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลส้มป่อย
3. นายวิเชิต หาญรบ กำนันตำบลส้มป่อย
4. นายประจิตร อุตส่าห์ ผู้ใหญ่บ้านหนองแก หมู่ที่ 11
5. นางอบเชย อุตส่าห์ อสม.บ้านหนองแก หมู่ที่ 11
6. นางสาวปนิษณา ปัตตรอง อสม.บ้านหนองแก หมู่ที่ 11
7. นายเสถียร ตาอุด อสม.บ้านหนองแก หมู่ที่ 11
8. นายพุทธชา ชัยศรี ตัวแทนราษฎรบ้านหนองแก หมู่ที่ 11



แบบลงทะเบียน
การประชุมคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธกิจกรมสวนเสวนา ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕
 วัน อังคาร ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.
 ณ ห้องประชุม บริษัท ทูโรโตน จำกัด ต.สัมปอ อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล | ตำแหน่ง |
|-------|-----------------------|----------------------------------|
| ๑ | คุณศักดิ์ สติยธรรม | นายก อบต.สัมปอ |
| ๒ | คุณวิฑิต หาญรบ | กำนันตำบลสัมปอ |
| ๓ | คุณสุเทพ ภิรมย์กิจ | ผอ.รพ.สต.สัมปอ |
| ๔ | | ผู้แทน อบต.สัมปอ |
| ๕ | คุณประจักษ์ อุดสชาติ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก |
| ๖ | คุณพุทธชา ชัยศรี | ตัวแทนหมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก |
| ๗ | คุณเสถียร คาอุด | อสม.หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก |
| ๘ | คุณปณิศา ปรีดธำ นังอู | อสม.หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก |
| ๙ | คุณอบเชย อุดสชาติ | อสม.หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองแก |
| ๑๐ | คุณเกสิน โหมพิชาติ | ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจเหมือง |
| ๑๑ | คุณสุวิชัย ภาดดอน | ผู้จัดการวางแผนและพัฒนา |
| ๑๒ | คุณกฤษฎา สือคำสา | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ |
| ๑๓ | คุณเชิดพงษ์ บุตรชาติ | เจ้าหน้าที่ส่งเสริมงานเหมือง |

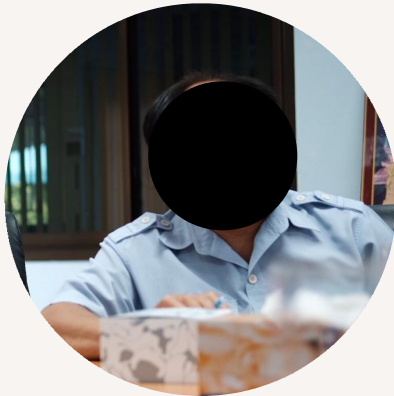
รายละเอียดการประชุมและกิจกรรมสวนเสวนา
เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๑๙ น.



- ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจเหมือง กล่าวเปิดกิจกรรม
- ตัวแทนบริษัท นำเสนอผลการดำเนินการ
- 1.ข้อมูลประทานบัตร
- 2.กระบวนการผลิต
- 3.หน่วยงานและสถานการณ์การผลิตปัจจุบัน
- 4.กระบวนการขนส่ง
- 5.สถานการณ์การขนส่งปัจจุบัน
- 6.ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม H2/2564
- 7.มาตรการความปลอดภัย
- 8.กิจกรรมรัฐกิจสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์
- 9.รางวัลที่ได้รับ
- 10.ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะและข้อห่วงกังวลต่อการประกอบกิจการ
- แสดงความคิดเห็น

ประชุมแล้วเสร็จ เวลา ๑๐.๑๖ น.

ข้อคิดเห็น/คำแนะนำ



นายสุเทพ ภิรมย์กิจ ผอ.รพ.สต.สัมป่อย :

- 1.ขอให้ดูแลรักษาความสะอาดเศษวัสดุบริเวณทางออกสู่ถนนสาธารณะ
- 2.ขอให้หม่อมนาศาสตร์พระราช (ร.๙) ในการบริหารจัดการพื้นที่ภายหลังจากการยุติการทำเหมือง เพื่อให้เป็นต้นแบบและเป็นแหล่งเรียนรู้ของชุมชนต่อไป

ข้อคิดเห็น/คำแนะนำ



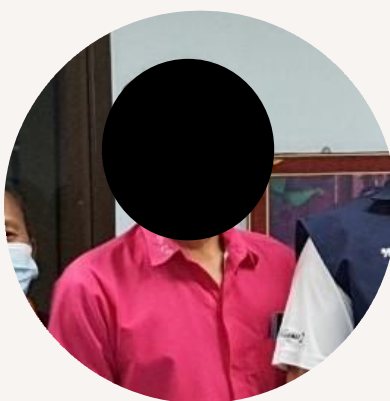
นายประจิดร์ อุตส่าห์ ผู้ใหญ่บ้านหนองแก หมู่ที่ 11 :
ขอขอบพระคุณบริษัท ทูสโตเน จำกัด ที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ
ชุมชนในกิจกรรมต่างๆ งานกุศล งานบุญด้วยดีเสมอมา

ข้อคิดเห็น/คำแนะนำ



นายวิชุด หาญรบ กำหนด.สัมป่อย : ขอขอบพระคุณบริษัท
ทรูสโตน จำกัด ที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือชุมชนและภาครัฐ ในจัด
กิจกรรม งานกุศลต่างๆเสมอมา

ข้อคิดเห็น/คำแนะนำ

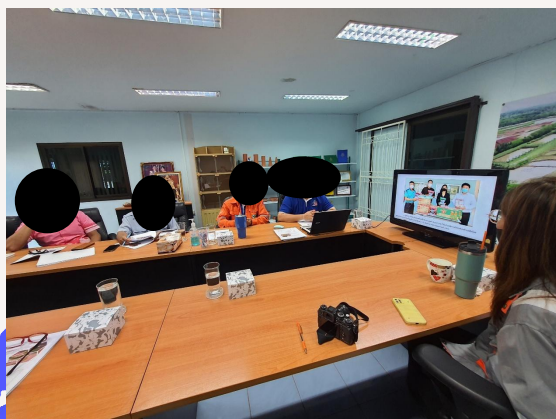


นายสากล มาตวั่ง รองนายก อบต.สัมป่อย :
ขอขอบพระคุณบริษัท ทรูสโตน จำกัด ที่ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ
ชุมชนและภาครัฐ ในโอกาสต่างๆด้วยดีเสมอมา

ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



ภาพกิจกรรม



Thank You

ฝ่ายธุรกิจเหมือง บริษัท ทูรสดอน จำกัด

เอกสารแนบ 9

บัญชีกองทุนเผื่อระวางสุขภาพ



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาจุฬาลงกรณ์พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานพระบรมราชานุญาตให้
บริษัทแบงก์สยามกัมมาจล ทุนจำกัด
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำธนาคาร เมื่อ ร.ศ.125 (พ.ศ. 2449)

กตาทุนแพร่: วัชร: 5000 CNK

ชื่อบัญชี
NAME

บริษัท หรรสรัตน์ จำกัด

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0534 สาขาจัดรีส์

เลขที่บัญชี
ACCOUNT NO.

534-246452-0

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

0006823882

6823882

- เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
- การทำรายการโดยไม่ใช้สมุดคู่ฝากที่มีระยะเวลาเกินกว่า 6 เดือนขึ้นไป ธนาคารจะสรุปรวมรายการฝากและรายการถอนอย่างละรายการโดยจะรวมรายการเป็นรายเดือน

| วันที่ DATE | รายการ T/C | ถอน WITHDRAWAL | ฝาก DEPOSIT | คงเหลือ BALANCE | หมายเลข M.T. I/D |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1 25/06/17 | IN | +++++++299.29 | +++++++178,232.20 | 0000A | |
| 2 25/06/17 | TX | -----2.99 | +++++++178,229.21 | 0000A | |
| 3 25/12/17 | IN | +++++++335.10 | +++++++178,564.31 | 0000A | |
| 4 25/12/17 | TX | -----3.35 | +++++++178,560.96 | 0000A | |
| 5 30/01/18 | QN (6) | +++++++50,000.00 | +++++++228,560.96 | 9576A | |
| 6 25/06/18 | IN | +++++++409.39 | +++++++228,970.35 | 0000A | |
| 7 25/06/18 | TX | -----4.09 | +++++++228,966.26 | 0000A | |
| 8 25/12/18 | IN | +++++++430.49 | +++++++229,396.75 | 0000A | |
| 9 25/12/18 | TX | -----4.30 | +++++++229,392.45 | 0000A | |
| 10 11/03/19 | QN (7) | +++++++50,000.00 | +++++++279,392.45 | 9573A | |
| 11 25/06/19 | IN | +++++++483.90 | +++++++279,876.35 | 0000A | |
| 12 25/06/19 | TX | -----4.84 | +++++++279,871.51 | 0000A | |
| 13 27/11/19 | CW | -----23,000.00 | +++++++256,871.51 | 0537E | |
| 14 25/12/19 | IN | +++++++519.34 | +++++++257,390.85 | 0000A | |
| 15 25/12/19 | TX | -----5.19 | +++++++257,385.66 | 0000A | |
| 16 07/04/20 | CD | +++++++50,000.00 | +++++++307,385.66 | 0136A | |
| 17 25/06/20 | IN | +++++++205.45 | +++++++307,591.11 | 0000A | |
| 18 25/06/20 | TX | -----2.05 | +++++++307,589.06 | 0000A | |
| 19 24/12/20 | CW | -----41,792.50 | +++++++265,796.56 | 0537A | |
| 20 25/12/20 | IN | +++++++77.00 | +++++++265,873.56 | 0000A | |
| 21 25/12/20 | TX | -----0.77 | +++++++265,872.79 | 0000A | |
| 22 22/02/21 | QN | +++++++50,000.00 | +++++++315,872.79 | 9574B | |

บริการฝาก-ถอนต่างสาขา และบริการ SCB Easy Banking

เพื่อให้คุณทำธุรกรรมทางการเงินได้สะดวกสบาย ง่ายยิ่งขึ้นแบบไม่จำกัดเวลา และสถานที่ ด้วยบริการ SCB Easy Banking คุณสามารถฝาก ถอน โอนเงิน สอบถามข้อมูลธุรกิจต่างๆ ผ่านช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ทันสมัย ทั้งบริการด้านเงินด่วน ATM, บริการทางโทรศัพท์ SCB Easy Phone, บริการทางอินเทอร์เน็ต SCB Easy Net และบริการฝากเงินอัตโนมัติ CDM

**3**

| วันที่ DATE | รายการ T/C | ถอน WITHDRAWAL | ฝาก DEPOSIT | คงเหลือ BALANCE | หมายเลข M.T. /D |
|----------------|---------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 17/03/21 | X2 | ----- | 200.00 | +++++++315,672.79 | 0537E |
| 125/06/21 | IN | +++++++ | 74.75 | +++++++315,747.54 | 0000F |
| 225/06/21 | TX | ----- | 0.75 | +++++++315,746.79 | 0000F |
| 325/12/21 | IN | +++++++ | 79.15 | +++++++315,825.94 | 0000F |
| 425/12/21 | TX | ----- | 0.79 | +++++++315,825.15 | 0000F |
| 531/01/22 | QN | +++++++ | 50,000.00 | +++++++365,825.15 | 9575E |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |

บริการสินเชื่อเคหะเปี่ยมสุข

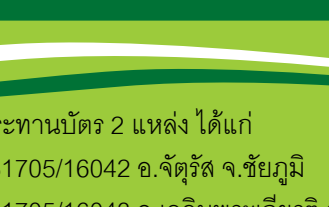
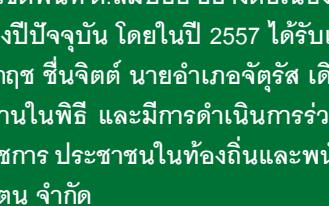
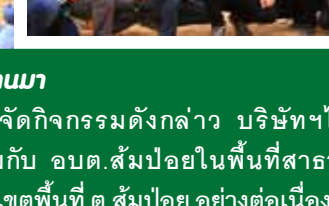
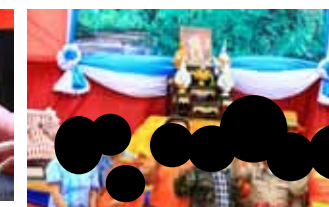
บริการสินเชื่อในการซื้อที่ดิน ตัวอาคาร เพื่อสร้างความอบอุ่นแก่ครอบครัว บริการสินเชื่อเพื่อ
เครื่องอำนวยความสะดวก เพิ่มวงเงินกู้ให้คุณ นำไปตกแต่งบ้าน หรือเลือกซื้อเครื่องอุปโภคบริโภคใน
ครัวเรือนได้ตามความพอใจ นอกจากนี้ บริการประกันสุข บริการเพื่อสร้างหลักประกัน
กรรมสิทธิ์แห่งบ้านสำหรับครอบครัวของคุณ

เอกสารแนบ 11

เอกสารประชาสัมพันธ์
โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ

โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ

ด้วยความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและส่งผลกระทบให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เพราะฉะนั้นการป้องกันรักษาทรัพยากรป่าไม้ที่เหลือให้คงอยู่ และการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ที่เสื่อมโทรมให้ฟื้นคืนความอุดมสมบูรณ์ จึงเป็นสิ่งที่สำคัญ และการปลูกป่าในพื้นที่สาธารณะในเขตชุมชนท้องถิ่น จะก่อให้เกิดประโยชน์ในการฟื้นฟูสภาพป่าอนุรักษ์ที่เสื่อมโทรมและการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นนั้นๆ ทำให้ชุมชนมีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น นอกจากนี้ ยังถือเป็นการส่งเสริมให้ชุมชนได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมปลูกป่าจะเป็นการช่วยปลูกฝังจิตสำนึกให้ชุมชนได้มีใจรักต้นไม้ รักป่าไม้ ห่วงแหนทรัพยากรป่าไม้และรักษาสิ่งแวดล้อม อันเป็นการสร้างแนวร่วมในการช่วยแก้ไขปัญหาค่าความเสื่อมโทรมของทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง บริษัทฯ จึงได้จัดให้มีโครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับ อบต.สัมปอ้อย เพื่อน้อมถึงพระมหากรุณาธิคุณ และแสดงความจงรักภักดีต่อสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



บริษัท ทรุสโตน จำกัด

ผู้ประกอบการเหมืองแร่ จำหน่ายแร่ ดิน หิน และทราย เพื่ออุตสาหกรรมเซรามิค (ประเภทกระเบื้องปูพื้น-ปูผนัง)

ที่อยู่ติดต่อ

บริษัท ทรุสโตน จำกัด สาขาชัยภูมิ
ที่ตั้ง : 99 หมู่ 11 ต.สัมปอ้อย อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ

กิจกรรมที่ผ่านมา

ในการจัดกิจกรรมดังกล่าว บริษัทฯ ได้จัดกิจกรรมร่วมกับ อบต.สัมปอ้อยในพื้นที่สาธารณะประโยชน์ในเขตพื้นที่ ต.สัมปอ้อย อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2552 จนถึงปีปัจจุบัน โดยในปี 2557 ได้รับเกียรติจากท่าน สรภฤช ชื่นจิตต์ นายอำเภอจัตุรัส เดินทางมาเป็นประธานในพิธี และมีการดำเนินการร่วมด้วยหน่วยงานราชการ ประชาชนในท้องถิ่นและพนักงานบริษัท ทรุสโตน จำกัด

ปัจจุบัน บริษัทฯ มีประทานบัตร 2 แห่ง ได้แก่
ประทานบัตรเลขที่ 31705/16042 อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ
ประทานบัตรเลขที่ 31705/16043 อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี

เอกสารแนบ 12

ตัวอย่างแบบสอบถาม

แบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็น

เพื่อประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินเหนียวสี
ประทานบัตรที่ 31705/16042
ตั้งอยู่หมู่ที่ 11 ตำบลสัมปอ อำเภोजัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
บริษัท ทูสโตน จำกัด

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. เพศ

☐ 1. ชาย

☐ 2. หญิง

2. อายุ.....ปี

3. สถานภาพในครัวเรือน

☐ 1. หัวหน้าครอบครัว

☐ 4. บิดา/มารดา

☐ 2. คู่สมรส

☐ 5. เขย/สะใภ้

☐ 3. บุตร/ธิดา

☐ 6. ผู้อาศัย (ระบุ)

4. ระดับการศึกษา

☐ 1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ

☐ 5. อนุปริญญา/ปวส.

☐ 2. ประถมศึกษา

☐ 6. ปริญญาตรี

☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 7. อื่น ๆ

☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

5. การนับถือศาสนา

☐ 1. พุทธ

☐ 3. อิสลาม

☐ 2. คริสต์

☐ 4. อื่น ๆ

6. สถานภาพสมรส

☐ 1. โสด

☐ 3. ม่าย/หย่า/แยก/ร้าง

☐ 2. สมรส

☐ 4. อื่น ๆ

7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองแร่บริเวณใกล้เคียงหรือไม่

☐ 1. ไม่ได้รับ

☐ 2. ได้รับ ระบุ

☐ 2.1 ฝุ่นละออง

สาเหตุมาจาก.....

ระดับผลกระทบ ☐ น้อย

☐ ปานกลาง

☐ มาก

- ☐ 2.2 เสียงดัง
สาเหตุมาจาก.....
ระดับผลกระทบ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- ☐ 2.3 การใช้น้ำ/คุณภาพของน้ำในลำห้วยธรรมชาติ
สาเหตุมาจาก.....
ระดับผลกระทบ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- ☐ 2.4 การคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ
สาเหตุมาจาก.....
ระดับผลกระทบ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- ☐ 2.5 พื้นที่ทำกินบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย
สาเหตุมาจาก.....
ระดับผลกระทบ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก
- ☐ 2.6 บ้านเรือนราษฎรบริเวณใกล้เคียงได้รับความเสียหาย
สาเหตุมาจาก.....
ระดับผลกระทบ ☐ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

8. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ ของบริษัท ทูรสดอน จำกัด หรือไม่

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ 13

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานีตรวจวัด : วัดบ้านหนองม่วง

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0801467 E, 1738069 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

ผู้ควบคุมสถานีตรวจวัด (Site Operator)

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ (Model และ Serial No.) (TSP)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

วันหมดอายุการสอบเทียบ (Expire Date)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-06 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 10-11 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: US.EPA.40 CFR 50/Gravimetric Method

: นายพุดพิงษ์ ภาควงศ์

: TE-5170D และ 14169242

: TE-5025A และ 3092

: April 27, 2023

| วันที่เก็บตัวอย่าง | หน่วย | ผลการตรวจวัด |
|--------------------|-----------|--|
| | | ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง |
| 03-04/10/65 | มก./ลบ.ม. | 0.038 |
| 04-05/10/65 | | 0.035 |
| 05-06/10/65 | | 0.036 |
| ค่ามาตรฐาน | | 0.33 |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงศ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team

TOPS-LAB
Consultants CO., LTD.

(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานีตรวจวัด : วัดบ้านหนองม่วง

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0801467 E, 1738095 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 : 03 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 03 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 67601

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 8, 2022

: EEL.BP.2/0265

| เวลา | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 08.00-09.00 น. | 33.1 | 55.3 |
| 09.00-10.00 น. | 32.2 | 44.8 |
| 10.00-11.00 น. | 30.8 | 46.5 |
| 11.00-12.00 น. | 28.2 | 42.4 |
| 12.00-13.00 น. | 27.2 | 41.5 |
| 13.00-14.00 น. | 26.5 | 43.8 |
| 14.00-15.00 น. | 28.4 | 51.0 |
| 15.00-16.00 น. | 30.0 | 54.9 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. | 30.1 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 55.3 |
| ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชม. | 75.0 | 115.0 |

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมปอ อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานีตรวจวัด : วัดบ้านหนองม่วง

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0801467 E, 1738095 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 : 04 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 04 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 67601

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 8, 2022

: EEL.BP.2/0265

| เวลา | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 08.00-09.00 น. | 49.5 | 66.6 |
| 09.00-10.00 น. | 46.4 | 69.7 |
| 10.00-11.00 น. | 58.5 | 72.8 |
| 11.00-12.00 น. | 48.5 | 69.9 |
| 12.00-13.00 น. | 49.0 | 65.4 |
| 13.00-14.00 น. | 49.6 | 71.7 |
| 14.00-15.00 น. | 51.6 | 70.6 |
| 15.00-16.00 น. | 44.8 | 65.5 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. | 52.0 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 72.8 |
| ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชม. | 75.0 | 115.0 |

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586



(Metawee Khumkham)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานีตรวจวัด : วัดบ้านหนองม่วง

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0801467 E, 1738095 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 : 05 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 05 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 67601

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 8, 2022

: EEL.BP.2/0265

| เวลา | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 08.00-09.00 น. | 54.0 | 88.8 |
| 09.00-10.00 น. | 49.3 | 69.4 |
| 10.00-11.00 น. | 47.8 | 70.5 |
| 11.00-12.00 น. | 47.9 | 66.3 |
| 12.00-13.00 น. | 50.3 | 71.0 |
| 13.00-14.00 น. | 52.0 | 79.5 |
| 14.00-15.00 น. | 53.0 | 69.4 |
| 15.00-16.00 น. | 52.8 | 81.0 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. | 51.4 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 88.8 |
| ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชม. | 75.0 | 115.0 |

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชนิดา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมป่อย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0799855 E, 1739148 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 : 03 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 03 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 170128

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 8, 2022

: EEL.BP.2/0265

| เวลา | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 08.00-09.00 น. | 51.4 | 86.2 |
| 09.00-10.00 น. | 50.1 | 80.6 |
| 10.00-11.00 น. | 46.9 | 73.7 |
| 11.00-12.00 น. | 49.8 | 72.2 |
| 12.00-13.00 น. | 53.0 | 75.7 |
| 13.00-14.00 น. | 48.4 | 68.4 |
| 14.00-15.00 น. | 46.4 | 63.9 |
| 15.00-16.00 น. | 47.3 | 71.7 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. | 49.7 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 86.2 |
| ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชม. | 75.0 | 115.0 |

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดมพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกัญชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)
Technical Team

(Pakchanita Passara)
Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมป่อย อำเภอจตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานีตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0799855 E, 1739148 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 : 04 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 04 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 170128

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 8, 2022

: EEL.BP.2/0265

| เวลา | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 08.00-09.00 น. | 53.3 | 73.5 |
| 09.00-10.00 น. | 52.0 | 86.5 |
| 10.00-11.00 น. | 50.3 | 76.6 |
| 11.00-12.00 น. | 55.4 | 73.2 |
| 12.00-13.00 น. | 48.8 | 71.6 |
| 13.00-14.00 น. | 51.2 | 61.8 |
| 14.00-15.00 น. | 50.6 | 66.7 |
| 15.00-16.00 น. | 49.9 | 58.4 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. | 51.9 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 86.5 |
| ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชม. | 75.0 | 115.0 |

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงุมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมปอ อำเภोजัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

สถานที่ตรวจวัด : พื้นที่โครงการ

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0799855 E, 1739148 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 : 05 ตุลาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 05 ตุลาคม 2565

วันที่รายงานผล : 11 ตุลาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 170128

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 114.1 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 8, 2022

: EEL.BP.2/0265

| เวลา | ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ) | |
|------------------------|--------------------------|------------------|
| | Leq 1 hr. | L _{max} |
| 08.00-09.00 น. | 56.4 | 78.7 |
| 09.00-10.00 น. | 51.0 | 73.2 |
| 10.00-11.00 น. | 51.2 | 77.7 |
| 11.00-12.00 น. | 57.2 | 80.6 |
| 12.00-13.00 น. | 57.8 | 76.3 |
| 13.00-14.00 น. | 50.9 | 79.3 |
| 14.00-15.00 น. | 52.9 | 68.8 |
| 15.00-16.00 น. | 54.8 | 72.4 |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. | 54.8 | - |
| ระดับเสียงสูงสุด | - | 80.6 |
| ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 8 ชม. | 75.0 | 115.0 |

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการเหมืองหิน
ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

(Metawee Khumkham)

Technical Team

(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

รหัสตัวอย่าง : W017/10/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสามปอย อำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อลูกค้า : บริษัท เอ็นวาย เทคนิคอล เซอร์วิส จำกัด

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

สถานีตรวจวัด : จุดที่ 1 บ่อดักตะกอน วันที่เก็บตัวอย่าง : 04 ตุลาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0799641 E, 1739396 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 05 ตุลาคม 2565

วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 05-17 ตุลาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. วันที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565

เลขทะเบียน : - เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบ ¹⁾ | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน ²⁾ |
|--|-------|--|------------------|--------------------------|
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | AWWA, 2017 (4500-H ⁺ ,B) | 7.7 ที่ 25 °C | 5.0-9.0 |
| 2. แมงกานีส (Manganese) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | 0.138 | ไม่เกินกว่า 1.0 |
| 3. แคดเมียม (Cadmium) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | ND ³⁾ | ไม่เกินกว่า 0.005 |
| 4. ตะกั่ว (Lead) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | ND ³⁾ | ไม่เกินกว่า 0.05 |
| 5.ปรอท (Mercury) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | 0.0005 | ไม่เกินกว่า 0.002 |
| 6. สารหนู (Arsenic) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | ND ³⁾ | ไม่เกินกว่า 0.01 |
| 7. เหล็กรวม (Total Iron) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | 9.569 | - |
| 8. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) * | mg/L | AWWA, 2017 (2540 D) | >100 | - |
| 9. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) * | mg/L | AWWA, 2017 (2540 C) | 230 | - |
| 10. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) | mg/L | AWWA, 2017 (2340 C) | 89 | - |
| 11. ซัลเฟต (Sulfate) | mg/L | AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ ,E) | 0.01 | - |
| 12. ความขุ่น (Turbidity) | NTU | AWWA, 2017 (2130 B) | 77.98 | - |
| ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ | | ปูน สีส้ม มีตะกอน | | |

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

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

3) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cadmium <0.001 mg/L

Lead <0.004 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกมลฉัตร เพียรดี

เลขประจำทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 326-จ-9588

(Sirinapha Bunto)

Technical Team



(Pakchanita Passara)

Laboratory Supervisor

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัท

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

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6510813

รหัสตัวอย่าง : W018/10/65

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม ชนิดดินเหนียวสี
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลสัมปอ อำเภोजัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ
ชื่อลูกค้า : บริษัท เอนไว เทคโนโลยีคอล เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : 46/225 ซอยรามอินทรา 55/8 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร
สถานีตรวจวัด : จุดที่ 2 บ่อเก็บกักน้ำส่วนที่ต่ำที่สุด บริเวณต่ำที่สุด วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04 ตุลาคม 2565
บริเวณก้นบ่อเหมือง (Sump) ภายในพื้นที่โครงการ วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 05 ตุลาคม 2565
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0799757 E, 1739543 N วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 05-17 ตุลาคม 2565
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่รายงานผล : 17 ตุลาคม 2565
ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.
เลขทะเบียน : -

| รายการทดสอบ | หน่วย | วิธีทดสอบ ¹⁾ | ผลการทดสอบ | ค่ามาตรฐาน ²⁾ |
|--|-------|--|------------------|--------------------------|
| 1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | AWWA, 2017 (4500-H ⁺ ,B) | 7.7 ที่ 25 °C | 5.0-9.0 |
| 2. แมงกานีส (Manganese) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | 0.034 | ไม่เกินกว่า 1.0 |
| 3. แคดเมียม (Cadmium) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | ND ³⁾ | ไม่เกินกว่า 0.005 |
| 4. ตะกั่ว (Lead) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | ND ³⁾ | ไม่เกินกว่า 0.05 |
| 5.ปรอท (Mercury) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | 0.0004 | ไม่เกินกว่า 0.002 |
| 6. สารหนู (Arsenic) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | ND ³⁾ | ไม่เกินกว่า 0.01 |
| 7. เหล็กรวม (Total Iron) | mg/L | AWWA, 2017 (3030 E, 3120 B) | 4.070 | - |
| 8. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) * | mg/L | AWWA, 2017 (2540 D) | 20 | - |
| 9. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) * | mg/L | AWWA, 2017 (2540 C) | 228 | - |
| 10. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) | mg/L | AWWA, 2017 (2340 C) | 48 | - |
| 11. ซัลเฟต (Sulfate) | mg/L | AWWA, 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ ,E) | 0.03 | - |
| 12. ความขุ่น (Turbidity) | NTU | AWWA, 2017 (2130 B) | 38.53 | - |
| ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ | | ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน | | |

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

³⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Cadmium <0.001 mg/L

Lead <0.004 mg/L

Arsenic <0.001 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พิศระ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD. เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอภิสรา เตยไธสง 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