

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๙ ๑ ๓ ๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของนายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา รับช่วงการทำเหมือง) ประทานบัตรที่
๓๐๙๙๒/๑๖๑๑๐

เรียน หัวหน้าผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E192/10/2564
ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา รับช่วง
การทำเหมือง) ประทานบัตรที่ ๓๐๙๙๒/๑๖๑๑๐ ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของนายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา รับช่วงการทำเหมือง) ประทานบัตรที่ ๓๐๙๙๒/๑๖๑๑๐
ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ
รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายสมจิตร ครองสติ

(ห้างหุ้นส่วน...

(ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจุฑิลา รับช่วงการทำเหมือง) ประทานบัตรที่ ๓๐๙๙๒/๑๖๑๑๐ ตั้งอยู่ที่ ตำบลกองดิน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ที่ได้รับรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับเสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตโครงการแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เลขาธิการ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๙

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

บัตรที่.....๓๐๕๕๒/๓๒๑๓๐.....
 ครอบงำบัตรนี้ออกให้แก.....นายสมจิตร...ครองสติ.....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย.....
๑๐/๑๖.....ตรอก/ซอย.....
หมู่ที่.....๘ ตำบล.....กิ่งดิน.....
 อำเภอ.....แกลง.....จังหวัด.....ระยอง.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....กิ่งดิน.....อำเภอ.....แกลง.....จังหวัด.....ระยอง.....
 มีอายุ.....๑๑.....ปี นับแต่วันที่.....๒.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. (๒๕๕๗)
 และสิ้นอายุวันที่.....๕.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. (๒๕๖๗)
 เป็นเนื้อที่.....๒๕.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๒.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่.....๒.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ. (๒๕๕๗)



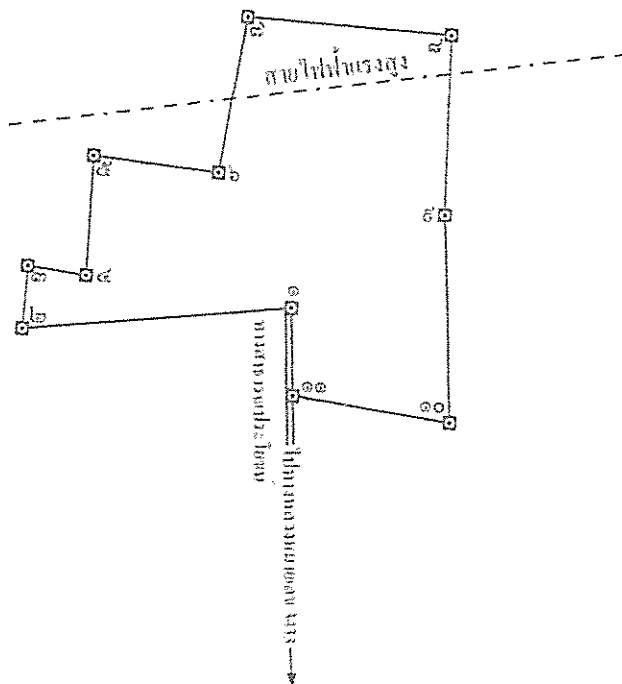
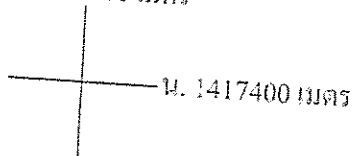
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๐๕๕๒.....เลขที่.....๑๖๑๐๐.....

คำขอที่.....๒ / ๒๕๕๒.....

ระวางที่ 5334 I

อ. 804400 เมตร



เนื้อที่.....๒๘.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๒.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕๕,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๒๖๒.....องศา.....๑๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๐.....๕๕๐๐.....วา

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๒.....องศา.....๐๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๐.....๕๕๐๐.....วา

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๕๕.....องศา.....๕๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.....๕๕๐๐.....วา

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ..........องศา.....๔๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๐.....๕๕๐๐.....วา

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๕๔.....องศา.....๑๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๒.....๕๕๐๐.....วา

[illegible]

เอกสารแนบ 3

สำเนาเอกสารรับช่วงการทำเหมือง



ใบอนุญาตรับช่วงการทำเหมืองแร่

ใบอนุญาตที่ ๑/๒๕๖๐

ให้ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภูจักรศิลป์ อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๑๐๐ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
ตำบล/แขวง กองดิน อำเภอ/เขต แกลง จังหวัด ระยอง
รับช่วงการทำเหมืองจาก นายสมจิตร ครอบศิริ อายุ ปี สัญชาติ ไทย
อยู่บ้านเลขที่ ๑๑/๑๖ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่ ๘
ตำบล/แขวง กองดิน อำเภอ/เขต แกลง จังหวัด ระยอง
ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๐๙๙๒/๑๖๓๑๐
ผู้ถือประทานบัตรชั่วคราว ตามคำขอประทานบัตรที่
ตำบล กองดิน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง
ปรากฏตามแผนที่แนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้ เป็นเนื้อที่ ๒๘ ไร่ ๒ งาน ๐๒ ตารางวา
และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและวิธีการรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตฉบับนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุ ถึงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ นับแต่วันออก

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ฉันทนา

(นายกรณ์รัฐวิทย์ ม่วงน้อย)

อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ปฏิบัติหน้าที่เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ผู้ได้รับมอบหมายจาก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

เอกสารแนบ 4

รายชื่อคณะกรรมการมวทชนสัมพันธ์

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตัวแทนโครงการ

- | | | |
|-----------------|-----------|--------------------------|
| 1. นายสมจิตร | ครองสติ | ผู้จัดการโครงการ |
| 2. นางสาวสมจิตร | จันทร์ไทย | เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ |
| 3. นางสาวสาธิตี | เกษร | เจ้าหน้าที่บุคคล |

ตัวแทนชุมชน

- | | |
|------------------|-------------|
| 1. นายกจฺจุญ | วงศ์นาป่า |
| 2. ผู้ใหญ่ยงยุทธ | ทวิวงศ์ |
| 3. อบต.ภิรมย์ | วงศ์นาป่า |
| 4. อบต.ศิริวรรณ | ปรีชา |
| 5. นายอเนก | จันทร์ขันธ์ |
| 6. นายลามาด | กลิ่นชูกร |
| 7. นายคมเดช | ศิริพรมนัส |
| 8. นายสมนึก | อยู่คง |

เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ
พื้นที่เหมืองแร่

สำนักงาน
Office รหัสสาขา 237

บัญชีเลขที่
Account No. 237-0-49175-2

สาขานายายอาม

ชื่อบัญชี
Account Name

นายสมจิตร ครองสติ

(กองทุนพัฒนาธนาคารออมสินแห่งประเทศไทย)



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อ
Authorized Signature

.SA H 3626046

31/12/65	0	IIPS	+++++++6.03	*****4,791.90	9400	12
30/06/66	0	IIPS	+++++++6.10	*****4,798.00	9400	13
17/10/66	237	SDCH	+++++200,000.00	*****204,798.00	560667	14
31/12/66	0	IIPS	+132.19	*204,930.19	9400	15
30/06/67	0	IIPS	+305.72	*205,235.91	9400	16
16/07/67	237	SWCH	-200,000.00	*5,235.91	23191	17
16/07/67	237	SDCH	+210,000.00	*215,235.91	23191	18
						19
						20
						21
						22

BSD02/GSC02

BSW09/GSD09

BSW11/GSD11

BSW14/GSD14

BSD22/GSC22

เจ้าบัญชี-เงินเดือน

เจ้าบัญชี-ประกันชีวิต

เจ้าบัญชี-ไฟฟ้า

เจ้าบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ

โอนเงินผ่าน

ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smeau)

BSD04/GSC04

BSW10/GSD10

BSW12/GSD12

BSW15/GSD15

BSW27/GSD27

เจ้าบัญชี-คบบ.พันธมิตร

เจ้าบัญชี-โทรศัพท์

เจ้าบัญชี-ประปา

เจ้าบัญชี-ธนาคารสงเคราะห์

เจ้าบัญชี-ประกันสังคม

เอกสารแนบ 6

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน





โครงการได้ดูแลปรับปรุงซ่อมแซมถนน หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 8







ร่วมกิจกรรมทำบุญกลางบ้าน หมู่ที่ 1 และหมู่ที่ 8 และบริจาคข้าวสารให้กับชุมชน



สนับสนุนงานลอยกระทง เทศบาลตำบลลองดิน ปี พ.ศ. 2566





ตรวจสอบสภาพประจำปี พ.ศ. 2566





ตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2566





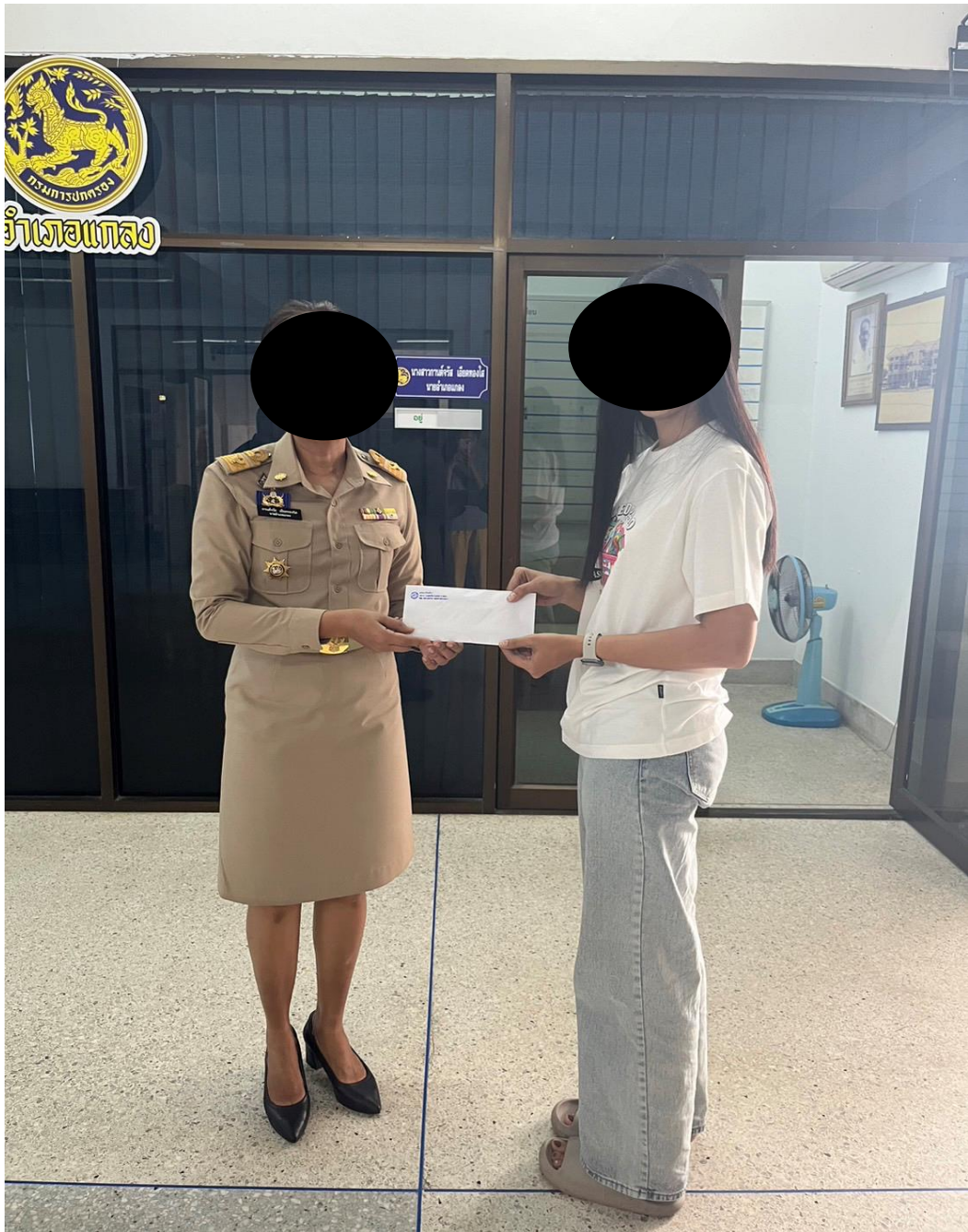
ตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ. 2566



รูปภาพการสนับสนุนหินคลุกจาก หจก. ภัจจศีลา จำนวน ๒ เที่ยวสิบล้อ



อบต.กองดิน



สนับสนุนเงินให้กับงานกาชาด อำเภอแกลง



ซ่อมบำรุงถนนรอบพื้นที่โครงการ



เอกสารแนบ 7

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางภาวะสุขภาพ

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 237

บัญชีเลขที่
Account No. 237-0-49176-0

สาขานายายอาม

ชื่อบัญชี
Account Name

นายสมจิตร ครองสติ
(กองทุนเผื่อระวางสุขภาพ)



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA H 3626047

30/06/66	0	IIPS	+++++++59.22	*****46,542.68	9400	12
17/10/66	237	SDCH	+++++++80,000.00	*****126,542.68	560667	13
31/12/66	0	IIPS	+120.36	*126,663.04	9400	14
30/06/67	0	IIPS	+188.96	*126,852.00	9400	15
16/07/67	237	SWCH	-90,000.00	*36,852.00	23191	16
16/07/67	237	SDCH	+70,000.00	*106,852.00	23191	17
						18
						19
						20
						21
						22

BSD02/GSC02

BSW08/GSD09

BSW11/GSD11

BSW14/GSD14

BSD22/GSC22

เจ้าบัญชี-เงินเดือน

หักบัญชี-ประกันชีวิต

หักบัญชี-ไฟฟ้า

หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ

โอนเงินผ่าน

ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smart)

BSD04/GSC04

BSW10/GSD10

BSW12/GSD12

BSW15/GSD15

BSW27/GSD27

เจ้าบัญชี-คป. หักประกัน

หักบัญชี-โทรศัพท์

หักบัญชี-ประปา

หักบัญชี-ธนาคารสงเคราะห์

หักบัญชี-ประกันสังคม

เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM : 031-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 26-29 เมษายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Analysis Date: 30 เมษายน 2567

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านยายพริ้ง	26-27 เมษายน 2567	0.194	0.078
	27-28 เมษายน 2567	0.196	0.080
	28-29 เมษายน 2567	0.210	0.082
วัดเขายายพริ้ง	26-27 เมษายน 2567	0.194	0.076
	27-28 เมษายน 2567	0.198	0.078
	28-29 เมษายน 2567	0.200	0.080
บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง)	26-27 เมษายน 2567	0.200	0.079
	27-28 เมษายน 2567	0.201	0.081
	28-29 เมษายน 2567	0.209	0.084
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler
- วิธีการเก็บตัวอย่าง PM-10 : Size Selective High Volume Air Sampler

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Wind : 013-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (ทจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Sampling Date: 26-29 เมษายน 2567

Analysis Date: 26-29 เมษายน 2567

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: วัดเขายายพริ้ง

ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)						TOTAL	%
	0.4-1.8	1.8-3.6	3.6-5.8	5.8-8.5	8.5-11.2			
N	0	0	0	0	0		0	0.00
NNE	0	0	0	0	0		0	0.00
NE	0	0	0	0	0		0	0.00
ENE	0	1	0	0	0		1	1.38
E	4	0	0	0	0		4	5.56
ESE	5	1	0	0	0		6	8.33
SE	1	0	0	0	0		1	1.38
SSE	0	0	0	0	0		0	0.00
S	2	0	0	0	0		2	2.78
SSW	6	7	0	0	0		13	18.06
SW	3	5	0	0	0		8	11.11
WSW	0	0	0	0	0		0	0.00
W	1	0	0	0	0		1	1.38
WNW	0	0	0	0	0		0	0.00
NW	0	0	0	0	0		0	0.00
NNW	0	0	0	0	0		0	0.00
TOTAL	22	14	0	0	0		36	50.00
CALM - ลมสงบ (<0.4 m/s)							36	50.00
TOTAL							72	100.00

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

(นางสาวนิดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Wind : 013-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 26-29 เมษายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

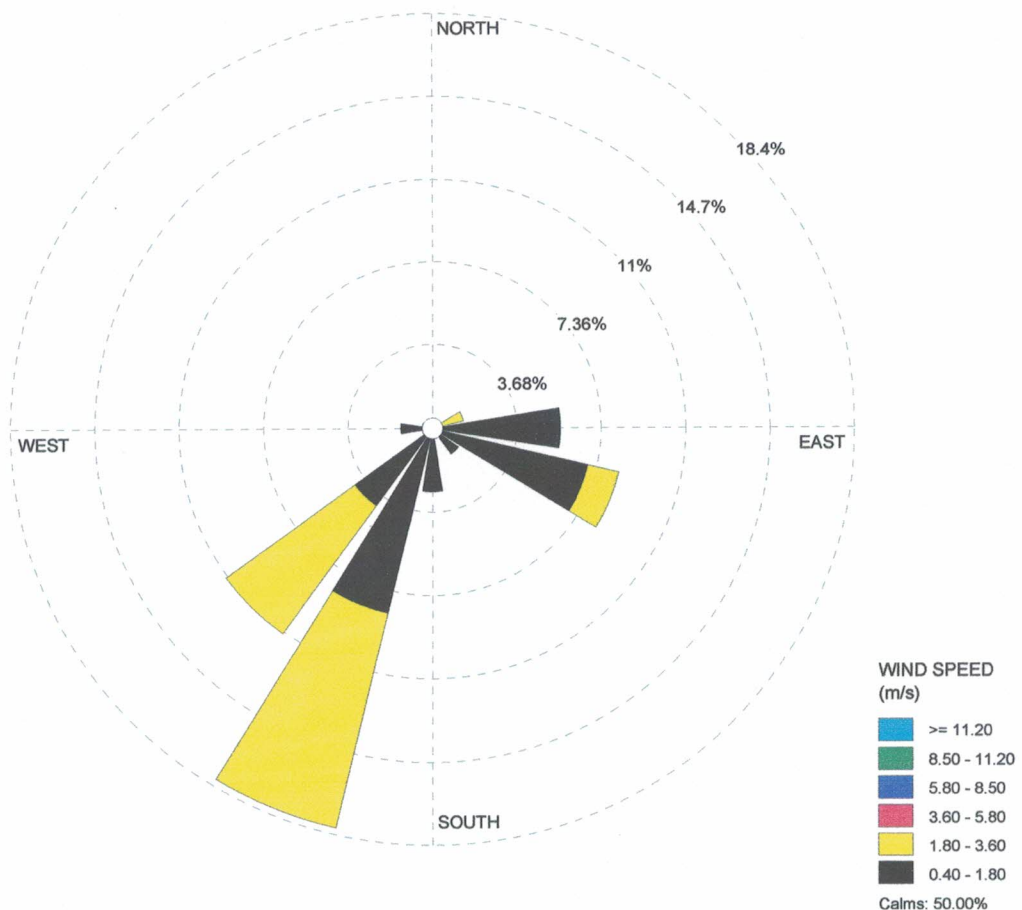
Analysis Date: 26-29 เมษายน 2567

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม

สถานีตรวจวัด: วัดเขายายพริ้ง



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 123-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 26-29 เมษายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์

Analysis Date: 26-29 เมษายน 2567

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านยายพริ้ง					
	26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	54.9	79.3	45.2	67.7	57.7	83.9
14.00-15.00	58.6	86.0	45.5	74.8	57.5	88.3
15.00-16.00	56.9	78.9	44.6	66.4	56.7	82.3
16.00-17.00	50.5	72.3	51.5	77.0	45.2	72.3
17.00-18.00	52.5	76.4	48.8	71.9	49.3	76.1
18.00-19.00	52.3	79.5	47.3	78.5	58.7	85.8
19.00-20.00	45.9	71.7	56.2	89.1	49.4	75.2
20.00-21.00	48.5	74.2	41.3	58.1	44.3	74.7
21.00-22.00	46.1	71.7	48.7	72.2	40.7	51.3
22.00-23.00	43.6	55.8	41.1	57.5	50.3	78.7
23.00-00.00	43.8	54.4	39.5	51.2	40.8	67.5
00.00-01.00	45.6	70.2	41.2	60.3	40.2	57.1
01.00-02.00	42.5	51.2	38.7	52.2	41.3	68.6
02.00-03.00	45.2	69.3	40.2	62.3	41.7	66.4
03.00-04.00	47.1	76.8	41.6	62.9	41.6	68.0
04.00-05.00	45.7	72.1	42.0	62.7	44.9	69.4
05.00-06.00	45.9	70.8	46.0	70.7	45.6	69.2
06.00-07.00	50.1	75.2	53.8	82.0	54.6	78.2
07.00-08.00	51.7	77.0	56.0	85.4	55.6	78.9
08.00-09.00	49.1	70.0	56.2	85.1	58.0	84.4
09.00-10.00	45.5	71.5	57.8	85.8	56.3	79.1
10.00-11.00	43.2	63.9	59.9	87.5	51.6	75.7
11.00-12.00	49.7	76.8	55.0	80.5	52.4	78.7
12.00-13.00	44.7	67.8	57.1	84.3	50.9	76.1
Leq-24 hr (dBA)	50.8	86.0	52.7	89.1	53.2	88.3
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090158

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 124-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 26-29 เมษายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์

Analysis Date: 26-29 เมษายน 2567

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: วัดเขายายพริ้ง					
	26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
14.00-15.00	49.5	77.8	50.7	76.5	50.1	68.0
15.00-16.00	56.2	81.4	49.2	69.3	51.4	77.0
16.00-17.00	60.5	89.0	50.5	79.2	51.3	77.3
17.00-18.00	59.6	91.0	48.2	63.2	67.7	80.6
18.00-19.00	50.5	72.1	58.6	72.3	69.2	91.1
19.00-20.00	47.6	54.5	60.9	73.3	47.3	54.4
20.00-21.00	47.5	60.3	47.1	56.7	47.4	60.8
21.00-22.00	48.7	62.7	47.5	58.6	48.4	75.2
22.00-23.00	49.2	64.4	48.2	59.9	47.7	62.9
23.00-00.00	48.3	63.9	48.5	56.6	47.0	62.7
00.00-01.00	48.2	78.9	47.4	60.7	49.7	88.6
01.00-02.00	47.7	64.1	49.3	84.1	47.0	63.0
02.00-03.00	49.9	61.0	46.9	66.1	47.4	64.1
03.00-04.00	47.9	64.6	47.4	77.8	48.9	72.3
04.00-05.00	50.9	72.4	53.1	83.5	54.0	71.6
05.00-06.00	55.5	73.4	61.0	75.5	55.8	72.4
06.00-07.00	50.7	81.6	62.8	71.0	50.4	78.9
07.00-08.00	48.4	66.5	63.0	81.1	54.8	87.3
08.00-09.00	53.0	75.6	60.3	72.4	59.7	89.0
09.00-10.00	50.6	68.3	52.2	74.6	58.1	88.7
10.00-11.00	49.5	73.0	55.2	81.1	55.9	85.2
11.00-12.00	54.1	79.3	54.7	77.0	54.4	78.2
12.00-13.00	49.8	75.1	55.7	78.4	52.8	76.8
13.00-14.00	49.2	71.4	53.7	79.5	51.5	75.5
Leq-24 hr (dBA)	53.0	91.0	56.5	84.1	58.9	91.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090156

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิศา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
 Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 125-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 26-29 เมษายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์

Analysis Date: 26-29 เมษายน 2567

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอกงกลาง จังหวัดระยอง

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง)					
	26-27 เมษายน 2567		27-28 เมษายน 2567		28-29 เมษายน 2567	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	51.5	78.7	51.0	76.9	51.4	73.9
14.00-15.00	50.5	79.1	49.8	77.1	48.4	72.7
15.00-16.00	54.9	81.7	54.5	78.9	54.4	85.2
16.00-17.00	63.6	96.2	54.1	80.1	54.5	86.2
17.00-18.00	58.6	84.0	55.6	80.6	62.5	85.9
18.00-19.00	59.5	86.6	57.5	85.7	53.8	83.4
19.00-20.00	56.7	86.6	52.3	83.4	44.4	69.0
20.00-21.00	48.9	75.0	52.6	89.3	57.7	88.6
21.00-22.00	48.4	80.4	58.7	87.5	45.8	78.3
22.00-23.00	46.1	62.5	46.8	51.9	47.8	73.3
23.00-00.00	46.4	58.7	46.7	58.7	41.7	61.0
00.00-01.00	46.0	59.2	47.0	71.3	41.1	57.0
01.00-02.00	44.6	53.2	52.2	81.0	43.4	75.4
02.00-03.00	44.7	59.8	48.8	75.7	43.4	56.0
03.00-04.00	45.2	58.7	48.7	75.5	41.4	55.6
04.00-05.00	50.0	77.0	50.2	71.1	48.1	67.9
05.00-06.00	55.0	84.4	55.2	84.1	49.6	71.6
06.00-07.00	53.7	81.3	54.8	81.7	55.8	83.6
07.00-08.00	55.5	88.0	55.8	89.2	52.2	77.0
08.00-09.00	55.5	82.6	55.2	76.1	53.6	74.8
09.00-10.00	55.4	81.2	51.4	71.6	51.3	75.9
10.00-11.00	52.2	78.7	52.9	84.1	52.6	81.4
11.00-12.00	51.6	78.7	50.5	76.4	51.1	77.6
12.00-13.00	50.2	79.1	50.5	75.7	50.4	77.4
Leq-24 hr (dBA)	54.9	96.2	53.4	89.3	53.2	88.6
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090152

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 019-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภัจจุศิลา รับช่วงการทำเหมือง)

Sampling Date: 27 เมษายน 2567

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์

Analysis Date: 27 เมษายน 2567

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ขอบแปลงประทานบัตร		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	33	38	45
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	5.998	7.858	6.676
Peak Displacement; mm	0.032	0.029	0.026
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤41.5	≤47.8	≤50.8
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : InstanTel, Model : Micromate

- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที), Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการทางหุ่นส่วนจำกัด บล. คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 020-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครอบสติ (หจก.ภักจติลา รับช่วงการทำเหมือง)

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Sampling Date: 27 เมษายน 2567

Analysis Date: 27 เมษายน 2567

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณวัดเขายายพริ้ง		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	24	27	15
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	0.556	0.508	0.556
Peak Displacement; mm	0.004	0.002	0.005
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤30.2	≤33.9	≤18.8
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instatel, Model : Micromate

- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที), Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUECONSULTANT Limited Partnership

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Vibration : 021-67 ET-2024

Customer: นายสมจิตร ครอบสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110

Location: ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

Sampling Date: 27 เมษายน 2567

Analysis Date: 27 เมษายน 2567

Report Date: 7 พฤษภาคม 2567

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณบ้านยายพริ้ง (ทิศตะวันตกเฉียงใต้)		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	17.1	23	24
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	1.450	0.638	0.725
Peak Displacement; mm	0.010	0.004	0.005
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤21.4	≤28.9	≤30.2
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instatel, Model : Micromate

- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที), Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT

Limited Partnership



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)
Address : ตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 30992/16110
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 056/2567
Sampling Date : Apr 26, 2024 Received : Apr 26, 2024
Sampling Time : 12.45 น., 13.00 น. Analytical Date : Apr 26-May 8, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : May 9, 2024

Parameters	Unit	Method	คลอรงสุขไพรววัน (ช่วงก่อนไหลผ่าน ใกล้พื้นที่โครงการ)	คลอรงสุขไพรววัน (ช่วงหลังไหลผ่าน ใกล้พื้นที่โครงการ)	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.5	7.5	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	123.00	6.20	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	68.00	172.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	32	9	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	140	245	-
Total Solids	mg/l	Calculate	172	254	-
Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	7.25	91.80	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	7.270	0.684	-

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐาน
คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(ข) การเกษตร

* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L

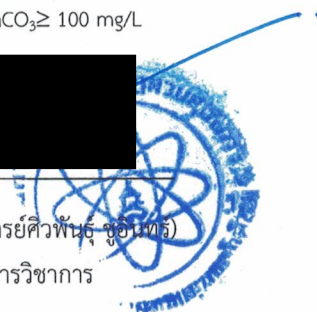
** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L

[Redacted Signature]

(นางสาวนลินินา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

[Redacted Signature]

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ





Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นายสมจิตร ครองสติ (หจก.ภักจศีลา รับช่วงการทำเหมือง)
Address : ตำบลกองดิน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 30992/16110
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Report No. : SCI 056/2567
Sampling Date : Apr 26, 2024
Received : Apr 26, 2024
Sampling Time : 12.20 น., 13.30 น.
Analytical Date : Apr 26-May 8, 2024
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : May 9, 2024

Parameters	Unit	Method	บ่อน้ำต้น บ้านหนองเสม็ดแดง	บ่อบาดาล บ้านสี่แยกกองดิน	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.3	7.4	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	8.78	2.96	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	177.20	181.20	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	10	4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	260	305	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	270	309	-
Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	12.10	13.70	250
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.910	0.106	1.0

Remark : มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)
* บ่อบาดาลบ้านยายพริ้งอยู่ในช่วงกำลังปรับปรุง จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้

[Redacted Signature]

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

[Redacted Signature]

(รองศาสตราจารย์ ดร. อธิพร)
ผู้จัดการวิชาการ

เอกสารแนบ 10

ผลการสำรวจความคิดเห็นของราษฎร
ในชุมชนใกล้เคียง

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และแร่หินแอนดีไซต์

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา รับช่วงฯ)

ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

ระหว่างวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2566

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย
ประทานบัตร โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน และแร่หินแอนดีไซต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจศีลา รับช่วงฯ) ตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน
อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง ประกอบด้วย 4 ชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน หมู่ที่ 4 บ้าน
หนองเสม็ดแดง และหมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง จำนวนทั้งสิ้น 120 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1 โดยทำการสำรวจความคิดเห็น
ในวันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2566 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ตัวอย่าง)
1. บ้านสี่แยกกองดิน หมู่ที่ 1	กองดิน	กาหลง	ระยอง	30
2. บ้านสุขไพรวัน หมู่ที่ 3	กองดิน	กาหลง	ระยอง	30
3. บ้านหนองเสม็ดแดง หมู่ที่ 4	กองดิน	กาหลง	ระยอง	30
4. บ้านยายพริ้ง หมู่ที่ 8	กองดิน	กาหลง	ระยอง	30
รวม				120

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนาม, 2566

1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั้ง 4 ชุมชน พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 65.83 เพศชายร้อยละ 34.17 มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 29.17 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 26.67 และมีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ร้อยละ 23.33 ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 65.00 เป็นหัวหน้าครัวเรือน รองลงมา ร้อยละ 15.00 เป็นคู่สมรส ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 60.00 จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 18.33 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 14.17 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. การนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100.00 สถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 71.67 มีสถานภาพสมรส รองลงมา ร้อยละ 15.83 มีสถานภาพโสด และเป็นหม้าย/หย่าร้าง อีก ร้อยละ 12.50 รายละเอียดในตารางที่ 2

2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 16.67 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 10.83 ระดับปานกลาง ร้อยละ 5.00 และระดับมาก ร้อยละ 0.83
- ปัญหากลิ่นเหม็น กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 12.50 โดยมีสาเหตุมาจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงชุมชน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.83 ระดับปานกลาง ร้อยละ 4.17 และระดับมาก ร้อยละ 2.50
- ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 10.83 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะ โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 5.83
- ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 6.67 โดยมีสาเหตุมาจากการระเบิดหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้พื้นที่ทำเหมือง และการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 4.17 และระดับปานกลาง ร้อยละ 2.50
- ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 7.50 โดยมีสาเหตุมาจากการชะล้างตะกอนดินพื้นที่ข้างเคียงทางน้ำลงสู่ลำห้วยในช่วงที่มีฝนตก โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.83 และระดับปานกลาง ร้อยละ 1.67
- ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 18.33 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งการตกหล่นของเศษหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 6.67 ระดับปานกลาง 9.17 และระดับมาก ร้อยละ 2.50

3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 11.67 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.83 ระดับปานกลาง ร้อยละ 4.17 และระดับมาก ร้อยละ 1.67
- ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 10.00 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 5.00
- ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 7.50 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 5.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 2.50

➤ ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 16.67 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 10.00 และระดับปานกลาง ร้อยละ 6.67

➤ ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 3.33 โดยเป็นผลกระทบในระดับน้อย ร้อยละ 3.33

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของนายสมจิตร ครองสติ พบว่า ร้อยละ 12.50 มีความวิตกกังวล โดยเฉพาะเรื่องการขนส่งหินออกจากโรงโม่หินออกไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก เนื่องจากรถบรรทุกหินบางคันใช้ความเร็วสูงในช่วงที่ผ่านชุมชน ซึ่งเกรงว่าอาจจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ รวมทั้งการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง และการตกหล่นของเศษหินจากรถบรรทุก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนี้ยังกังวลเกี่ยวกับปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมือง

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของนายสมจิตร ครองสติ พบว่า เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 36.67 รองลงมา ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 35.83 ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น และได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 30.83 เท่ากัน (รายละเอียดในตารางที่ 2)

สำหรับข้อเสนอแนะ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ให้รถบรรทุกหินที่วิ่งผ่านชุมชนชะลอความเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ฉีดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ
- ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินลงสู่ถนน
- ควรจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด ปิดกวาดเศษหินบนถนนลาดยางเป็นประจำ
- ให้การช่วยเหลือชุมชนใกล้เคียงอย่างสม่ำเสมอ ในโอกาสต่างๆ เช่น การสนับสนุนเงิน

เพื่อจัดกิจกรรมตามประเพณีของชุมชน กิจกรรมทางศาสนา กิจกรรมวันเด็ก และอื่นๆ ตามความเหมาะสม

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
1 เพศ										
ชาย	8	26.67	12	40.00	11	36.67	10	33.33	41	34.17
หญิง	22	73.33	18	60.00	19	63.33	20	66.67	79	65.83
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00
2. อายุ										
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21-30 ปี	1	3.33	2	6.67	2	6.67	3	10.00	8	6.67
31-40 ปี	3	10.00	4	13.33	8	26.67	2	6.67	17	14.17
41-50 ปี	7	23.33	9	30.00	5	16.67	7	23.33	28	23.33
51-60 ปี	9	30.00	5	16.67	11	36.67	7	23.33	32	26.67
มากกว่า 60 ปี	10	33.33	10	33.33	4	13.33	11	36.67	35	29.17
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
3. สถานภาพในครัวเรือน										
หัวหน้าครัวเรือน	22	73.33	20	66.67	14	46.67	22	73.33	78	65.00
คู่สมรส	8	26.67	2	6.67	5	16.67	3	10.00	18	15.00
บุตร/ธิดา	0	0.00	1	3.33	7	23.33	0	0.00	8	6.67
บิดา/มารดา	0	0.00	2	6.67	2	6.67	1	3.33	5	4.17
เชย/สะใภ้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผู้อาศัย	0	0.00	5	16.67	2	6.67	4	13.33	11	9.17
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00
4. ระดับการศึกษา										
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ประถมศึกษา	15	50.00	25	83.33	12	40.00	20	66.67	72	60.00
มัธยมศึกษาตอนต้น	9	30.00	2	6.67	8	26.67	3	10.00	22	18.33
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3	10.00	2	6.67	7	23.33	5	16.67	17	14.17

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
อนุปรัชญา/ปวส.	2	6.67	0	0.00	1	3.33	0	0.00	3	2.50
ปริญญาตรี	1	3.33	1	3.33	2	6.67	2	6.67	6	5.00
อื่นๆ (ปริญญาโทหรือเอก)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00
5. การนับถือศาสนา										
พุทธ	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00
คริสต์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
อิสลาม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00
6. สถานภาพสมรส										
โสด	6	20.00	3	10.00	5	16.67	5	16.67	19	15.83
สมรส	22	73.33	20	66.67	22	73.33	22	73.33	86	71.67
หม้าย/อยู่ย่ำร้าง	2	6.67	7	23.33	3	10.00	3	10.00	15	12.50
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่										
7.1 ปัญหาฝุ่นละออง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	27	90.00	28	93.33	25	83.33	100	83.33
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	3	10.00	2	6.67	5	16.67	20	16.67
ระดับผลกระทบ										
น้อย	7	23.33	2	6.67	0	0.00	4	13.33	13	10.83
ปานกลาง	2	6.67	1	3.33	2	6.67	1	3.33	6	5.00
มาก	1	3.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.83
รวม	10	33.33	3	10.00	2	6.67	5	16.67	20	16.67
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น										
ไม่ได้รับผลกระทบ	25	83.33	30	100.00	27	90.00	23	76.67	105	87.50
ได้รับผลกระทบ	5	16.67	0	0.00	3	10.00	7	23.33	15	12.50

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4	13.33	7	5.83
ปานกลาง	2	6.67	0	0.00	2	6.67	1	3.33	5	4.17
มาก	0	0.00	0	0.00	1	3.33	2	6.67	3	2.50
รวม	5	16.67	0	0.00	3	10.00	7	23.33	15	12.50
7.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	30	100.00	30	100.00	27	90.00	107	89.17
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	0	0.00	0	0.00	3	10.00	13	10.83
ระดับผลกระทบ										
น้อย	5	16.67	0	0.00	0	0.00	1	3.33	6	5.00
ปานกลาง	5	16.67	0	0.00	0	0.00	2	6.67	7	5.83
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	10	33.33	0	0.00	0	0.00	3	10.00	13	10.83

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	25	83.33	30	100.00	30	100.00	27	90.00	112	93.33
ได้รับผลกระทบ	5	16.67	0	0.00	0	0.00	3	10.00	8	6.67
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	0	0.00	0	0.00	2	6.67	5	4.17
ปานกลาง	2	6.67	0	0.00	0	0.00	1	3.33	3	2.50
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	5	16.67	0	0.00	0	0.00	3	10.00	8	6.67
7.5 การใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ ปัญหาคุณภาพน้ำใต้ดิน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	25	83.33	30	100.00	30	100.00	26	86.67	111	92.50
ได้รับผลกระทบ	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4	13.33	9	7.50

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	0	0.00	0	0.00	4	13.33	7	5.83
ปานกลาง	2	6.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.67
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	5	16.67	0	0.00	0	0.00	4	13.33	9	7.50
7.6 การคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสีย/ อุบัติเหตุ										
ไม่ได้รับผลกระทบ	15	50.00	30	100.00	25	83.33	28	93.33	98	81.67
ได้รับผลกระทบ	15	50.00	0	0.00	5	16.67	2	6.67	22	18.33
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	0	0.00	3	10.00	2	6.67	8	6.67
ปานกลาง	9	30.00	0	0.00	2	6.67	0	0.00	11	9.17
มาก	3	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.50
รวม	15	50.00	0	0.00	5	16.67	2	6.67	22	18.33

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
8. ท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของนายสมจิตร ครองสติหรือไม่ หรือไม่										
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	22	73.33	28	93.33	28	93.33	28	93.33	106	88.33
ได้รับผลกระทบ	8	26.67	2	6.67	2	6.67	2	6.67	14	11.67
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	0	0.00	2	6.67	2	6.67	7	5.83
ปานกลาง	3	10.00	2	6.67	0	0.00	0	0.00	5	4.17
มาก	2	6.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.67
รวม	8	26.67	2	6.67	2	6.67	2	6.67	14	11.67
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	10	33.33	30	100.00	30	100.00	28	93.33	98	81.67
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	0	0.00	0	0.00	2	6.67	12	10.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ										
น้อย	6	20.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	5.00
ปานกลาง	4	13.33	0	0.00	0	0.00	2	6.67	6	5.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	10	33.33	0	0.00	0	0.00	2	6.67	12	10.00
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	23	76.67	30	100.00	30	100.00	28	93.33	111	92.50
ได้รับผลกระทบ	7	23.33	0	0.00	0	0.00	2	6.67	9	7.50
ระดับผลกระทบ										
น้อย	5	16.67	0	0.00	0	0.00	1	3.33	6	5.00
ปานกลาง	2	6.67	0	0.00	0	0.00	1	3.33	3	2.50
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	7	23.33	0	0.00	0	0.00	2	6.67	9	7.50

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
8.4 ปัญหาด้านการคมนาคม/การจราจร/ อุบัติเหตุ										
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	27	90.00	27	90.00	26	86.67	100	83.33
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	3	10.00	3	10.00	4	13.33	20	16.67
ระดับผลกระทบ										
น้อย	5	16.67	3	10.00	2	6.67	2	6.67	12	10.00
ปานกลาง	5	16.67	0	0.00	1	3.33	2	6.67	8	6.67
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	10	33.33	3	10.00	3	10.00	4	13.33	20	16.67
8.5 ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/ คุณภาพน้ำใต้ดิน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	26	86.67	30	100.00	30	100.00	30	100.00	116	96.67
ได้รับผลกระทบ	4	13.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.33

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	2.50
ปานกลาง	1	3.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.83
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	4	13.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	3.33
9. ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ ของนายสมจิตร ครองสติ หรือไม่										
ไม่วิตกกังวล	22	73.33	30	100.00	27	90.00	26	86.67	105	87.50
วิตกกังวล เรื่อง	8	26.67	0	0.00	3	10.00	4	13.33	15	12.50
รวม	30	100.00	30	100.00	30	100.00	30	100.00	120	100.00

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 30992/16110 ของนายสมจิตร ครองสติ (ต่อ)

	หมู่ที่ 1 บ้านสี่แยกกองดิน		หมู่ที่ 3 บ้านสุขไพรวัน		หมู่ที่ 4 บ้านหนองเสม็ดแดง		หมู่ที่ 8 บ้านยายพริ้ง		รวม	
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 120	ร้อยละ
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ของนายสมจิตร ครองสติ ส่งผลดีต่อชุมชนอย่างไร										
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่ นำมาพัฒนาท้องถิ่น	13	43.33	10	33.33	7	23.33	13	43.33	43	35.83
ได้รับงบประมาณจากโครงการ โดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุน กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	12	40.00	10	33.33	8	26.67	7	23.33	37	30.83
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมี การขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	11	36.67	11	36.67	12	40.00	10	33.33	44	36.67
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรใน ชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	15	50.00	5	16.67	10	33.33	7	23.33	37	30.83

เอกสารแนบ 11

สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สำนักงาน รหัสสาขา 237
Office

บัญชีเลขที่ 237-0-55104-6
Account No.

สาขานายายอาม

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จากการทำเหมือง
โดย นายสมจิตร์ ครองสติ 30992/16110



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SAI 0504536



SAI 0504536

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
31/12/66	0	IIPS		+140.78	*210,617.09	9400 1
30/06/67	0	IIPS		+314.20	*210,931.29	9400 2
16/07/67	237	SWCH	-200,000.00		*10,931.29	23191 3
16/07/67	237	SDCH		+210,000.00	*220,931.29	23191 4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11

เอกสารแนบ 12

แผ่นพับประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัด
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

6.1 คุณภาพอากาศและคุณภาพเสียง

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัดระหว่างวันที่ 26-29 มีนาคม 2567			
	ปริมาณ TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณ PM-10 (มก./ลบ.ม.)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (เดซิเบล เอ)	ระดับเสียงสูงสุด (เดซิเบล เอ)
- บ้านยายพริ้ง	0.194-0.210	0.078-0.082	50.8-53.2	86.0-89.1
- วัดเขายายพริ้ง	0.194-0.200	0.076-0.080	53.0-58.9	84.1-91.1
- บ้านหนองเสม็ดแดง (กลุ่มบ้านเขายายพริ้ง)	0.200-0.209	0.079-0.084	53.2-54.9	88.6-96.2
ค่ามาตรฐาน	0.330	0.120	70	115

6.2 ความเร็วและทิศทางลม

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม จำนวน 1 สถานี คือบริเวณสำนักงานของโครงการ พบว่า ลมส่วนใหญ่พัดมาจากทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างแรงได้มีความเร็วลมอยู่ในช่วง 0.40-3.60 เมตร/วินาที

6.3 ความสั่นสะเทือน

ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดหน้าเหมืองของโครงการ ในวันที่ 27 เมษายน 2567 จำนวน 3 สถานี ได้แก่บริเวณขอบแปลงประทานบัตร วัดเขายายพริ้ง และบ้านยายพริ้ง (ทิศตะวันตกเฉียงใต้) พบว่า บริเวณขอบแปลงประทานบัตร โดยมีค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดในแนวแกนตั้ง เท่ากับ 7.858 มิลลิเมตร/วินาที ความถี่ เท่ากับ 38 เฮิรตซ์ และค่าการจัด เท่ากับ 0.029 มิลลิเมตร ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

6.4 คุณภาพน้ำผิวดิน

ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินบริเวณคลองสุขไพวัน (ช่วงก่อนไหลผ่านใกล้พื้นที่โครงการ) และคลองสุขไพวัน (ช่วงหลังไหลผ่านใกล้พื้นที่โครงการ) ในวันที่ 26 เมษายน 2567 ทั้ง 2 สถานี จากผลการวิเคราะห์ดังกล่าว พบว่า ดัชนีต่างๆ ทั้งความเป็นกรด-ด่าง และโลหะหนัก มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

6.5 คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการวิเคราะห์น้ำใต้ดินบริเวณบ่อบาดาลบ้านสี่แยกกองดิน บ่อบาดาลบ้านยายพริ้ง และบ่อน้ำตื้นบ้านหนองเสม็ดแดง ในวันที่ 26 เมษายน 2567 ทั้ง 3 สถานี ซึ่งผลการวิเคราะห์ดังกล่าวมีค่าอยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551

หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่

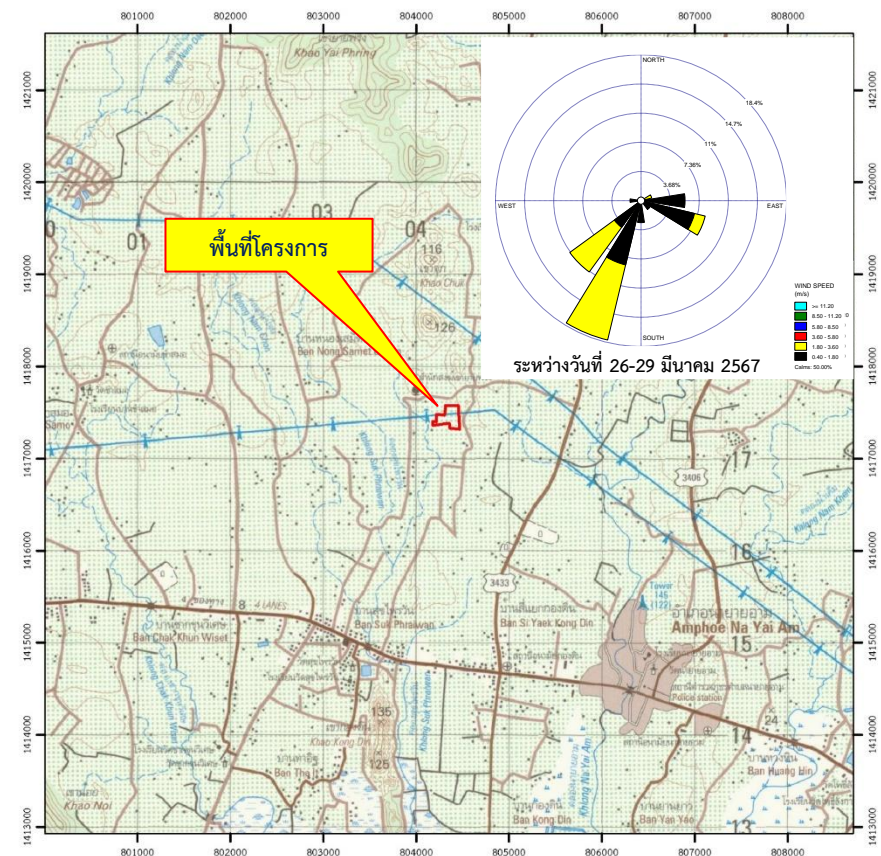
ที่อยู่ : เลขที่ 100 หมู่ 1 ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 22160 หมายเลขโทรศัพท์ : 081-7628114

เอกสารประชาสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและชนิดหินแอนดีไซต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 30992/16110
นายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจจิลา รับช่วงฯ)

1. พื้นที่ดำเนินโครงการ

โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลกองดิน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง



2. ความเป็นมาและกำหนดการเปิดเมืองของโครงการ

นายสมจิตร ครองสติ (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภัจจิศา รับช่วงการทำเหมือง) ได้รับความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2564 ซึ่งประธานบัตรที่ 30992/16110 มีอายุประธานบัตร 10 ปี นับตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2557 ถึงวันที่ 5 ตุลาคม 2567 และโครงการจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือที่ ทส 1010.2/19130 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2564



3. ความต้องการบุคลากร

ปัจจุบันคนงานของโครงการส่วนใหญ่เป็นคนในท้องถิ่น หากโครงการต้องการบุคลากรเพิ่มเติมจะประชาสัมพันธ์ให้ทราบที่บริเวณด้านหน้าสำนักงาน



4. ผลประโยชน์ต่อชุมชน

ผลประโยชน์ที่โครงการมอบให้กับชุมชน มี 2 ด้าน คือทางตรง โดยการเรียกค่าภาคหลวงตามกฎหมาย และ ทางอ้อมโดยการทำกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

4.1 ค่าภาคหลวงแร่ที่ท้องถิ่นจะได้รับ (60% ของค่าภาคหลวงแร่)

- ค่าบงกชดิน (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบจ. ระยอง (20% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆในจังหวัดระยอง (10% ของค่าภาคหลวงแร่)
- อบต./เทศบาลอื่นๆในจังหวัดอื่นๆ (10% ของค่าภาคหลวงแร่)

4.2 กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

- จัดทำแผนงานการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการลดช่องว่างระหว่างเหมืองและชุมชนรอบเหมือง ทีมทั้งการต่อต้านและสนับสนุนการทำเหมือง จึงสมควรให้มีการจัดตั้งเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนเป็นทางเลือกหนึ่งที่จะช่วยให้เกิดความเข้าใจกันและกัน ความรู้สึกที่ดีต่อกัน อันจะทำให้เหมืองแร่และชุมชนอยู่ด้วยกัน
- โครงการให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น สนับสนุนงบประมาณช่วยเหลือชุมชน รวมทั้งร่วมทำกิจกรรมสาธารณประโยชน์ต่างๆ การให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน การบริจาควัสดุอุปกรณ์ แก่หน่วยงานต่างๆ และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

5. มาตรการและผลการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. หน้าเหมืองปัจจุบัน



2. บ่อรับน้ำ (Sump)
บริเวณหน้าเหมือง



3. ป้ายจำกัดความเร็ว



4. พื้นที่เว้นระยะจากเส้นทาง
สาธารณะด้านทิศใต้



5. แนวต้นไม้บริเวณคันทำนบกั้นดิน



6. เสาเหล็กในบริเวณแนวเขตเว้น
การทำเหมือง



6. มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตรวจวัดคุณภาพอากาศ



ตรวจวัดคุณภาพเสียง



ตรวจวัดความสั่นสะเทือน



เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน



เก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน



เอกสารแนบ 13

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๔๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๒/๗๕๑ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิมวิไลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายมานิตย์ สุกุณี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๑

๒) นายศุภจักร สุริพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๒

๓) นายศรารุณี ภูพังเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

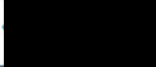
เลขทะเบียน ว-๒๔๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method 

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ.2549. เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลายเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.