

เอกสารแนบ



เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ทส 1009.2/5384

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 มิถุนายน 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่ 109/03/2554 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2554
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ของบริษัท กิตติวดีศิลาพาณิชย์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 4/2552 ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร
จังหวัดสระแก้ว

ด้วย บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจากบริษัท
กิตติวดีศิลาพาณิชย์ จำกัด ให้จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
แมงกานีส ของบริษัท กิตติวดีศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 4/2552 ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด
อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

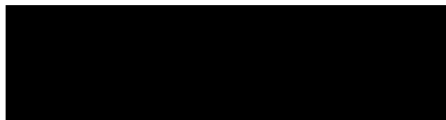
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการ
พิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 14/2554 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

มีมติ...

มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ของบริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 4/2552 ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอพัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ซึ่งตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ หุญประคับ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6793

โทรสาร 0-2265-6616

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

ท่านบัตรที่.....๒๕๖๓ / ๑๒๐๐๗

อยู่บ้านเลขที่..... ๖๓, ๖๓/๑..... ตรอก/ซอย.....

อำเภอ/เขต ^๒ ^๑ ^๓ ^๔
 ตำบล ^๕ ^๖ ^๗ ^๘ ^๙ ^{๑๐} ^{๑๑} ^{๑๒} ^{๑๓} ^{๑๔} ^{๑๕} ^{๑๖} ^{๑๗} ^{๑๘} ^{๑๙} ^{๒๐} ^{๒๑} ^{๒๒} ^{๒๓} ^{๒๔} ^{๒๕} ^{๒๖} ^{๒๗} ^{๒๘} ^{๒๙} ^{๓๐} ^{๓๑} ^{๓๒} ^{๓๓} ^{๓๔} ^{๓๕} ^{๓๖} ^{๓๗} ^{๓๘} ^{๓๙} ^{๔๐} ^{๔๑} ^{๔๒} ^{๔๓} ^{๔๔} ^{๔๕} ^{๔๖} ^{๔๗} ^{๔๘} ^{๔๙} ^{๕๐} ^{๕๑} ^{๕๒} ^{๕๓} ^{๕๔} ^{๕๕} ^{๕๖} ^{๕๗} ^{๕๘} ^{๕๙} ^{๖๐} ^{๖๑} ^{๖๒} ^{๖๓} ^{๖๔} ^{๖๕} ^{๖๖} ^{๖๗} ^{๖๘} ^{๖๙} ^{๗๐} ^{๗๑} ^{๗๒} ^{๗๓} ^{๗๔} ^{๗๕} ^{๗๖} ^{๗๗} ^{๗๘} ^{๗๙} ^{๘๐} ^{๘๑} ^{๘๒} ^{๘๓} ^{๘๔} ^{๘๕} ^{๘๖} ^{๘๗} ^{๘๘} ^{๘๙} ^{๙๐} ^{๙๑} ^{๙๒} ^{๙๓} ^{๙๔} ^{๙๕} ^{๙๖} ^{๙๗} ^{๙๘} ^{๙๙} ^{๑๐๐} ^{๑๐๑} ^{๑๐๒} ^{๑๐๓} ^{๑๐๔} ^{๑๐๕} ^{๑๐๖} ^{๑๐๗} ^{๑๐๘} ^{๑๐๙} ^{๑๑๐} ^{๑๑๑} ^{๑๑๒} ^{๑๑๓} ^{๑๑๔} ^{๑๑๕} ^{๑๑๖} ^{๑๑๗} ^{๑๑๘} ^{๑๑๙} ^{๑๒๐} ^{๑๒๑} ^{๑๒๒} ^{๑๒๓} ^{๑๒๔} ^{๑๒๕} ^{๑๒๖} ^{๑๒๗} ^{๑๒๘} ^{๑๒๙} ^{๑๓๐} ^{๑๓๑} ^{๑๓๒} ^{๑๓๓} ^{๑๓๔} ^{๑๓๕} ^{๑๓๖} ^{๑๓๗} ^{๑๓๘} ^{๑๓๙} ^{๑๔๐} ^{๑๔๑} ^{๑๔๒} ^{๑๔๓} ^{๑๔๔} ^{๑๔๕} ^{๑๔๖} ^{๑๔๗} ^{๑๔๘} ^{๑๔๙} ^{๑๕๐} ^{๑๕๑} ^{๑๕๒} ^{๑๕๓} ^{๑๕๔} ^{๑๕๕} ^{๑๕๖} ^{๑๕๗} ^{๑๕๘} ^{๑๕๙} ^{๑๖๐} ^{๑๖๑} ^{๑๖๒} ^{๑๖๓} ^{๑๖๔} ^{๑๖๕} ^{๑๖๖} ^{๑๖๗} ^{๑๖๘} ^{๑๖๙} ^{๑๗๐} ^{๑๗๑} ^{๑๗๒} ^{๑๗๓} ^{๑๗๔} ^{๑๗๕} ^{๑๗๖} ^{๑๗๗} ^{๑๗๘} ^{๑๗๙} ^{๑๘๐} ^{๑๘๑} ^{๑๘๒} ^{๑๘๓} ^{๑๘๔} ^{๑๘๕} ^{๑๘๖} ^{๑๘๗} ^{๑๘๘} ^{๑๘๙} ^{๑๙๐} ^{๑๙๑} ^{๑๙๒} ^{๑๙๓} ^{๑๙๔} ^{๑๙๕} ^{๑๙๖} ^{๑๙๗} ^{๑๙๘} ^{๑๙๙} ^{๒๐๐} ^{๒๐๑} ^{๒๐๒} ^{๒๐๓} ^{๒๐๔} ^{๒๐๕} ^{๒๐๖} ^{๒๐๗} ^{๒๐๘} ^{๒๐๙} ^{๒๑๐} ^{๒๑๑} ^{๒๑๒} ^{๒๑๓} ^{๒๑๔} ^{๒๑๕} ^{๒๑๖} ^{๒๑๗} ^{๒๑๘} ^{๒๑๙} ^{๒๒๐} ^{๒๒๑} ^{๒๒๒} ^{๒๒๓} ^{๒๒๔} ^{๒๒๕} ^{๒๒๖} ^{๒๒๗} ^{๒๒๘} ^{๒๒๙} ^{๒๓๐} ^{๒๓๑} ^{๒๓๒} ^{๒๓๓} ^{๒๓๔} ^{๒๓๕} ^{๒๓๖} ^{๒๓๗} ^{๒๓๘} ^{๒๓๙} ^{๒๔๐} ^{๒๔๑} ^{๒๔๒} ^{๒๔๓} ^{๒๔๔} ^{๒๔๕} ^{๒๔๖} ^{๒๔๗} ^{๒๔๘} ^{๒๔๙} ^{๒๕๐} ^{๒๕๑} ^{๒๕๒} ^{๒๕๓} ^{๒๕๔} ^{๒๕๕} ^{๒๕๖} ^{๒๕๗} ^{๒๕๘} ^{๒๕๙} ^{๒๖๐} ^{๒๖๑} ^{๒๖๒} ^{๒๖๓} ^{๒๖๔} ^{๒๖๕} ^{๒๖๖} ^{๒๖๗} ^{๒๖๘} ^{๒๖๙} ^{๒๗๐} ^{๒๗๑} ^{๒๗๒} ^{๒๗๓} ^{๒๗๔} ^{๒๗๕} ^{๒๗๖} ^{๒๗๗} ^{๒๗๘} ^{๒๗๙} ^{๒๘๐} ^{๒๘๑} ^{๒๘๒} ^{๒๘๓} ^{๒๘๔} ^{๒๘๕} ^{๒๘๖} ^{๒๘๗} ^{๒๘๘} ^{๒๘๙} ^{๒๙๐} ^{๒๙๑} ^{๒๙๒} ^{๒๙๓} ^{๒๙๔} ^{๒๙๕} ^{๒๙๖} ^{๒๙๗} ^{๒๙๘} ^{๒๙๙} ^{๓๐๐} ^{๓๐๑} ^{๓๐๒} ^{๓๐๓} ^{๓๐๔} ^{๓๐๕} ^{๓๐๖} ^{๓๐๗} ^{๓๐๘} ^{๓๐๙} ^{๓๑๐} ^{๓๑๑} ^{๓๑๒} ^{๓๑๓} ^{๓๑๔} ^{๓๑๕} ^{๓๑๖} ^{๓๑๗} ^{๓๑๘} ^{๓๑๙} ^{๓๒๐} ^{๓๒๑} ^{๓๒๒} ^{๓๒๓} ^{๓๒๔} ^{๓๒๕} ^{๓๒๖} ^{๓๒๗} ^{๓๒๘} ^{๓๒๙} ^{๓๓๐} ^{๓๓๑} ^{๓๓๒} ^{๓๓๓} ^{๓๓๔} ^{๓๓๕} ^{๓๓๖} ^{๓๓๗} ^{๓๓๘} ^{๓๓๙} ^{๓๔๐} ^{๓๔๑} ^{๓๔๒} ^{๓๔๓} ^{๓๔๔} ^{๓๔๕} ^{๓๔๖} ^{๓๔๗} ^{๓๔๘} ^{๓๔๙} ^{๓๕๐} ^{๓๕๑} ^{๓๕๒} ^{๓๕๓} ^{๓๕๔} ^{๓๕๕} ^{๓๕๖} ^{๓๕๗} ^{๓๕๘} ^๓

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก

ณ ตำบล ห้วยโจด อำเภอ วัดนาคนคร จังหวัด สระแก้ว

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

และตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ๒๕๖๓

เป็นเนื้อที่.....๑๑๓.....ไร่.....๒.....งาน.....๙๑.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ 14 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

จากมูหมายเลข.....๕.....ถึงมูหมายเลข.....๖.....ทิส. ๒๔๘.....องศา. ๒๓.....ลิปดา ระยะ ๑๐๗.....๖๕๓.....๑

เอกสารแนบ 3

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท กิตติวดีศิลาพาณิชย์ จำกัด

ที่ 1/2559

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 29963/16007

โครงการเหมืองแร่แมงกานีส

ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

ด้วย บริษัท กิตติวดีศิลาพาณิชย์ จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29963/16007 โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท กิตติวดีศิลาพาณิชย์ จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานที่ 29963/16007 ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

- | | | |
|-----------------|------------------|---|
| 1. พระอธิการยัง | กิติปาโร | เจ้าอาวาสวัดห้วยโจด |
| 2. นายวิชัย | บรรณสาร | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด |
| 3. นางสาวกุสุมา | สุวรรณ | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยโจด |
| 4. นายกฤษณะ | โพธิ์ร่วมเย็น | ผู้อำนวยการโรงเรียนคลองยางนุสรณ์ |
| 5. นายชัยศักดิ์ | เขียวเอี่ยมวัฒนา | กำนันตำบลห้วยโจด |



คณะกรรมการ

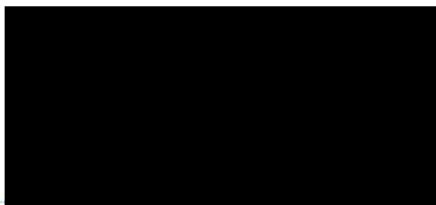
1. นายชัชวาลย์	สุคนธ์พงษ์เผ่า	กรรมการ	บริษัท กิตติวิทย์ศิลปพาณิชย์ จำกัด	ประธาน
2. นายณกรณ์	อินทร์สุข	กรรมการ	บริษัท ร้างเงิน มินเนอเรียล จำกัด	รองประธาน
3. นายชิต	จันทร์ประภาส	ผู้ใหญบ้าน		กรรมการ
4. นายหมื่น	ปราณีชาติ	ผู้ทรงคุณวุฒิ		กรรมการ
5. นายมานะ	เสียงพานิชย์	ผู้ทรงคุณวุฒิ		กรรมการ
6. นายวิโรจน์	ปุยนอก	สอ.บต.		กรรมการ
7. นายกฤษฎี	ฤกษ์ดี	สอ.บต.		กรรมการ
8. นายสนใจ	ศรีชาญชัย	กรรมการหมู่บ้าน		กรรมการ
9. นางสาวเดือน	แจ้งเวหา	ผู้ช่วยฯ		กรรมการ
10. นายอุดม	มิ่งศิริ	ผู้ช่วยฯ		กรรมการ
11. นายชัชวาลย์	ศรีชาญชัย	ผู้ช่วยฯ		กรรมการ
12. นายนิพนธ์	รักแดง		กรรมการและเลขานุการ	
13. นางสาวรัตน์	เดชภูมิ		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยและโครงการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ คลอบคลุมพื้นที่หมู่ที่ 3 บ้านคลองยาง
 - 2.ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
 - 3.ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท กิตติวิทย์ศิลปพาณิชย์ จำกัด
 - 4.พิจารณาให้ความเห็นชอบของระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่
 - 5.ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



สั่ง ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559



(.....นายชัชวาลย์ สุคนธ์พงษ์.....)

กรรมการ

บริษัท กิตติวดีศิลาพานิชย์ จำกัด

เอกสารแนบ 4

ข้อมูลการสนับสนุนงบประมาณในการ
พัฒนาปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค
ภายในชุมชน

เขียนที่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3

ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร

จังหวัดสระแก้ว 27160

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ขอให้เงินกองทุนสุขภาพบ้านคลองยาง ในการสนับสนุนประปาหมู่บ้าน

เรียน ผู้จัดการบริษัทกิตติวิศิลาพานิช จำกัด มหาชน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารที่เกี่ยวข้อง

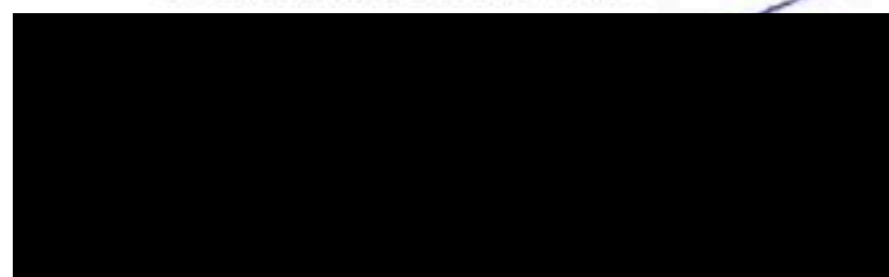
จำนวน 1 ชุด

ด้วยระบบการผลิตน้ำประปาประจำหมู่บ้าน บ้านคลองยาง หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว มีปัญหา ไม่สามารถผลิตน้ำประปาให้เพียงพอต่อการอุปโภค บริโภคเนื่องจากอุปกรณ์ในการผลิตชำรุดบ่อยครั้ง

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหามูลบ้าน จึงใคร่ขอเรียนให้บริษัทกิตติวิศิลาพานิช จำกัด มหาชน ทราบว่า ทางหมู่บ้าน จะขอใช้เงินกองทุนสุขภาพ บ้านคลองยาง ในการสนับสนุน ประปาหมู่บ้านคลองยาง รายละเอียดการใช้จ่ายดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



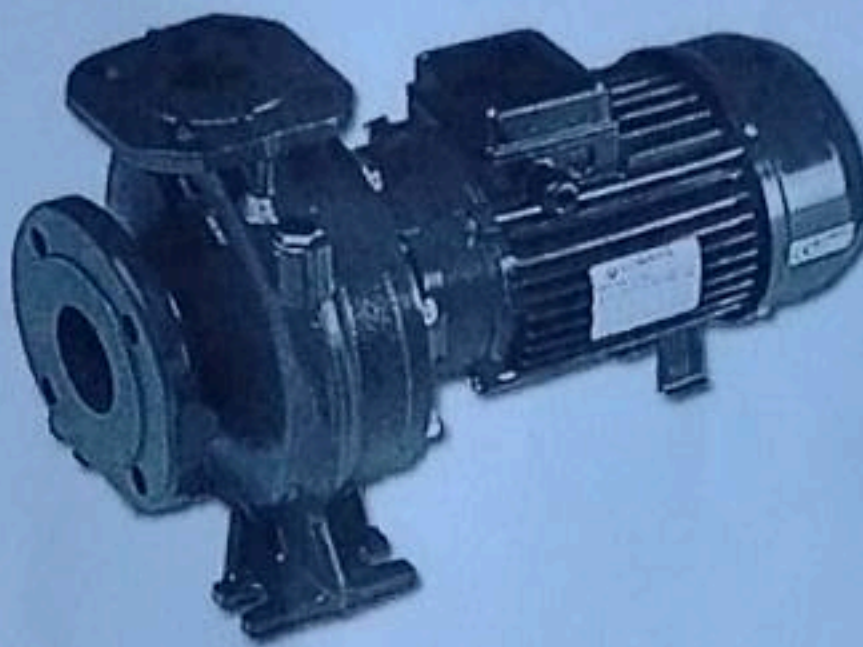
(นายชิต จันทร์ประภาส)

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3

โทร. 087 135 0778

ปั๊ม 2.2 Kw 3HP Model FHEM 32-160/22 Cast iron

Lowara ปั๊มน้ำหอยโข่ง ชนิดเหล็กหล่อ รุ่น FHE (Centrifugal Pump)



AISI 316 Stainless Steel Impeller For Size 32,40,50 and 65-125
Liquid Temperature Range : -10 °C to +85 °C

Model		Power		ขนาดท่อ (นิ้ว)	l/min m3/h	0	100	150	250	300	400	450		
220V	380V	kW	HP			0	6	9	15	18	24	27		
FHEM32-125/07	FHE32-125/07	0.75	1.0	2 x 1-1/4		16.9		14.6	11	8.7				
FHEM32-125/11	FHE32-125/11	1.1	1.5	2 x 1-1/4		21.9		19.6	16.3	14.2	9			
FHEM32-160/15	FHE32-160/15	1.5	2.0	2 x 1-1/4		27.2		24.5	20.5	17.6	11			
FHEM32-160/22	FHE32-160/22	2.2	3.0	2 x 1-1/4		34.7		32	28	25.3	18.8	15		
-	FHE32-200/30	3.0	4.0	2 x 1-1/4		44.2		39.6	35.2	32.2	24.6	19.8		
-	FHE32-200/40	4.0	5.5	2 x 1-1/4		54.4		50	45	41.9	34.6	30.3		
-	FHE32-250/55	5.5	7.5	2 x 1-1/4		79	74.7	71	62	56	37			
-	FHE32-250/75	7.5	10.0	2 x 1-1/4		99	95.3	92	83	76	58			

ตู้ control ควบคุม ปั๊มน้ำ 2.2 KW



ตู้ควบคุมมอเตอร์ปั๊มน้ำ(ผ่านลูกลอย) 3 HP แรง ปั๊มดูด
น้ำ ประปาหมู่บ้าน มอเตอร์ ปอบาลตาน ปั๊มหอยโข่ง ถึง
เก็บน้ำ หอสูง ปอเก็บน้ำ เต็มน้ำแบบอัตโนมัติ 3 แรง
HP แรงม้า 220V 2 สายไฟบ้านสั่งเติมน้ำในถังด้วย
ลูกลอยไฟฟ้า และสามารถกักน้ำล้นถังได้ (ไม่รวม
ลูกลอย)

★★★★ 16 คะแนน | คำถาม 18 ได้รับการตอบ

แบรนด์: No Brand | เพิ่มเติม อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า จาก No Brand in TH

฿2,350.00

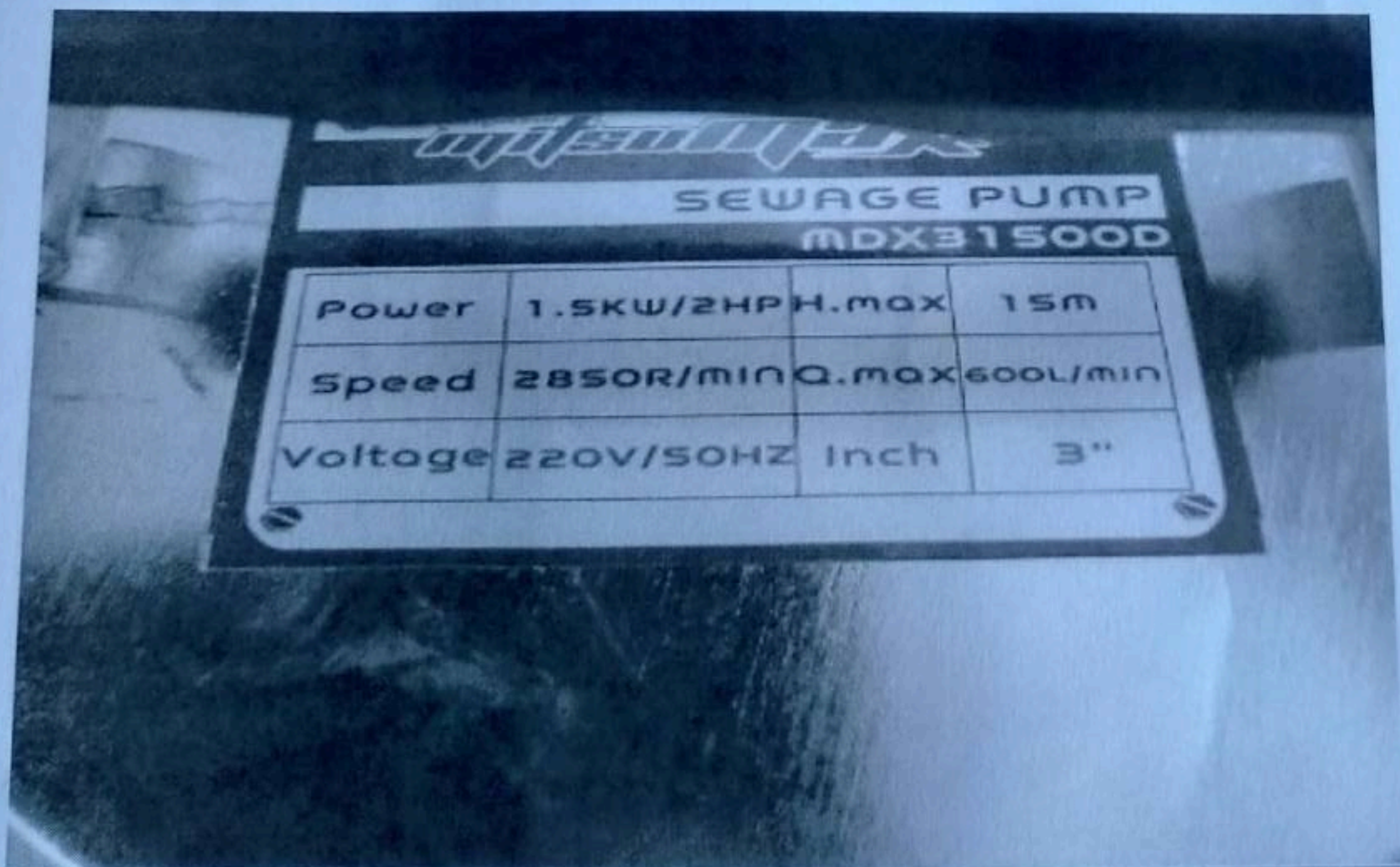
฿3,000.00 -22%

จำนวน

- 0 + สินค้าหมด

♥ เพิ่มรายการที่ชอบ

เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม แบบเสถียร Submersible Highhead Pump 2 HP



















Centrifugal Pump
MODEL
WCM-2205S
Single Phase 220V 50Hz
3HP (2"x2")







เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนเผื่อระวางภาวะสุขภาพ
อนามัยและกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่จาก
การทำเหมือง

3. การถอนเงินจากสาขาสถานที่ใดก็ได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อย
เดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่แท้จริง
Interest for saving account is calculated on-a daily balance basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียม
ตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 11

บัญชีเลขที่ 011-0-27544-6
Account No.

สาขาลาดพร้าว 33

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดย
บริษัท กิตติวิติศิลาพาณิชย์ จำกัด



ลายมือชื่อ
Authorized Signature

SA AB 0626357



SA AB 0626357

วันที่ DATE	สาขา ORG.SAL	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF-10.
14/01/65	11	B/P	20,000.00		*****209,656.00	573116
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

ASDI/ASW โอนเงินเข้า/ออกบัญชี

ASWFE คำสั่งระบบโอนเงินอัตโนมัติ

ATSDC ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM

ATSWC ถอนเงินสดโดย ATM

ATSFEE หักค่าธรรมเนียม ATM

ASPIN โอนเงินต่างประเทศ

ASSAL/SSAL เข้าเงินเดือน

ATSDT/ATSWT รับโอน/โอนออกโดย ATM

ATSWP หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM

B/F ยอดยกมา

immediately notify at any branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.

3. การถอนเงินจากบัญชีสามารถทำได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดบัญชีจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดบัญชีมาปรับรายการอย่างน้อย
เดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับปรุงสมุดบัญชีอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่ถึงวันจริง
Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียม
ตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 11

บัญชีเลขที่
Account No. 011-0-30136-6

สาขาลาดพร้าว 33

ชื่อบัญชี
Account Name

นาง. กิตติวดีศิลาพาณิชย์
(กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ประทานบัตรที่ 29963/
16007)



กรุงไทย
Krungthai

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

SA AB 0626386



SA AB 0626386

วันที่ DATE	สาขา BRG. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF NO.
19/01/65	11	B/F			*****0.00	573116 1
19/01/65	11	SDCH	+++++++4,510.00		*****4,510.00	16654 2
19/01/65	11	10RSDT	+++++++200,000.00		*****204,510.00	AB0004 3
20/01/65	11	SWCH	-----100,000.00		*****104,510.00	411369 4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

ASD/ASW
ASWFE
ATSDC
ATSWC
ATSPFE

โอนเข้า/ออกบัญชี
ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ATM
ถอนเงินสดโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATM

ASPIN
ASSAL/SSAL
ATSDT/ATSWT
ATSWP
B/F

โอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินออม
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ยอดยกมา

เอกสารแนบ 6

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ANALYSIS REPORT

PM : 015-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007

Analysis Date: 5 เมษายน 2565

Location: ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date: 11 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละออง รวม:TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
สำนักงานโครงการ	1-2 เมษายน 2565	0.235	0.089
	2-3 เมษายน 2565	0.224	0.087
	3-4 เมษายน 2565	0.225	0.086
โรงเรียนคลองยางนุสรณ์	1-2 เมษายน 2565	0.194	0.075
	2-3 เมษายน 2565	0.170	0.069
	3-4 เมษายน 2565	0.187	0.071
บ้านโคกกลาง	1-2 เมษายน 2565	0.208	0.083
	2-3 เมษายน 2565	0.205	0.082
	3-4 เมษายน 2565	0.193	0.079
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 039-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2565

Location: ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

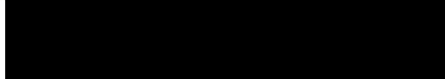
Report Date: 11 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: สำนักงานโครงการ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	1-2 เมษายน 2565		2-3 เมษายน 2565		3-4 เมษายน 2565	
11.00-12.00	57.9	98.2	52.0	71.1	50.5	69.4
12.00-13.00	48.8	69.3	54.6	74.6	49.7	69.1
13.00-14.00	50.5	80.8	55.8	75.7	50.7	75.2
14.00-15.00	49.6	69.3	53.1	72.1	50.7	77.4
15.00-16.00	52.0	78.3	53.0	73.0	52.6	80.2
16.00-17.00	52.8	79.6	52.9	81.0	56.2	80.7
17.00-18.00	55.8	87.0	51.7	69.1	60.4	91.9
18.00-19.00	64.7	80.0	56.5	65.0	52.4	68.0
19.00-20.00	54.5	66.8	60.6	67.9	53.4	71.6
20.00-21.00	53.3	66.9	62.9	68.3	54.6	72.1
21.00-22.00	52.1	61.7	61.9	68.8	55.7	64.7
22.00-23.00	52.0	77.6	58.4	67.0	51.4	57.5
23.00-00.00	50.6	61.1	56.9	67.2	51.2	61.3
00.00-01.00	49.8	60.1	58.2	67.7	52.0	57.8
01.00-02.00	50.5	60.5	65.1	70.4	57.8	65.5
02.00-03.00	52.0	61.9	65.5	70.2	58.8	66.1
03.00-04.00	52.7	64.0	63.8	70.1	58.3	67.1
04.00-05.00	51.7	60.2	55.8	68.7	53.8	64.5
05.00-06.00	56.8	75.6	56.1	69.2	56.5	72.4
06.00-07.00	55.0	79.4	55.1	77.4	55.1	78.4
07.00-08.00	53.5	76.9	51.3	70.7	52.4	73.8
08.00-09.00	71.4	81.0	51.9	71.6	61.7	76.3
09.00-10.00	53.4	77.2	50.8	71.4	52.1	74.3
10.00-11.00	54.9	83.9	52.1	78.5	53.5	81.2
Leq 24 hrs [dB(A)]	59.5	98.2	59.1	81.0	55.6	91.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Sound : 040-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2565

Location: ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date: 11 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: โรงเรียนคลองยางอนุสรณ์

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	1-2 เมษายน 2565		2-3 เมษายน 2565		3-4 เมษายน 2565	
11.00-12.00	50.2	79.6	50.2	67.5	49.5	69.3
12.00-13.00	50.7	69.8	51.4	68.9	49.9	70.7
13.00-14.00	48.8	69.4	50.2	70.3	47.4	68.5
14.00-15.00	48.9	64.9	50.3	68.2	47.5	61.5
15.00-16.00	50.8	72.0	51.5	78.1	50.0	65.8
16.00-17.00	51.3	67.4	49.9	64.3	52.6	70.5
17.00-18.00	56.8	83.2	52.3	68.8	61.2	97.6
18.00-19.00	55.9	67.5	58.7	71.5	53.1	63.5
19.00-20.00	59.1	64.9	60.3	67.4	57.9	62.3
20.00-21.00	59.1	65.9	60.1	67.4	58.0	64.3
21.00-22.00	58.7	62.7	59.7	63.0	57.6	62.4
22.00-23.00	55.4	63.0	56.8	66.3	53.9	59.6
23.00-00.00	53.8	62.5	54.5	61.1	53.0	63.8
00.00-01.00	54.8	64.3	54.7	66.5	54.9	62.0
01.00-02.00	53.6	64.4	54.5	65.3	52.7	63.5
02.00-03.00	54.0	61.2	55.2	64.4	52.8	58.0
03.00-04.00	54.3	62.7	56.3	60.5	52.2	64.8
04.00-05.00	55.4	65.0	57.2	68.6	53.5	61.3
05.00-06.00	56.0	69.1	56.9	72.1	55.0	66.1
06.00-07.00	52.9	73.9	54.4	77.2	51.3	70.5
07.00-08.00	51.5	71.8	53.1	78.9	49.8	64.6
08.00-09.00	48.9	69.0	49.2	67.6	48.5	70.3
09.00-10.00	48.9	71.0	47.8	63.7	49.9	78.3
10.00-11.00	49.3	67.8	49.4	73.0	50.3	75.7
Leq 24 hrs [dB(A)]	54.5	83.2	55.5	78.9	54.2	97.6
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิธดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
 Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 041-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2565

Location: ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date: 11 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านโคกกลาง

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	1-2 เมษายน 2565		2-3 เมษายน 2565		3-4 เมษายน 2565	
12.00-13.00	47.6	78.7	46.0	62.6	43.8	60.2
13.00-14.00	49.6	91.2	47.8	59.5	52.6	73.4
14.00-15.00	47.1	66.1	46.3	60.5	44.4	57.4
15.00-16.00	45.7	65.4	46.5	65.7	45.0	58.1
16.00-17.00	46.4	65.5	46.4	60.6	50.0	73.1
17.00-18.00	50.6	78.2	52.6	66.9	56.5	93.1
18.00-19.00	50.9	69.7	55.3	64.5	56.6	66.4
19.00-20.00	51.1	69.7	55.0	58.0	56.7	60.3
20.00-21.00	51.6	62.2	53.6	66.2	56.1	70.4
21.00-22.00	53.9	74.2	56.9	77.8	54.4	67.9
22.00-23.00	54.0	74.0	62.2	66.3	53.6	64.9
23.00-00.00	55.9	73.8	52.2	57.1	52.4	70.8
00.00-01.00	55.3	60.9	53.0	59.3	54.2	60.1
01.00-02.00	52.7	59.0	51.9	60.5	52.3	59.8
02.00-03.00	49.4	55.9	51.2	56.1	50.3	56.0
03.00-04.00	49.9	73.0	53.0	56.6	51.5	64.8
04.00-05.00	52.2	64.6	54.0	58.6	53.1	61.6
05.00-06.00	54.5	69.5	55.9	73.1	55.2	71.3
06.00-07.00	46.9	69.5	49.8	72.1	48.4	70.8
07.00-08.00	43.2	61.2	45.1	55.2	44.2	58.2
08.00-09.00	63.2	83.3	43.4	60.9	53.3	72.1
09.00-10.00	44.9	61.0	53.5	77.5	49.2	69.3
10.00-11.00	51.2	70.1	43.3	60.7	47.3	65.4
11.00-12.00	46.7	62.5	51.4	73.4	49.1	68.0
Leq 24 hrs [dB(A)]	53.4	91.2	53.6	77.8	52.8	93.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิธิดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Wind : 002-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2565

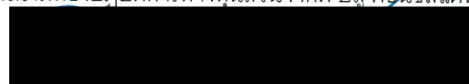
Location: ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

Report Date: 11 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด: สำนักงานโครงการ

Direction		Speed m/s						
		0.4-1.8	1.8-3.6	3.6-5.8	5.8-8.5	8.5-11.2	TOTAL	%
N	0	1	0	0	0	0	1	1.39
NNE	22	1	0	0	0	0	1	1.39
NE	45	2	0	0	0	0	2	2.78
ENE	67	0	0	0	0	0	0	0.00
E	90	1	0	0	0	0	1	1.39
ESE	112	1	0	0	0	0	1	1.39
SE	135	1	0	0	0	0	1	1.39
SSE	157	4	0	0	0	0	4	5.56
S	180	1	0	0	0	0	1	1.39
SSW	202	1	0	0	0	0	1	1.39
SW	225	0	1	0	0	0	1	1.39
WSW	247	6	0	0	0	0	6	8.33
W	270	13	2	0	0	0	15	20.83
WNW	292	13	0	0	0	0	13	18.06
NW	315	18	0	0	0	0	18	25.00
NNW	337	0	0	0	0	0	0	0.00
TOTAL		63	3	0	0	0	66	91.67
CALM (<0.4 m/s)							6	8.33
TOTAL							72	100.00

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
 BLUECONSULTANT
 Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Wind : 002-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007

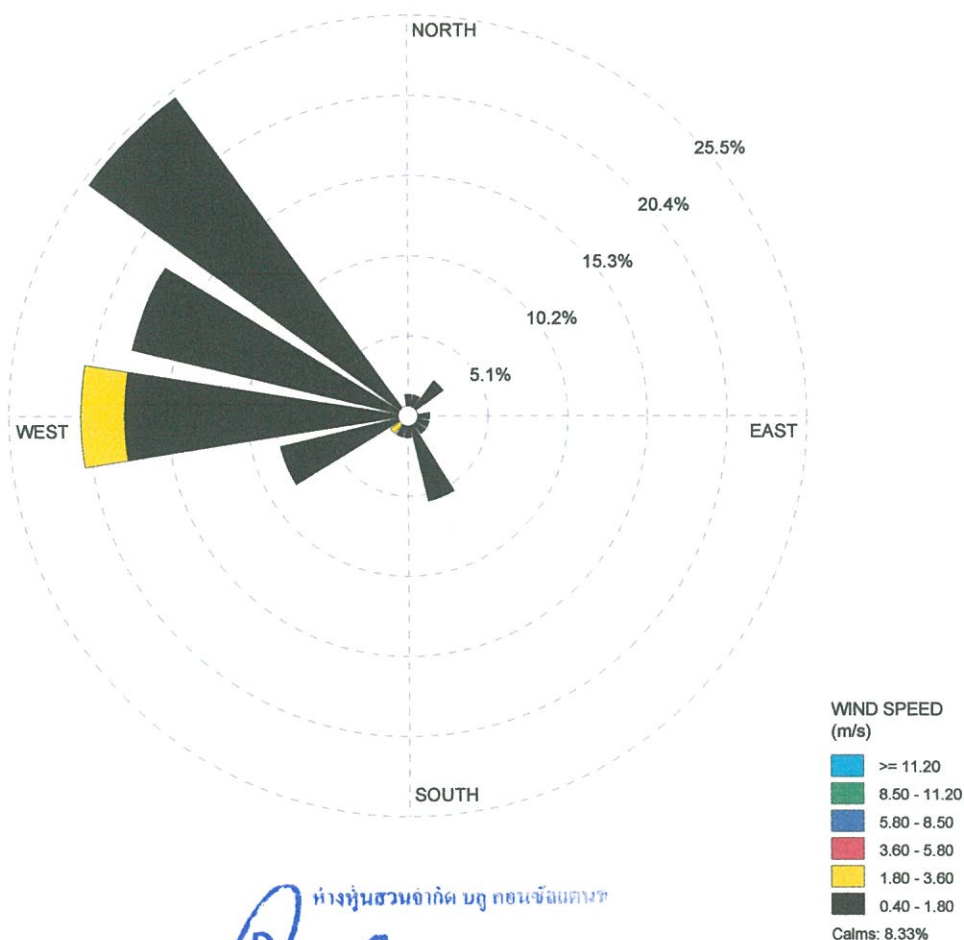
Location: ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

สถานีตรวจวัด: สำนักงานโครงการ

Sampling Date: 1-4 เมษายน 2565

Analysis Date: 1-4 เมษายน 2565

Report Date: 11 เมษายน 2565



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
 Limited Partnership

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



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 : บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
Address : ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว
Project Name : โครงการเหมืองแร่แมงกานีส ประทานบัตรที่ 29963/16007
Characteristics : น้ำผิวดิน
Report No. : SCW 049/2565
Sampling Date : Apr 4, 2022
Received : Apr 5, 2022
Sampling Time : 11.50 น., 12.30 น., 12.20 น., 12.00 น.
Analytical Date : Apr 5 - 19, 2022
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : Apr 20, 2022

Parameters	Unit	Method	ห้วยกุดตาโป ก่อนผ่านเข้าใกล้ โครงการ	ห้วยกุดตาโป หลังผ่านเข้า ใกล้โครงการ	สระน้ำ ของกรม พัฒนาที่ดิน	บ่อดักตะกอน โครงการ "บ3"	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.4	7.2	7.7	8.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	56	5	8	3	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	195	65	95	85	-
Total Solids	mg/l	Calculate	251	70	103	88	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	62.5	6.73	7.92	0.88	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	193.96	<0.50	<0.50	<0.50	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	-
Manganese	mg/l	AA-Direct	0.88	0.69	0.22	0.06	1.0

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนด
มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

(นางสาววรรการ โหมโสภา)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้จัดการวิชาการ



บริษัท แอนาไลติกอล ลาบอราทอรีส์ เซอร์วิส จำกัด
ANALYTICAL LABORATORY SERVICE CO.,LTD.

TEST REPORT

1/1

Report : ALS (BKK) No.1548/22

Customer : บริษัท กิตติวิศิษฐาพานิชย์ จำกัด

Address : ต.ห้วยโจด อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว

Reported Date : 22 June 2022

Received Date : 13 June 2022

Analytical Date : 14 – 22 June 2022

Sample No.(BKK) MC0413

Sample Description : Soil, sample is contained in plastics bag

Sampling by : Customer

Parameter	Unit	Method of Analysis	Result	MDL
			ตัวอย่างในดินเขต ประทานบัตร	
Arsenic	mg/kg As	SW-846 Method 3050B, 7062	Not detected	0.10
Manganese	mg/kg Mn	SW-846 Method 3050B, SM-3111B	17236.26	0.50

Remark : MDL = Minimum Detection Limit

Reported results refer to submitted samples only

This report shall not be reproduced, except in full, without prior approval of the Company.

(Mr.Mongkhon Pochaila)
Chief of Heavy Metal Testing Section

(Ms.Vaewdaow Petsrithong)
Laboratory Manager

(Ms.Supornphan Bunluesin)
Managing Director

ALS.F.1702.2-0/180563

"THINK OF LAB, THINK OF QUALITY AND SERVICES, CHOOSE ALS"

BANGKOK : 611/277-279 Soi Watchan Nai, Charoenkrung Road, Bangklo, Bangkholaem, Bangkok, Thailand 10120 TEL : 02-292-1645, 02-292-1648, 02-689-8164-5, 02-689-8600
FAX : (662) 02-292-1646, 02-689-8652 E-mail address : als-lab@samarts.com / marketingals@gmail.com , www.als-lab.com

AYUTTHAYA: 90 Moo 11, Samkok-Sena Road, Bangnom Ko, Sena, Ayutthaya 13110 E-mail address : als-analysis@pan-group.com Tel : (035) 743-574 Fax : (035) 743-574