

ภาคผนวก ก

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๖๕๓ / ๑๖๕๕๕

ออกให้แก่ บริษัท ปตท. โอนิ่ง จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

แสดงให้ประจักษ์ประชน ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๙๖๕๕๖๐๐๐๓๔๖

เลขที่สำนักงานเลขที่ ๕๖/๒ ครอบครอง

หมู่ที่ ๒ ตำบล นววิวาส

อำเภอ สุโขทัย จังหวัด นววิวาส

เพื่อทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ ดินขาว

ณ ตำบล นววิวาส อำเภอ สุโขทัย จังหวัด นววิวาส

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๖

จำนวนเนื้อที่ ๑๐ ไร่ งาน ๔๓ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์ให้แก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงผลการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

บริษัท ปตท. โอนิ่ง จำกัด

(นายสมัคร งามวิจิตรวิทย์ จิวประดิษฐ์กุล)
กรรมการ บริษัท ปตท. โอนิ่ง จำกัด

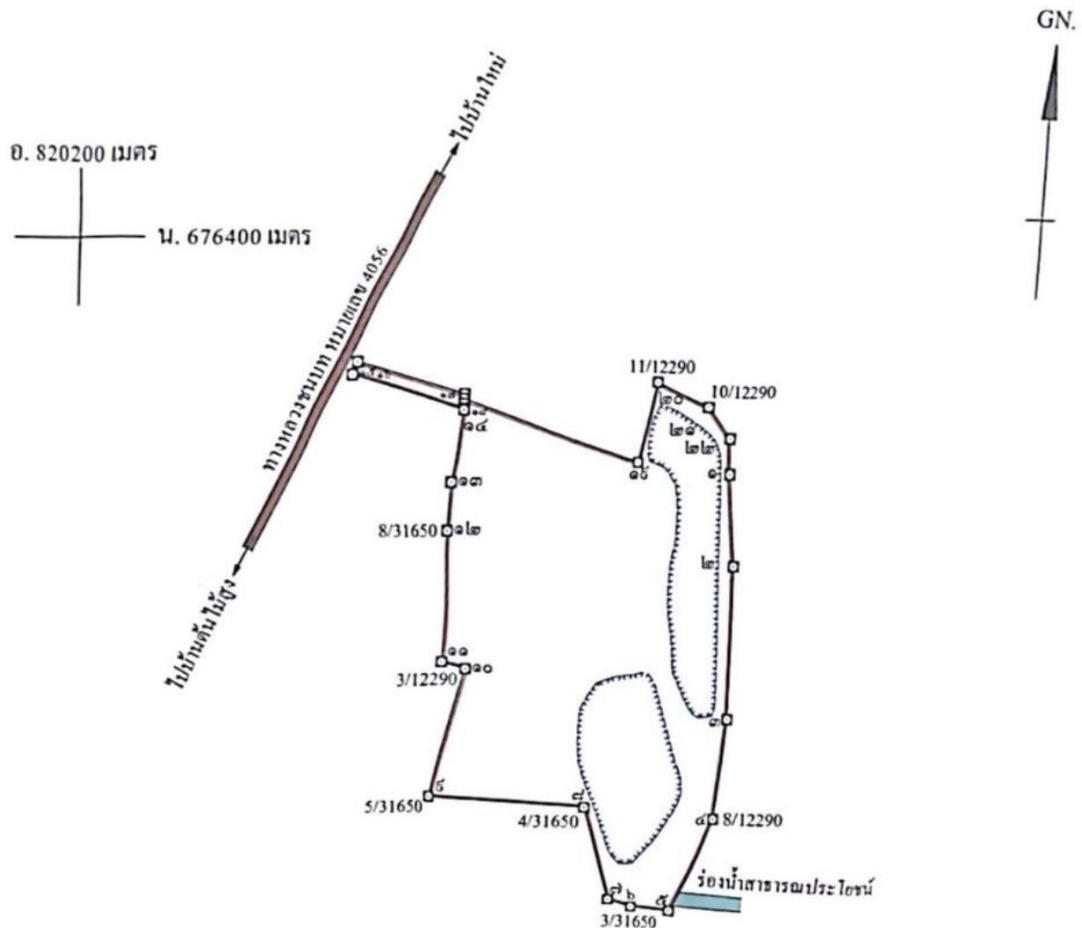


ลำดับที่.....

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่..... ๓๑๖๕๓ / ๑๖๔๔๔.....

ทำอยู่ที่.....๑/๒๕๖๖.....

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 532.....



เนื้อที่.....๓๑.....ไร่.....งาน.....๔๓.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๔๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๗๕.....องศา.....๒๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๕.๑๕๑.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๘๑.....องศา.....๐๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๓.๖๖๘.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๘๖.....องศา.....๐๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๓.๑๕๕.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๒๐๔.....องศา.....๓๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๖.๒๐๖.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๑๑.....องศา.....๕๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๑.๑๓๗.....เมตร

ลำดับที่

ลำดับที่ ๒

จากมุมหมายเลข.....๖.....ถึงมุมหมายเลข.....๗.....ทิศ.....๒๔๗.....องศา.....๑๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖.๕๐๐.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๗.....ถึงมุมหมายเลข.....๘.....ทิศ.....๓๔๓.....องศา.....๑๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๖๑.๖๗๒.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๘.....ถึงมุมหมายเลข.....๙.....ทิศ.....๒๗๔.....องศา.....๐๘.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๐๐.๗๐๓.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๙.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๐.....ทิศ.....๑๕.....องศา.....๕๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๘๒.๕๘๕.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๐.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๑.....ทิศ.....๒๘๖.....องศา.....๔๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕.๖๑๗.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๒.....ทิศ.....๒.....องศา.....๔๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๕.๔๐๘.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๓.....ทิศ.....๒.....องศา.....๕๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๕.๕๕๕.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๔.....ทิศ.....๑๐.....องศา.....๕๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๔๕.๐๖๘.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๕.....ทิศ.....๒๔๕.....องศา.....๕๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๓.๖๔๗.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๖.....ทิศ.....๒๑.....องศา.....๕๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๘.๑๕๗.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๖.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๗.....ทิศ.....๑๐๔.....องศา.....๔๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๗๐.๔๐๔.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๗.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๘.....ทิศ.....๑๘๕.....องศา.....๓๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๘.๕๕๕.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๘.....ถึงมุมหมายเลข.....๑๙.....ทิศ.....๑๐๕.....องศา.....๔๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๑๖.๑๗๑.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๑๙.....ถึงมุมหมายเลข.....๒๐.....ทิศ.....๑๔.....องศา.....๒๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๒.๐๐๖.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๒๐.....ถึงมุมหมายเลข.....๒๑.....ทิศ.....๑๑๕.....องศา.....๑๔.....ลิปดา.....ระยะ.....๓๖.๖๖๓.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๒๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒๒.....ทิศ.....๑๔๐.....องศา.....๕๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๔.๗๘๐.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....๒๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๑.....ทิศ.....๑๗๗.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๒.๐๗๕.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา.....ระยะ.....เมตร	

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาวนิตยา วิเชียรโชติ)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทํา

(นางสาวสุดาวรรณ กอนนระมอ)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายสุรวาท นุชศิริ)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง
และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ นธ ๓๑๖๕๓/๑ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรือนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยพลัน

ข้อ ๘ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการแร่เห็นชอบให้กำหนดเป็นเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร โดยให้เข้าร่วมโครงการและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายในระยะเวลา ๕ ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอประทานบัตร และให้รักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ดินขาว

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๖๕๓

ของบริษัท ปาตี ไมน์นิ่ง จำกัด

ตำบลปะลัรู อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครพนม

ฉบับลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๖ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๑

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๐/๔๔๖ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการทำเหมืองแร่ดินขาว

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๖๕๓

ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

ตำบลปะลูลู อำเภอสุโขทัย จังหวัดนครราชสีมา

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๒๒๗๙๐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

และบันทึกข้อตกลงยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตร

ฉบับลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๖

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
 เลขที่ นธ ๓๑๖๕๓/๑ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทาน อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....
.....
จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร

ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกเลข
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือปนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม หรือ เข้าหลักเกณฑ์เป็นการทำ เหมืองประเภท.....	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป	/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป	/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป	/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประธานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....

ระวาง

- ☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อผู้แทน
(.....)

ลายมือชื่อผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

สำเนาจดหมายแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว
ของบริษัท ปาตี ไมน์นิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA254/09/2023

ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมือนแรนด์นิวา ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลปลงรุ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด นครราชสีมา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซิลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการทำเหมืองแร่หินขาวของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๑ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสะปำ อำเภอลำปาง จังหวัดนารายวาส ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ทองคำในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการโครงการเหมืองแร่ มีมติเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการทำเหมืองแร่ทองคำของ บริษัท ไม่น้อย จำกัด ค้าของประทานครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลเปลู อำเภอสูงเนินปัด จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดสรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท หอพล-คลาส คอนซิลแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Clune

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๐ (บรรณาธิการ)

๒ | รพชย (เอเลี่ยน) พรอวิชั่นส์ sarahandongee@gmail.com

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

(นางอินทรีรา เอี่ยมมลฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการท่าเหมืองแร่ดินขาว
ของบริษัท ปาตี ไมน์นิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2566
 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลูลู อำเภอสูโงปั๋ง ปาตี จังหวัดนราธิวาส
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พฤษจิกายน 2566

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ

เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 09-3595-7745, 09-3453-3941

โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการเหมืองแร่ดินขาว

บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

ประทานบัตรที่ 31653/16549

ประจำปี 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินขาว

บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1/2566 เพื่อทำเหมืองแร่ดินขาวต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส และได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับ ขั้นตอนการพิจารณา รายงาน ตามหนังสือที่ ทส.1009.2/22789 ลงวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 และต่อมา บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรการทำเหมืองแร่ดินขาว เลขที่ 31653/16549 มีอายุประทานบัตร 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2566 จนถึงสิ้นอายุวันที่ 26 ธันวาคม 2596 โดยพื้นที่โครงการตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ตำบล ประดู่ อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส โดยโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

ขนาดสถานที่ตั้งลักษณะภูมิประเทศของโครงการ

โครงการเหมืองแร่ดินขาว ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549 ตั้งอยู่ในเขต ปกครองหมู่ที่ 3 ตำบลประดู่ อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส เนื้อที่ 30 - 0 - 43 ไร่ มีตำแหน่งที่ตั้งอิงตาม แผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5321 V (ชื่อระวาง "อำเภอสุไหงโก-ลก") ระหว่างพิกัดยูทีเอ็ม 675989.720 - 676318.173 เมตร เหนือ และ 820367.170 - 820614.713 เมตร ตะวันออก

พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งอยู่ในบริเวณที่เป็นพื้นที่ค่อนข้างราบ อยู่ในระดับความสูงประมาณ 15 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

ภูมิประเทศโดยทั่วไป ในบริเวณใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร ในรัศมี 3 กิโลเมตร รอบพื้นที่ ประทานบัตรเป็นพื้นที่ค่อนข้างราบ อยู่ในระดับความสูงระหว่าง 10 - 30 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง โดยที่มีพื้นที่ต่ำที่เป็นป่าพรุ "พรุโต๊ะแดง" อยู่ทางด้านทิศตะวันออก ที่ระดับความสูงประมาณ 7 เมตร (รทก.) ซึ่งสภาพพื้นที่ทั่วไปค่อนข้างลาดชันเล็กน้อยจากทางด้านทิศตะวันออกไปทางด้านทิศตะวันตก ไปสู่แนว เทือกเขา โดยมีพื้นที่เป็นเนินเตี้ยๆ อยู่ทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ประทานบัตร

ภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ



บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด

2

พร.233



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

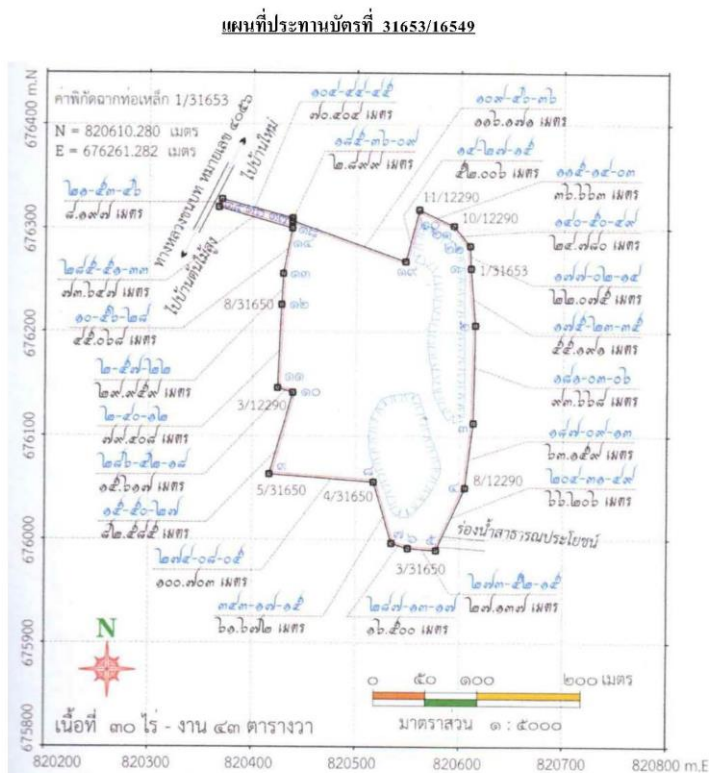
การรายงานครั้งที่ 2/2568 วันที่ 12 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....
หมายเลขประทานบัตร.....31653/16549.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....1/2566.....
ที่ตั้ง หมู่ที่.....3.....ตำบล.....ประดู่.....อำเภอ.....สุโขทัย.....จังหวัด.....น่าน.....
ชนิดแร่.....ดินขาว.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....
อายุประทานบัตร.....30.....ปี เริ่มตั้งแต่วันที่.....27 ธันวาคม 2566.....วันสิ้นสุด.....26 ธันวาคม 2596.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....30.....0.....43.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3 ก, นส.3 ฯลฯ)
กับโฉนดที่ดินเลขที่.....36071.....เลขที่ดิน.....12.....เนื้อที่.....30.....2.....95.....ไร่ ของผู้ขอเอง เนื้อที่ส่วนที่ตน.....30.....0.....43.....ไร่
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....ไร่
☐ อื่น ๆ ระบุ.....ไร่

บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด

3



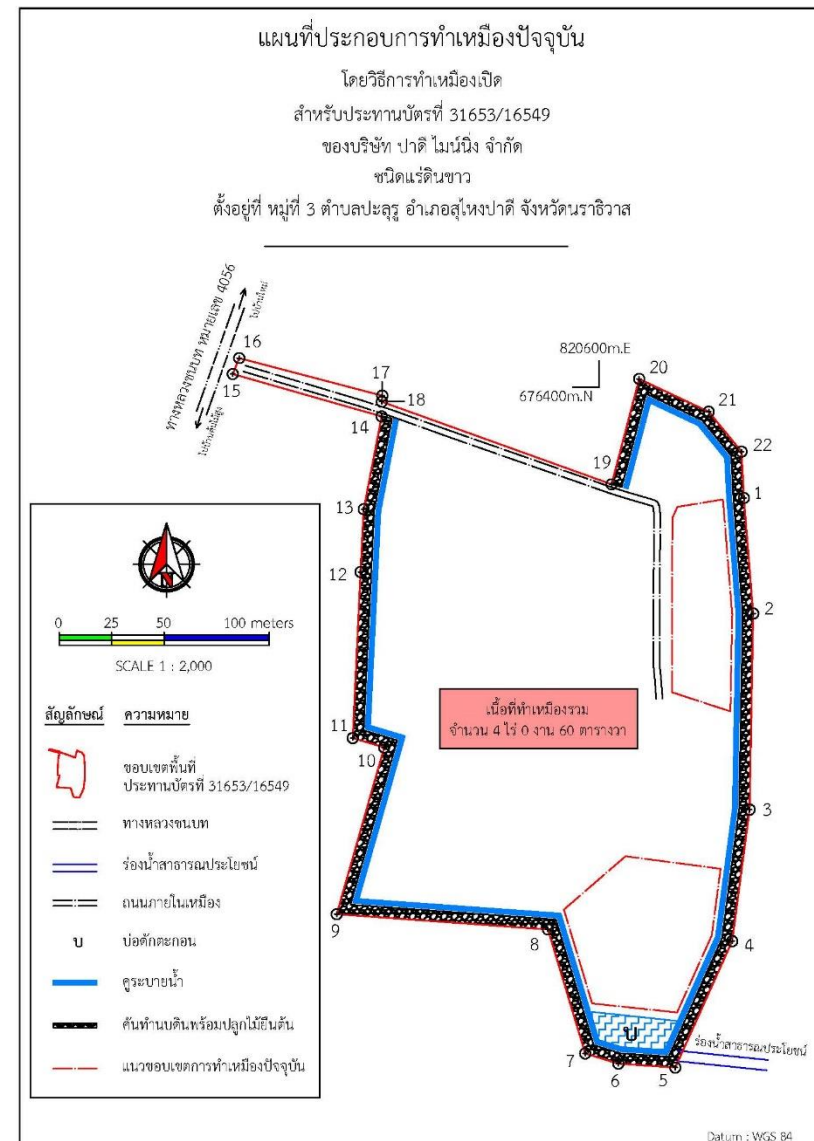
2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....4.15 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....2.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....1.60 และ 2.55 ไร่



พื้นที่ทำเหมืองปัจจุบัน



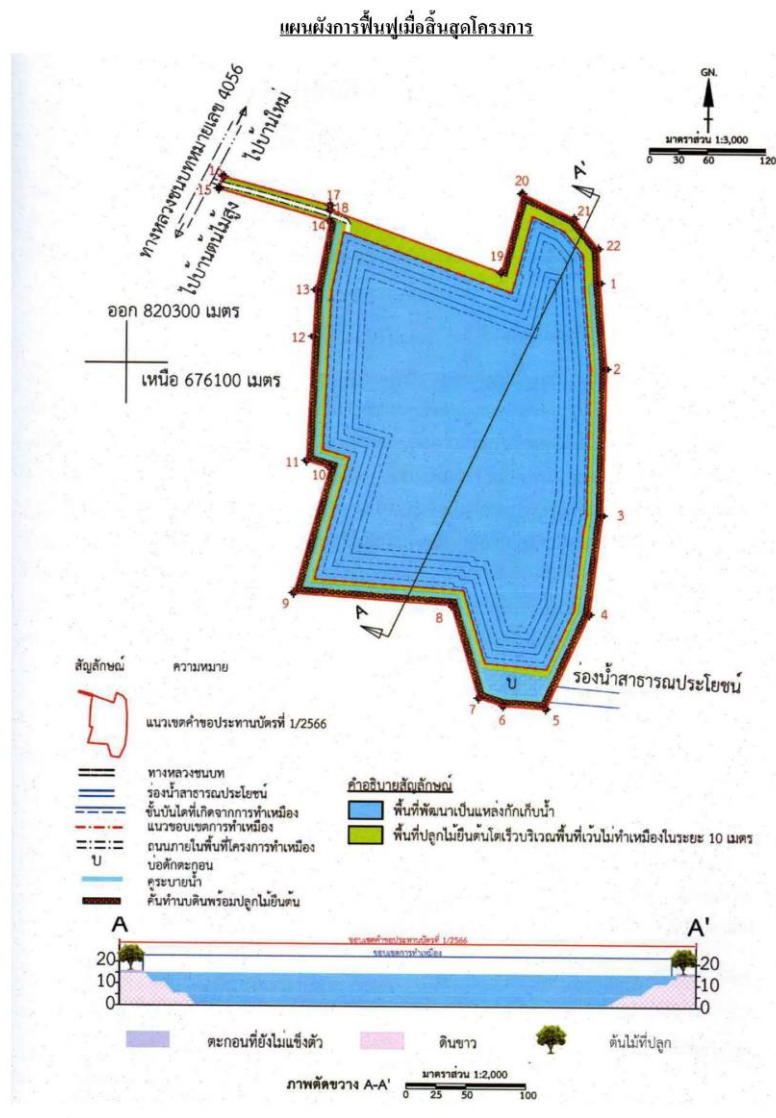
การเปิดหน้าดิน



พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
 จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม
 ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่วนเฉพาะครั้งแรกของการรายงานและทุกครั้งที่มีการ
 เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
☐ อื่นๆ (ระบุ).....

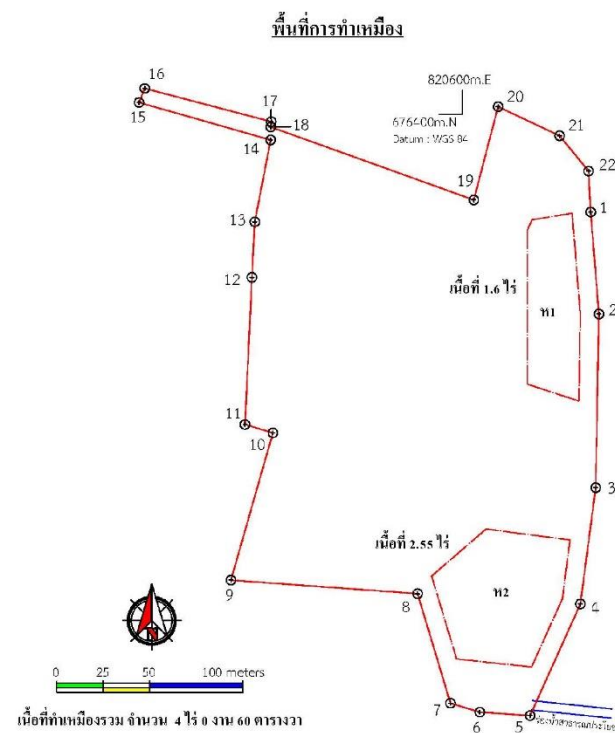


4.ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภายถ่ายการดำเนินงาน)

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ (อธิบายลักษณะของหน้าห้อง,ความปลอดภัย,ในช่วง...ที่ได้ผ่านไปได้โดยการทำ
.เหมือน 2 แห่ง คือบริเวณ "น" เมื่อถึงประมาณ 6.16 และบริเวณ "ท2" เมื่อถึงประมาณ 6.28. จึงได้ตัวหนึ่ง
โดยวิธีเหมือนเปิด ลักษณะเป็นขั้นบันได มีความกว้างไม่ต่อหน้าประตู สูงแต่ปลายมีความสูงไม่เต็ม
เมตร โดยรักษาความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าห้อง (Overall slope) ให้ไม่เกิน 34 องศา เพื่อป้องกันไม่
เกิดการพังถล่มหรือร่วงหล่นของดินซึ่งทำให้นิเวศหน้าห้องมีสภาพที่ปลอดภัย แต่พื้นที่การผลิตทั้ง 2 แห่ง
ยังไม่ใช้พื้นที่นี้เนื่องจากอยู่ในช่วงการฟื้นฟูเมือง จึงยังฟื้นฟูที่ดินชั้นสุดท้ายหน้าห้องดังกล่าวแล้ว.....



สภาพหน้าเหมืองบริเวณ “ห1”



สภาพหน้าเหมืองบริเวณ “ห2”



☐ การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและพื้นที่ขุดเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxขxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับสภาพและพื้นที่ขุดระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น ทำคันดินและบ่อดักตะกอนและดูระบายน้ำ เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxขxล).....12 x 45 x 2.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ดำเนินการทำคันดิน พร้อมกับปลูกต้นไม้ ขุดบ่อดักตะกอนและดูระบายน้ำ ปลูกต้นไม้แนวคันดินพร้อมทั้งบำรุงรักษาคันไม้และหญ้าแฝกเพื่อยังคงสามารถป้องกันการพังทลายของคันดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....

ขุดลอกคุระบายน้ำ



การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่คันนบดิน



- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประจักษ์นบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....พื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประจักษ์นบัตรยังคงมีสภาพเดิม ซึ่งไม้ต้น ไม้พุ่มปกคลุมอยู่แล้ว

สภาพพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประจักษ์นบัตร



- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ไม่มีโรงแต่งแร่และโรงโม่หินในเขตพื้นที่ประจักษ์นบัตร
- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ไม่มีสำนักงานในเขตพื้นที่ประจักษ์นบัตร
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด.....15,236.40.....บาท

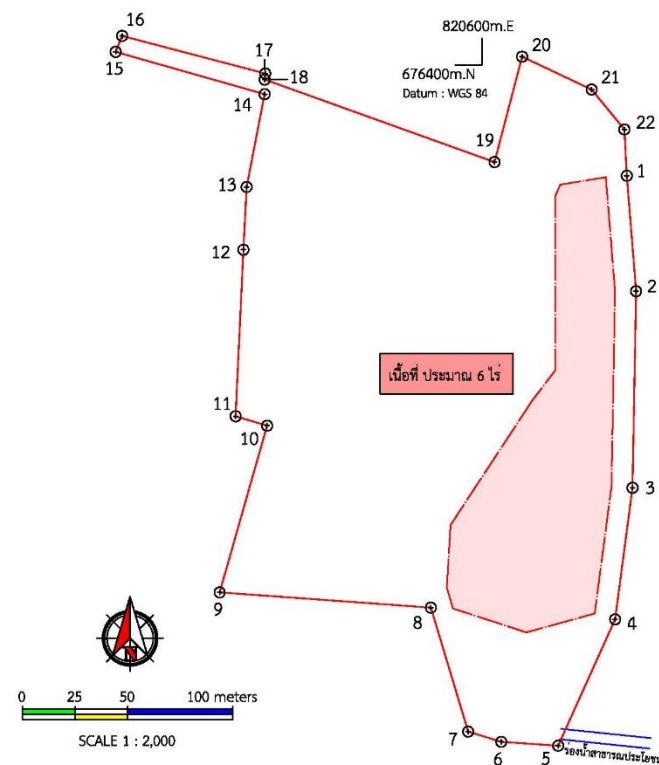
แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปี ข้างหน้า)

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ในช่วง 1 ปี ข้างหน้าในแผนจะพัฒนาพื้นที่ประมาณ 6.0 ไร่ ได้ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด...ลักษณะเป็นชั้นดิน...มีความสูง...ไม่ต่ำกว่า...5 เมตร...สูงและชั้นมีความสูงไม่เกิน...5 เมตร...โดย...ลักษณะความลาดเอียงของหน้าดิน...ไม่เกิน...34 องศา...เพื่อป้องกัน...ไม่ให้เกิดการพังถล่มหรือคร่าล้างหน้าดินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัย.....



☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เมื่อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxขล).....-.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ยังไม่มีการฟื้นฟูที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกันดินและคูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด(กxขล).....12 x 45 x 2.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ขุดลอกบ่อคัดตะกอนและคูระบายน้ำและซ่อมแซมคันกันดิน พร้อมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้และหญ้าแฝกเพื่อป้องกันพังทลายของคันดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเมื่อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....พื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรยังคงมีสภาพเดิม ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นปกคลุมอยู่แล้ว.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เมื่อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีโรงแต่งแร่และโรงโม่หินในเขตพื้นที่ประทานบัตร.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เมื่อที่.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ไม่มีสำนักงานในเขตพื้นที่ประทานบัตร.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....7,933.20.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....7,303.20.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องขอความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....ไม่มี.....

วิธีดำเนินการ.....-



(ลงชื่อ).....วิมลพร ชีวอักษร.....

(.....นายสมิทธิ์ สามี นายวิมลพร ชีวอักษร.....)

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายชวีสักดิ์ อินทพวง.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรควบคุม (สมม.434).....

วันที่.....12 ธันวาคม 2568.....

บัญชีการนำเงินเข้ากองทุนในพื้นที่เมืองแร่

สาขา 0338 บัญชีเลขที่ 338-0-85296-6
Branch นครราชสีมา Account No.

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名称
บจ. ปาตี ามมิ่ง (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

พระฉันทสิทธิ์ SC SC77363559 ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature
ก่อนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน

Bangkok Bank บ.บ.ส.บ.
ธนาคารกรุงเทพ 7363559

25/12/24	INT	*****444.13	*****144,853.39	0000	15
25/12/24	TAX	*****4.44	*****144,848.95	0000	16
17/02/25	TRD	*****250,000.00	*****394,848.95	0014	17

7

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 7363559

เอกสารวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่

หลักประกันฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ประเภทที่ 2

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02338241000013

วันที่ 27 ธันวาคม 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นายเทวรัตน์ สุนทรเสนาะ 6449 และ นายอภิชัย อธิรณันท์ 692 ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 31653/16549

วันอนุญาต 27 ธันวาคม 2566 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามบัญชี (1.1) (1.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมดเป็นเงิน -804,781.40-บาท(แปดแสนสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -804,781.40- บาท
(แปดแสนสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์) ในกรณีนี้ บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกค่าเสียหายจาก บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด ชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ 27 ธันวาคม 2566 ถึง 26 ธันวาคม 2596

3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด ปฏิบัติผิดแปลกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีใดๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้คือนายหน้าเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

นายเทวรัตน์ สุนทรเสนาะ
6449

นายอภิชัย อธิรณันท์ 692

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน

นางสาวจุไรรัตน์ แซ่ฉิม

นายเฉลิม พรหมจันทร์

DLGPB

การติดต่อกับธนาคารเกี่ยวกับหนังสือสัญญาค้ำประกันรายนี้ โปรดอ้างเลขที่ข้างบนนี้ด้วยทุกครั้ง
To contact Bank concerning this Letter of Guarantee, please always refer to the above reference.

No. 1669070

เอกสารประกันภัยความรับผิดชอบต่อ ชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สิน
ของบุคคลภายนอก



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490
Established 1947
ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)					
รหัสบริษัท Company code	002	<input type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input checked="" type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy No.	524-11596-1
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of the Insured	บจก. ปาตี ไม่นิ่ง				
ที่อยู่ Address	57/2 ม.2 ต.ปะลฐู อ.สุโขทัย จ.นครราชสีมา 96140				
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business	<input type="checkbox"/> ประเภท 2 Type 2 <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3				
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Insured Premises	ประทานบัตรเลขที่ 31653/16549 จำนวนเนื้อที่ 30 ไร่ 43 ตารางวา ภายใน ต.ปะลฐู อ.สุโขทัย จ.นครราชสีมา				
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit	ประทานบัตรเลขที่ 31653/16549 จำนวนเนื้อที่ 30 ไร่ 43 ตารางวา ภายใน ต.ปะลฐู อ.สุโขทัย จ.นครราชสีมา			เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง Jurisdiction	ประเทศไทย Thailand
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ Period of Insurance : From	14/02/2024	เวลา At	16.30 น. Hrs.	สิ้นสุดวันที่ To	14/02/2025 เวลา At 16.30 น. Hrs.
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Description of Risk : Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.					
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability	<input type="checkbox"/> ประเภท 2 Type 2 บาท/ต่อครั้ง Baht <input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Baht				
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident					
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำคำนวณจาก The First Premium Calculate From				ประมาณ Estimated at The Amount of	- บาท Baht
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium	11,169.95 บาท Baht	อากรแสตมป์ Stamp Duty	45.00 บาท Baht	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	785.05 บาท Baht
				เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium	12,000.00 บาท Baht
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements	ตามรายการแนบ				
วันที่ทำสัญญาประกันภัย Agreement made on	14/02/2024			วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	19/02/2024
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct	<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent	<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker			
บมจ. ธนาคารกรุงเทพ		ใบอนุญาตเลขที่ : 300038/2547 License No. :			

ทป-4-563-67

เอกสารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สาขา Branch	0338 นราธิวาส	บัญชีเลขที่ Account No.	338-0-85296-6
ชื่อบัญชี Account Name	戶口名稱		
บจ.ปาดิ ไม่นิ่ง (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)			
			
ทะเบียนเล่มที่ SC	SC77363559	ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ Authorized Signature	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> ก่อนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน </div>			
 Bangkok Bank 曼谷銀行 ธนาคารกรุงเทพ	7363559		

						15
25/12/24	INT	*****444.13	*****144,853.39	0000		16
25/12/24	TAX	*****4.44	*****144,848.95	0000		17
17/02/25 55	TRD	*****250,000.00	*****394,848.95	0014		18
25/06/25	INT	*****589.32	*****395,438.27	0000		19
25/06/25	TAX	*****5.89	*****395,432.38	0000		20
08/08/25 03	W/D	*****140,000.00	*****255,432.38	0591		21
20/08/25 10	W/D	*****50,000.00	*****205,432.38	0233		22
20/08/25 10	W/D	*****200,000.00	*****5,432.38	0233		23
						24
						25
						26
				ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)		7363559

สาขา Branch	0338 นราธิวาส	บัญชีเลขที่ Account No.	338-0-85297-4
ชื่อบัญชี	Account Name	戶口名稱	
บจ.ปาดิ ไม่นิ่ง (กองทุนเพื่อระวังสุขภาพ)			
ทะเบียนเล่มที่ SC	SC77363560	ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ Authorized Signature	
ถอนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน			
 Bangkok Bank 曼谷銀行 ธนาคารกรุงเทพ			7363560

20/08/25	10	W/D	*****50,000.00	*****28,980.20	0233K
1					
= =					ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) 7363560

เอกสารบันทึกตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์

מחבר: ד"ר חיים שרגא

DRP-F3073332000-0007946912-0000

1997

PADI DIN KHAI INDUSTRIAL CO., LTD.

การดำเนินงาน

จำนวนเครื่องจักรในสัญญา 1 หน่วย

References

08/11/2025

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

01/10/2025 to 31/10/2025

หมายเหตุ: รายงานนี้จัดทำขึ้นจากข้อมูลที่มีอยู่และเป็นใน Global e-Service ภายในโมเดลสภาพแวดล้อมของเครื่องจักร

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

 $\frac{1}{2}$

รายการเครื่องจักรในสัญญา	หมายเลขขายงาน	DGP-F3073332000-0007948912-0000
	ระยะเวลาเช่าหลาย	01/10/2025 ถึง 31/10/2025
	วันที่ยอก	08/11/2025

[illegible]

ចំណាយ: បញ្ចូលប្រាក់ចំណូល (1,000-5,000 រៀល) បញ្ចូលប្រាក់ចំណូល (ប្រាក់ចំណូល) បញ្ចូលប្រាក់ចំណូល (ប្រាក់ចំណូល)

- [illegible]

หมายเหตุ: รายงานนี้อ้างอิงจากข้อมูลที่มีอยู่และเป็นใน Global e-Service อาจไม่ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งหมด

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

252

מרחב חלל

DRP-F307332000-0008076628-0000

1000

PADI DIN KHAO INDUSTRIAL CO., LTD.

บทคัดย่อ

จำนวนเครื่องจักรในสัญญา 1 หน่วย

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

08/12/2025

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

01/11/2025 to 30/11/2025

หมายเหตุ: รายงานนี้สร้างขึ้นจากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับใน Global e-Service อาจไม่สอดคล้องกับข้อมูลขององค์กร

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

 $\frac{1}{2}$

รายการเครื่องจักรในบัญชี	หมายเลขรายงาน	DPF-P3073332000-0008076628-0000
	ระยะเวลาเป้าหมาย	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
	วันที่ออก	08/12/2025

[illegible]

សំណួរលេខ ២៖ បញ្ជាក់ប្រភេទប្រាក់បៀវត្ស (1,000-5,000 រៀល) បញ្ជាក់ប្រភេទប្រាក់បៀវត្សដែលបានប្រើប្រាស់ប្រចាំថ្ងៃ

[illegible]

* ពិធីបោះឆ្នោត "ប្រ" តែងតែប្រព្រឹត្តទៅក្នុងរយៈពេលប្រាំថ្ងៃ

[illegible]

* អង្គការស៊ីវិល (CSO) ទាំងនេះបានបែងចែកការងារជាដំណាក់កាល។

End	A	B	C	D
-----	---	---	---	---

หมายเหตุ: รายการนี้ยังอิงจากข้อมูลที่ยังพบเป็นใน Global e-Service ภายในแพลตฟอร์มทางธุรกิจของเรือจักร

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

252

[illegible][illegible]

ข้อมูลระบบการชำระเงิน		หมายเลขใบกำกับ ID เลขที่	GRP-F30/3333000-000/946912-0001
ชื่อรุ่น S/N	ZX200-SG 006202	ระยะเวลาประกัน วันที่ออก	01/10/2025 ถึง 31/10/2025 08/11/2025

ศูนย์บริการวิชาการ (รวมศูนย์)

ชั่วโมงการใช้งาน

ประเภท การดำเนินงาน	ลักษณะการดำเนินงาน	D	2	4	6	8	10
การดำเนินงานด้านอื่นๆ	-	-					
กิจกรรมด้านวิชาการ	-	-					
กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรม	-	-					
กิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการ	-	-					
กิจกรรมด้านสังคม	-	-					
กิจกรรมด้านพัฒนาระบบนิเวศ	-	-					
โครงการงานอื่นๆ	-	-					
โครงการงานอื่นๆ	-	-					
กิจกรรมด้านพัฒนาระบบนิเวศ	-	-					

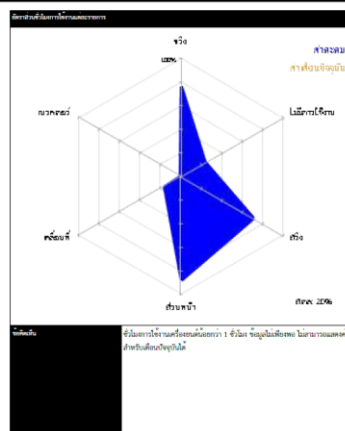
* ใช้ผลการวิเคราะห์ของศาลปกครองมาสนับสนุนการวินิจฉัยคดีในชั้นศาลปกครอง

ชั่วโมงการใช้งานทั้งหมด

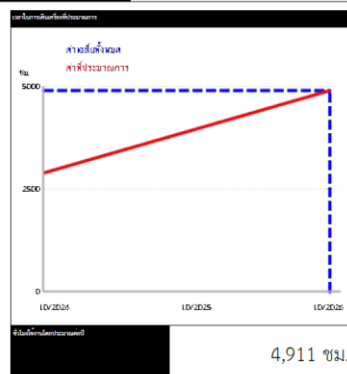
ประเภท	จำนวน
จำนวนรายสาขา	883.9 %
จำนวนกิจการทั่วไป	366.8 %
จำนวนกิจการค้าปลีก	117.1 %
จำนวนกิจการค้าส่ง	321.6 %
จำนวนกิจการบริการ	258.6 %
จำนวนกิจการขนส่งและโทรคมนาคม	59.7 %
อุตสาหกรรมอื่นๆ	2.7 %
อุตสาหกรรมที่ไม่ใช่	60.1 %
จำนวนกิจการบริการทางการเงิน	0.0 %

* ข้อมูลการใช้จ่ายเพื่อการตลาดระหว่างปีงบประมาณ 2558 - 2560 มาจากการประมาณการ

สาขาวิชาพัฒนศึกษา



* วิศวกรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้าในสถานประกอบการ วิศวกรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้าในสถานประกอบการ วิศวกรและบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้าในสถานประกอบการ



* ถ้าใช้โปรแกรมการคำนวณค่าการเปลี่ยนแปลงในการเงินของ บริษัท จะต้องมีการคำนวณค่าการเปลี่ยนแปลงในการเงินของ บริษัท

จำนวนคนต่อพื้นที่นอน			
500 คน.	750 คน.	1,000 คน.	1,250 คน.
30/01/2022	08/05/2022	15/08/2022	21/11/2022

ข้อมูลการให้บริการอุปถัมภ์และคุ้มครอง		พบและตรวจงาน ID หรือ	DIP-F3073332000-0007946912-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-SG	รายละเอียดปัญหา	01/10/2025 ถึง 31/10/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/11/2025

សំណើការងារស្រាវជ្រាវ

ข้อมูลการใช้งานในแต่ละไตรมาสขององค์กรที่ตั้งที่ค้ำตามจอมอนิเตอร์แสดงในตาราง

ชั่วโมงการทำงาน

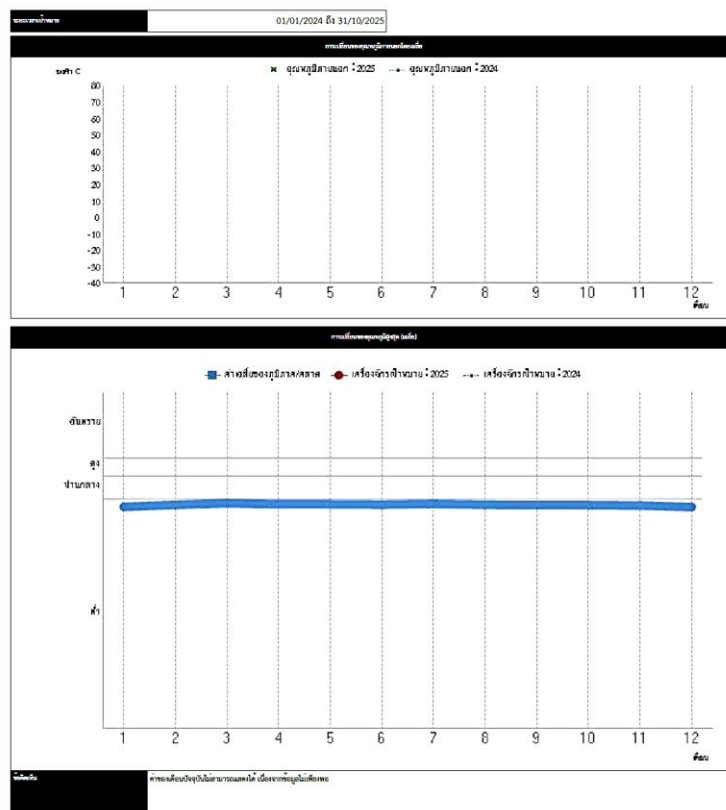
ประเภท	ส่วนประกอบ	0	2	6	6	8	10
ค่าเช่าที่ดินจากหน่วยงานราชการ	- งบ						
ค่าเช่าจากหน่วยงานราชการ	- งบ						
ค่าเช่าจากเอกชน	- งบ						
ค่าเช่าจากบริษัท	- งบ						
ค่าเช่าจากบริษัทเอกชน	- งบ						
ค่าเช่าจากบริษัทมหาชน	- งบ						
ค่าเช่าจากบริษัทเอกชน	- งบ						

ชั่วโมงการทำงานทั้งหมด

ประเภท	ลักษณะ	0	2	4	6	8	10
ค่าเบี้ยประกันภัยจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์	0.0 บาท						
ค่าเบี้ยประกันภัยรถจักรยานยนต์	0.0 บาท						
ค่าเบี้ยประกันภัยรถยนต์	0.0 บาท						
ค่าเบี้ยประกันภัยรถจักรยานยนต์	0.0 บาท						
ค่าเบี้ยประกันภัยรถจักรยานยนต์	0.0 บาท						
ค่าเบี้ยประกันภัยรถจักรยานยนต์	0.0 บาท						

การระบุของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีปัญหา		หมายเลขทรัพย์สิน ID เครื่อง	IMP-F3073332000-0007946912-0001
ชื่อรุ่น	ZK200-5G	ระยะเวลาประกัน	01/10/2025 ถึง 31/10/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/11/2025

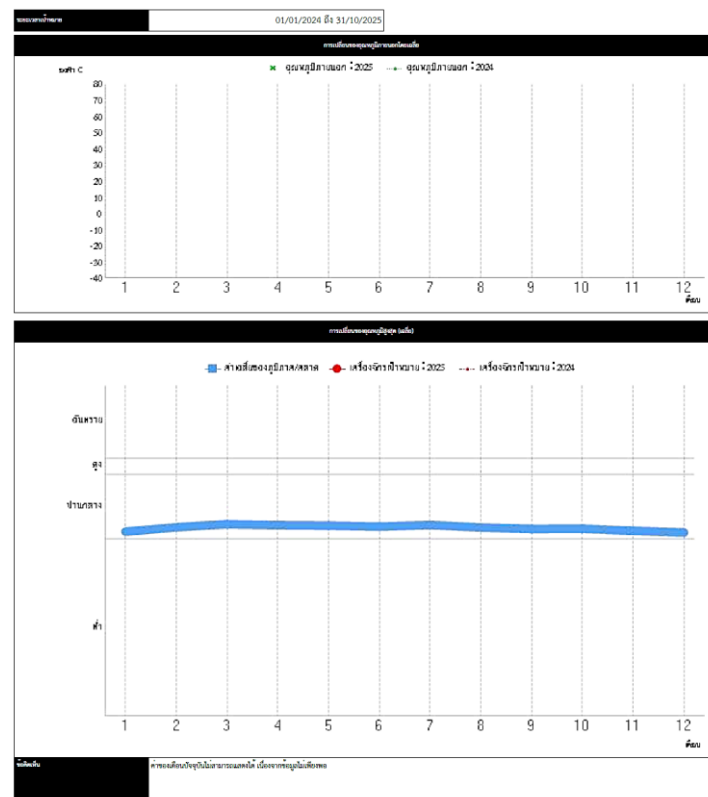
กราฟด้านล่างแสดงอุณหภูมิสูงสุดต่อเดือนโดยเฉลี่ย



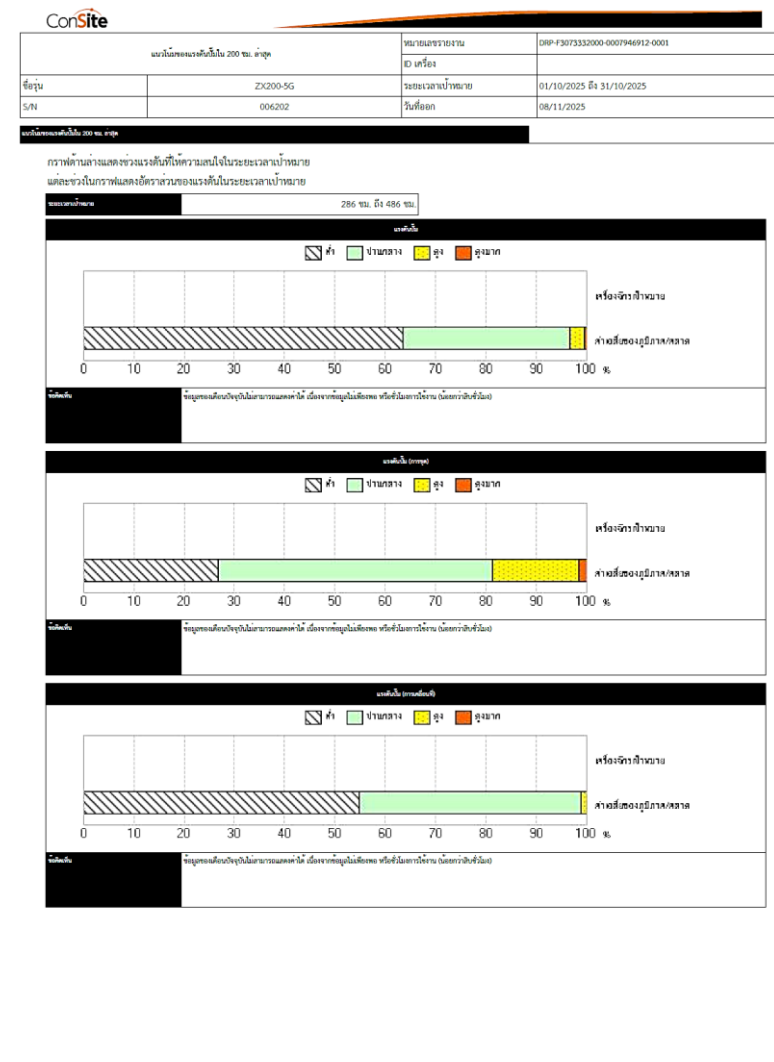
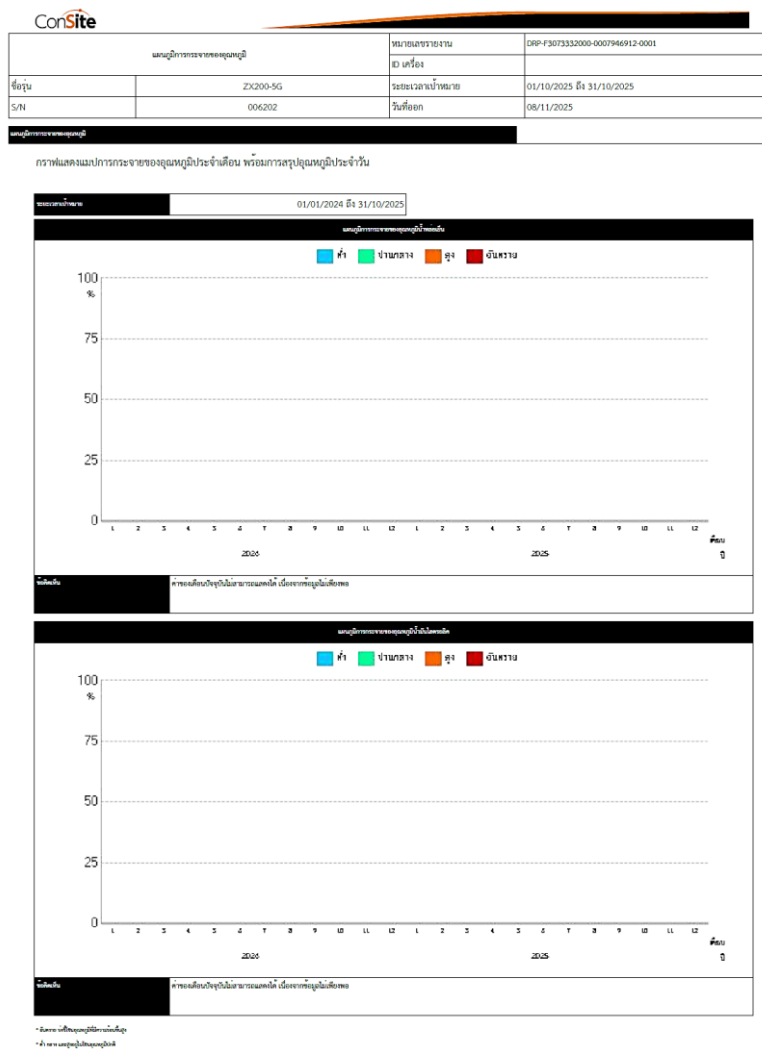
* តំណាង បេតិកភណ្ឌវិស័យវប្បធម៌ខ្មែរ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ		หมายเลขรายงาน	DR-F307332000-000746912-0001
การวิเคราะห์คุณภาพสินค้าและมาตรฐาน		ปี หรือที่	
ชื่อรุ่น	ZX200-SG	ระยะเวลาที่ทราบ	01/10/2025 ถึง 31/10/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/11/2025

กราฟด้านล่างแสดงอุณหภูมิสูงสุดต่อเดือนโดยเฉลี่ย



- မိမိတို့အား ဖော်ပြပါအချက်များကို အသိပေးရန်
- ဤအချက်များကို အသိပေးရန်



รายงานการใช้งานประจำวัน		หมายเลขรายงาน	DRP-F3073332000-0007946912-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ID เครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาใช้งาน	01/10/2025 ถึง 31/10/2025
		วันที่ออก	08/11/2025

รายงานการใช้งานประจำวัน (รวมเดิน)

แสดงรายการการใช้งานประจำวันสำหรับเดือนปัจจุบัน

ชั่วโมงการใช้งาน

ชั่วโมงเดิน	- ชม.
ชั่วโมงการเดิน	- ชม.
ชั่วโมงเดินเฉลี่ย	- ชม.

ชั่วโมงการใช้งานจริง

ชั่วโมงเดินการใช้งาน

เวลาในการเดินเครื่อง

วัน	เวลาในการใช้งานชั่วโมง																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

* ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจากไม่มีข้อมูลการใช้งาน

ประวัติการดำเนินงาน(ตอนต่อ)

การแสดงประวัติการทำงาน

วันทำงาน

No (အမှတ်စဉ်)	ရက်စွဲများ								အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)	အချိန်ပိုင်းကာလ (နှစ်)
	၁	၂	၃	၄	၅	၆	၇	၈								
10/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
09/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
08/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
07/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
06/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
05/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
04/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
03/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
02/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
01/2025 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
12/2024 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
11/2024 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-
10/2024 [0]									-	-	-	-	-	-	-	-

10/12

การพัฒนาระบบการดำเนินงาน

จำนวนอีเมลล์ในบัญชี CoSIS ในระบบอีเมลล์ทั้งหมด	0 จำนวนครั้ง
ดูอีเมล	0 จำนวนครั้ง
ส่งอีเมล	0 จำนวนครั้ง

[illegible]

11/12

เลขสารบบเครื่อง คือเลขใบค้ำชีต		หมายเลขรายการ	DMP-F3073332000-000746912-0001
		ID เครื่อง	
ชื่อรุ่น	ZK200-5G	ระยะเวลาประกัน	01/10/2025 ถึง 31/10/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/11/2025

ประเภท	ลักษณะ
เวลาในการเดินเครื่อง	เวลาในการเดินเครื่องทั้งหมด
เวลาในการเดินเครื่อง	ช่วงเวลาที่ไม่ใช้งานเครื่อง
ชั่วโมงการใช้จ่ายส่วนหน้า	ชั่วโมงการใช้จ่าย บวม อ้วน ปู่ยี
ชั่วโมงการใช้จ่ายจริง	ชั่วโมงการใช้จ่ายจริงที่ทดสอบของเครื่องจักร
ชั่วโมงการใช้จ่ายแบบเฉลี่ย	ชั่วโมงใช้จ่ายแบบเฉลี่ยที่เดินที่ทดสอบของเครื่องจักร
ชั่วโมงที่มีมีการใช้งาน	ชั่วโมงที่มีมีการใช้งานที่ทดสอบของเครื่องจักร (ชั่วโมงแบบ)
ชั่วโมงการใช้จ่ายจริง	ชั่วโมงที่ได้จากการลบชั่วโมงที่มีมีการใช้งานออกจากชั่วโมงการใช้จ่ายแบบเฉลี่ย
แรงดันไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้าในช่วงการใช้จ่ายแบบปกติ และกับโหมดแบบอื่น
แรงดันไฟฟ้า (การทดสอบ)	แรงดันไฟฟ้าในช่วงการใช้จ่ายกับโหมดส่วนหน้า
แรงดันไฟฟ้า (การเฉลี่ย)	แรงดันไฟฟ้าในช่วงการใช้จ่ายกับโหมดแบบเฉลี่ย
อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิภายนอกมีแนวโน้มสูงกว่าอุณหภูมิจริง เนื่องจากติดตั้งเซนเซอร์ภายในห้องอบ

รายงานข้อมูลการใช้เครื่องจักร

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

HUNGTHUAT		DRP-F3073332000-0008076628-0001	
gsm			
PADI DIN KHAO INDUSTRIAL CO., LTD.			
phienphien			
thien	thien	S/N	PIN/VIN
DCDF0	ZX200-5G	006202	HCMDCDF0J00006202
ID thien			
thien		thien	
08/12/2025		01/11/2025	04 30/11/2025
thien			

[illegible]

ข้อมูลโครงการที่ใช้		หมายเลขรายงาน	DRP-F3073332000-000076628-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ชื่อเครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาประกัน	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
		วันที่ออก	08/12/2025

ข้อมูลการใช้งาน	
จำนวนชั่วโมงใช้งาน	486 ชม.
จำนวนปีใช้งาน	4 ปี 1 เดือน
จำนวนวันใช้งาน	0 วัน

ปี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1																														
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														

ค่าเฉลี่ยรายปี	การใช้งานประจำวันมากกว่า 8.1 ชั่วโมง
16.0	240
ค่าเฉลี่ยรายปี	การใช้งานประจำวันน้อยกว่า 8.0 ชั่วโมง
6.5	98
ค่าเฉลี่ยรายปี	การใช้งานประจำวันน้อยกว่า 5.0 ชั่วโมง
2.5	35
ค่าเฉลี่ยรายปี	วันที่ไม่มีการใช้งาน
0	0

ค่าเฉลี่ยรายรายการ	จำนวนการใช้งาน (ชม.)
6.5	35
ค่าเฉลี่ยรายรายการ	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (ลิตร/ชม.)
0.1	0.1

การปล่อย CO2	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1

การปล่อย CO2	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1

การปล่อย CO2	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1

ข้อมูลโครงการที่ใช้		หมายเลขรายงาน	DRP-F3073332000-000076628-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ชื่อเครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาประกัน	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
		วันที่ออก	08/12/2025

ข้อมูลการใช้งาน	
จำนวนชั่วโมงใช้งาน	486 ชม.
จำนวนปีใช้งาน	4 ปี 1 เดือน
จำนวนวันใช้งาน	0 วัน

ปี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1																														
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														
21																														
22																														
23																														
24																														
25																														
26																														
27																														
28																														
29																														
30																														

ค่าเฉลี่ยรายรายการ	จำนวนการใช้งาน (ชม.)
6.5	35
ค่าเฉลี่ยรายรายการ	อัตราการใช้เชื้อเพลิง (ลิตร/ชม.)
0.1	0.1

การปล่อย CO2	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1

การปล่อย CO2	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1

การปล่อย CO2	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)	ค่าเฉลี่ยรายปี (ลิตร/ชม.)
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1
ค่าเฉลี่ยรายปี	0.1	0.1

ConSite			
ข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร		หมายเลขรายงาน	DHP-F307332000-0008076628-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ID เครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาใช้งาน	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
		วันที่ออก	08/12/2025

ข้อมูลการใช้งานในเครื่องจักรจะแสดงตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในตาราง

ข้อมูลการใช้งาน

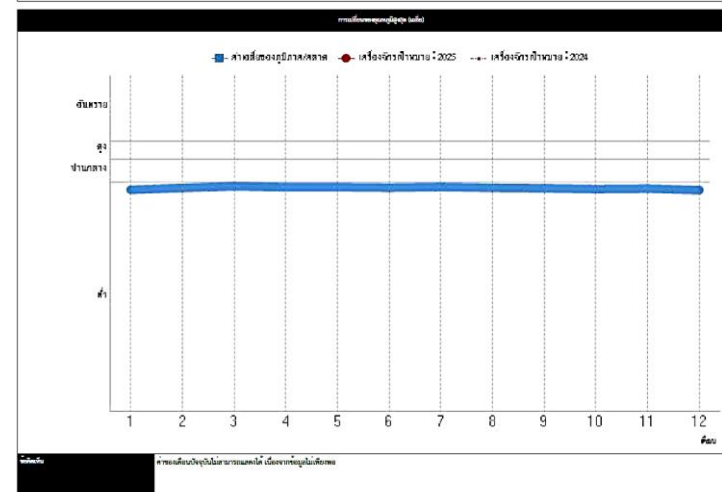
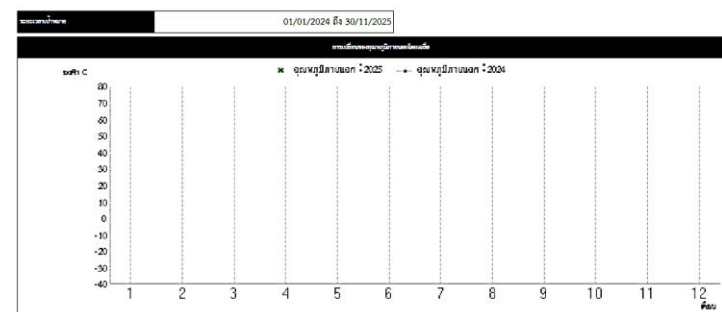
รายการ	ข้อมูล	0	2	4	6	8	10
ข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	-						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	-						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	-						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	-						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	-						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	-						

ข้อมูลการใช้งานทั้งหมด

รายการ	ข้อมูล	0	2	4	6	8	10
ข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	0.0 ชม.						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	0.0 ชม.						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	0.0 ชม.						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	0.0 ชม.						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	0.0 ชม.						
การใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร	0.0 ชม.						

ConSite			
ข้อมูลการใช้งานอุปกรณ์เครื่องจักร		หมายเลขรายงาน	DHP-F307332000-0008076628-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ID เครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาใช้งาน	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
		วันที่ออก	08/12/2025

กราฟแสดงข้อมูลการใช้งานเครื่องจักร

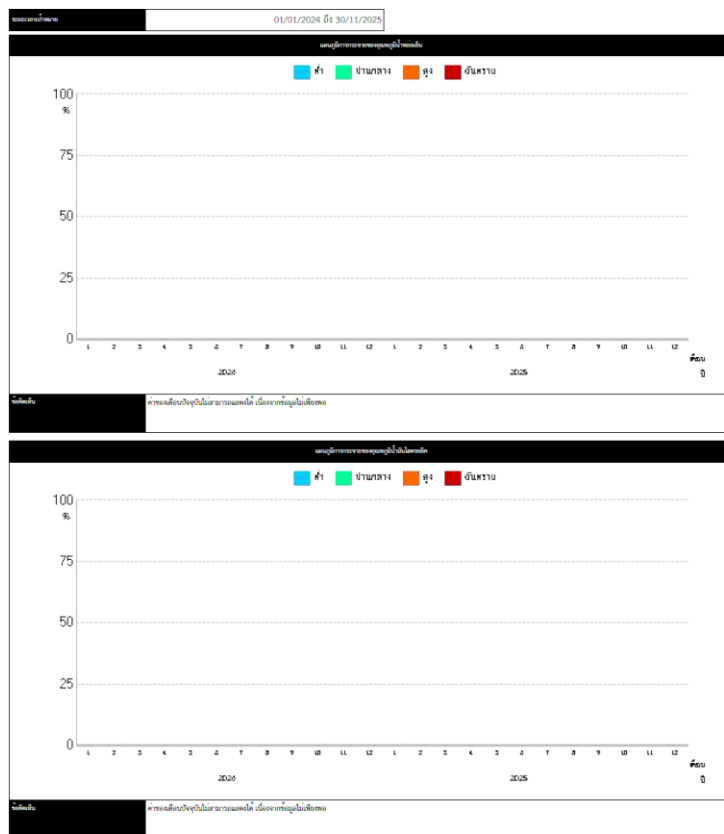


ข้อมูลการใช้งานจริง (ข้อมูลการใช้งานจริง)

ข้อมูลการใช้งานเป้าหมาย (ข้อมูลการใช้งานเป้าหมาย)

แผนปฏิบัติการทางสุขภาพชุมชน		หมายเลขรายบ้าน	DR-F3073332000-0098076628-0001
		ID เครื่อง	
ชื่อรุ่น	ZX2000-SG	ระยะเวลาบันทึก	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/12/2025

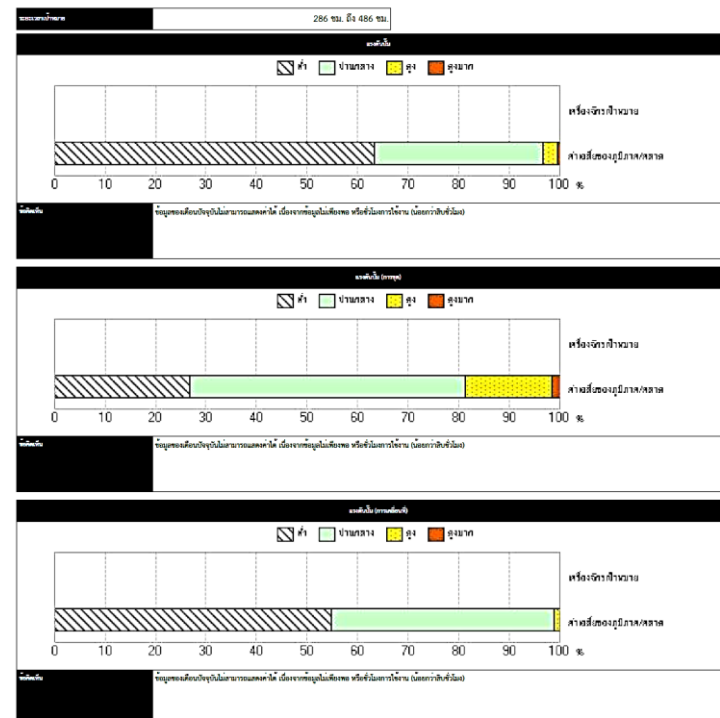
กราฟแสดงแผนการกระจายของอุณหภูมิประจำเดือน พร้อมการสปรอนเทมปีประจำวัน



* គំនិតច្នៃប្រឌិតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការ

หมายเลขของเอกสารเป็น 200 ทน. 444		หมายเลขตราประทับ	DMP-F307332000-0008076628-0001
		ID เบอร์	
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ระยะเวลาประกัน	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/12/2025
หมายเลขของเอกสารเป็น 200 ทน. 444			

กราฟด้านล่างแสดงช่วงแรงดันที่ให้ความสนใจในระยะเวลาเป้าหมาย
แต่ละช่วงในกราฟแสดงอัตราส่วนของแรงดันในระยะเวลาเป้าหมาย



รายงานการจ้างประจําวัน		หมายเลขรายงาน	DHP-F307332000-0008076628-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ID เครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาเช่า	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
		วันที่ออก	08/12/2025

รายงานการจ้างประจําวัน (รายละเอียด)

แสดงภาพการจ้างประจําวันสำหรับเดือนปัจจุบัน

ชั่วโมงการใช้งาน

ชั่วโมงใช้งาน	- 00h
ชั่วโมงใช้งาน	- 00h
ชั่วโมงใช้งาน	- 00h

ชั่วโมงการพักผ่อน		ชั่วโมงการพักผ่อน		ชั่วโมงการพักผ่อน																				
วัน	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								

* ไม่สามารถใช้งานได้เนื่องจาก...

ประเภทการดำเนินงาน(รายละเอียด)

รับทำงบ

หมายเหตุ: รายงานนี้จัดทำจากข้อมูลที่ลงทะเบียนใน Global e-Service อาจไม่แสดงรายการล่าสุดของเครื่องจักร

10/12

การพัฒนาระบบการวัดผล

0 จำนวนครั้ง

หมายเหตุ: รายการนี้อาจอิงจากข้อมูลที่ลงทะเบียนใน Global e-Service อาจไม่แสดงสภาพล่าสุดของเครื่องจักร

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

11/12

เอกสารประกอบ สำเนาใบรับประกัน		หมายเลขรายงาน	DHP-F3073332000-0000076628-0001
ชื่อรุ่น	ZX200-5G	ยี่ห้อ เครื่อง	
S/N	006202	ระยะเวลาประกัน	01/11/2025 ถึง 30/11/2025
		วันที่ออก	08/12/2025

คำอธิบายลักษณะข้อบกพร่อง

รายการ	ลักษณะ
เวลาในการเดินเครื่อง	เวลาในการเดินเครื่องทั้งหมด
เวลาในการดับเครื่อง	ช่วงเวลาที่ไม่ใช้งานเครื่อง
ชั่วโมงการใช้งานส่วนหน้า	ชั่วโมงการใช้งาน บูม อาร์ม บั๊กเก็ต
ชั่วโมงการใช้งานสวิง	ชั่วโมงการใช้งานสวิงทั้งหมดของเครื่องจักร
ชั่วโมงการใช้งานแบบเคลื่อนที่	ชั่วโมงใช้งานแบบเคลื่อนที่ทั้งหมดของเครื่องจักร
ชั่วโมงที่มีการใช้งาน	ชั่วโมงที่มีการใช้งานทั้งหมดของเครื่องจักร (ชั่วโมงแบบ)
ชั่วโมงการใช้งานจริง	ชั่วโมงที่ดำเนินการตามการใช้งานจริง ไม่รวมการเดินเครื่องจากชั่วโมงการใช้งานเครื่องยนต์
แรงดันน้ำมัน	แรงดันน้ำมันในระบบไฮดรอลิก และคัมมัลแบบเคลื่อนที่
แรงดันน้ำมัน (การดูด)	แรงดันน้ำมันในระบบไฮดรอลิกส่วนหน้า
แรงดันน้ำมัน (การเคลื่อนที่)	แรงดันน้ำมันในระบบไฮดรอลิกแบบเคลื่อนที่
อุณหภูมิภายนอก	อุณหภูมิภายนอกมีแนวโน้มสูงกว่าอุณหภูมิจริง เนื่องจากติดตั้งเซนเซอร์ภายในห้องอบ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
การจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการ
กองทุนสำหรับโครงการ
ตามแนวของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เหมืองแร่ครั้งที่ 1 (2567)



จัดทำโดย :
บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด
ประธานบัตรที่ 31653/16549
หมู่ที่ 3 ตำบลปะตูรู อำเภอสุไหงปาดี จังหวัด

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน
สำหรับโครงการเหมืองแร่
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ครั้งที่ 1 (2567)

จัดทำโดย : บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

คำนำ	สารบัญ
<p>บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 31653/16549 ชนิดแร่ดินขาว ที่ตั้งประทานบัตร หนูที่ 3 ตำบลปะทุร อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส เนื้อที่ 30 – 0 – 43 ไร่ มีอายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 27 เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 จนถึงสิ้นอายุวันที่ 26 เดือนธันวาคม พ.ศ.2596 มีอำนาจหน้าที่ในการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่</p> <p>เพื่อให้ผู้ถือประทานบัตรสามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขในมาตรการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและการกำกับดูแลเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตลอดจนการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการกองทุน (ตามเงื่อนไขมาตรการฯ) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงได้ออกประกาศ แนวทางการบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่</p> <p>บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ครั้งที่ 1 (2567) ตามประกาศแนวทางดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>1.ข้อมูลประทานบัตร 1</p> <p>2.เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน 1</p> <p>3.การดำเนินงาน 1</p> <p>4.เอกสารแนบ 1 7</p> <ul style="list-style-type: none">การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2567 <p>5.เอกสารแนบ 2 15</p> <ul style="list-style-type: none">สำเนาบัญชีรายการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ <p>6.เอกสารแนบ 3 17</p> <ul style="list-style-type: none">รายละเอียดโครงการใช้จ่ายของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567 <p>7.เอกสารแนบ 4 34</p> <ul style="list-style-type: none">สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ <p>8.เอกสารแนบ 5 36</p> <ul style="list-style-type: none">ค่าใช้จ่าย และภาพถ่ายกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567

บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด
ผู้จัดทำ

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง
 ☒ ครั้งที่1 (2567)....

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่
 ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ...บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด...
 ประเภทบัตรเลขที่ ...31653/16549... ชนิดแร่ ...ดินขาว...
 ที่ตั้งประทานบัตร ตำบล ...ปะลาง... อำเภอ ...สูงใหญ่ปาดิ... จังหวัด ...นราธิวาส...
 อายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ...27 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2566... ถึงวันที่ ...26 เดือน ธันวาคม พ.ศ.2596...
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอบเขตการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอบเขตอายุ
 สถานที่ติดต่อ ...บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด... เลขที่ 57/2 หมู่ที่ 2 ...ตำบลปะลาง... อำเภอสูงใหญ่ปาดิ... จังหวัด นราธิวาส ...รหัสไปรษณีย์ 96140...
 โทรศัพท์ ...073-700280... โทรสาร ...073-700280... E-mail ...pmjmining2017@gmail.com...

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแบบท้ายประทานบัตร เติมน้ำมัน ครดิ เมื่อ
 กองทุน วงเงิน บาท

เงื่อนไข
 กองทุน วงเงิน บาท

เงื่อนไข
 กองทุน วงเงิน บาท

เงื่อนไข
 กองทุน วงเงิน บาท

3. การดำเนินงาน

3.1 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2567 (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 1)

3.2 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 2)
 - บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ธนาคารกรุงเทพ..... สาขา ...นราธิวาส... จำนวน250,000.00.....บาท
 อัตราการผิดแผ่ เมตริกตัน จำนวน บาท
 - บัญชีกองทุนสำหรับรักษาภาพ

ธนาคารกรุงเทพ..... สาขา ...นราธิวาส... จำนวน100,000.00.....บาท
 อัตราการผิดแผ่ เมตริกตัน จำนวน บาท

3.3 รายงานผลการดำเนินงานปี 2567

3.3.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (รายละเอียดการใช้จ่าย ดังเอกสารแนบ 3)

งบประมาณของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2567 ทั้งหมดจำนวน 250,000 บาท ได้มีการจัดสรรงบตามโครงสร้างการจัดสรรงบกองทุนปี 2567 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้ว ดังนี้
 ส่วนที่ 1 งบของปาตี ไมนิ่ง พัฒนาชุมชน ได้รับการจัดสรรงบจำนวน 250,000 บาท โดยมีรายละเอียดและ การใช้งบตลอดปี 2567 ดังนี้

1. งบโครงการ ประจำปี 2567	= 250,000.00	บาท
งบโครงการปี 2566 คงเหลือ ยกมา	= 0	บาท
รวม งบโครงการทั้งหมด	= 250,000.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี – (ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการ)	= 0	บาท
ดังนั้น งบโครงการคงเหลือ	= 250,000.00	บาท
2. งบบริหารจัดการ ประจำปี 2567	= 20,000.00	บาท
งบบริหารจัดการปี 2566 คงเหลือ ยกมา	= 0	บาท
รวม งบบริหารจัดการทั้งหมด	= 20,000.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 1 รายการ		
1. ค่าใช้จ่ายประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	= 20,000.00	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	= 20,000.00	บาท
ดังนั้น งบบริหารจัดการทั้งหมด	= 20,000.00	บาท

ส่วนที่ 2 งบของท้องถิ่นพัฒนาชุมชน ได้รับการจัดสรรงบจำนวน 250,000 บาท ให้แก่ 4 หมู่บ้านและอื่นๆ ดังนี้

1. งบหมู่ที่ 2 บ้านต้นไม้สูง ต.ปะลาง จำนวน 25,000 บาท โดยมีรายละเอียดและการใช้งบตลอดปี 2567 ดังนี้		
งบโครงการ ประจำปี 2567	= 25,000.00	บาท

รวม งบโครงการทั้งหมด	=	25,000.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 1 รายการ			
1. สนับสนุนงานเมล็ดพันธุ์	=	20,000.00	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	20,000.00	บาท
ตั้ง งบโครงการคงเหลือ	=	5,000.00	บาท
2. งบหมู่ที่ 3 บ้านปะดูร ต.ปะดูร จำนวน 37,500 บาท โดยมีรายละเอียดและการใช้งบตลอดปี 2567 ดังนี้			
งบโครงการ ประจำปี 2567	=	37,500.00	บาท
รวม งบโครงการทั้งหมด	=	37,500.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 1 รายการ			
1. สนับสนุนงานต้อนรับวันครูมอติลลัญช	=	35,000.00	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	35,000.00	บาท
ตั้ง งบโครงการคงเหลือ	=	2,500.00	บาท
3. งบหมู่ที่ 3 บ้านปือราแง(นอก) ต.โตะเต้ง จำนวน 12,500 บาท โดยมีรายละเอียดและการใช้งบตลอดปี 2567 ดังนี้			
งบโครงการ ประจำปี 2567	=	12,500.00	บาท
รวม งบโครงการทั้งหมด	=	12,500.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 1 รายการ			
1. สนับสนุนงานเมล็ดพันธุ์	=	12,000.00	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	12,000.00	บาท
ตั้ง งบโครงการคงเหลือ	=	500.00	บาท
4. งบหมู่ที่ 4 บ้านโอบาตู ต.โตะเต้ง จำนวน 12,500 บาท โดยมีรายละเอียดและการใช้งบตลอดปี 2567 ดังนี้			
งบโครงการ ประจำปี 2567	=	12,500.00	บาท
รวม งบโครงการทั้งหมด	=	12,500.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 1 รายการ			
1. สนับสนุนงานกีฬาเยาวชน ต่อต้านยาเสพติด	=	10,000.00	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	10,000.00	บาท
ตั้ง งบโครงการคงเหลือ	=	2,500.00	บาท

5. งบอื่นๆ ประจำปี 2567 จำนวน	=	10,000.00	บาท
งบอื่นๆ ปี 2566 คงเหลือ ยกมา	=	0	บาท
รวม งบอื่นๆ ทั้งหมด	=	10,000.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 1 รายการ			
1. สนับสนุนงานกีฬาปาดี้ มีสุข	=	10,000.00	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายทั้งหมด	=	10,000.00	บาท
ตั้ง งบอื่นๆ คงเหลือ	=	0	บาท

3.3.2 กองทุนเค้ารังสุขภาพ

งบกองทุนประจำปี 2567	=	100,000.00	บาท
งบกองทุนประจำปี 2566 ยกมา	=	0	บาท
รวมงบกองทุนเค้ารังสุขภาพ	=	100,000.00	บาท
หัก ค่าใช้จ่าย - โครงการตรวจสุขภาพ	=	50,000.00	บาท
ตั้ง งบกองทุนเค้ารังสุขภาพ คงเหลือ	=	50,000.00	บาท

3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผน

บริษัท ปาตี้ ไม่นิ่ง จำกัด ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ครั้งที่ 1 (ประจำปี 2567) เมื่อวันที่ 20 - 31 เดือน พฤษภาคม 2567 ณ โรงพยาบาลสุโขทัย ต.ปะดูร อ.สุโขทัย จ.นราธิวาส ภายในงานมีการตรวจวัด วัดความดันโลหิต เอกซเรย์ทรวงอก (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังเอกสารแนบ 5)

กิจกรรมการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ให้ความสนใจ สนับสนุนและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

- ผู้เข้าร่วมทั้งหมด 100 คน ครอบคลุม 3 หมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ที่ 2 ตำบลปะดูร จำนวน 35 คน
- หมู่ที่ 3 ตำบลปะดูร จำนวน 32 คน
- หมู่ที่ 8 ตำบลปะดูร จำนวน 33 คน

- งบประมาณในการจัดกิจกรรมทั้งหมดเป็นเงินจำนวน 50,000 บาท รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่าเอกซเรย์ปอด คนละ 250 บาท จำนวน 100 คน = 25,000 บาท
- ค่าตรวจเลือด คนละ 150 บาท จำนวน 100 คน = 15,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้รับบริการ คนละ 100 บาท จำนวน 100 คน = 10,000 บาท

- สรุปการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ จากประชาชน 100 คน ดังนี้
 - จากการสุขภาพจำนวน 100 คน โดยส่วนใหญ่ ประมาณร้อยละ 40 มีภาวะไขมันในเลือดสูง โดยมักร่วมกับภาวะอื่น ร้อยละ 33 มีผลตรวจสุขภาพปกติ (ส่วนใหญ่จะเป็นกลุ่มอายุน้อยกว่า 35 ปี)
 - ร้อยละ 29 มีภาวะความดันโลหิตสูง ซึ่งมักมีภาวะไขมันในเลือดสูง หรือภาวะอื่นร่วมด้วย
 - ร้อยละ 18 มีโรคเบาหวาน ซึ่งมักมีพ่อแม่ ญาติพี่น้องเป็นเบาหวาน มีภาวะอื่น หรือชอบรับประทานอาหารหวาน
 - ร้อยละ 5 มีภาวะโลหิตจาง สาเหตุส่วนใหญ่มาจากโรคพยาธิ
 - ร้อยละ 4 มีภาวะไตเสื่อม ซึ่งมักร่วมกับโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ไขมันในเลือดสูง หรือชอบรับประทานอาหารเสริม จึงควรลดอาหารเค็ม หลีกเลี่ยง อาหาร และยาที่เป็นพิษต่อไต
 - ร้อยละ 3 มีภาวะกระดูกในเลือดสูง ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เป็นโรคเก๊าท์ ทำให้มีอาการปวดข้อ ข้ออักเสบได้ จึงควรลดอาหารที่มีกรดพิวริกสูง เช่น เนื้อสัตว์ปีก เครื่องในสัตว์ หรือยอดผักก่อน
 - ร้อยละ 3 ตรวจพบตับอักเสบ ซึ่งสาเหตุเพิ่มเติม เช่น ไร่วัคซีนตับอักเสบ หรือดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ ผู้ป่วยตับอักเสบจึงควรงดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หลีกเลี่ยงอาหาร หรือยาที่เป็นพิษต่อดับ
 - ร้อยละ 3 มีโรคเกี่ยวกับปอด เช่น วัณโรค หอบ ภาวะภูมิแพ้ หรือตรวจพบปอดอักเสบมีน้ำในเยื่อหุ้มปอด ควรหลีกเลี่ยงบุหรี่ ฝุ่น ฝุ่น
 - ร้อยละ 2 มีความพิการ เช่น ตาบอด กระดูกขาหักผิดรูป ซึ่งการระมัดระวังป้องกันอุบัติเหตุ เช่นจากการทำงาน การจราจร หรืออุบัติเหตุอื่นๆ

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

1. กิจกรรมตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครั้งที่ 2 (ประจำปี 2568) ประมาณเดือนพฤษภาคม 2568 โดยจะร่วมปรึกษากับโรงพยาบาลสุโขทัย เกี่ยวกับการสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เพื่อพิจารณารายการตรวจ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชนรอบพื้นที่เหมือง นอกเหนือจากการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชน ซึ่งจะคัดกรองจากประชาชนกลุ่มเป้าหมายที่มี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่การทำเหมืองใน 3 หมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบ ได้แก่ หมู่ 2,3 ตำบลปะตู และหมู่ 3 ตำบลโต๊ะเตี้ย
2. จัดทำแผนที่ชุมชน และสำรวจข้อมูลสุขภาพประชาชนเพื่อเชื่อมโยงกับผลการตรวจสุขภาพ
3. ติดตามสุขภาพประชาชนที่มีผลตรวจเอกซเรย์ผิดปกติ เพื่อหาปัจจัยเสี่ยงหรือสาเหตุของการผิดปกติ
4. งบประมาณในการดำเนินงาน 100,000 บาท


ลงชื่อ

(นายรัฐดิษฐ์ งามิ นายวัชรินทร์ จิวประดิษฐ์กุล...)

ตำแหน่งกรรมการผู้จัดการ..... ผู้จัดทำรายงาน

เอกสารแนบ 1

รายงานการประชุมคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ ครั้งที่ 1/2567

	บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด 57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะตู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 61140 โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280
<hr/>	
ระเบียบวาระการประชุม คณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549 ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตู อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 1/2567 วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู	
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ	
ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา 2.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ 2.2 การพิจารณาว่าจะเสนอว่าด้วยกองทุนเพื่อสวัสดิภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.3 รายงานสถานะกองทุนเพื่อสวัสดิภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.4 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อสวัสดิภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)	

รายงานการประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบสัมปทาน

บริษัท ปาตีไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549

ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตู อําเภอสทิงพระ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 1/2567

วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายมีตรึง ฮามิ	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด	ประธาน
2. นายสุติง มะ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลปะตู	
3. นายอ้อมมิ่ง ชู	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปะตู	
4. นายมะวิ คอละห์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลปะตู	
5. นายสุพิน บินมะ	ประธานชุมชนโคกตา	
6. นางสาวสุหยา บินมะ	ประธานชุมชนคันไม้สูง	
7. นายสาเข็ม อารง	ประธานชุมชนคลองต่าง	
8. นายอุโน มะดาฮี	ประธานชุมชนกำแพงบาง	
9. นางสาวอุบลนระห์ เจ๊ะโก๊ะ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปะตู หรือตัวแทน	
10. นายการิยา เจ๊ะสะนิ	โต๊ะอิหม่ามมัสยิดอัลอิมานียะห์	
11. นายแพทย์ธนาพร สันเจริญกิจ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสติงพระ	
12. นางละอ อุดปาน	ผู้อำนวยการ รพ.สต. โค๊ะเค็ง	
13. นายรังสรรค์ บุตรมาดา	เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่	
14. นายอับดุลการิม สาอะ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู	
15. นายมะกาตา เจ๊ะคอละ	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโค๊ะเค็ง	
16. นางบุริซา สอเทรบ	ตัวแทนจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อ.สติงพระ	
17. นายปารัง หนูอินทร์	ผู้อำนวยการสาธารณสุข อ.สติงพระ	
18. นายซาอูดี เช็งกะแซร์	หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
19. นายอาแว แซ่ สมมาเอ	เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน	
20. นายสิทธิเดช วรรณคล้าย	ผู้จัดการบริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด	

21. นางสาวศรีชะ สาอะ เจ้าหน้าที่ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด เลขานุการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลโค๊ะเค็ง
2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลโค๊ะเค็ง
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสติงพระ
4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลสติงพระ
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสติงพระ
6. ประธานชุมชนคลองตาบ เทมบาลตำบลปะตู
7. เจ้าหน้าที่ อบต. สติงพระ
8. เจ้าหน้าที่ เทศบาลปะตู
9. ผู้แทนจากสำนักงานเกษตร อ.สติงพระ

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ด้วย บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 31653/16549 ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตู อําเภอสทิงพระ จังหวัดนครศรีธรรมราช อายุประทานบัตร 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2596 โดยเงื่อนไขแบบท้ายประทานบัตรกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้งคณะกรรมการ มวนชมสัมปทาน บริษัท จึงได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการมวนชมสัมปทาน และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทาง การบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ จึงได้เชิญทุกท่านมาร่วมกันประชุมในวันนี้

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา

2.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวนชมสัมปทาน (รายละเอียดคำสั่งตามเอกสารแนบ 1)

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบ

2.2 การพิจารณาว่าระเบียบว่าด้วยกองทุนเพื่อเร่งรัดสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ (รายละเอียดร่างระเบียบตามเอกสารแนบ 2)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ



บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

2.3 รายงานสถานะกองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด ได้เปิดบัญชีกองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว และได้นำเงินเข้ากองทุน ดังนี้

- กองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพ ได้นำเงินเข้ากองทุน จำนวน 100,000 บาท

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้นำเงินเข้ากองทุน จำนวน 250,000 บาท

มติที่ประชุม : รับทราบ

2.4 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มติที่ประชุม : เห็นชอบ ดังนี้

(1) กองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อดูแลสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากเหมือง โดยแผนงานโครงการเป็นการดูแลสุขภาพเชิงรุก เน้นการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชน เฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดจากกิจการเหมืองแร่ ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายหลักที่โครงการจะให้ความสำคัญเป็นพิเศษคือประชาชนที่มีความเสี่ยงพักอาศัยรอบพื้นที่เหมืองแร่และเส้นทางสายแร่ และผู้อ่อนแอทางกายภาพ เช่น คนชรา เด็ก ผู้ป่วยด้วยระบบทางเดินหายใจ โดยกองทุนนี้จะให้ทางทีมสาธารณสุขเป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณาจัดทำแผนงานโครงการ

(2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนรอบเหมือง สภาพแวดล้อม การศึกษา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น โดยจัดสรรเงินกองทุนเป็นกรอบไว้ ดังนี้

- ตำบลปะลัฏ ร้อยละ 30

 ม.2 ร้อยละ 10 / ม.3 ร้อยละ 15 / ม.8 ร้อยละ 5

- ตำบลโต๊ะเตง ร้อยละ 10

 ม.3 ร้อยละ 5 / ม.4 ร้อยละ 5

- ตำบลสุโงปาดิ ร้อยละ 15

 ม.3 ร้อยละ 5 / ม.4 ร้อยละ 5 / ม.5 ร้อยละ 5

- ชุมชนโกกลา ร้อยละ 5

- ชุมชนคันไม้สูง ร้อยละ 5

- ชุมชนตลาดล่าง ร้อยละ 5

- ชุมชนกำปงบารู ร้อยละ 5

- ชุมชนตลาดบน ร้อยละ 5



บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

- เงินบริหาร ร้อยละ 20 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ค่าอาหาร ค่าจัดทำเอกสารต่าง ๆ ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ รวมทั้ง กิจกรรมเร่งด่วนที่ประชาชนรอบพื้นที่ขอรับการช่วยเหลือ

(3) อนุมัติในหลักการให้ทีมสาธารณสุขจัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชนรอบพื้นที่เสี่ยง รวมถึงกิจกรรมเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดจากกิจการเหมืองแร่ ภายในกรอบวงเงิน 100,000 บาท

(4) อนุมัติในหลักการให้ผู้ใหญ่บ้านและผู้ใหญ่ชุมชนจัดทำแผนงานโครงการที่เป็นความต้องการของประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเงินกองทุน ภายในกรอบวงเงินที่จัดสรร

(5) อนุมัติค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม และเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

(6) ในการจัดทำโครงการให้ผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชนเป็นผู้เสนอโครงการ หากเป็นโครงการที่จัดซื้อวัสดุหรืออุปกรณ์ ให้แบบใบเสนอราคา แต่หากเป็นงานก่อสร้างให้แบบแบบปร.4-5 ที่ลงนามโดยกองช่าง ของ อบต./เทศบาล มาประกอบด้วย

(7) มอบหมายผู้ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนบริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด / ตัวแทน อบต.ในพื้นที่โครงการดำเนินการ/ผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชนในพื้นที่โครงการดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

นางสาววริชชะ สาธะ

เจ้าหน้าที่ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

เลขานุการ

ผู้ช่วยงานการประชุม


นายมีสรุติง สามี

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม






บริษัท ปาติไมน์นิ่ง จำกัด
57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะตง อำเภอสว่างโฮง ๒ จังหวัดนราธิวาส 96140
โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม
คณะกรรมการตรวจสอบสัมปทาน
บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด ประธานบัตรที่ 31653/16549
ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตง อำเภอสว่างโฮง ๒ จังหวัดนราธิวาส
ครั้งที่ 1/2567

วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
1		กรรมการผู้จัดการ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
2		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลปะตง		
3		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปะตง		
4		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลปะตง		
5		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลไต่เต้ง		
6		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลไต่เต้ง		
7		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสุโงปาดิ		
8		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลสุโงปาดิ		
9		ผู้โอบกู้บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสุโงปาดิ		
10		ประธานชุมชนโคกลา 1111		
11		ประธานชุมชนคันไม้สูง		
12		ประธานชุมชนตลาดล่าง		
13		ประธานชุมชนกำแพงขาว		
14		ประธานชุมชนตลาดบน		
15		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปะตง		
16		โต๊ะอีหม่ามมัสยิดอิมานียะห์		
17		โต๊ะอีหม่ามมัสยิดกามลียะห์		
18		โต๊ะอีหม่ามมัสยิดบุรูกุลา		
19		เจ้าหน้าที่ รพ. สุโงปาดิ		



บริษัท ปาติไมน์นิ่ง จำกัด
57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะตง อำเภอสว่างโฮง ๒ จังหวัดนราธิวาส 96140
โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม
คณะกรรมการตรวจสอบสัมปทาน
บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด ประธานบัตรที่ 31653/16549
ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตง อำเภอสว่างโฮง ๒ จังหวัดนราธิวาส
ครั้งที่ 1/2567

วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตง

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
20		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. ไต่เต้ง		
21		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่		
22		เจ้าหน้าที่ อบต.ปะตง		
23		เจ้าหน้าที่ อบต.ไต่เต้ง		
24		เจ้าหน้าที่ อบต.สุโงปาดิ		
25		เจ้าหน้าที่ อบต.ปะตง		
26		ผู้แทนสง.พัฒนาชุมชน อ.สุโงปาดิ		
27		ผู้แทน สง.เกษตร อ.สุโงปาดิ		
28		ผู้แทน สง.สาธารณสุข อ.สุโงปาดิ		
29		ส.อบจ.เขต 2 สุโงปาดิ		
30		หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่		
31		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
32		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
33		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
34		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
35				
36				
37				
38				
39				
40				

เอกสารแนบ 2

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

Bank of Thailand Savings Book (สมุดบัญชีออมทรัพย์)

สาขา (Branch): 0338 นราธิวาส (Narathiwat) บัญชีเลขที่ (Account No.): 338-0-85296-6

ชื่อบัญชี (Account Name): บจ. ปาตี โนมินี (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

หมายเลขบัญชี (SC): SC77363559 ตามมือถือผู้รับมอบอำนาจ (Authorized Signature): [Signature]

ก่อนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน (Show ID Card before every transaction)

7363559

วันที่ (Date)	รายการ (Transaction)	เงินเข้า (Deposit)	เงินออก (Withdrawal)	ยอดคงเหลือ (Balance)
05/03/24	B/F			*****1,000.00 0338T
15/03/24	55 TRD	*****250,000.00	*****251,000.00 0014T	
13/06/24	18 W/D	*****55,000.00	*****196,000.00 0338T	
25/06/24	INT	*****413.39	*****196,413.39 0000	
25/06/24	TAX	*****4.13	*****196,409.26 0000	
05/07/24	09 W/D	*****10,000.00	*****186,409.26 0591T	
23/09/24	B/F		*****186,409.26 0188T	
23/09/24	12 W/D	*****42,000.00	*****144,409.26 0188K	

เอกสารแนบ 3

รายละเอียดการใช้งบกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2567

ส่วนที่ 1 งบของปาติ ไมนิ่ง พัฒนาชุมชน

1.เจ้าหน้าที่ไปประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



1. งบประมาณที่ 2 บ้านต้นไม้สูง ตำบลปะลุรู โครงการสนับสนุนงานแมลิตัมพันธ์

๑. หลักการและเหตุผล

๒. วัดอุประสงค์

- ### ชีวิตประจำวัน

๓. ลักษณะของโครงการ

- #### ๕.เป้าหมาย

๕.วิธีการดำเนินการ

- บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

•

๖.สถานที่ดำเนินงาน

๗.ระยะเวลาดำเนินการ

๘.งบประมาณ

๔.หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๓๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (ลงชื่อ)

ผู้นำเสนอโครงการ

ประธานกรรมการหมู่บ้าน บ้านต้นไม้สูง
ตำบลปะลัญชี อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา

(តេឡី)

ผู้อำนวยโครงการ

(

ภาพกิจกรรม



2. งบหมู่ที่ 3 บ้านปะตุร ตำบลปะตุร โครงการสนับสนุนงานต้อนรับวันครูนอกระบบ

โครงการต้อนรับวันสัทธิรายอ (วันครูนอกระบบ)
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. หลักการและเหตุผล

สัทธิรายอเป็นวันสำคัญของชาวมุสลิมทั่วโลกวันหนึ่ง ถือได้ว่าเป็นวันวันเร่ร่อนประจำปีซึ่งชาวมุสลิมได้เดินทางกลับภูมิลำเนาของตนเอง เพื่อเข้าร่วมประกอบพิธีกรรมทางศาสนาโดยพร้อมเพรียงกัน ได้พบปะสังสรรค์กับเพื่อน ญาติพี่น้องเพื่อขอยกโทษซึ่งกันและกัน ช่วงเวลาในรอบ ๑ ปีของชาวมุสลิมมีวันสัทธิรายอ ๒ ครั้ง คือ ๑. อีดิลฟิตรี ๒. อีดิลอฎฮา

วันอีดิลอฎฮา หรือวันรายอดีอี เป็นวันเฉลิมฉลองการเชือดสัตว์เพื่อพลีทาน โดยวันสำคัญทางศาสนาอิสลามที่มีการฉลองใหญ่ทั่วโลกเพื่อยกโทษอโงอิบรอฮิมซึ่งเชือดพลีบูชาตามคำสั่งของอัลลอฮ์ แต่ก่อนที่อิบรอฮิมเชือดพลีบูชาของตนเอง พระองค์ได้ให้ท่านเชือดแกะแทน โดยจะถูกแบ่งเป็นสามส่วน ส่วนหนึ่งให้คนจนและคนที่ต้องการ อีกส่วนไว้เก็บที่บ้าน และส่วนที่สามเอาไปแจกให้กับญาติ ตามปฏิทินอิสลาม อีดิลอฎฮา อยู่ในวันที่ ๑๐ ชุลฮิจญะฮ์ และมีระยะเวลาสามวัน ในวันอีดิลอฎฮา ชาวมุสลิมจะทำการละหมาดและฟิคำสอนที่มัสยิด และจะสวมเสื้อดำใหม่ ไปเยี่ยมครอบครัวและเพื่อน และในผู้ที่พอลมีกำลังทรัพย์สามารถจะทำการเชือดสัตว์พลีทาน (กุรบาน) เป็นสัญลักษณ์แทนความเต็มใจของอิบรอฮิมในการเชือดลูกชายคนเดียวของตัวเอง และมีการบริจาคเงินให้กับคนที่ยากจน และในช่วงวันอีดิลอฎฮา ชาวมุสลิมทั่วโลกจะเดินทางไปนครเมกกะและพื้นที่โดยรอบในซาอุดีอาระเบียเพื่อประกอบพิธีฮัจญ์

ตั้งที่บ้านปะตุร จึงได้เล็งเห็นความสำคัญจัดทำโครงการต้อนรับวันสัทธิรายอ (วันครูนอกระบบ) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ขึ้น ในวันที่ ๑๗ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ มัสยิดกามาอียะห์อิสลามียะห์ บ้านปะตุร หมู่ที่ ๓ ตำบลปะตุร อำเภอกุโงปะติ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อประชาสัมพันธ์ต้อนรับวันสัทธิรายอ (วันอีดิลอฎฮา) ให้กับประชาชนในพื้นที่ และสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีในท้องถิ่นให้ดำรงสืบไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ต้อนรับวันสัทธิรายอ (วันครูนอกระบบ)

๒.๒ เพื่อเก็บทุน และสืบสานศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีในท้องถิ่นให้ดำรงสืบไป

๒.๓ เพื่อให้เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่

๓. เป้าหมาย

เป้าหมายเชิงปริมาณ

- ประชาชนในพื้นที่ ประมาณ ๗๕๐ คน

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจที่ดี อยู่ในสังคมอย่างมีความสุข

เป้าหมายผลงานจะเห็นผลจริง

- เดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

๔. วิธีดำเนินการ

- ๔.๑ ประชุมคณะทำงาน
- ๔.๒ เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
- ๔.๓ ดำเนินการโครงการ
- ๔.๔ ประเมินผลโครงการ

๕. ระยะเวลาโครงการ

เดือนมิถุนายน ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๖. สถานที่โครงการ

ณ มัสยิดคามมัสยิดหะดี อีโกลนมียะห์ บ้านปะละฮู หมู่ที่ ๓ ตำบลปะละฮู

๗. งบประมาณ

ขอรับการอุดหนุน จำนวนเงิน ๓๕,๐๐๐.- บาท
- ด้านบริการชุมชนและสังคม งานการศึกษา วัฒนธรรมและนันทนาการ
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐.- บาท

๘. ผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านปะละฮู หมู่ที่ ๓ ตำบลปะละฮู อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ สามารถประชาสัมพันธ์ต้อนรับวันฮารีรายอ (วันครูฮัจญ์ฮัจญ์)
- ๙.๒ สามารถสืบสานศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีในท้องถิ่นให้ดำรงสืบไป
- ๙.๓ เกิดความสามัคคีกันระหว่างประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่

๑๐. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 
(นายอาซิมิง ชูญี)
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) 
()
ตำแหน่ง

รายละเอียดค่าใช้จ่าย
โครงการต้อนรับฮารีรายอ (วันครูฮัจญ์ฮัจญ์)
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ค่าของขวัญสำหรับวันรายอ	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๒. ค่าอาหารและเครื่องดื่มของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท
๓. รางวัลการแข่งขันกีฬาเด็ก ยาวชนและผู้สูงอายุ	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๔. รางวัลส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมตามวิถีชีวิตมุสลิม	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๕. รางวัลประกวดทักษะทางวิชาการและกีฬา สำหรับเยาวชน	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๖. มอบเงินให้กับผู้ดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการ	จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. งบหมู่ที่ 3 บ้านบึงวาง(นอก) ตำบลไค้เต็ง โครงการสนับสนุนงานแม่ เลิศสัมพันธ์

ภาพกิจกรรม



<p style="text-align: center;">โครงการจัดงานแม่เลิศสัมพันธ์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗</p>	
<p>๑. หลักการและเหตุผล</p> <p>ด้วยในช่วงเดือนที่ ๓ ตามหลักศาสนาอิสลามฮิจเราะห์ ซึ่งตรงกับเดือนกันยายน - เดือนตุลาคม เป็นเดือนในการจัดงานแม่เลิศของเทศบาลเมืองตาก ซึ่งเป็นวันคล้ายวันประสูติของศาสตราจารย์หม่อมไฉ่นะ ซึ่งตรงกับวันที่ ๑๒ รบิอุลฮิจเราะห์ ตามปฏิทินอิสลาม และเป็นศาสนายิ่งใหญ่ที่สุดในศาสนาอิสลามมีการจัดกิจกรรมระลึกถึงคุณงามความดี และเผยแพร่คำสอน โดยให้เยาวชนได้เข้าร่วมกิจกรรมรำลึกถึงคุณงามความดี นำหลักคำสอนไปปฏิบัติให้สังคมเกิดความสงบสุข เกิดความสามัคคี มุ่งมั่นให้ประชาชนมีคุณธรรม โดยนำหลักคำสอนไปใช้ในชีวิตรประจำวันอย่างต่อเนื่อง จากมูลนิธิซึ่งร่วมมือกับจัดงานแม่เลิศนี้ เพื่อเป็นการระลึกถึงคำสอนและแนวทางการปฏิบัติที่นำมาเป็นแบบอย่างแก่ชุมชนชาติ</p>	
<p>๒. วัตถุประสงค์</p> <p>๒.๑ เพื่อจัดกิจกรรมรำลึกถึงศาสตราจารย์หม่อมไฉ่นะ ที่มีต่อศาสนาอิสลามและแนวทางการสอน</p> <p>๒.๒ เพื่อการส่งเสริมและสืบสาน วัฒนธรรมนิยมประเพณีที่ดีงามของท้องถิ่นให้ดำรงคงอยู่สืบไป</p> <p>๒.๓ เพื่อถ่ายทอดหลักคำสอนของศาสนาอิสลาม(ซ.อ.) ให้กับประชาชน และเยาวชนนำไปใช้ในชีวิตรประจำวัน</p> <p>๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเยาวชน ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่นมีส่วนร่วมในกิจกรรมและเชื่อมความสัมพันธ์อันดีในชุมชน ให้เกิดความรัก ความสามัคคี</p>	
<p>๓. ลักษณะของโครงการ</p> <p>๓.๑ มีการบรรยายพิเศษชีวประวัติหลักคำสอน หลักปฏิบัติของท่านศาสดาผู้ยิ่งใหญ่(ซ.อ.)</p> <p>๓.๒ ทำกิจกรรมทางศาสนา</p> <p>๓.๓ ร่วมรับประทานอาหาร</p>	
<p>๔. เป้าหมาย</p> <p>ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่น เยาวชนและประชาชนหมู่ที่ ๓</p>	
<p>๕. วิธีการดำเนินการ</p> <p>๕.๑ เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ</p> <p>๕.๒ ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ</p>	

-๒-

๖. สถานที่ดำเนินงาน
ณ มัสยิดอัลการอมีฮะห์ บ้านบือร่าแฉ่นอก หมู่ที่ ๓ ตำบลไธสง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

๗. ระยะเวลาดำเนินการ
วันที่ ๒๔ เดือนกันยายน ๒๕๖๗

๘. งบประมาณ
รายการค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดงานเมาลิดประจำปี งบประมาณที่จัดไว้ ๑๒,๐๐๐ บาท

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
คณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านบือร่าแฉ่นอก หมู่ที่ ๓ ตำบลไธสง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

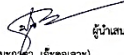
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ จัดกิจกรรมรำลึกถึงศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.) และแนวทางการช่วยเหลือ

๑๐.๒ ประชาชนได้สืบสาน ประเพณีที่ยึดมั่นให้คงอยู่สืบไป

๑๐.๓ ได้ถ่ายทอดหลักคำสอนให้ประชาชน และเยาวชนเพื่อนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

๑๐.๔ ประชาชน เยาวชน ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมและเชื่อมความสัมพันธ์เป็นชุมชน ให้เกิดความรัก ความสามัคคี

(ลงชื่อ)  ผู้อำนวยการ
(นายสมศักดิ์ เจริญผล)

เลขาธิการนายกอบต.ไธสง

(ลงชื่อ) _____ ผู้อำนวยการ
()

ภาพกิจกรรม



4. งบหมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ ค่าบ่อใต้แข็ง โครงการสนับสนุนงานกีฬายาวหน ต่อต้านยาเสพติด

โครงการแข่งขันกีฬายาวหน ต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗						
๑. ชื่อโครงการ โครงการแข่งขันกีฬายาวหน ต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗						
๒. หลักการและเหตุผล						
จากสถานการณ์ทั่วไปของสังคมในปัจจุบัน พบว่า สังคมประสบกับปัญหาต่างๆ มากมาย ทั้งปัญหาทางด้านสุขภาพอนามัย ปัญหายาเสพติดที่แพร่ระบาดอยู่ในชุมชน ปัญหาความขัดแย้งของกลุ่มเยาวชนประชาชน จากปัญหาดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศและชุมชน ทำให้คุณภาพชีวิตของคนในสังคม มีคุณภาพชีวิตต่ำ โดยเฉพาะปัญหายาเสพติดที่พบว่ามีประชาชนขาดการดูแลสุขภาพตนเอง รวมทั้งขาดการออกกำลังกาย นอกจากนี้ปัญหายาเสพติดที่กำลังแพร่ระบาดอยู่ในชุมชนขณะนี้ ได้เป็นสาเหตุในการเกิดปัญหาอื่นตามมา เช่น ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาค่าใช้จ่ายจากโรงเรียนกลางคืน						
กลุ่มเยาวชนบ้านโอบาตุ ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงจัดโครงการแข่งขันกีฬายาวหน ต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗ ขึ้น เพื่อให้เยาวชนบ้านโอบาตุมีส่วนร่วมในการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด ในพื้นที่บ้านโอบาตุ						
๓. วัตถุประสงค์						
๑. เพื่อให้เยาวชนมีสุขภาพอนามัยที่ดีและเป็นการแสดงออกถึงพลังสามัคคีของเยาวชนและประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน						
๒. เพื่อเป็นการรณรงค์ให้เยาวชนออกกำลังกาย รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ห่างไกลยาเสพติด						
๓. เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี และมีน้ำใจนักกีฬา รักกีฬา รักชุมชน รักถิ่นเกิดให้เกิดขึ้นในกลุ่มเยาวชนบ้านโอบาตุ						
๔. เป้าหมาย						
๔.๑ เจริญปริมาณ						
เยาวชนบ้านโอบาตุ จำนวนประมาณ ๘๐ คน						
๔.๒ เจริญคุณภาพ						
กลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพพลานามัยที่ดี รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ห่างไกลยาเสพติด						
๕. วิธีดำเนินงาน						
กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
๑.สำรวจกลุ่มเป้าหมาย	-พิจารณาจำนวนและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย	- คณะกรรมการโครงการ	๒๐ คน	บ้านโอบาตุ	๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗	-
๒.ประชุมวางแผน	- เพื่อเตรียมความพร้อมและการประสานงาน ในการดำเนินงาน	- คณะกรรมการโครงการ	๒๐ คน	บ้านโอบาตุ	๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗	-
๓.จัดทำและเสนอโครงการ	- ทำใบโครงการ เพื่อเสนอของบประมาณ	- คณะกรรมการโครงการ	๑ คน	บ้านโอบาตุ	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗	-

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
๔.ดำเนินการตามโครงการ	- เพื่อให้เยาวชนมีสุขภาพพลานามัยที่ดีและเป็นการแสดงออกถึงพลังสามัคคีของเยาวชนและประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน - เพื่อเป็นการรณรงค์ให้เยาวชนออกกำลังกาย รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ห่างไกลยาเสพติด - เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี และมีน้ำใจนักกีฬา รักกีฬา รักชุมชน รักถิ่นเกิดให้เกิดขึ้นในกลุ่มเยาวชน บ้านโอบาตุ	- เยาวชนบ้านโอบาตุ	เยาวชนบ้านโอบาตุ ๘๐ คน	สนามกีฬาบ้านโอบาตุ หมู่ที่ ๔ ตำบลโคกเค็ม อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส	๖-๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗	๑๐,๐๐๐.-
๕.นิเทศติดตามผล	- ประเมินผลในการดำเนินกิจกรรม	- คณะกรรมการโครงการ	๓ คน	บ้านโอบาตุ	๖-๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗	-
๖.สรุปรายงานผล	- เพื่อสรุปรายงานผลการดำเนินงานและเพื่อพัฒนาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	- คณะกรรมการโครงการ	๑ คน	บ้านโอบาตุ	๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗	-

๖. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ	
โครงการแข่งขันกีฬายาวหน ต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้	
๖.๑ ค่าตอบแทน	- ค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน ๓ คน x ๕๐๐ บาท x ๒ วัน เป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท
๖.๒ ค่าใช้สอย	- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๘๐ คน x ๑๕ บาท x ๒ มื้อ เป็นเงิน ๕,๖๐๐.- บาท
๖.๓ ค่าวัสดุ	- ค่าป้ายไวนิล เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท - ค่าวัสดุ เป็นเงิน ๔๐๐.- บาท
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	
หมายเหตุ ค่าใช้จ่าย ตัวเลขตามที่ย่อยจริง	
๗. ระยะเวลาดำเนินการ	
วันที่ ๖-๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗	
๘. สถานที่ดำเนินการ	
สนามกีฬาบ้านโอบาตุ หมู่ที่ ๔ ตำบลโคกเค็ม อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส	

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายอิสรอฟ อาแว โทร ๐๘๐-๐๖๑๒๖๖๕๔

๑๐. เครือข่าย

๑๐.๑. องค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต๊ะ

๑๑. ผลลัพธ์

กลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาความรู้ กลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพพลานามัยที่ดี รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้งานไกลยาเสพติด

๑๒. คำนี้นวัตกรรมสำเร็จของโครงการ

๑๒.๑ ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

- ร้อยละ ๑๐๐ ของกลุ่มเป้าหมายผ่านกิจกรรมตามวัตถุประสงค์

๑๒.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

- ร้อยละ ๘๐ กลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาความรู้ กลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพพลานามัยที่ดี รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้งานไกลยาเสพติด

๑๓. การติดตามและประเมินผลโครงการ

๑๓.๑. จากการสังเกต

๑๓.๒. แบบประเมินความพึงพอใจ

ลงชื่อ.....ผู้ร่างโครงการ
(นายอะฮะฮารี บือราเฮง)
ผู้ใหญบ้าน บ้านโอบาตู

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นายอะฮะฮารี บือราเฮง)
เลขานายกององค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต๊ะ

ภาพกิจกรรม



4. งบอื่นๆ โครงการสนับสนุนงานกีฬาปัด มีสุข

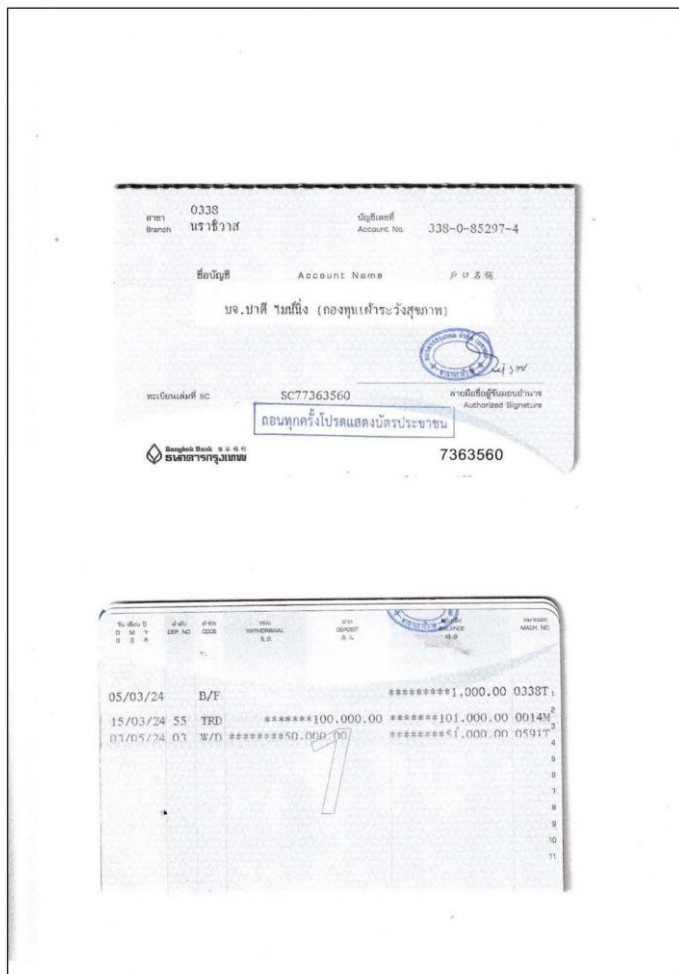


เอกสารแนบ 4

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

เอกสารแนบ 5

ค่าใช้จ่าย และภาพถ่ายกิจกรรมโครงการตรวจ
สุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
ประจำปี 2567



คำชี้แจงโครงการดูแลสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการดูแลสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณเหมืองแร่ดินขาว

ตำบลปะลั อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ปี 2567

- 1.ชื่อโครงการ** โครงการดูแลสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณเหมืองแร่ดินขาว
อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ปี 2567

2.หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการจัดตั้งเหมืองแร่ดินขาวของ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลั อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา เมื่อปี 30-0-43 ไว้ แร่ดินขาวในพื้นที่ พบว่าสามารถนำไปใช้เป็นตัวเติมในกระบวนการผลิต มีศักยภาพสูง ซึ่งดินขาว (chalk) เป็นแร่โลหะซึ่งเป็นหินและหินดินเหนียว และการใช้งานดินขาวมีผลเสียต่อสุขภาพอนามัยดังนี้ :

1. ปัญหาทางหายใจ : การใช้งานดินขาวที่มีละอองเกิดขึ้นในกระบวนการใช้งาน เช่น เติมนบนกระดาน การใช้ในห้องเรียน หรือในสถานที่ทำงาน ละอองดินขาวที่เข้าไปในระบบทางเดินหายใจทำให้เกิดอาการระคายเคืองหรือภูมิแพ้ในบางบุคคล และในกรณีที่มีการสูดดินขาวเข้าไปหายใจเข้าไปมากจนเรียกได้ว่าเป็นฝุ่นจะส่งผลให้เกิดปัญหาทางใจเช่น หอบหืด หรืออาการภูมิแพ้ได้

2. การสัมผัส : การสัมผัสกับดินขาวโดยตรงอาจทำให้เกิดความระคายเคืองหรือแพ้ในผิวหนังของบางบุคคล โดยเฉพาะผู้ที่สัมผัสผิวหนัง การสัมผัสเช่นนี้อาจทำให้เกิดผื่นหรืออาการคันแพ้

3. สารเคมีเสีย : ส่วนใหญ่แล้วดินขาวที่ใช้ในการเขียนมักประกอบด้วยสารเคมี เช่น แคลเซียม (Calcium Carbonate) หรือเม็ดสี (Pigment) ซึ่งสารเคมีเหล่านี้มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้ เช่น การสัมผัสหรือการได้รับสารเคมีเหล่านี้เข้าสู่ร่างกายอาจทำให้เกิดผลข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์ได้ เช่น อาการระคายเคืองของผิวหนังหรืออาการปวดศีรษะ

4. อันตรายเมื่อถูกสูดดินขาวเข้าไป : การสูดดินขาวในรูปแบบของผงหรือละอองอาจทำให้เกิดอันตรายเมื่อถูกสูดดินขาวเข้าไปในระบบทางเดินหายใจ อาจทำให้เกิดอาการของระบบทางเดินหายใจ เช่น คออักเสบ น้ำมูกหรือไอ และในกรณีที่มีการสูดดินขาวเข้าไปมากจนเรียกได้ว่าเป็นฝุ่น อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจในระยะยาวได้ เช่น การเสื่อมสภาพของปอด โรคระบบทางเดินหายใจ หรือโรคหัวใจและหลอดเลือดในสมอง อย่างไรก็ตาม ควรจะจำกัดการสัมผัสและการหายใจดินขาวของพื้นที่น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และเวียนวิธีใช้และจัดเก็บดินขาวอย่างปลอดภัยตามคำแนะนำของผู้ผลิต

ซึ่งหากได้รับอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทำให้เกิดการเจ็บป่วยในระยะยาวได้ ดังนั้น คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา ปี 2567 จะประกอบด้วย พื้นที่ 3 ตำบล คือ ตำบลปะลั ตำบลไค้ และตำบลลำทะเมนชัย เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการดูแลสุขภาพ การป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคจากการได้รับแร่ดินขาว สำหรับผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาวต่อไป

3.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาว ได้รับการดูแลสุขภาพ

4.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม 2567

5.สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลลำทะเมนชัย ตำบลปะลั อำเภอลำทะเมนชัย

6.งบประมาณ

- | | |
|---|---------------------|
| 1. ค่าเอกซเรย์ปอด คนละ 250 บาท จำนวน 100 คน | เป็นเงิน 25,000 บาท |
| 2. ค่าตรวจเลือด คนละ 150 บาท จำนวน 100 คน | เป็นเงิน 15,000 บาท |
| 3. ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้รับบริการ คนละ 100 บาท จำนวน 100 คน | เป็นเงิน 10,000 บาท |

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

7.ค่าเป้าหมายรายตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย/ระดับความสำเร็จที่ต้องการ
ผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาวในพื้นที่ 3 ตำบล ได้รับการดูแลสุขภาพ จำนวน 100 คน	ร้อยละ 100

8.กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาว พื้นที่ 3 ตำบล คือ ตำบลปะลั ตำบลไค้ และตำบลลำทะเมนชัย จำนวน 100 คน

9.วิธีดำเนินการ

- 1.ประชุมชี้แจงและวางแผนการดำเนินงาน
- 2.สำรวจพื้นที่ และค้นหาผู้เจ็บป่วย
3. ดำเนินการตามแผน
4. ประชุมวางแผนการดำเนินงาน
5. ประชุมติดตามการดำเนินงาน และสรุปการดำเนินงาน

10.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนที่อยู่นอกรั้วเมืองเวียงจันทน์ ได้รับการตรวจสุขภาพ

11.หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ/รับผิดชอบโครงการ

โรงพยาบาลอุบลรัตน์

12.ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาววิภา งามโพธิ์)
ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

13.ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความเห็นชอบ
(นางอติพร ทะยะธรรม)
ตำแหน่ง.....พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

14.ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมชาย ธิมมธัญญ์)
ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอโพนพิสัย

15.ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายสมชาย ธิมมธัญญ์)
ตำแหน่ง.....ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอโพนพิสัย

ภาพถ่ายกิจกรรมโครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เมืองเก่า



รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549

ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะลัฏ อำเภอสู่ไหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส

ครั้งที่ 1/2568

วันจันทร์ ที่ 16 มิถุนายน 2568 เวลา 09:30 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะลัฏ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายวิชรินทร์ จิวประดิษฐ์กุล	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด	ประธาน
2. นายสุติง มะ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ	
3. นายมาหะมะบากริ มะเย็ง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปะลัฏ	
4. นายมะวี คอเลาะห์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลปะลัฏ	
5. นายชูเพียน บินมะ	ประธานชุมชนโคกตา	
6. นางซูหยัลลา บินมะ	ประธานชุมชนตันไม้สูง	
7. นายยากริยา เจะสะนิ	โต๊ะอีหม่ามมัสยิดอัลอีมานียะห์	
8. นายแพทย์สภาพร สินเจริญกิจ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสู่ไหงปาดิ	
9. นายรังสรรค์ บุตรมามา	เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่	
10.นางละออ สุกปาน	เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านโต๊ะเต็ง	
11. นายมาหะมะนาซ คาโอ๊ะ	เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลปะลัฏ	
12. นายมะกาดา เจ๊ะคอเลาะห์	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง	
13. นางนูรีชา สอเทรบ	ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อ.สู่ไหงปาดิ	
14. นายบารัง หนูอินทร์	ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุข อ.สู่ไหงปาดิ	
15. นายสิทธิเดช วรรณคล้า	ผู้จัดการ บริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด	
16. นางสาวศรีชะ สาะะ	เจ้าหน้าที่บัญชีและการเงินบริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด เลขานุการ/เหรียญก	

รายชื่อผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลโต๊ะเต็ง

2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลโต๊ะเต็ง
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสู่ไหงปาดิ
4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลสู่ไหงปาดิ
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสู่ไหงปาดิ
6. ประธานชุมชนตลาดล่าง
7. ประธานชุมชนกำบังบารู
8. ประธานชุมชนตลาดบน
9. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปะลัฏ หรือตัวแทน
10. เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลสู่ไหงปาดิ
11. เจ้าหน้าที่ เทศบาลปะลัฏ
12. ผู้แทนจากสำนักงานเกษตร อำเภอสู่ไหงปาดิ
13. หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
14. เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรธรณีชำนาญการ

เริ่มประชุมเวลา 09:30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ด้วย บริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด ได้กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2568 เพื่อรายงานผลการดำเนินงานปี 2567 รายงานสถานะกองทุนเผื่อสำรองสภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเผื่อสำรองสภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่จึงได้เชิญทุกฝ่ายมาร่วมกันประชุมในวันนี้

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา

2.1 รายงานผลการดำเนินงานปี 2567

งบประมาณของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2567 ทั้งหมดจำนวน 250,000 บาท ได้มีการจัดสรรงบประมาณโครงสร้างการจัดสรรงบกองทุนปี 2567 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้ว ดังนี้

- งบบริหารจัดการ ประจำปี 2567	20,000 บาท
- สนับสนุนงานเมล็ดพันธุ์ หมู่ที่ 2 บ้านต้นไม้สูง	20,000 บาท
- สนับสนุนงานต้อนรับวันตรุษจีน หมู่ที่ 3 บ้านปะลัฏ	35,000 บาท
- สนับสนุนงานเมล็ดพันธุ์ หมู่ที่ 3 บ้านป้อราแง	12,000 บาท
- สนับสนุนงานกีฬาเยาวชนต่อต้านยาเสพติด หมู่ที่ 4 บ้านโอบาคู	10,000 บาท
- สนับสนุนงานกีฬาป้ามีสุข	10,000 บาท

งบประมาณของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2567 ทั้งหมดจำนวน 100,000 บาท ได้ดำเนินการจัดกิจกรรม โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครั้งที่ 1(ประจำปี 2567) เมื่อวันที่ 20-31 เดือนพฤษภาคม 2567 ณ โรงพยาบาลสุโขทัย ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮง จังหวัดนครราชสีมา ภายในงานมีการตรวจวัดความดันโลหิต X-ray ปอด งบประมาณในการจัดกิจกรรมทั้งหมดเป็นเงินจำนวน 50,000 บาท รายละเอียดค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ค่า X-ray ปอด	25,000 บาท
- ค่าตรวจเลือด	15,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้รับบริการ	10,000 บาท

มติที่ประชุม : รับทราบ

2.2 รายงานสถานะกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

2.2.1 งบโครงการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567 250,000 บาท

รวม งบโครงการทั้งหมด 250,000 บาท

หัก ค่าใช้จ่ายปี 2567 - (ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการ) 107,000 บาท

ดังนั้น กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ คงเหลือ 143,000 บาท

2.2.2 งบโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2567 100,000 บาท

รวม งบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ 100,000 บาท

หัก ค่าใช้จ่าย - โครงการตรวจสุขภาพ 50,000 บาท

ดังนั้น งบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ คงเหลือ 50,000 บาท

ในปี 2568 บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด ได้นำเงินเข้ากองทุน เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ได้นำเงินเข้ากองทุน จำนวน 100,000 บาท

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ได้นำเงินเข้ากองทุน จำนวน 250,000 บาท

มติที่ประชุม : รับทราบ

2.3 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

มติที่ประชุม : เห็นชอบ ดังนี้

(1) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตร จากเหมือง โดยแผนงานโครงการเป็นการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ เชิงรุก เน้นการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชน เฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดจากการเหมืองแร่ ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายหลักที่โครงการจะให้ความสำคัญเป็นพิเศษคือประชาชนที่มีความเสี่ยงพักอาศัยรอบพื้นที่เหมืองแร่และเส้นทางลำเลียงแร่ และผู้อ่อนแอทางกายภาพ เช่น คนชรา เด็ก ผู้ป่วยด้านระบบทางเดินหายใจ โดยกองทุนนี้จะให้ทางทีมสาธารณสุขเป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณาจัดทำแผนงานโครงการ

(2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนรอบเหมือง สภาพแวดล้อม การศึกษา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น โดยจัดสรรเงินกองทุนเป็นกรอบไว้ ดังนี้

- ตำบลปะลัฏ	ร้อยละ 30
ม.2 ร้อยละ 15 / ม.3 ร้อยละ 10 / ม.8 ร้อยละ 5	
- ตำบลโตะเต็ง	ร้อยละ 10
ม.3 ร้อยละ 5 / ม.4 ร้อยละ 5	
- ตำบลสุโขทัย	ร้อยละ 15
ม.3 ร้อยละ 5 / ม.4 ร้อยละ 5 / ม.5 ร้อยละ 5	
- ชุมชนโคกตา	ร้อยละ 5
- ชุมชนต้นไม้สูง	ร้อยละ 5
- ชุมชนตลาดล่าง	ร้อยละ 5
- ชุมชนกำปงบารู	ร้อยละ 5
- ชุมชนตลาดบน	ร้อยละ 5
- เงินบริหาร	ร้อยละ 20 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ค่าอาหาร ค่าจัดทำเอกสารต่าง ๆ

ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ รวมทั้ง กิจกรรมเร่งด่วนที่ประชาชนรอบพื้นที่ขอรับการช่วยเหลือ



บริษัท ปาติไมน์นิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

(3) อนุมัติในหลักการให้ทีมสาธารณสุขจัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชนรอบพื้นที่เสี่ยง รวมถึงกิจกรรมเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดจากการเหมืองแร่ ภายในกรอบวงเงิน 100,000 บาท

(4) อนุมัติในหลักการให้ผู้ใหญ่บ้านและผู้ใหญ่บ้านช่วยกันจัดทำแผนงานโครงการที่เป็นความต้องการของประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเงินกองทุน ภายในกรอบวงเงินที่จัดสรร

(5) อนุมัติคำขอเสนอผู้เข้าร่วมประชุม และเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

(6) ในการจัดทำโครงการให้ผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชนเป็นผู้เสนอโครงการ หากเป็นโครงการที่จัดซื้อวัสดุหรืออุปกรณ์ ให้แนบใบเสนอราคา แต่หากเป็นงานก่อสร้างให้แนบบท.ปร.4-5 ที่ลงนามโดยกองช่างของ อบต./เทศบาล มาประกอบด้วย

(7) มอบหมายผู้ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทนบริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด / ตัวแทน อบต.ในพื้นที่โครงการดำเนินการ/ผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชนในพื้นที่โครงการดำเนินการ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

นางสาวดาริยะ สาอะ

เจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด

เลขานุการ/เหรัญญิก

ผู้จัดทำรายงานการประชุม

นายวัชรินทร์ จิ๋วประดิษฐ์กุล

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



บริษัท ปาติไมน์นิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549

ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส

ครั้งที่ 1/2568

วันพฤหัสบดี ที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลา 09:30 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะลัฏ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
1		กรรมการผู้จัดการ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
2		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ		
3		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปะลัฏ		
4		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลปะลัฏ		
5		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลโต๊ะเต็ง		
6		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลโต๊ะเต็ง		
7		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสุโหงปาดิ		
8		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลสุโหงปาดิ		
9		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสุโหงปาดิ		
10		ประธานชุมชนโคกตา/ตัวแทน		
11		ประธานชุมชนต้นไม้สูง/ตัวแทน		
12		ประธานชุมชนตลาดล่าง/ตัวแทน		
13		ประธานชุมชนกำบังบารู/ตัวแทน		
14		ประธานชุมชนตลาดบน/ตัวแทน		
15		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปะลัฏ/ตัวแทน		
16		โต๊ะอิหม่ามมัสยิดบ้านปะลัฏ		
17		เจ้าหน้าที่ รพ. สุโหงปาดิ		
18		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. โต๊ะเต็ง		
19		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่		
20		เจ้าหน้าที่ อบต.ปะลัฏ		



บริษัท ปาติไมน์นิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
21		เจ้าหน้าที่ อบต.โต๊ะเต็ง		
22		เจ้าหน้าที่ อบต.สุโหงปาตี		
23		เจ้าหน้าที่ เทศบาลปะลัฏ		
24		ผู้แทน สภ.พัฒนาชุมชน อ.สุโหงปาตี		
25		ผู้แทน สภ.เกษตร อ.สุโหงปาตี		
26		ผู้แทน สภ.สาธารณสุข อ.สุโหงปาตี		
27		ผู้จัดการ บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
28		เจ้าหน้าที่บัญชี บจก. ปาติ ไมน์นิ่ง		
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				

เอกสารสนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

สนับสนุนกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (การช่วยเหลือชุมชน)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม – ปัจจุบัน 2568



เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงานและประชาชน ประจำปี 2568

ภาคผนวก ก

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31653/16549 ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลั อำเภอสว่างบาดิ จังหวัดนราธิวาส
Sampling Date : 1 - 4 พฤศจิกายน 2568
Analysis No. : A56 - 2025
Analytical Date : 12 พฤศจิกายน 2568

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ปริมาณฝุ่น (TSP)	High Volume	Gravimetric
ปริมาณฝุ่น (PM -10)	High Volume	Gravimetric
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง	Sound Level Meter	Sound Level Recording

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่น (mg/m ³)	
		ปริมาณฝุ่น (TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM-10)
บริเวณบ้านเลขที่ 141 ม.3 บ้านปะลั (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก) 820406E 676369N	1 - 2 พฤศจิกายน 2568	0.0248	0.0181
	2 - 3 พฤศจิกายน 2568	0.0423	0.0190
	3 - 4 พฤศจิกายน 2568	0.0297	0.0132
บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านไอบาตู 819217E 675502N	1 - 2 พฤศจิกายน 2568	0.0255	0.0161
	2 - 3 พฤศจิกายน 2568	0.0211	0.0138
	3 - 4 พฤศจิกายน 2568	0.0195	0.0137
ค่ามาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ

- * : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)
- หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.





ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Analysis NO.A56-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณบ้านเลขที่ 141 ม.3 บ้านปะลู (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก)						
	พิกัด 820406E 676369N						
	1 – 2 พฤศจิกายน 2568		2 – 3 พฤศจิกายน 2568		3 – 4 พฤศจิกายน 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
09.00-10.00 น.	51.2	82.1	46.4	66.6	57.6	79.4	
10.00-11.00 น.	50.2	83.3	49.2	69.4	54.0	90.5	
11.00-12.00 น.	50.6	72.1	52.4	74.0	47.3	63.4	
12.00-13.00 น.	50.7	70.1	52.0	73.7	51.4	73.2	
13.00-14.00 น.	48.2	62.6	52.9	72.7	50.5	69.6	
14.00-15.00 น.	55.7	72.9	50.0	70.5	61.2	82.7	
15.00-16.00 น.	46.0	63.1	56.6	79.7	49.1	72.0	
16.00-17.00 น.	46.2	66.9	50.1	72.3	46.4	68.4	
17.00-18.00 น.	51.4	74.2	53.5	76.4	48.0	75.8	
18.00-19.00 น.	50.9	70.5	50.0	68.7	50.0	71.7	
19.00-20.00 น.	49.6	68.1	53.8	80.4	50.1	68.6	
20.00-21.00 น.	51.0	69.0	55.9	78.0	50.9	64.5	
21.00-22.00 น.	50.1	73.3	52.9	82.4	50.0	68.5	
22.00-23.00 น.	48.6	62.4	58.3	81.8	50.2	71.3	
23.00-00.00 น.	47.9	59.1	48.1	62.4	48.2	58.6	
00.00-01.00 น.	50.2	77.2	49.9	67.3	49.0	69.6	
01.00-02.00 น.	45.6	61.6	47.9	70.3	47.8	53.6	
02.00-03.00 น.	60.7	74.6	49.8	78.5	48.3	70.5	
03.00-04.00 น.	48.7	72.0	50.5	62.5	47.7	63.2	
04.00-05.00 น.	51.4	72.9	51.4	62.9	48.3	72.3	
05.00-06.00 น.	56.4	75.4	49.3	64.5	55.6	93.0	
06.00-07.00 น.	48.7	77.5	52.2	73.2	53.0	71.1	
07.00-08.00 น.	46.0	67.0	56.5	75.8	46.6	70.8	
08.00-09.00 น.	47.2	67.3	53.1	69.7	45.3	63.1	
Leq 24 hrs.	52.0	-	52.8	-	52.4	-	70 dB(A)
Lmax	-	83.3	-	82.4	-	93.0	115 dB(A)

1. * : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548)

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



F.TA.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Analysis NO.A56-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนราธิวาส หน่วยบริการสุโหงปาตี						
	พิกัด 820556E 676678N						
	1 – 2 พฤศจิกายน 2568		2 – 3 พฤศจิกายน 2568		3 – 4 พฤศจิกายน 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
10.00-11.00 น.	49.1	69.7	55.4	81.4	52.1	75.3	
11.00-12.00 น.	51.7	74.7	51.4	73.0	49.2	74.4	
12.00-13.00 น.	56.1	74.5	58.1	78.6	49.9	72.1	
13.00-14.00 น.	47.5	70.0	53.0	82.5	58.6	70.0	
14.00-15.00 น.	53.0	75.4	55.7	87.7	48.2	70.7	
15.00-16.00 น.	48.0	72.1	56.6	78.2	53.4	81.2	
16.00-17.00 น.	53.9	83.7	60.5	82.6	50.4	71.4	
17.00-18.00 น.	52.4	82.0	60.6	78.0	52.6	77.9	
18.00-19.00 น.	56.6	84.1	58.7	86.2	49.3	74.2	
19.00-20.00 น.	53.2	79.8	48.3	68.3	59.6	76.0	
20.00-21.00 น.	60.6	80.0	52.9	75.8	52.3	80.4	
21.00-22.00 น.	50.3	79.2	49.8	78.4	59.4	85.2	
22.00-23.00 น.	59.7	91.0	44.5	62.8	54.1	81.4	
23.00-00.00 น.	46.6	68.5	41.8	64.6	43.7	67.0	
00.00-01.00 น.	43.4	64.0	42.4	64.0	49.1	76.1	
01.00-02.00 น.	44.5	72.5	43.3	56.1	46.3	60.1	
02.00-03.00 น.	44.4	66.7	42.6	59.1	42.4	67.1	
03.00-04.00 น.	41.9	57.1	48.6	69.5	45.9	66.2	
04.00-05.00 น.	47.5	67.3	49.4	71.1	55.7	74.7	
05.00-06.00 น.	58.4	76.5	61.9	77.9	52.9	70.4	
06.00-07.00 น.	51.1	73.8	50.0	77.3	49.1	70.5	
07.00-08.00 น.	50.8	71.1	52.7	80.4	51.6	77.1	
08.00-09.00 น.	49.9	67.6	50.8	69.7	50.8	69.9	
09.00-10.00 น.	51.8	79.6	51.4	75.0	55.5	84.3	
Leq 24 hrs.	53.7	-	55.2	-	53.5	-	70 dB(A)
Lmax	-	91.0	-	87.7	-	85.2	115 dB(A)

1. *: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548)

เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

2. หน่วยงานที่วิเคราะห์ : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



F.TA.001-13



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31653/16549 ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด
Address : หมู่ 3 ตำบลปลูราษฎร์ อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 พฤศจิกายน 2568
Analysis No. : 2511-011(3) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.45 น.
Received Date : 4 พฤศจิกายน 2568
Analytical Date : 4-18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Location :		คลองโสดสีซิ่ง ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ 820115E 675792N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	5.0 at 24.6 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	7	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	4.44	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.83	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	6.48	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	6	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*, 0.05**	0.003

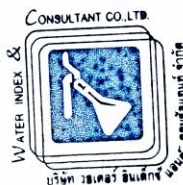
หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกิน 100 mg/l : **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/l

แหล่งที่มา ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

วิภาวิณี
(Miss.Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
18 พฤศจิกายน 2568



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
18 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM-LB008-FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangplad, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31653/16549 ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด
Address : หมู่ 3 ตำบลปะลูล อำเภอสู่ไหงปาดิ จังหวัดนราธิวาส
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 พฤศจิกายน 2568
Analysis No. : 2511-011(4) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.50 น.
Received Date : 4 พฤศจิกายน 2568
Analytical Date : 4-18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Location :		คลองโอสถีซึ่งหลังผ่านพื้นที่โครงการ 820962E 675700N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	5.1 at 24.7 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	5	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	10.14	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	1.01	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	7.18	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	4	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*,0.05**	0.003

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกิน 100 mg/l : **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/l

แหล่งที่มา ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

วันวิภาณี
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
18 พฤศจิกายน 2568



จิตรภา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
18 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM-LB008-FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sor, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No.0203
Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31653/16549 ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด
Address : หมู่ 3 ตำบลปะลุรู อำเภอสว่างพสุธา จังหวัดนราธิวาส
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 พฤศจิกายน 2568
Analysis No. : 2511-011(1) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.10 น.
Received Date : 4 พฤศจิกายน 2568
Analytical Date : 4-18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Location :		บ่อดักตะกอนของโครงการ 820648E 676276N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	5.3 at 24.2 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	12	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	21.3	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.32	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	8.64	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	4	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*,0.05**	0.003

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกิน 100 mg/l : **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/l

แหล่งที่มา¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

วิภา วัชรวิ
(Miss.Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
18 พฤศจิกายน 2568



อัทธา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
18 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM-LB008-FORM A Rev. 002



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO., LTD.

229/7-8 ซอยจันทน์พวง 95/1 ถนนจันทน์พวง แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yor, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
No. 0203
Page 1 of 1 (N)

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31653/16549 ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด
Address : หมู่ 3 ตำบลปะลูล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 พฤศจิกายน 2568
Analysis No. : 2511-011(2) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.30 น.
Received Date : 4 พฤศจิกายน 2568
Analytical Date : 4-18 พฤศจิกายน 2568

Sampling Location :		ร่อนน้ำสาธารณะประโยชน์ 820642E 676077N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	5.1 at 24.3 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	19	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	1.21	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	00.39	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	6.19	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	6	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*, 0.05**	0.003

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: *สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ ไม่เกิน 100 mg/l : **สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO₃ เกิน 100 mg/l

แหล่งที่มา ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ลงวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2537

วิภาชี
(Miss.Wanwisa Kanhaelee)
Laboratory Analyst
18 พฤศจิกายน 2568



จิตรา
(Mrs. Jittra Chatipa)
Laboratory Manager
18 พฤศจิกายน 2568

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM-LB008-FORM A Rev. 002

ภาคผนวก ก

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ และมาตรา ๓๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๔๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๗ ให้ปรับปรุงแก้ไขมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความใน (๔) ของข้อ ๒ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๔) ค่าเฉลี่ยของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๔ ส่วนในล้านส่วน หรือไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความใน (๒) และ (๓) ของข้อ ๔ แห่งประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไปและให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“(๒) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๑๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(๓) ค่าเฉลี่ยของฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐๐ ไมครอน ในเวลา ๒๔ ชั่วโมง จะต้องไม่เกิน ๐.๓๓ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่ามัธยฐานเลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลา ในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน IEC ๖๕๑ หรือ IEC ๘๐๔ ของคณะกรรมการวิชาการระหว่างประเทศว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า (International Electrotechnical Commission, IEC)

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใด ๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคาร ให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคาร ให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟน ต้องไม่มีกำแพงสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่ และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

ข้อ ๔ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization, ISO) กำหนด ซึ่งกรมควบคุมมลพิษจะประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การทำเหมืองหิน” หมายความว่า การประกอบกิจการระเบิดและขุดหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการไม่ บด หรือข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง มีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๘ ชั่วโมง (๘ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๘ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่ที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ฉบับที่ ๖๕๑, ฉบับที่ ๘๐๔ หรือฉบับที่ ๖๑๖๒๒ ของคณะกรรมการมาตรฐานระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๒๒

“มาตรฐานสันสะเทือน” หมายความว่า เครื่องวัดความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) ที่ ISO ๔๘๖๖

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๕ เดซิเบลเอ

(๓) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๔ การตรวจวัดระดับเสียงจากการทำเหมืองหิน ให้ทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงเป็นค่า SPL (Sound Pressure Level) ในขณะระเบิดหิน

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๘ ชั่วโมง ที่มีการไม่ บด และข่อยหิน

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใด ๆ

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงให้ตั้งในบริเวณขอบของเขตประธานบัตรหรือเขตประกอบการ หรือขอบด้านนอกของเขตกันชน (Buffer Zone) และในเขตที่มีการร้องเรียน ตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) กำหนดไว้ตาม ISO Recommendation R ๑๕๕๖ ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๑ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ การคำนวณค่าระดับเสียงจะต้องเป็นไปตามวิธีการที่องค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) กำหนด ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๒ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๖ ให้กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ความถี่ ๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๖๕ มิลลิเมตร
- (๒) ความถี่ ๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๖๕ มิลลิเมตร
- (๓) ความถี่ ๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๖๖ มิลลิเมตร
- (๔) ความถี่ ๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๕๑ มิลลิเมตร
- (๕) ความถี่ ๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๔๐ มิลลิเมตร
- (๖) ความถี่ ๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๓๔ มิลลิเมตร
- (๗) ความถี่ ๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร
- (๘) ความถี่ ๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร
- (๙) ความถี่ ๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๓ มิลลิเมตร

- (๑๐) ความถี่ ๑๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๑) ความถี่ ๑๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๒) ความถี่ ๑๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๓) ความถี่ ๑๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๖.๓ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๔) ความถี่ ๑๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๕) ความถี่ ๑๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๘.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๖) ความถี่ ๑๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๐.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๗) ความถี่ ๑๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๘) ความถี่ ๑๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๙) ความถี่ ๑๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๓.๙ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๐) ความถี่ ๒๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๑) ความถี่ ๒๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๒) ความถี่ ๒๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

หน้า ๒๒		
เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
(๒๓) ความถี่ ๒๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๔) ความถี่ ๒๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๕) ความถี่ ๒๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๖) ความถี่ ๒๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๗) ความถี่ ๒๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๘) ความถี่ ๒๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๘.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๕) ความถี่ ๓๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๔.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		

หน้า ๒๓		
เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
(๓๖) ความถี่ ๓๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๗) ความถี่ ๓๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๖.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๘) ความถี่ ๓๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๗.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๙) ความถี่ ๓๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๙.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๔๐) ความถี่ตั้งแต่ ๔๐ เฮิรตซ์ขึ้นไป ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕๐.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
ข้อ ๗ การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินให้ทำในบริเวณขอบของ เขตประทานบัตร หรือเขตประกอบการ หรือขอบด้านนอกของเขตกันชน (Buffer Zone) โดยใช้มาตร ความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization) ที่ ISO ๔๘๖๖ โดยการตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน DIN ๔๑๕๐ ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๓ ท้ายประกาศนี้		
ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป		

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ คิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ๑

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)

การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัตถุ
ที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย ๓.๕ เมตร และสูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร

๒. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในอาคาร (Indoor Measurement)

การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพงอย่างน้อย ๑ เมตร และ
ประมาณ ๑.๕ เมตร จากหน้าต่าง และให้สูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร

ภาคผนวก ๒

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

การคำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Level, L_{eq})

สามารถคำนวณได้ตามสมการ

$$L_{eq} = 10 \log \left[\frac{1}{1000} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{Ai}} \right]$$

เมื่อ L_{Ai} = ค่าระดับเสียงในหน่วยเดซิเบลเอ ในช่วงเวลาที่ i

t_i = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงช่วงที่ i คิดเป็นร้อยละ
ของเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด

$$= (t_i \times 100) / T$$

โดยที่ t_i = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดที่ i คิดเป็นชั่วโมง

T = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด = $\sum t_i$

เมื่อหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยทุกชั่วโมงได้ จะหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลา T ชั่วโมง
ซึ่งสามารถคำนวณได้จากสมการ

$$L_{eq(T)} = 10 \log \left[\frac{1}{T} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{eqi}} \right]$$

โดยที่ $L_{eq(T)}$ = ค่าระดับเสียงต่อเนื่องในช่วงเวลา T ชั่วโมง

L_{eqi} = ค่าเฉลี่ยระดับเสียงต่อเนื่อง ๑ ชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ i

ในกรณีที่ T = ๒๔ ชั่วโมง

$$L_{eq}(๒๔) = ๑๐ \log \left[\frac{๑}{๒๔} \sum_{i=๑}^n ๑๐^{0.๑ L_{eqi}} \right]$$

ในกรณีที่ T = ๘ ชั่วโมง

$$L_{eq}(๘) = ๑๐ \log \left[\frac{๑}{๘} \sum_{i=๑}^n ๑๐^{0.๑ L_{eqi}} \right]$$

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำ

การ

ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๙)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ไว้ดังต่อไปนี้

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“แหล่งน้ำผิวดิน” หมายถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ภายในพื้นแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในพื้นแผ่นดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีที่แหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ภายในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้อธิบายแนวเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด

๒๓๔

หมวด ๒

ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๒ ให้แบ่งแหล่งน้ำผิวดินออกเป็น ๕ ประเภทคือ แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ และแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

(๑) แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน

(ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน

(ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ

(ค) การประมง

(ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(ข) การอุตสาหกรรม

๒๓๕

(๕) แหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ข้อ ๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ต้องมีสภาพตามธรรมชาติ และสามารถ
ใช้ประโยชน์ได้ตามข้อ ๒ (๑)

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งจะทำให้ สึก ลื่น
และรสของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน ๓
องศาเซลเซียส

(๓) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง ๕.๐-๘.๐

(๔) ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าไม่
เกินกว่า ๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๗) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าไม่
เกินกว่า ๑,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๘) ไนเตรด (NO₃) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม
ต่อลิตร

(๙) แอมโมเนีย (NH₃) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัม
ต่อลิตร

(๑๐) ฟีนอล (Phenols) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ทองแดง (Cu) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) นิกเกิล (Ni) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สังกะสี (Zn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า
๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้าง
ในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒๓๖

(๑๖) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕
มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) ตะกั่ว (Pb) มีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘)ปรอททั้งหมด (Total Hg) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๙) สารหนู (As) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๐) ไซยาไนด์ (Cyanide) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๑) กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) มีค่ารังสีแอลฟา (Alpha) ไม่เกินกว่า
๐.๑ เบกเคอเรลต่อลิตร และรังสีเบตา (Beta) ไม่เกินกว่า ๑.๐ เบกเคอเรลต่อลิตร

(๒๒) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine
Pesticides) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๓) ดีดีที (DDT) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๔) บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha-BHC) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๒
ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๕) ดีลด์ริน (Dieldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๖) อัลดริน (Aldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๗) เฮปตาคลออร์ (Heptachlor) และเฮปตาคลออร์อีปอกไซด์
(Heptachlorepoxyde) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๘) เอนดริน (Endrin) ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

ข้อ ๕ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ต้องมีมาตรฐานตาม ข้อ ๔ เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.
ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๔) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.
ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๖ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ต้องมีมาตรฐานตามข้อ ๔ (๑) ถึง (๕)
และ (๘) ถึง (๒๘) เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒๓๗

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๗ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ต้องมีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

ข้อ ๘ การกำหนดค่าให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

หมวด ๓

วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๕ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการ ดังต่อไปนี้

(๑) แหล่งน้ำไหล ซึ่งได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง เป็นต้น ให้เก็บที่จุดกึ่งกลาง ความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

(๒) แหล่งน้ำนิ่ง ซึ่งได้แก่ ทะเลสาบ หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น ให้ เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับ ความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๘ ให้เป็นไปตามที่ กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะ ทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

(๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรด และด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)

(๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

๒๓๘

(๔) การตรวจสอบค่าบีโอดี ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน

(๕) การตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและค่าแบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเทิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเตชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

(๖) การตรวจสอบค่าไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียม รีดักชัน (Cadmium Reduction)

(๗) การตรวจสอบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน เนสสเลอร์ไรเซชัน (Distillation Nesslerization)

(๘) การตรวจสอบค่าฟีนอล ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน ๔ - อะมิโนแอนติไพรีน (Distillation, 4-Amino antipyrine)

(๙) การตรวจสอบค่าทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียม โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ และตะกั่ว ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน ไดเร็กต์ แอสไพเรชัน (Atomic Absorption - Direct Aspiration)

(๑๐) การตรวจสอบค่าปรอททั้งหมด ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน โคลด์ เวปอร์ เทคนิก (Atomic Absorption-Cold Vapour Technique)

(๑๑) การตรวจสอบค่าสารหนู ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน แก๊สไฮไดรด์ ไฮโดรไรด์ (Atomic Absorption - Gaseous Hydride)

(๑๒) การตรวจสอบค่าไซยาไนด์ ให้ใช้วิธีไพริดีน บาร์บิทูริก แอซิด (Pyridine - Barbituric Acid)

(๑๓) การตรวจสอบค่ากัมมันตภาพรังสี ให้ใช้วิธีโลว์ แบ็กกราวด์ พร็อพอร์ชันนอล เคาน์เตอร์ (Low Background Proportional Counter)

(๑๔) การตรวจค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด คีลที บีเอชซีชนิดแอลฟา คีลครีน อัลครีน เฮปตาคลอร์อีพอกไซด์ และเอนดรีน ให้ใช้วิธีแก๊ส - โครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20th Percentile Value) ส่วนการตรวจสอบค่าบีโอดี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ โดยจำนวนและระยะเวลาสำหรับการเก็บ ตัวอย่างน้ำดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๒๓๙

ข้อ ๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำตามข้อ ๕ และการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๑๐ จะต้องเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater) ซึ่ง American Public Health Association และ American Water Works Association กับ Water Pollution Control Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๖ ง วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗)

การสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803

Calibration Report

A56-2025

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 1, Nov 2025

Dued Date of Calibrate : 1 - 4, Nov 2025

Calibrator

Instrument : Sound Calibrator

Manufacturer : Delta OHM srl

Model : HD-2020

Serial No. : 17021323

Range of Calibrator


Sound Pressure Level : 94.0 , 114 dB

Frequency : 1000 ± 1 %

Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	090173	93.9	94.0	Pass
2	540049	94.1	94.0	Pass
3	090164	93.8	94.0	Pass

Calibrated by


(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by


(Mr.Artit Pongsongram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803

High Volume Air Sampler Calibration Report

A56-2025

Calibration Method

Calibration Data

High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R ²
1	15	01/11/2025	y = 27.353x + 3.7646	0.9956
2	8	01/11/2025	y = 27.543x + 3.9547	0.9976
3	10	01/11/2025	y = 27.263x + 4.1347	0.9983
4	7	01/11/2025	y = 26.806x + 4.9025	0.9970

Calibrated by


(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by


(Mr.Artit Pongsongram)

เอกสารชี้แจงระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๓ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๐๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒๒๙/๗-๘ ซอยจรัญสนิทวงศ์
๙๕/๑ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางจิตรา ขาวพิลา ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๙-ค-๐๐๐๑

๒) นายอาทิตย์ โพนสงคราม ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๙-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาสิ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๙-จ-๐๐๐๑

๒) นายยุทธภูมิ ปานดี ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๙-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาวหนึ่งฤทัย สายรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๐๙-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๓ ๐

ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method
8	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and
Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ที่ อว 0303/2262



ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเคอร์ อินเค็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ
ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอฝ่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทาจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2262

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเคอร์ อินเค็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำบริโภคในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 ถึง 8.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-9/02-21

หน้า 1/2

ขอช่วยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ดำเนินการ ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีไอที 40 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ :



(นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

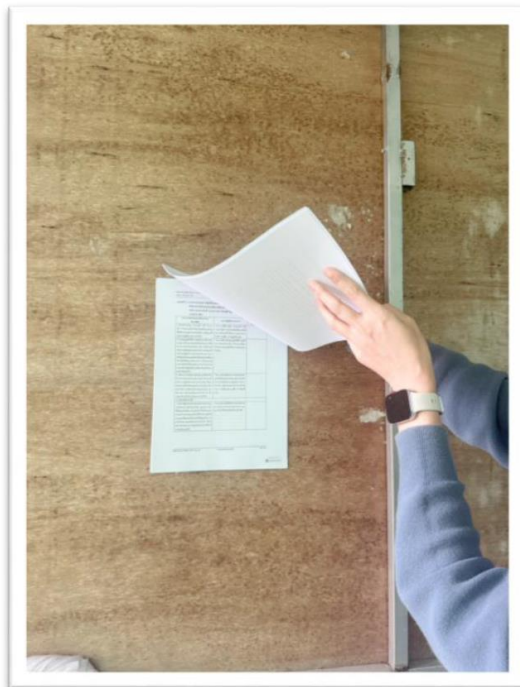
กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือน มกราคม – มิถุนายน 2568



บริเวณโรงเรียนตาดีกา อัลอิมานียะห์ บ้านปะตุรุ หมู่ที่ 3



บริเวณมัสยิดอัลการอมะห์ บ้านป้อราแง หมู่ที่ 3

การอบรมอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
และการขับถ่ายปลอดภัยให้กับพนักงาน

อบรมหลักสูตรการป้องกันอัคคีภัยและการขับไล่พลุดภัย

โดย นายมาหะนาเช ดาโอะ

เจ้าพนักงานป้องกันและสาธารณภัย

ณ.ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะดู

วันอังคารที่ 29 เมษายน 2568



บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สรุปสถิติการประสบอันตราย
ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ปัจจุบัน 2568

ลำดับ	เดือน	จำนวน ลูกจ้าง ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)							หมายเหตุ
			ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุด งาน	รวม	
1	มกราคม	17	-	-	-	-	-	-	-	
2	กุมภาพันธ์	17	-	-	-	-	-	-	-	
3	มีนาคม	17	-	-	-	-	-	-	-	
4	เมษายน	17	-	-	-	-	-	-	-	
5	พฤษภาคม	20	-	-	-	-	-	-	-	
6	มิถุนายน	20	-	-	-	-	-	-	-	
7	กรกฎาคม	20	-	-	-	-	-	-	-	
8	สิงหาคม	20	-	-	-	-	-	-	-	
9	กันยายน	22	-	-	-	-	-	-	-	
10	ตุลาคม	22	-	-	-	-	-	-	-	
11	พฤศจิกายน	22	-	-	-	-	-	-	-	
12	ธันวาคม	22	-	-	-	-	-	-	-	
รวม			-	-	-	-	-	-	-	

ผลการตรวจวัดระดับเสียง 8 ชั่วโมง



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญสุข 95/1 ถนนเจริญสุข แขวงบางอ้อ เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่ดินขาว ประทานบัตรที่ 31653/16549 ของบริษัท ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลารู อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส
Sampling Date : 1 พฤศจิกายน 2568
Analysis No. : A56 - 2025
Analytical Date : 3 พฤศจิกายน 2568

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย Leq 24 ชั่วโมง	Sound Level Meter	Sound Level Recording

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง

เวลา	ระดับความดังเสียงเฉลี่ย dB(A)		มาตรฐาน ¹⁾
	บริเวณโรงแต่งแร่ พิกัด 819885E 675320N		
	1 พฤศจิกายน 2568		
	Leq 1 hr (dB(A))	Lmax (dB(A))	
08.00-09.00 น.	64.0	81.4	
09.00-10.00 น.	63.3	87.4	
10.00-11.00 น.	66.8	84.9	
11.00-12.00 น.	67.2	92.6	
12.00-13.00 น.	70.1	91.9	
13.00-14.00 น.	70.6	94.0	
14.00-15.00 น.	56.2	76.7	
15.00-16.00 น.	64.3	82.6	
Leq 8 hrs	66.9	-	90 dB(A)
Lmax	-	94.0	-

หมายเหตุ 1.: * ค่ามาตรฐานระดับเสียงในสถานประกอบการ ตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม

2. หน่วยงานที่ตรวจวัด : บริษัท วอเตอร์อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

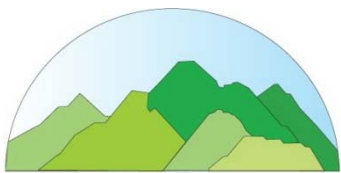


(Mr.Artit Ponsongram)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

F.TA.001-13



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์: 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ: 09-3595-7745 โทรสาร: 0-2322-5759

อีเมล: top-class204@hotmail.com