



ภาคผนวก ก

สำเนาประธานบัตร





ประทานบัตร  
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๖๕๓ / ๑๖๕๔๔

ออกให้แก่ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

เลขที่การประจำตัวประชาชน ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๙๖๕๕๖๐๐๐๓๔๕

เลขที่สำนักงานเลขที่ ๕๖/๒ ครอก ซอย

หมู่ที่ ๒ ตำบล อำเภอ ประจวบ

อำเภอ สุโขทัย จังหวัด นครราชสีมา

เพื่อทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ ดินขาว

ณ ตำบล ประจวบ อำเภอ สุโขทัย จังหวัด นครราชสีมา

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๗๖

จำนวนเนื้อที่ ๓๑ ไร่ งาน ๔๓ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้ โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสมัคร งามวิจิตรวิทย์กุล)  
กรรมการ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

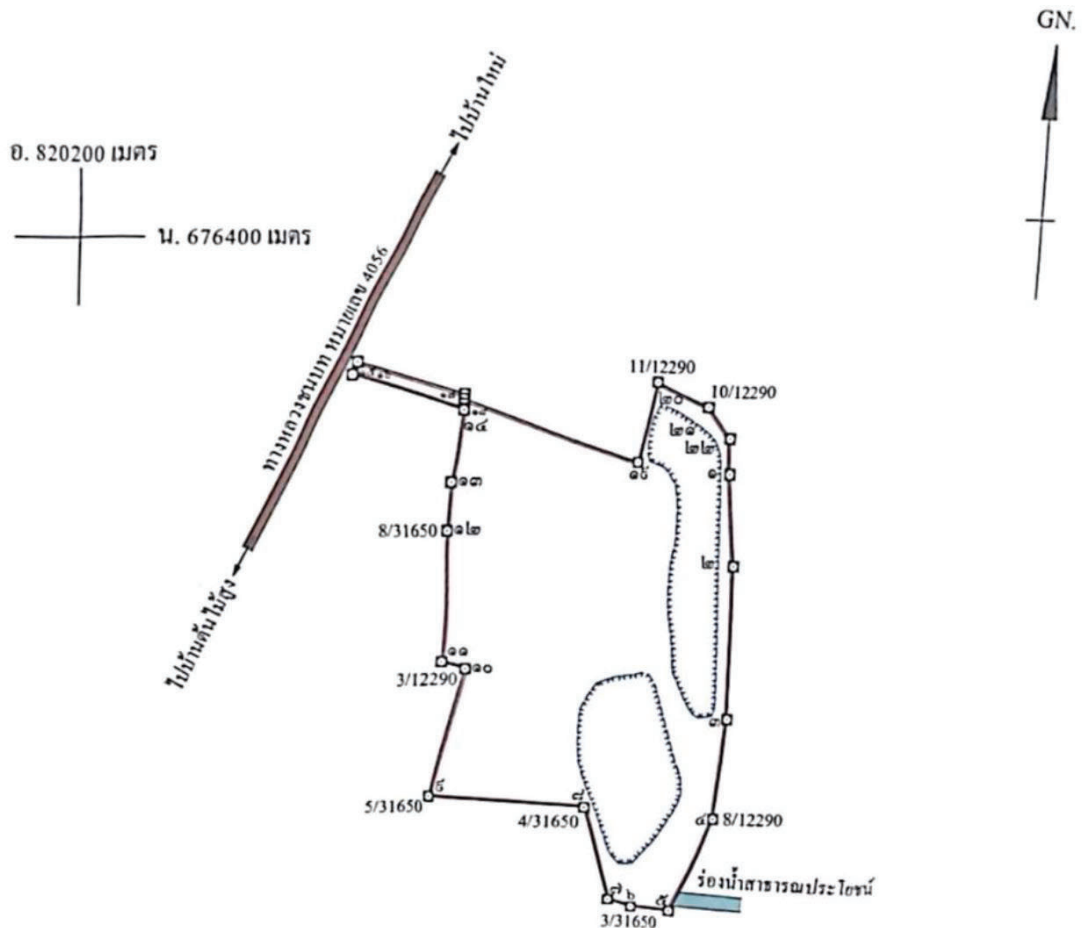


ลำดับที่.....

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

ทำอยู่ที่.....๑/๒๕๖๖.....

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 532



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

มาตราส่วน.....๑:๕๐๐๐.....

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

จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๕๑.....องศา.....๐๓.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๓.๖๖๘.....เมตร

จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๘๗.....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.....๒๗๑.....องศา.....๕๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๒๗.๑๓๗.....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.....๒๘.๙๕๕.....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.....๒๔.๗๙๐.....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	

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....นางสาวนิตยา วิเชียรโชติ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำน

(.....นางสาวสุดาวรรณ กุณณะมอญ.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....นายสุรวาท นุชศิริ.....)



## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

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

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ นร ๓๑๖๕๓/๑ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่ กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา 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 อำเภอสุมังปาดิ จังหวัดนราธิวาส

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 อำเภอสุมังปาดิ จังหวัดนราธิวาส

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  
☐ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร  
 เลขที่ นร ๓๑๖๕๓/๑ ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

## บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....  
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท  
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท  
☐ ผ่อนชำระ .....งวด 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			ผู้บันทึก
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง  
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือปนเพิ่มเติม 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.....

ระหว่าง

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

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลึบดำ ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ .....ผู้เขียน  
(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้แทน  
(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ตรวจ  
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

สำเนาจดหมายแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ  
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๔/๒/ ๒ ๒ ๗ ๘ ๙



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

๑ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว  
ของบริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC\_EIA254/09/2023

ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว ของบริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด  
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลปะลัฏ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัด  
นครราชสีมา ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส  
คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว  
ของบริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลปะลัฏ อำเภอสหัสขันธ์  
จังหวัดนครราชสีมา ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เบื้องต้นดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่  
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ  
โครงการเหมืองแร่ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว  
ของบริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๖ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๓ ตำบลปะลัฏ อำเภอสหัสขันธ์  
จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม  
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับ  
ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ  
เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป  
และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข  
ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (นางอินทิรา เอี่ยมผดุง)  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๔๐ (บรรณา) ร่องเลขที่การฯ ปฏิบัติราชการแทน  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th  
เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว  
ของบริษัท ปาตี ไมนึ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2566  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลัฏ อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดนครราชสีมา  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 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



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

# มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว

ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2566

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลัฐ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พฤศจิกายน 2566

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งมอมอำนาจที่แนบ

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



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



รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่ดินขาว

ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2566

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลัฐ อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส

รับรองการจัดทำรายงาน

ลงชื่อ.....



(นายติเรก รัตนวิชัย)

กรรมการผู้จัดการ

พฤศจิกายน 2566



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

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



โครงการเหมืองแร่ดินขาว

บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

ประทานบัตรที่ 31653/16549

ประจำปี 2567

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินขาว

บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด

### ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่ บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ได้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1/2566 เพื่อทำเหมืองแร่ดินขาวต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี และได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาคืบค้น 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 อำเภอคูหาภิงขันธ์ จังหวัดราชบุรี โดยโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

### ขนาดสถานที่ตั้งลักษณะภูมิประเทศของโครงการ

โครงการเหมืองแร่ดินขาว ของบริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549 ตั้งอยู่ในเขต ปกครองหมู่ที่ 3 ตำบลประดู่ อำเภอคูหาภิงขันธ์ จังหวัดราชบุรี เนื้อที่ 30 - 0 - 43 ไร่ มีตำแหน่งที่อ้างอิงตาม แผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 สอดคล้อง L7018 ระวาง 5321 V (ชื่อระวาง "อำเภอคูหาภิงขันธ์") 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





รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1/2567 วันที่ 25 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... บริษัท ปาติ โมนิ่ง จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง..... - .....

หมายเลขประทานบัตร..... 31653/16549..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม..... 1/2566..... ที่ตั้ง หมู่.....  
ที่ 3 ตำบล ประจวบ..... อำเภอ สุโขทัย..... จังหวัด นครราชสีมา.....

ชนิดแร่..... ดินขาว..... วิธีการทำเหมือง..... เหมืองเปิด.....

อายุประทานบัตร..... 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2566 วันสิ้นสุดอายุ 26 ธันวาคม 2596.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 30 - 0 - 43 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

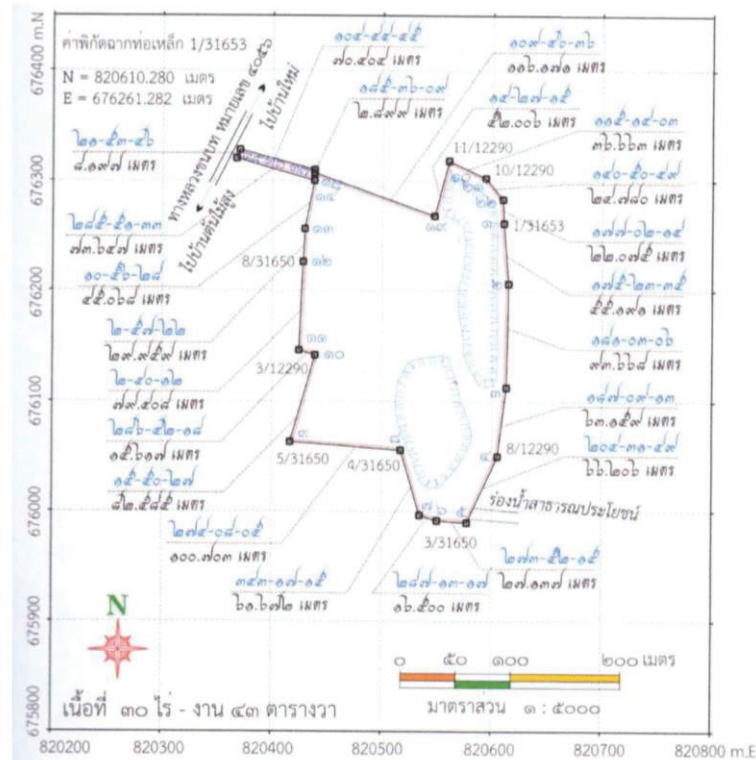
☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3 ก, นส.3 ฯลฯ)

กับโฉนดที่ดินเลขที่ 36071 เลขที่ดิน 12 เนื้อที่ 30 - 2 - 95 ไร่ ของผู้ขอเอง เนื้อที่ส่วนที่ทับ 30 - 0 - 43 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ไร่

☐ อื่น ๆ ระบุ..... ไร่

แผนที่ประทานบัตรที่ 31653/16549



2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 2.575 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 2 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 1.60 และ 0.975 ไร่

แผนที่ประกอบการทำเหมืองปัจจุบัน

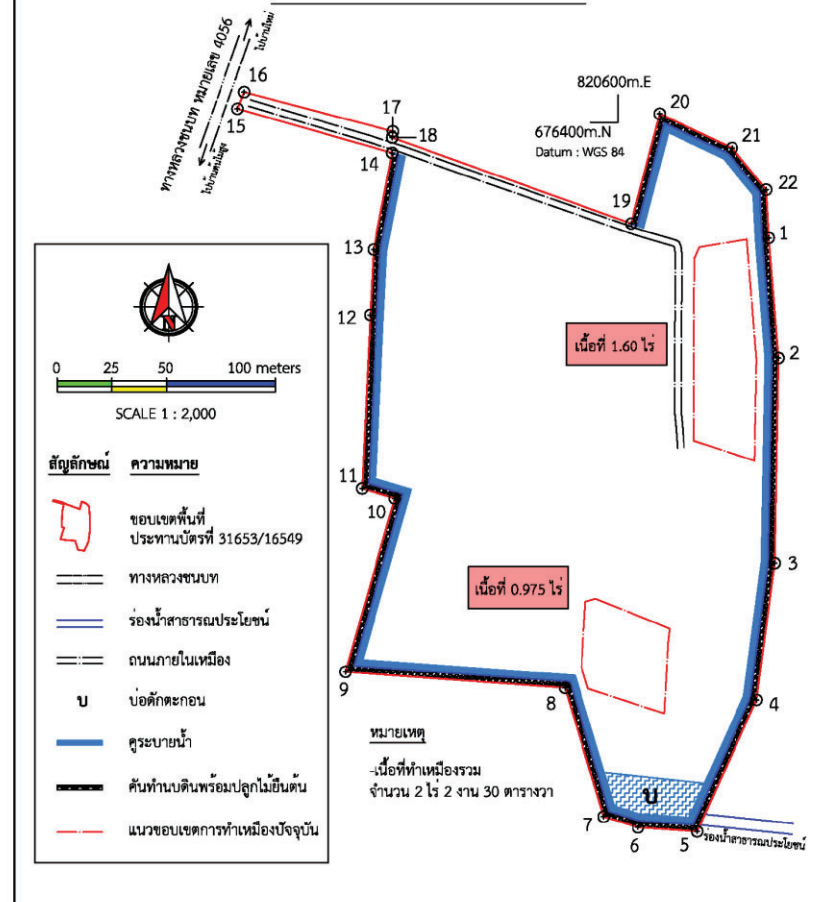
โดยวิธีการทำเหมืองเปิด

สำหรับประทานบัตรที่ 31653/16549

ของบริษัท ปาตี ไมนิง จำกัด

ชนิดแร่ดินขาว

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลูล อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส



### พื้นที่ทำเหมืองปัจจุบัน



### การเปิดหน้าดิน



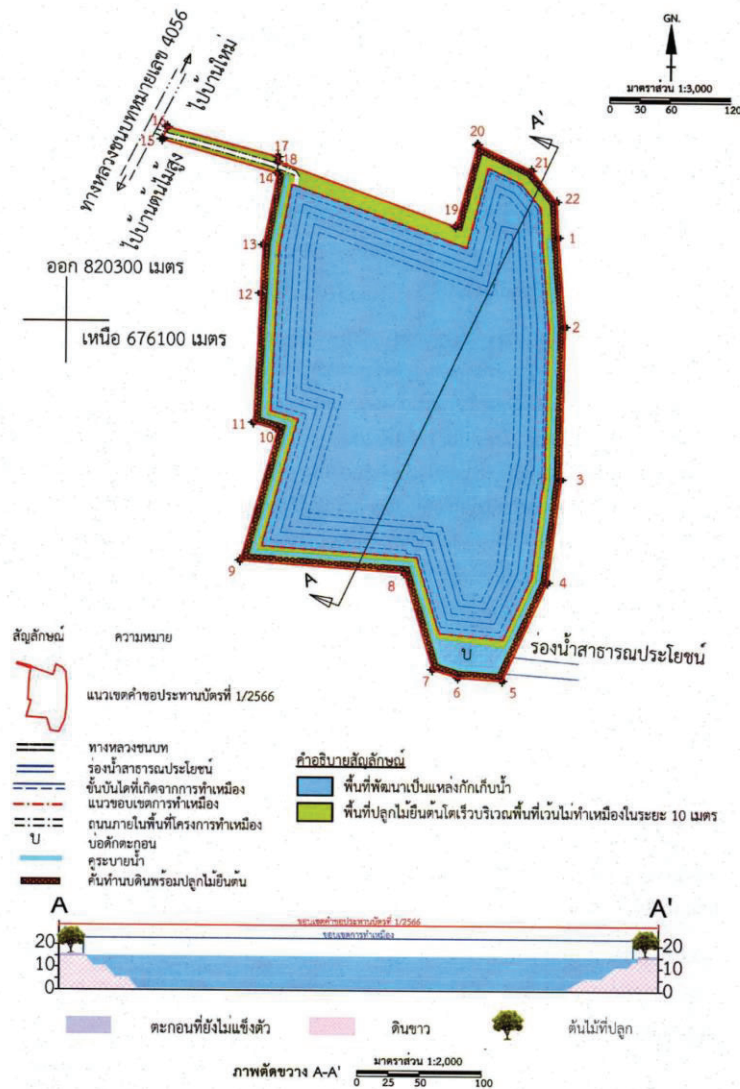
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม .....ไร่  
 จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว .....แห่ง ขนาด .....ไร่ ลึก .....เมตร  
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว .....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว .....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่วนเฉพาะครั้งแรกของการรายงานและทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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



# แผนผังการฟื้นฟูเมื่อสิ้นสุดโครงการ



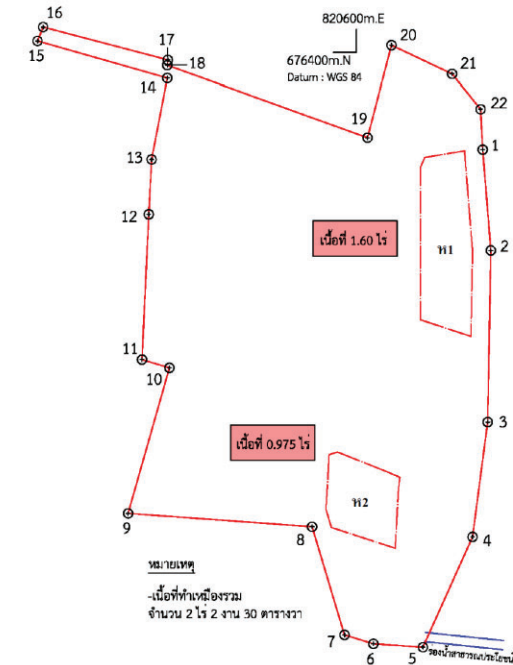
## 4.ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและสภาพการดำเนินงาน)

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน \_\_\_\_\_ แห่ง เนื้อที่ \_\_\_\_\_ ไร่

วิธีการดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง,ความปลอดภัย) ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมาได้เปิดการทำเหมือง 2 แห่ง คือ บริเวณ "บ" เนื้อที่ประมาณ 1.6 ไร่ และบริเวณ "ห2" เนื้อที่ประมาณ 0.975 ไร่ ได้ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร สูงแต่ละชั้นมีความสูงไม่เกิน 5 เมตร โดยรักษาความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall slope) ให้ไม่เกิน 34 องศา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพังถล่มหรือร่วงหล่นของดินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัย แต่พื้นที่การหลัดทั้ง 2 แห่ง ยังไม่ได้ฟื้นฟูพื้นที่เนื่องจากยังอยู่ในช่วงการทำเหมือง ซึ่งจะฟื้นฟูเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองดังกล่าวแล้ว.....

## พื้นที่การทำเหมือง





สภาพหน้าเหมืองบริเวณ “ห1”



สภาพหน้าเหมืองบริเวณ “ห2”



- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ปลูกเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน..... - แห่ง เนื้อที่..... ไร่

วิธีดำเนินการ..... -

- ☐ การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ..... ยังไม่มีชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว.....

- ☒ การปรับสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น ทำคันนบดินและบ่อคัดตะกอนและระบายน้ำ เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ..... ดำเนินการทำคันนบดิน พร้อมกับปลูกต้นไม้ ขุดบ่อคัดตะกอนและระบายน้ำ ปลูกต้นไม้บนแนวคันนบดินพร้อมทั้งบำรุงรักษาดินไม้และหญ้าแฝกเพื่อยังคงสามารถป้องกันการพังทลายของคันดินได้อย่างมีประสิทธิภาพ.....

ขุดลอกบ่อคัดตะกอน



ขุดลอกระบายน้ำ



### การปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่คันนวดิน



- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตวนบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ พื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตวนบัตรยังคงมีสภาพเดิม ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นปกคลุมอยู่แล้ว

### สภาพพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตวนบัตร



- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงเรียน/โรงเรียน เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ไม่มีโรงเรียนและโรงเรียนในเขตประตวนบัตร
- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
 วิธีดำเนินการ ไม่มีสำนักงานในเขตประตวนบัตร
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด.....190,513.20.....บาท

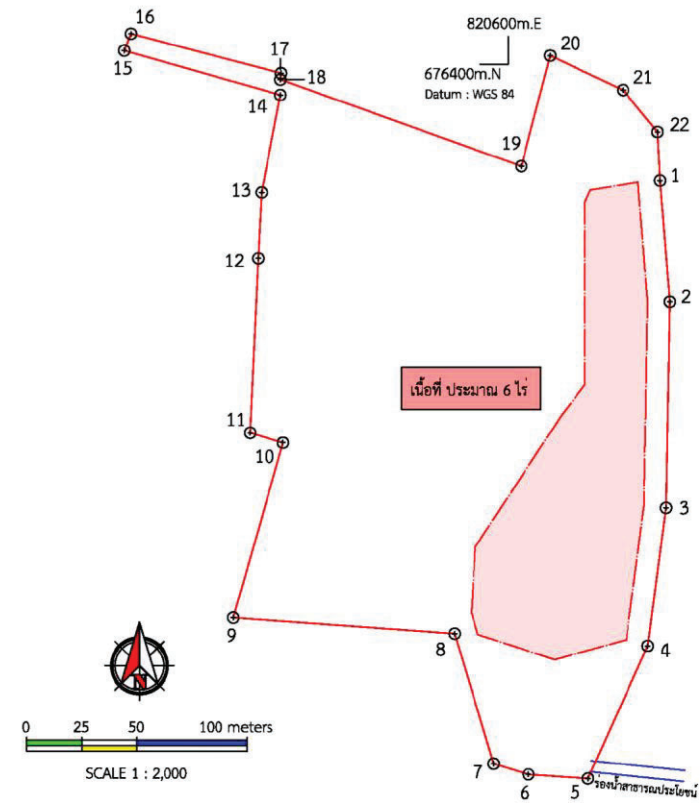
### แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 1 ปี ข้างหน้า)

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ในช่วง 1 ปี ข้างหน้า มีแผนจะทำเหมือง เนื้อที่ประมาณ 6.0 ไร่ ได้ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด ลักษณะเป็นชั้นบันได มีความกว้างไม่น้อยกว่า 5 เมตร สูงแต่ละชั้นมีความสูงไม่เกิน 5 เมตร โดยรักษาความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall slope) ให้ไม่เกิน 34 องศาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพังถล่มหรือร่วงหล่นของดินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัย





☐ การปรับสภาพและพื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน ..... - แห่ง เมื่อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและพื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ ..... ยังไม่มีชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว .....

☒ การปรับสภาพและพื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและดูระบายน้ำและบ่อคัดตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ ..... ขุดลอกบ่อคัดตะกอนและดูระบายน้ำและซ่อมแซมคันนบดิน พร้อมทั้งบำรุงรักษาดินไม้และหญ้าแฝกเพื่อยังคงสามารถป้องกันการพังทลายของดินได้เป็นอย่างดีมีประสิทธิภาพ .....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ..... - ไร่

วิธีดำเนินการ ..... พื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรยังมีสภาพเดิม ซึ่งมีต้นไม้ขึ้นปกคลุมอยู่แล้ว .....

☐ การปรับสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เมื่อที่ ..... - ไร่

วิธีดำเนินการ ..... ไม่มีโรงแต่งแร่และโรงโม่หินในเขตประทานบัตร .....

☐ การปรับสภาพและพื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เมื่อที่ ..... - ไร่

วิธีดำเนินการ ..... ไม่มีสำนักงานในเขตประทานบัตร .....

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

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

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

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ ..... ไม่มี .....

วิธีดำเนินการ ..... - .....



(ลงชื่อ) ..... อัครินทร์ อ่วมอึ้งอึ้งง.

(...นายสมัคร อัครินทร์ อ่วมอึ้งอึ้งง...)

ตำแหน่ง ..... กรรมการผู้จัดการ ..... ผู้จัดการรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ) ..... [Signature]

(...นายทวิศักดิ์ อ้นปากพ้ง...)

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

วันที่ ..... 25 มกราคม 2568 .....

บัญชีการนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

สาขา 0338 นครราชสีมา บัญชีเลขที่ 338-0-85296-6

ชื่อบัญชี Account Name ป.บ. & ห.

บจ. ปาติ โมโนนิ่ง (กองทุนพัฒนาพื้นที่เหมืองแร่)

เลขเดินบัญชี SC77363559

ก่อนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน

7363559

วันที่	เวลา	ประเภท	จำนวนเงิน	ยอดคงเหลือ
05/03/24	B/F		*****1,000.00	0338T
15/03/24	TRD		*****250,000.00	*****251,000.00
13/06/24	W/D		*****55,000.00	*****196,000.00
25/06/24	TRD		*****13,30	*****106,409.26
25/06/24	TRD		*****13	*****106,409.26
05/07/24	W/D		*****10,000.00	*****186,409.26
23/09/24	B/F		*****186,409.26	0188T
23/09/24	W/D		*****42,000.00	*****144,409.26

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 ในประกาศคณะกรรมการแร่ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้คือน้ำยาหน้าเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....  
นายเทวรัตน์ สุนทรเสนาะ 6449 นายอภิชัย อธิรณันท์ 692 ผู้ค้ำประกัน

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

SPKL 208-2 (3-02/66)

020210

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 บก. ปกติ ไม่นิ่ง Name of the Insured					
ที่อยู่ Address 57/2 ม.2 ต.ประจักษ์ อ.สุโขทัย จ.นครราชสีมา 96140					
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business					
<input type="checkbox"/> ประเภท 2 Type 2					
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 3 เหมืองแร่ประเภท 3 Type 3					
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย ประทานบัตรเลขที่ 31653/16549 จำนวนเนื้อที่ 30 ไร่ 43 ตารางวา Insured Premises ภายใน ต.ประจักษ์ อ.สุโขทัย จ.นครราชสีมา					
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง ประทานบัตรเลขที่ 31653/16549 จำนวนเนื้อที่ 30 ไร่ 43 ตารางวา Territorial Limit ภายใน ต.ประจักษ์ อ.สุโขทัย จ.นครราชสีมา					
เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง ประเทศไทย Jurisdiction Thailand					
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ 14/02/2024 เวลา 16.30 น. สิ้นสุดวันที่ 14/02/2025 เวลา 16.30 น. Period of Insurance : From At Hrs. To At 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 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht					
<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 3 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 3 Baht					
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident					
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต่ำคำนวณจาก The First Premium Calculate From					
ประมาณ - บาท Estimated at The Amount of Baht					
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium		อากรแสตมป์ Stamp Duty		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	
11,169.95 บาท Baht		45.00 บาท Baht		785.05 บาท Baht	
เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium					
12,000.00 บาท Baht					
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย ตามรายการแนบ Attached endorsements					
วันที่สัญญาประกันภัย 14/02/2024 Agreement made on					
วันออกกรมธรรม์ประกันภัย 19/02/2024 Policy issued on					
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct					
<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent					
<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker					
ใบอนุญาตเลขที่ : 300038/2547 License No. :					
บมจ. ธนาคารกรุงเทพ					

ทป-4-563-67



เอกสารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สาขา 0338  
Branch นราธิวาส

บัญชีเลขที่  
Account No. 338-0-85296-6

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱

บจ. ปาตี ไม่นิ่ง (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร')



ทะเบียนเล่มที่ SC

SC77363559

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

ก่อนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน



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 55	TRD	*****250,000.00	*****394,848.95	0014	17
					18
					19
					20
					21
					22
					23
					24
					25
					26

1

==

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

7363559

สาขา  
Branch 0338  
นราธิวาส

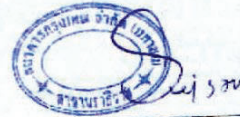
บัญชีเลขที่  
Account No. 338-0-85297-4

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ.ปาสี วมหนึ่ง (กองทุนเพื่อระวางสุขภาพ)



ทะเบียนเล่มที่ SC

SC77363560

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

ถอนทุกครั้งโปรดแสดงบัตรประชาชน



7363560

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอดคง BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
05/03/24	B/F				*****1,000.00	0338T <sub>1</sub>
15/03/24	55	TRD	*****100,000.00	*****101,000.00	0014M <sub>2</sub>	
03/05/24	03	W/D	*****50,000.00	*****51,000.00	0591T <sub>3</sub>	
25/06/24		INT	*****126.79	*****51,126.79	0000 <sub>4</sub>	
25/06/24		TAX	*****1.27	*****51,125.52	0000 <sub>5</sub>	
25/12/24		INT	*****134.96	*****51,260.48	0000 <sub>6</sub>	
25/12/24		TAX	*****1.35	*****51,259.13	0000 <sub>7</sub>	
17/02/25	55	TRD	*****100,000.00	*****151,259.13	0014M <sub>8</sub>	
						10
						11

เอกสารบันทึกตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องจักร/อุปกรณ์

ANALYSTS

DRP-F3073332000-00C7306955-0020

grün

PAU DIN HANG INDUSTRIAL CO., LTD.

**บทนิพนธ์**

จำนวนเรือจักรในสัญญา 1 ท่อขุด

**Author**

08/06/2025

**1088** **CERNIŠ M.**

01/05/2025 8: 31/05/2025

หมายเหตุ: รายละเอียดการขอรับสิทธิประโยชน์ Global e-Visa สามารถดูได้ที่ [www.thaiemb.com](http://www.thaiemb.com)

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

1/2

รายการเครื่องจักรในสัญญา	หมายเลขรายงาน ตรวจสอบบัญชี วันที่	DP #337332000 0001306915 1000 31/03/2025 ถึง 31/03/2025 30.06/2025
--------------------------	---	--

[illegible][illegible]

\* Էսթիմի շաբաթական արժեքների հիմ. 1/1/2000-ից 01/01/2001-ի համարժեքները

\* ၂၀၁၈ ခု ခု ဇွန်လတွင် ပြုစုထားသော အချက်အလက်

\* ขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารฉบับนี้โดยสงวนไว้สำหรับใช้เฉพาะภายในหน่วยงานเท่านั้น

\* ឆ្នាំទី១៧៧១ ទី១៧៧២ ទី១៧៧៣ ទី១៧៧៤ ទី១៧៧៥

KeD	A	B	C	D
-----	---	---	---	---

หมายเหตุ: การนำ "ใบแจ้งหนี้" ไปยื่นชำระหนี้ จะถือว่า เป็นการชำระเงินใน Global e-Service หากมีใบแจ้งหนี้ "ใบแจ้งหนี้" ที่ได้รับชำระหนี้

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

22





ข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์		หมายเลขตัวงาน	88- 00733320-00070066-0001
ข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์		D หรือ	
ชื่อรุ่น	DC90-SG	รายละเอียดความ	01/05/2025 ถึง 31/05/2025
S/N	006202	วันที่ออก	08/05/2025

ข้าวโมกขาวใช้แทน

[illegible]

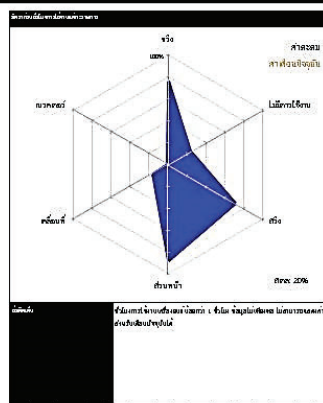
\* <http://www.ck12.org/curriculum-map/grade-7-science>

ข่าวเฌอการใช้ทลห้หมก

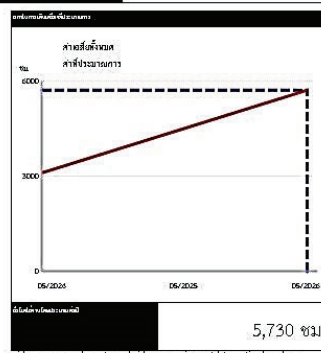
ประเภท	รวม	จำนวน
ทั้งหมด	483.9 มม.	
ฝนแล้ง	365.8 มม.	
ฝนแล้งเล็กน้อย	117.1 มม.	
ฝนแล้งปานกลาง	321.6 มม.	
ฝนแล้งมาก	256.6 มม.	
ฝนแล้งมากน้อย	59.7 มม.	
ฝนแล้งมากน้อย	2.7 มม.	
ฝนแล้งมากน้อย	60.1 มม.	
ฝนแล้งมากน้อย	0.0 มม.	

- bleekvossenrapporten van de werkdagen

מחברים: ד"ר יעקב שניידר, ד"ר יעקב שניידר, ד"ר יעקב שניידר



\* The two main types of asexual reproduction are mitosis and meiosis. Mitosis is the process by which a single cell divides into two identical daughter cells. Meiosis is the process by which a single cell divides into four non-identical daughter cells, each with half the number of chromosomes as the parent cell.

[illegible]

500 થા.	750 થા.	1,000 થા.	1,250 થા.
29/01/2022	14/04/2022	29/06/2022	13/09/2022

บทกวี: วรรณศิลป์ที่แต่งขึ้นโดย <http://www.dailymail.co.uk/arts/artsfeatures/article.php?id=115411> และ <http://www.dailymail.co.uk/arts/artsfeatures/article.php?id=115411>

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

344

ข้อมูลส่วนบุคคลของตัว:		รหัสสมาชิกฐาน	001-1007333-0007000696-0001
		D หรือ A	
ชื่อรุ่น	ZXC00-SG	ระยะเวลาจำกัดความ	01/05/2023 ถึง 31/05/2025
S/N	006202	วันออก	06/06/2025

ตัวชี้แจงการใช้งานใบสมัครโหม่งศอกปรกณสิทธิ์ที่แจ้งค่าความเหมาะสมของทรัพย์สินในตาราง

ប្រែសម្រួល ២០១២

ประเภท	ปีงบประมาณ	D	2	5	6	8	10
งบดำเนินงาน	- (50)						
งบลงทุน	- (50)						
งบกลาง	- (50)						
งบเงินอุดหนุน	- (50)						
งบเงินยืม	- (50)						
งบเงินกู้ยืม	- (50)						
งบเงินช่วยเหลือ	- (50)						
งบเงินช่วยเหลือ	- (50)						

ប្រែសម្រួល ៖ ប្រែសម្រួល

ประเภท	จำนวน	D	2	5	6	8	10
พันธุ์ข้าวปลูกตามเขต	0.0 ไร่						
พันธุ์ข้าวปลูกในเขต	0.0 ไร่						
พันธุ์ข้าวปลูก	0.0 ไร่						
พันธุ์ข้าวปลูกอื่น	0.0 ไร่						
พันธุ์ข้าวปลูกในเขต	0.0 ไร่						
พันธุ์ข้าวปลูกในเขต	0.0 ไร่						
พันธุ์ข้าวปลูกในเขต	0.0 ไร่						

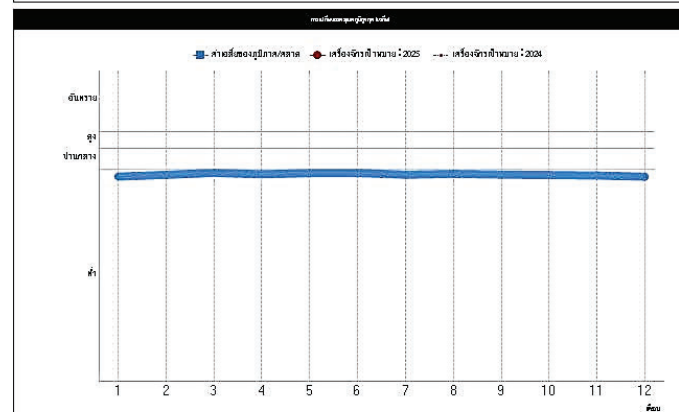
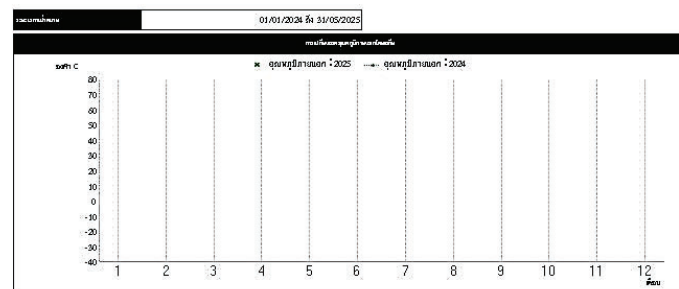
หมายเหตุ: รายการนี้เป็นตัวอย่างเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ได้จริง

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

411

<div> <div>ConSite</div> <div></div> </div>		
การบันทึกข้อมูลจุดวัดค่าแรงดัน	หมายเลขงาน	HP-1007333220-00070055-0001
	D เครื่อง	
ชื่อรุ่น	ZC300-SG	รายละเอียดการใช้งาน
S/N	000202	วันที่ออก
<div> <div>การบันทึกข้อมูลจุดวัดค่าแรงดัน</div> <div></div> </div>		

กราฟค่าแรงดันจุดวัดค่าแรงดันเครื่อง



หมายเหตุ: ค่าแรงดันจุดวัดค่าแรงดันที่ได้แสดงเป็นค่าเฉลี่ย

หมายเหตุ: ค่าแรงดันจุดวัดค่าแรงดันที่ได้แสดงเป็นค่าเฉลี่ย

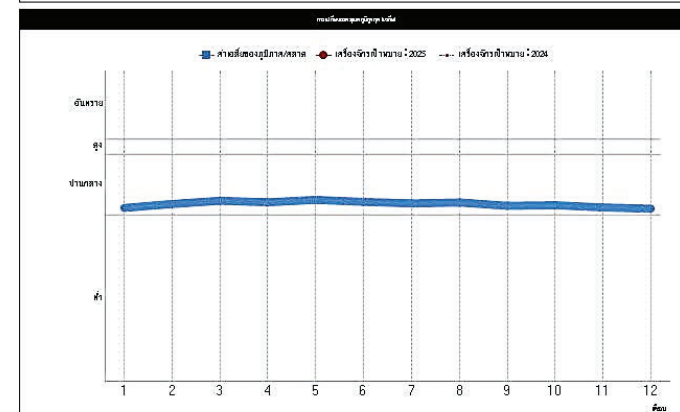
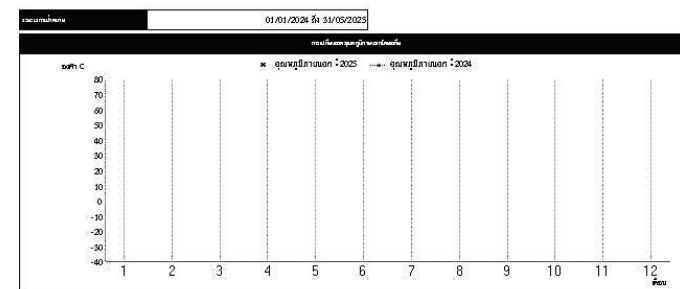
หมายเหตุ: รายละเอียดการใช้งานเครื่องวัดค่าแรงดัน : 2025 (รายละเอียดการใช้งานเครื่องวัดค่าแรงดัน : 2024)

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

6/11

<div> <div>ConSite</div> <div></div> </div>		
การบันทึกข้อมูลจุดวัดค่าแรงดัน	หมายเลขงาน	HP-1007333220-00070055-0001
	D เครื่อง	
ชื่อรุ่น	ZC300-SG	รายละเอียดการใช้งาน
S/N	000202	วันที่ออก
<div> <div>การบันทึกข้อมูลจุดวัดค่าแรงดัน</div> <div></div> </div>		

กราฟค่าแรงดันจุดวัดค่าแรงดันเครื่อง



หมายเหตุ: ค่าแรงดันจุดวัดค่าแรงดันที่ได้แสดงเป็นค่าเฉลี่ย

หมายเหตุ: ค่าแรงดันจุดวัดค่าแรงดันที่ได้แสดงเป็นค่าเฉลี่ย

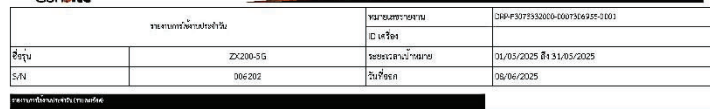
หมายเหตุ: รายละเอียดการใช้งานเครื่องวัดค่าแรงดัน : 2025 (รายละเอียดการใช้งานเครื่องวัดค่าแรงดัน : 2024)

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

6/11

7/11

B/L



ชีวโมเลกุลไขมัน

จำนวนนักเรียน	- ๖๓
จำนวนนักเรียนชาย	- ๖๓
จำนวนนักเรียนหญิง	- ๖๓

## ชั่วโมงที่ ๓ การวิจัยงาน

เวลาในการจับเคี้ยว

[illegible]

•  : không nhận được kết quả khi chạy thử nghiệm

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

9/11



© 2008 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America.

0 จำนวน ๕ |

จุด	0 จุด
จุดรวม	0 จุด

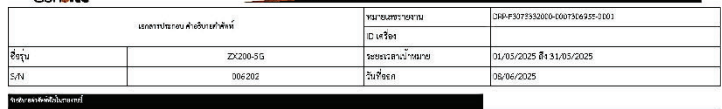
Page 28

[illegible]

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

10/11



[illegible]

พจนานุกรมเศรษฐศาสตร์

DRP-F3073332000-0007434022-0000

quinta

PADI DIN KHAO INDUSTRIAL CO., LTD.

๒๕๖๖

จำนวนเครื่องจักรในสัญญา 1 หน่วย

## Abstract

08/07/2025

**សម្រាប់ការបោះឆ្នោត**

01/06/2025 à 30/06/2025

หมายเหตุ: รายงานนี้มีอ้างอิงจากข้อมูลที่ลงทะเบียนใน Global e-Service อาจไม่แสดงสถานะล่าสุดของหรือข้อ

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.

1/2

รายการเครื่องจักรในบัญชี	หน้าเอกสารงาน	DHP-F373330000-000743422-0000
รถยนต์ส่วนบุคคล	รถยนต์ส่วนบุคคล	01/06/2025 ถึง 30/06/2025
	บัญชีถาวร	08/07/2025

[illegible][illegible]

\* (အချက်အလက်အရပ်ရပ်ကို အားလုံးအတွက် အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြပါသည်။)

\* Өзгөчө келип, бул маалыматтын ачык-айкындыгы камсыз кылынган.

\*  $\chi^2$  test was used to compare the proportion of the 100 subjects who were in the control group and the 100 subjects who were in the intervention group.

\* [www.knowyourrights.org](http://www.knowyourrights.org)

del	A	B	C	D
-----	---	---	---	---

หมายเหตุ: รายงานประจำปีอาจขึ้นอยู่กับสิ่งที่ระบุไว้ใน Global e-Service อาจไม่แสดงภาพล่าสุดของเครื่องจักร

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

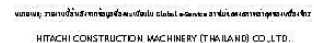
212

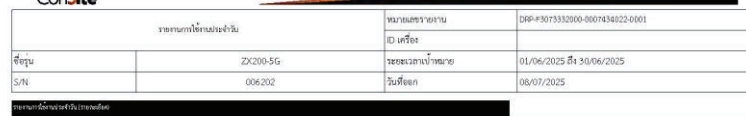












ชั่วโมงการใช้งาน

ថវិកាសាងសង់	= 9%
ថវិកាសាងសង់បរិវេណ	= 9%
ថវិកាសាងសង់បរិវេណ	= 9%

**ชีวโมเลการใช้งานจริง**

**ชีวโมเลกุลในสปีการใช้งาน**

เวลาในการขับเคลื่อน

[illegible]

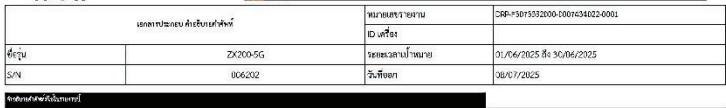
\*  hieraus zu erlösende den räumlichen Verstoß

[illegible]

หมายเหตุ: บริการมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับ Global e-Service ตามเงื่อนไขการใช้งานของศูนย์บริการ

HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

10/11

[illegible]

---

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน  
การจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการ  
กองทุนสำหรับโครงการ  
ตามแนวของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ครั้งที่ 1 (2567)



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

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน  
สำหรับโครงการเหมืองแร่  
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ครั้งที่ 1 (2567)

จัดทำโดย : บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด



คำนำ	
<p>บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 31653/16549 ชนิดแร่ดินขาว ที่ตั้งประทานบัตร หมู่ที่ 3 ตำบลปะตูสูง อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส เนื้อที่ 30 – 0 – 43 ไร่ มีอายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 27 เดือนธันวาคม พ.ศ.2566 จนถึงสิ้นสุดอายุวันที่ 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>	
บริษัท ปาติ ไมน์นิ่ง จำกัด	
ผู้จัดทำ	

สารบัญ	หน้า
1.ข้อมูลประทานบัตร	1
2.เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน	1
3.การดำเนินงาน	1
4.เอกสารแนบ 1	7
• การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2567	
5.เอกสารแนบ 2	15
• สำนักบัญชีกองกลางกองทุนแร่ระดับภูมิภาค	
6.เอกสารแนบ 3	17
• รายละเอียดโครงการใช้จ่ายงบประมาณพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567	
7.เอกสารแนบ 4	34
• สำนักบัญชีกองทุนแร่ระดับภูมิภาค	
8.เอกสารแนบ 5	36
• ค่าใช้จ่าย และภาพถ่ายกิจกรรมตรวจสอบสภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567	

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง
 ☒ ครั้งที่ ....1 (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 ☐
 ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อ ...บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด...เลขที่ 57/2...หมู่ที่ 2...ตำบลปะลาง...อำเภอสูงใหญ่ปาดิ...จังหวัด ...นราธิวาส...รหัสไปรษณีย์ 96140...
 โทรศัพท์ ...073-700280... โทรสาร ...073-700280... E-mail ...panmining2017@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

ธนาคาร ...กรุงเทพ... สาขา ...นราธิวาส... จำนวน ...250,000.00...บาท  
 อัตราการคิดแ่ ...เมตริกตัน จำนวน ...บาท  
 - บัญชีกองทุนสำรองสุขภาพ

ธนาคาร ...กรุงเทพ... สาขา ...นราธิวาส... จำนวน ...100,000.00...บาท  
 อัตราการคิดแ่ ...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 งบของปาดิ ไมนิ่ง พัฒนาชุมชน ได้รับการจัดสรรงบจำนวน 250,000 บาท โดยมีรายละเอียดและการใช้งบตลอดปี 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 ค.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
ดังนั้น 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
ดังนั้น งบโครงการคงเหลือ	=	2,500.00	บาท
3. งบหมู่ที่ 3 บ้านบือราแง(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
ดังนั้น งบโครงการคงเหลือ	=	500.00	บาท
4. งบหมู่ที่ 4 บ้านโอบาตุ 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
ดังนั้น 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
ดังนั้น 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
ดังนั้น งบกองทุนเค้ารังสุขภาพ คงเหลือ	=	50,000.00	บาท

### 3.4 รายงานผลการดำเนินงานความแผน

บริษัท ปาตี้ ไมนิ่ง 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 ผู้เฝ้าชุมชน 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 หรือชอบรับประทานอาหารเค็ม จึงควรลดอาหารเค็ม หลีกเลี่ยง อาหาร และยาที่เป็นพิษต่อไต

- ร้อยละ 3 มีภาวะกระดูกในเลือดสูง ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้เป็นโรคเก๊าท์ ทำให้มีอาการปวดข้อ ข้ออักเสบได้ จึงควรลดอาหารที่มีกรดกรูติกสูง เช่น เนื้อสัตว์ปีก เครื่องในสัตว์ หรือยอดผักก่อน

- ร้อยละ 3 ตรวจพบตับอักเสบ ซึ่งสาเหตุเพิ่มเติม เช่น ไรรัคตับอักเสบ หรือดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ ผู้ป่วยตับอักเสบจึงควรงดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ หลีกเลี่ยงอาหาร หรือยาที่เป็นพิษต่อตับ

- ร้อยละ 3 มีโรคเกี่ยวกับปอด เช่น วัณโรค หอบ ภาวะถุงลมหวั หรือตรวจพบปอดแฟบมีน้ำในเยื่อหุ้มปอด ควรหลีกเลี่ยงบุหรี่ ฝุ่น ฝุ่น

- ร้อยละ 2 มีความพิการ เช่น คาบอด กระดูกขาหักผิดรูป ซึ่งการระมัดระวังป้องกันอุบัติเหตุ เช่นจากการทำงาน การจราจร หรืออุบัติเหตุอื่นๆ

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

1. กิจกรรมตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครั้งที่ 2 (ประจำปี 2568) ประมาณเดือน พฤษภาคม 2568 โดยจะร่วมปรึกษากับโรงพยาบาลสุโขทัย เกี่ยวกับสุขภาพประชาชนในพื้นที่ เพื่อพิจารณารายการตรวจ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชนรอบพื้นที่เหมือง นอกจากนี้จากการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชน 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 .....

(.....นายณัฐดิฐ ธานี นายวัชรินทร์ จิวประดิษฐ์กุล.....)

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

# เอกสารแนบ 1

รายงานการประชุมคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ ครั้งที่ 1/2567

	<b>บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด</b> 57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะตู อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140 โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280
<hr/>	
<b>ระเบียบวาระการประชุม</b> <b>คณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ</b> <b>บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549</b> <b>ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตู อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส</b> <b>ครั้งที่ 1/2567</b> <b>วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.</b> <b>ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู</b>	
<hr/>	
<b>ระเบียบวาระที่ 1</b>	<b>เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ</b>
<b>ระเบียบวาระที่ 2</b>	<b>เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา</b> 2.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ 2.2 การพิจารณาว่าจะเกี่ยวกับด้วยกองทุนเพื่อระดมทุนและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.3 รายงานสถานะกองทุนเพื่อระดมทุนและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ 2.4 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อระดมทุนและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
<b>ระเบียบวาระที่ 3</b>	<b>เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)</b>



รายงานการประชุม

คณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ

บริษัท ปาตีไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549

ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตู อําเภอสว่างปาดะ จังหวัดนราธิวาส

ครั้งที่ 1/2567

วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด	ประธาน
1. นายสุริยดิง สามี	ผู้ใหญ่นันทน์ 2 ตำบลปะตู	
2. นายสุดิ้ง มะ	ผู้ใหญ่นันทน์ 3 ตำบลปะตู	
3. นายอฮิมิง ชู	ผู้ใหญ่นันทน์ 8 ตำบลปะตู	
4. นายมะวิ คอเลาะห์	ประธานชุมชนโคกตา	
5. นายสุเฟียน บินมะ	ประธานชุมชนคันไม้สูง	
6. นางสาวสุหัยลา บินมะ	ประธานชุมชนคลองต่าง	
7. นายสาเซ็ม อารง	ประธานชุมชนกำปงบาง	
8. นายอุโน มะดาอ๊ะ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปะตู หรือตัวแทน	
9. นางสาวอุบลนระ เจ๊ะโก๊ะ	โต๊ะอิหม่ามมัสยิดอัลอีนานิยะห์	
10. นายฮาริยา เจ๊ะระนิ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสว่างปาดะ	
11. นายแพทย์ธนาพร สันเจริญกิจ	ผู้อำนวยการ รพ.สต. โค๊ะเต็ง	
12. นางละออง สุกปาน	เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่	
13. นายรังสรรค์ บุตรมาตา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู	
14. นายอับดุลการิม สาอะ	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบล โค๊ะเต็ง	
15. นายมะกาตา เจ๊ะคอเลาะ	ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อ.สว่างปาดะ	
16. นางบุริชา สอเทรบ	ผู้อำนวยการสาธารณสุข อ.สว่างปาดะ	
17. นายปริง หนูอินทร์	หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	
18. นายซอดี เช็งกะเร	เจ้าหน้าที่งานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน	
19. นายอแวแซ สมแอ	ผู้จัดการบริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด	
20. นายสิทธิเดช วรรณคล้าย		

21. นางสาวศรีชะ สาอะ เจ้าหน้าที่ บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด เลขานุการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. ผู้ใหญ่นันทน์ 3 ตำบลโค๊ะเต็ง
2. ผู้ใหญ่นันทน์ 4 ตำบลโค๊ะเต็ง
3. ผู้ใหญ่นันทน์ 3 ตำบลสว่างปาดะ
4. ผู้ใหญ่นันทน์ 4 ตำบลสว่างปาดะ
5. ผู้ใหญ่นันทน์ 5 ตำบลสว่างปาดะ
6. ประธานชุมชนคลองตาบ เทมบาลตำบลปะตู
7. เจ้าหน้าที่ อบต.สว่างปาดะ
8. เจ้าหน้าที่ เทศบาลปะตู
9. ผู้แทนจากสำนักงานเกษตร อ.สว่างปาดะ

เริ่มประชุมเวลา 13.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ด้วย บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 31653/16549 ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะตู อําเภอสว่างปาดะ จังหวัดนราธิวาส อายุประทานบัตร 30 ปี ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2566 ถึงวันที่ 26 ธันวาคม 2596 โดยเงื่อนไขแบบท้ายประทานบัตรกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้งคณะกรรมการ มรดกชนสัมพันธ บริษัท จึงได้แต่งตั้งท่านเป็นคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทาง การบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ จึงได้เชิญทุกท่านมาร่วมกับประชุมในวันนี้

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา

2.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ (รายละเอียดคำสั่งตามเอกสารแนบ 1)

มติที่ประชุม : รับทราบและเห็นชอบ

2.2 การพิจารณาว่าระเบียบว่าด้วยกองทุนเพื่อรักษาสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ (รายละเอียดร่างระเบียบตามเอกสารแนบ 2)

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

2.3 รายงานสถานะกองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด ได้เปิดบัญชีกองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน  
รอบพื้นที่เหมืองแร่ เรียบร้อยแล้ว และได้นำเงินเข้ากองทุน ดังนี้

- กองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพ ได้้นำเงินเข้ากองทุน จำนวน 100,000 บาท
- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้้นำเงินเข้ากองทุน จำนวน 250,000 บาท

มติที่ประชุม : รับทราบ

2.4 การพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
มติที่ประชุม : เห็นชอบ ดังนี้

(1) กองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อดูแลสุขภาพของ  
ประชาชนที่อาศัยอยู่ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร จากเหมือง โดยแผนงานโครงการเป็นการดูแลสุขภาพ  
เชิงรุก เน้นการตรวจเช็คสุขภาพของประชาชน เฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดจากกิจการเหมืองแร่  
ทั้งนี้ กลุ่มเป้าหมายหลักที่โครงการจะให้ความสำคัญเป็นพิเศษคือประชาชนที่มีความเสี่ยงพักอาศัยรอบพื้นที่  
เหมืองแร่และเส้นทางลำเลียงแร่ และผู้อ่อนแอทางสุขภาพ เช่น คนชรา เด็ก ผู้ป่วยด้านระบบทางเดินหายใจ  
โดยกองทุนนี้จะให้ทางทีมสาธารณสุขเป็นผู้รับผิดชอบในการพิจารณาจัดสรรแผนงานโครงการ

(2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา  
คุณภาพชีวิตของประชาชนรอบเหมือง สภาพแวดล้อม การศึกษา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น  
โดยจัดสรรเงินกองทุนเป็นกรอบไว้ ดังนี้

- ตำบลปะตู ร้อยละ 30
- ม.2 ร้อยละ 10 / ม.3 ร้อยละ 15 / ม.8 ร้อยละ 5
- ตำบลไต่เต้ง ร้อยละ 10
- ม.3 ร้อยละ 5 / ม.4 ร้อยละ 5
- ตำบลฮูโงปาดิ ร้อยละ 15
- ม.3 ร้อยละ 5 / ม.4 ร้อยละ 5 / ม.5 ร้อยละ 5
- ชุมชนโคกลา ร้อยละ 5
- ชุมชนตันไม้สูง ร้อยละ 5
- ชุมชนตลาดล่าง ร้อยละ 5
- ชุมชนกำปงบารู ร้อยละ 5
- ชุมชนตลาดบน ร้อยละ 5

- เงินบริหาร ร้อยละ 20 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ค่าอาหาร  
ค่าจัดทำเอกสารต่าง ๆ ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ รวมทั้ง กิจกรรมเร่งด่วนที่ประชาชนรอบพื้นที่  
ขอรับการช่วยเหลือ

(3) อนุมัติหลักการให้ทีมสาธารณสุขจัดทำแผนงานโครงการตรวจเช็คสุขภาพ  
พลของประชาชนรอบพื้นที่เสี่ยง รวมถึงกิจกรรมเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจจะเกิดจากกิจการเหมืองแร่  
ภายในกรอบวงเงิน 100,000 บาท

(4) อนุมัติหลักการให้ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำชุมชนจัดทำแผนงานโครงการที่  
เป็นความต้องการของประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเงินกองทุน ภายในกรอบ  
วงเงินที่จัดสรร

(5) อนุมัติค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม และเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

(6) ในการจัดทำโครงการให้ผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชนเป็นผู้เสนอ  
โครงการ หากเป็นโครงการที่จัดซื้อวัสดุหรืออุปกรณ์ ให้แบบใบเสนอราคา แต่หากเป็นงานก่อสร้างให้แบบ  
แบบ บร.4-5 ที่ลงนามโดยกองช่าง ของ อบต.เทพบาล มาประกอบด้วย

(7) มอบหมายผู้ติดตามผลการดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วย ตัวแทน  
บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด / ตัวแทน อบต.ในพื้นที่โครงการดำเนินการ/ผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชนในพื้นที่  
โครงการดำเนินการ


ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

นางสาวดิเรก สาธะ  
เจ้าหน้าที่ บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด

เลขานุการ  
ผู้ช่วยงานการประชุม

นายมีสวัสดิ์ สามี  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด  
ประธาน  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม




**บริษัท ปาติไมนิ่ง จำกัด**  
57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะตู อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140  
โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม  
คณะกรรมการมรดกสัมพันธบัตร  
บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549  
ชนิดเรตินขาว ที่ตำบลปะตู อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส  
ครั้งที่ 1/2567

วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
1		กรรมการผู้จัดการ บจก. ปาติ ไมนิ่ง		
2		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลปะตู		
3		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปะตู		
4		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลปะตู		
5		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลไต่เต้ง		
6		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลไต่เต้ง		
7		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสุโงปาดิ		
8		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลสุโงปาดิ		
9		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสุโงปาดิ		
10		ประธานชุมชนโคกลา		
11		ประธานชุมชนคันไม้สูง		
12		ประธานชุมชนลาดล่าง		
13		ประธานชุมชนกำปงบารู		
14		ประธานชุมชนลาดบน		
15		ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านปะตู		
16		โต๊ะอิหม่ามวัดฮัดดีฮันนิยะห์		
17		โต๊ะอิหม่ามวัดฮัดดีฮันนิยะห์		
18		โต๊ะอิหม่ามวัดฮัดดีฮันนิยะห์		
19		เจ้าหน้าที่ รพ. สุโงปาดิ		



**บริษัท ปาติไมนิ่ง จำกัด**  
57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะตู อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส 96140  
โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม  
คณะกรรมการมรดกสัมพันธบัตร  
บริษัท ปาติ ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549  
ชนิดเรตินขาว ที่ตำบลปะตู อำเภอสว่างโฮงปาดิ จังหวัดนราธิวาส  
ครั้งที่ 1/2567

วันพุธ ที่ 6 มีนาคม 2567 เวลา 13.00 น.  
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะตู

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
20		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. ไต่เต้ง		
21		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่		
22		เจ้าหน้าที่ อบต.ปะตู		
23		เจ้าหน้าที่ อบต.ไต่เต้ง		
24		เจ้าหน้าที่ อบต.สุโงปาดิ		
25		เจ้าหน้าที่ อบต.สุโงปาดิ (นาง)		
26		ผู้แทนสง.พัฒนาชุมชน อ.สุโงปาดิ		
27		ผู้แทน ส.ง.ภ.ค.อ.สุโงปาดิ		
28		ผู้แทน ส.ง.ภ.ค.อ.สุโงปาดิ		
29		ส.อ.บ.จ.ค. 2 สุโงปาดิ		
30		หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเมือง		
31		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมนิ่ง		
32		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมนิ่ง		
33		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมนิ่ง		
34		เจ้าหน้าที่ บจก. ปาติ ไมนิ่ง		
35				
36				
37				
38				
39				
40				

## เอกสารแนบ 2

ตำแนบบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

**Bank Statement Details:**

- สาขา (Branch): 0338 นราธิวาส
- บัญชีเลขที่ (Account No.): 338-0-85296-6
- ชื่อบัญชี (Account Name): บจ. ปาตี ไมนิ่ง (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)
- เลขเดินบัญชี (SC): SC77363559
- ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ (Authorized Signature): [Signature]
- ถอนทุกครั้งที่โปรดแสดงบัตรประชาชน (Withdrawal every time please show ID card)
- 7363559

**Transaction List:**

วันที่ (Date)	เวลา (Time)	ประเภท (Type)	จำนวน (Amount)	ยอดคงเหลือ (Balance)
05/03/24	18	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





## ส่วนที่ 2 งบของท้องถิ่นพัฒนาชุมชน

### 1. งบหมู่บ้าน 2 บ้านต้นไม้สูง ตำบลปะลุรู โครงการสนับสนุนงานมหาดินสันพันธ์

**โครงการจัดงานมหาดินประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗**

**๑.หลักการและเหตุผล**  
 ด้วยในช่วงเดือนที่ ๑ ตามหลักศาสนาอิสลาม ซึ่งตรงกับช่วงเดือนกันยายน - เดือนตุลาคม เป็นเดือนในการจัดงานมหาดินของทางศาสนาอิสลามซึ่งเป็นวันคล้ายวันประสูติของศาสดามุฮัมมัด ซึ่งตรงกับวันที่ ๑๒ เดือนระบิฎอฮ์วัล คมปฏิทินอิสลาม และเป็นศาสนาคงคี่สุดท้ายในศาสนาอิสลามมีการจัดการกิจกรรมรำลึกถึงคุณงามความดี และเผยแพร่คำสอน โดยให้เยาวชนได้ร่วมกิจกรรมรำลึกถึงความดี นำหลักคำสอนไปปฏิบัติให้สังคมเกิดความสงบสุข เกิดความสามัคคี มุ่งเน้นให้ประชาชนมีคุณธรรม โดยนำหลักคำสอนไปใช้ในชีวิตรประจำวันอย่างต่อเนื่อง ชวามุสลิมจึงพร้อมใจร่วมกันจัดงานมหาดินในปี เพื่อเป็นการรำลึกถึงคำสั่งสอนและแนวทางปฏิบัติที่ท่านนบีได้วางไว้เป็นแบบอย่างแก่ประชาชาติ

**๒.วัตถุประสงค์**  
 ๒.๑ เพื่อจัดการรำลึกถึงศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.)ที่มีต่อศาสนาอิสลามและแนวทางคำสอน  
 ๒.๒ เพื่อการส่งเสริมและสืบสาน ขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามของท้องถิ่นให้ดำรงอยู่สืบไป  
 ๒.๓ เพื่อถ่ายทอดหลักคำสอนของศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.)ให้กับประชาชน และเยาวชนมาปรับใช้ในชีวิตรประจำวัน  
 ๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเยาวชน ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมและเชื่อมความสัมพันธ์ในชุมชน ให้เกิดความรัก ความสามัคคี

**๓.ลักษณะของโครงการ**  
 ๓.๑ มีการบรรยายพิเศษชีวประวัติหลักคำสอน หลักปฏิบัติของท่านศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.)  
 ๓.๒ ทำพิธีกรรมทางศาสนา  
 ๓.๓ ร่วมรับประทานอาหาร

**๔.เป้าหมาย**  
 ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่น เยาวชนและประชาชนหมู่บ้าน ๒

**๕.วิธีการดำเนินการ**  
 ๕.๑ เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ  
 ๕.๒ ดำเนินกิจกรรมตามโครงการฯ

-๒-


**๖.สถานที่ดำเนินงาน**  
 ณ มัสยิดนูรุลยัคค บ้านต้นไม้สูง หมู่ที่ ๒ ตำบลปะลุรู อำเภอลือแพะดี จังหวัดนครราชสีมา

**๗.ระยะเวลาดำเนินการ**  
 วันที่ ๒๘ เดือนกันยายน ๒๕๖๗

**๘.งบประมาณ**  
 รายการค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดงานมหาดินประจำปี งบประมาณที่จัดไว้ ๒๐,๐๐๐ บาท

**๙.หน่วยงานผู้รับผิดชอบ**  
 คณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านต้นไม้สูง หมู่ที่ ๒ ตำบลปะลุรู อำเภอลือแพะดี จังหวัดนครราชสีมา

**๑๐.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**  
 ๑๐.๑ จัดกิจกรรมรำลึกถึงศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.) และแนวทางคำสอน  
 ๑๐.๒ ประชาชนได้สืบสาน ประเพณีท้องถิ่นให้คงอยู่สืบไป  
 ๑๐.๓ ได้ถ่ายทอดหลักคำสอนให้ประชาชน และเยาวชนเพื่อนำมาปรับใช้ในชีวิตรประจำวัน  
 ๑๐.๔ ประชาชน เยาวชน ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมและเชื่อมความสัมพันธ์ในชุมชน ให้เกิดความรัก ความสามัคคี

(ลงชื่อ)  ผู้แทนโครงการ  
 (นายสุกิจ นม) ประธานกรรมการหมู่บ้าน บ้านต้นไม้สูง  
 ตำบลปะลุรู อำเภอลือแพะดี จังหวัดนครราชสีมา

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ ผู้ดูแลโครงการ  
 ( )

## ภาพกิจกรรม



## 2. งบหมู่ที่ 3 บ้านปะดู ตำบลปะดู โครงการสนับสนุนงานต้อนรับวันครูอัคริธฤตา

### โครงการต้อนรับวันสาร์รายอ (วันครูอัคริธฤตา) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

#### ๑. หลักการและเหตุผล

สาร์รายอเป็นวันสำคัญของชาวมุสลิมทั่วโลกวันหนึ่ง ถือได้ว่าเป็นวันวันเฝ้าระจำปีซึ่งชาวมุสลิมได้เดินทางกลับภูมิลำเนาของตนเอง เพื่อเข้าร่วมประกอบพิธีกรรมทางศาสนาโดยพร้อมเพรียงกัน ได้พบปะสังสรรค์กับเพื่อน ญาติพี่น้องเพื่อขอยกย่องซึ่งกันและกัน ช่วงเวลาในรอบ ๑ ปีของชาวมุสลิมมีวันสาร์รายอ ๒ ครั้ง คือ ๑. ฮิลลิลี ๒. อิลลิลี

วันอิลลิลี หรือวันรายอฮิลลิลี เป็นวันเฉลิมฉลองการเชิดสัตว์เพื่อพิชิต โดยวันสำคัญทางศาสนาอิสลามที่มีการฉลองใหญ่ทั่วโลกเพื่อยกย่องอิบรอฮิมซึ่งจะเชิดสัตว์ชายแดนคำสั่งของอัลลอฮ์ แต่ก่อนที่อิบรอฮิมจะเชิดสัตว์ชายแดนของตนเอง พระองค์ให้ท่านเชิดคนแกะแทน โดยจะถูกแบ่งเป็นสามส่วน ส่วนหนึ่งให้คนจนและคนที่ต้องการ อีกส่วนไว้เก็บที่บ้าน และส่วนที่สามเอาไปแจกให้กับญาติ ตามปฏิทินอิสลาม อิลลิลีอยู่ตาม ๑๐ จุดฮิจญะฮ์ และมีระยะเวลาสามวัน ในวันอิลลิลีอยู่ตาม ชาวมุสลิมจะทำการละหมาดและฟังคำสอนที่มีอิทธิพล และจะสวมเสื้อดำใหม่ ไปเยี่ยมครอบครัวและเพื่อน และในผู้ที่พอมีกำลังทรัพย์สามารถทำการเชิดสัตว์พิชิต (กูรบาน) เป็นสัญลักษณ์แทนความเลื่อมใสของอิบรอฮิมในการเชิดสัตว์ชายแดนเดียวของตนเอง และมีการบริจาคเงินให้กับคนที่ยากจน และในช่วงวันอิลลิลีอยู่ตาม ชาวมุสลิมทั่วโลกจะเดินทางไปนครเมกกะและพื้นที่โดยรอบในซาอุดีอาระเบียเพื่อประกอบพิธีฮัจญ์

ดังนั้นบ้านปะดู จึงได้เล็งเห็นความสำคัญที่โครงการต้อนรับวันสาร์รายอ (วันครูอัคริธฤตา) ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ขึ้น ในวันที่ ๑๗ - ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๗ ณ มีสิทธิคามียะห์อิสลามียะห์ บ้านปะดู หมู่ที่ ๓ ตำบลปะดู อำเภอกู่ทองบุรี จังหวัดนครราชสีมา เพื่อประชาสัมพันธ์ต้อนรับวันสาร์รายอ (วันอิลลิลีอยู่ตาม) ให้กับประชาชนในพื้นที่ และสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีในท้องถิ่นให้ดำรงสืบไป

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ต้อนรับวันสาร์รายอ (วันครูอัคริธฤตา)
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุน และสืบสานศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีในท้องถิ่นให้ดำรงสืบไป
- ๒.๓ เพื่อให้เกิดความสามัคคีอันดีระหว่างประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่

#### ๓. เป้าหมาย

- เป้าหมายเชิงปริมาณ
- ประชาชนในพื้นที่ ประมาณ ๓๕๐ คน
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่ในสังคมอย่างมีความสุข
- เป้าหมายผลงานจะแล้วเสร็จ
- 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 มัสยิดคามมียะห์ อีละมียะห์ บ้านปะลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลปะลู่

๗. งบประมาณ

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


๘. ผู้รับผิดชอบ

คณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านปะลู่ หมู่ที่ ๓ ตำบลปะลู่ อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส


๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ สามารถประชาสัมพันธ์ต่อบ้านวันฮารีรายอ (วันครูซอคัลลียูซูลา)
- ๙.๒ สามารถสืบสานศาสนา วัฒนธรรม ประเพณีในท้องถิ่นให้ดำรงสืบไป
- ๙.๓ เกิดความสามัคคีกันระหว่างประชาชนด้วยกันเองในพื้นที่

๑๐. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)   
(นายอาฮิมิง ยูนิ)  
ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน

๑๑. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)   
( )  
ตำแหน่ง

รายละเอียดค่าใช้จ่าย  
โครงการต้อนรับฮารีรายอ (วันครูซอคัลลียูซูลา)  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗  
\*\*\*\*\*

๑. ค่าของทรัพย์สินรับวันฮารีรายอ	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๒. ค่าอาหารและเครื่องดื่มของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท
๓. ค่ารางวัลการแข่งขันกีฬาเด็ก เยาวชนและผู้สูงอายุ	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๔. ค่าวัสดุส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมตามวิถีชีวิตมุสลิม	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๕. ค่าวัสดุประกวดทักษะทางวิชาการและกีฬา สำหรับเยาวชน	จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
๖. มอบเงินให้กับผู้ดูแลผู้สูงอายุและผู้พิการ	จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## ภาพกิจกรรม



<p style="text-align: center;"><b>โครงการพัฒนาอาชีพประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗</b></p> <p><b>๑. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>ด้วยในช่วงเดือนที่ ๓ ตามหลักศาสนาอิสลาม ซึ่งตรงกับเดือนกันยายน - เดือนตุลาคม เป็นเดือนในการจัดงานเมาลิดของเทศบาลเมืองสตูล ซึ่งเป็นวันคล้ายวันประสูติของศาสดามุฮัมมัด จึงตรงกับวันที่ ๑๒ รบิอุลฮิจเราะห์ ตามปฏิทินอิสลาม และเป็นศาสนายิ่งใหญ่ที่สุดในศาสนาอิสลามมีการจัดกิจกรรมระลึกถึงคุณงามความดี และเผยแพร่คำสอน โดยให้เยาวชนได้เข้าร่วมกิจกรรมรำลึกถึงศาสดา น้าหลักคำสอนไปปฏิบัติให้สังคมเกิดความสงบสุข เกิดความสามัคคี มุ่งมั่นให้ประชาชนมีคุณธรรม โดยนำหลักคำสอนไปใช้ในชีวิตรประจำวันอย่างต่อเนื่อง ชาวมุสลิมจึงพร้อมใจร่วมจัดงานเมาลิดครบปี เพื่อเป็นการระลึกถึงคำสั่งสอนและแนวทางปฏิบัติที่ท่านศาสดาได้วางไว้เป็นแบบอย่างแก่มนุษยชาติ</p> <p><b>๒. วัตถุประสงค์</b></p> <p>๒.๑ เพื่อจัดกิจกรรมรำลึกถึงศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.) ซึ่งมีศาสนานิสลามและแนวทางคำสอน                  ๒.๒ เพื่อการส่งเสริมและสืบสาน ขนบธรรมเนียมประเพณีที่ดีงามของท้องถิ่นให้ดำรงคงอยู่สืบไป                  ๒.๓ เพื่อถ่ายทอดหลักคำสอนของศาสดามุฮัมมัด(ซ.ล.) ให้กับประชาชน และเยาวชนนำไปใช้ในชีวิตรประจำวัน</p> <p>๒.๔ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนเยาวชน ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่นมีส่วนร่วมในกิจกรรมและเชื่อมความสัมพันธ์กับชุมชน ให้เกิดความรัก ความสามัคคี</p> <p><b>๓. ลักษณะของโครงการ</b></p> <p>๓.๑ มีการบรรยายพิเศษรำลึกประวัติศาสดา น้าหลักคำสอน หลักปฏิบัติของศาสนาสอดคล้องกับ(ซ.ล.)                  ๓.๒ ทำกิจกรรมทางศาสนา                  ๓.๓ ร่วมรับประทานอาหาร</p> <p><b>๔. เป้าหมาย</b></p> <p>ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่น เยาวชนและประชาชนหมู่ที่ ๓</p> <p><b>๕. วิธีการดำเนินการ</b></p> <p>๕.๑ เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ                  ๕.๒ ดำเนินกิจกรรมตามโครงการ</p>	
--	--

๖. สถานที่ดำเนินงาน  
ณ มีเดียฮิลการอิมเมจท์ บ้านบือราแม(นอก) หมู่ที่ ๓ ตำบลโต๊ะเตง อำเภอลือแพะดี จังหวัดนราธิวาส
๗. ระยะเวลาดำเนินการ  
วันที่ ๒๔ เดือนกันยายน ๒๕๖๗
๘. งบประมาณ  
รายการค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดงานมาลิกประจำปี งบประมาณที่ส่งไป ๑๒,๐๐๐ บาท
๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ  
คณะกรรมการหมู่บ้าน บ้านบือราแม(นอก) หมู่ที่ ๓ ตำบลโต๊ะเตง อำเภอลือแพะดี จังหวัดนราธิวาส
๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
- ๑๐.๑ จัดกิจกรรมรณรงค์เชิงศาสนาชุมชน(ข.ม.) และมอบทุนช่วยเหลือ
  - ๑๐.๒ ประชาชนได้สืบสาน ประเพณีที่ยั่งยืนให้คงอยู่สืบไป
  - ๑๐.๓ ได้ถ่ายทอดหลักคำสอนให้ประชาชน และเยาวชนเพื่อนำมาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน
  - ๑๐.๔ ประชาชน เยาวชน ผู้นำศาสนา ผู้นำท้องถิ่นได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมและเชื่อมความสัมพันธ์เป็นชุมชน ให้เกิดความรัก ความสามัคคี

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าเสนอโครงการ  
(นายสมศักดิ์ เจริญผลา)

เลขานุการนายกอบต.โต๊ะเตง

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าเสนอโครงการ  
( )

## ภาพกิจกรรม





4. งบหมู่ที่ 4 บ้านโอบาคู ตำบลไผ่เจียง โครงการสนับสนุนงานกีฬาเยาวชนต่อต้านยาเสพติด

โครงการแข่งขันกีฬายาวชนต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗						
<p><b>๑. ชื่อโครงการ</b> โครงการแข่งขันกีฬายาวชนต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗</p> <p><b>๒. หลักการและเหตุผล</b></p> <p>จากสถานการณ์ทั่วป๋องสังคมในปัจจุบัน พบว่า สังคมประสบกับปัญหาต่างๆ มากมาย ทั้งปัญหาทางด้วนสุขภาพอนามัย ปัญหายาเสพติดที่แพร่ระบาดอยู่ในชุมชน ปัญหาความขัดแย้งของกลุ่มเยาวชนประชาชน จากปัญหาดังกล่าวจะส่งผลกระทบต่อพัฒนาประเทศและชุมชน ทำให้คุณภาพชีวิตของคนในสังคม มีคุณภาพชีวิตต่ำ โดยเฉพาะปัญหายาเสพติดที่มีที่พบว่าเป็นประชาชนขาดการดูแลสุขภาพตนเอง รวมทั้งขาดการออกกำลังกาย นอกจากนีปัญหายาเสพติดที่กำลั้่งแพร่ระบาดอยู่ในชุมชนขณะนี้ ได้เป็นสาเหตุในการเกิดปัญหาอื่นตามมา เช่น ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาคี้ออกจากโรงเรียนกลางคัน</p> <p>กลุ่มเยาวชนบ้านโอบาคู ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าว จึงจัดโครงการแข่งขันกีฬายาวชนต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗ ขึ้น เพื่อให้เยาวชนบ้านโอบาคูมีส่วนร่วมในการรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด ในพื้นที่บ้านโอบาคู</p> <p><b>๓. วัตถุประสงค์</b></p> <p>๓.๑ เพื่อให้เยาวชนมีสุขภาพอนามัยที่ดีและเป็นการแสดงออกถึงถึงสาคัญของเยาวชนและประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน</p> <p>๓.๒ เพื่อเป็นการรณรงค์ให้เยาวชนทอมเกลียว รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ห่างไกลยาเสพติด</p> <p>๓.๓ เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี และมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัยให้เกิดขึ้นในหมู่เยาวชนบ้านโอบาคู</p> <p><b>๔. เป้าหมาย</b></p> <p>๔.๑ เจริญรียม</p> <p>เยาวชนบ้านโอบาคู จำนวนประมาณ ๘๐ คน</p> <p>๔.๒ เจริญภาพ</p> <p>กลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพพลานามัยที่ดี รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ห่างไกลยาเสพติด</p> <p><b>๕. วิธีดำเนินงาน</b></p>						
กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
๑.สำรวจกลุ่มเป้าหมาย	-เพื่อทราบจำนวนและความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย	- คณะกรรมการโครงการ	๒๐ คน	บ้านโอบาคู	๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗	-
๒.ประชุมวางแผน	- เพื่อเตรียมความพร้อมและการทำงานร่วมกันในการดำเนินงาน	- คณะกรรมการโครงการ	๒๐ คน	บ้านโอบาคู	๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๗	-
๓.จัดทำและเสนอโครงการ	- ทำโปโครงการ เพื่อเสนอของบประมาณ	- คณะกรรมการโครงการ	๑ คน	บ้านโอบาคู	๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗	-

กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	เป้าหมาย	พื้นที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	งบประมาณ
๔.ดำเนินการตามโครงการ	- เพื่อให้เยาวชนมีสุขภาพพลานามัยที่ดีและการแสดงออกถึงสาคัญของเยาวชนและประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน - เพื่อเป็นกิจกรรมรณรงค์ให้เยาวชนทอมเกลียว รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ห่างไกลยาเสพติด - เพื่อเสริมสร้างความสามัคคี และมีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัยให้เกิดขึ้นในหมู่เยาวชน บ้านโอบาคู	- เยาวชนบ้านโอบาคู	เยาวชนบ้านโอบาคู ๘๐ คน	สนามกีฬาบ้านโอบาคู หมู่ที่ ๔ ตำบลไผ่เจียง อำเภออุ้มผาง จังหวัดนราธิวาส	๖-๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗	๑๐,๐๐๐.-
๕.นิเทศติดตามผล	- ประเมินผลในการดำเนินการ	- คณะกรรมการโครงการ	๓ คน	บ้านโอบาคู	๖-๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗	-
๖.สรุปรายงานผล	-เพื่อสรุปรายงานผลการดำเนินงานและผลมาปรับปรุงแก้ไขต่อไป	- คณะกรรมการโครงการ	๑ คน	บ้านโอบาคู	๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗	-

<p><b>๖. วงเงินงบประมาณทั้งโครงการ</b></p> <p>โครงการแข่งขันกีฬายาวชนต่อต้านยาเสพติด ประจำปี ๒๕๖๗ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้</p> <p><b>๖.๑ ค่าตอบแทน</b></p> <p>- ค่าตอบแทนกรรมการ จำนวน ๓ คน x ๕๐๐ บาท x ๒ วัน เป็นเงิน ๓,๐๐๐.- บาท</p> <p><b>๖.๒ ค่าใช้สอย</b></p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๘๐ คน x ๓๕ บาท x ๒ มื้อ เป็นเงิน ๕,๖๐๐.- บาท</p> <p><b>๖.๓ ค่าวัสดุ</b></p> <p>- ค่าป้ายไวนิล เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท</p> <p>- ค่าวัสดุ เป็นเงิน ๔๐๐.- บาท</p> <p><b>รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)</b></p> <p>หมายเหตุ ค่าใช้จ่าย ัว้นเล็กน้อยที่จ่ายจริง</p>	
<p><b>๗. ระยะเวลาดำเนินการโครงการ</b></p> <p>วันที่ ๖-๗ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๗</p>	
<p><b>๘. สถานที่ดำเนินการ</b></p> <p>สนามกีฬาบ้านโอบาคู หมู่ที่ ๔ ตำบลไผ่เจียง อำเภออุ้มผาง จังหวัดนราธิวาส</p>	

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายอิสรอฟ อาแว โทร ๐๘๐-๐๖๒๒๖๗๕

๑๐. เครือข่าย

๑๐.๑. องค์การบริหารส่วนตำบลไต่เต้

๑๑. ผลลัพธ์

กลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาความรู้ กลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพพลานามัยที่ดี รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อห่างไกลยาเสพติด

๑๒. คำนึงถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ

๑๒.๑ ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)

- ร้อยละ ๑๐๐ ของกลุ่มเป้าหมายผ่านกิจกรรมตามวัตถุประสงค์

๑๒.๒ ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)

- ร้อยละ ๘๐ กลุ่มเป้าหมายสามารถพัฒนาความรู้ กลุ่มเป้าหมายมีสุขภาพพลานามัยที่ดี รักในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง เพื่อห่างไกลยาเสพติด

๑๓. การติดตามและประเมินผลโครงการ

๑๓.๑. จากการสังเกต

๑๓.๒. แบบประเมินความพึงพอใจ

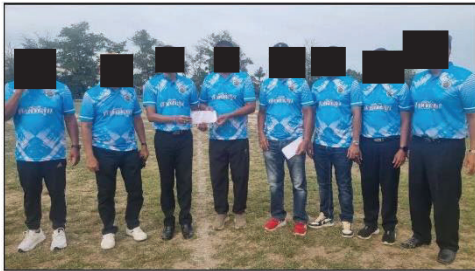
ลงชื่อ.....ผู้ร่างโครงการ  
(นายยะฮารี บือราเฮง)  
ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโอบาตู

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
(นายระกาตา โจ๊ะดอเลาะ)  
เลขานายกองค์การบริหารส่วนตำบลไต่เต้

ภาพกิจกรรม



4. งบอื่นๆ โครงการสนับสนุนงานกีฬาปัด มีสุข



## เอกสารแนบ 4

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ

## เอกสารแนบ 5

ค่าใช้จ่าย และภาพถ่ายกิจกรรมโครงการตรวจ  
สุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่  
ประจำปี 2567



คำชี้แจงโครงการตรวจสอบคุณภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการตรวจสอบคุณภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณเหมืองแร่ดินขาว  
ตำบลปะลู่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดนราธิวาส ปี 2567

1.ชื่อโครงการ โครงการตรวจสอบคุณภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณเหมืองแร่ดินขาว  
อำเภออุ้มผาง จังหวัดนราธิวาส ปี 2567

2.หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการจัดตั้งเหมืองแร่ดินขาวของบริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 3 ตำบลปะลู่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดนราธิวาส เมื่อปี 30-0-43 ไร่ แร่ดินขาวในพื้นที่ พบว่าสถานการณ์น้ำใต้ดินเป็นดินขาวกรวดทราย มีศักยภาพสูง ซึ่งดินขาว (chalk) เป็นแร่โลหะซึ่งเป็นดินเหนียวและดินเหนียว และการใช้งานดินขาวมีผลเสียต่อสุขภาพอนามัยดังนี้ :

1. ปัญหาทางหายใจ : การใช้งานดินขาวที่มีละอองเกิดขึ้นในกระบวนการใช้งาน เช่น เขียนบนกระดาน การใช้น้ำในห้องเขียน หรือในสถานที่ทำงาน ละอองดินขาวที่เข้าไปในระบบทางเดินหายใจทำให้เกิดอาการระคายเคืองหรือภูมิแพ้ในบางบุคคล และในกรณีที่มีการสูดดินขาวเข้าไปหายใจเข้าไปมากจนเรียกได้ว่าเป็นฝุ่นจะส่งผลให้เกิดปัญหาหายใจสั้น หอบหืด หรืออาการภูมิแพ้ได้

2. การสัมผัส : การสัมผัสกับดินขาวโดยตรงอาจทำให้เกิดความระคายเคืองหรือแพ้ในผิวหนังของบางบุคคล โดยเฉพาะผู้ที่ผิวแพ้ง่าย การสัมผัสเช่นนี้อาจทำให้เกิดผื่นหรืออาการคันแพ้

3. สารเคมีเสีย : ส่วนใหญ่แล้วดินขาวที่ใช้ในการเขียนมักประกอบด้วยสารเคมี เช่น แคลเซียม (Calcium Carbonate) หรือเม็ดโปรง (Pigment) ซึ่งสารเคมีเหล่านี้ยังมีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ใช้ เช่น การสัมผัสหรือการได้รับสารเคมีเหล่านี้เข้าสู่ร่างกายอาจทำให้เกิดผลข้างเคียงที่ไม่พึงประสงค์ได้ เช่น อาการระคายเคืองของผิวหนัง หรืออาการปวดศีรษะ

4. อันตรายเมื่อถูกสูดดินขาวเข้าไป : การสูดดินขาวในรูปแบบของผงหรือละอองอาจทำให้เกิดอันตรายเมื่อถูกสูดดินขาวเข้าไปในระบบทางเดินหายใจ อาจทำให้เกิดอาการของระบบทางเดินหายใจ เช่น คออักเสบ น้ำมูกหรือไอ และในกรณีที่มีการสูดดินขาวเข้าไปมากจนเรียกได้ว่าเป็นฝุ่น อาจส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจในระยะยาวได้ เช่น การเสื่อมสภาพของปอด โรคระบบหายใจในปอด หรือโรคหัวใจและหลอดเลือดในสมอง อย่างไรก็ตาม ควรจะจำกัดการสัมผัสและการหายใจดินขาวของให้น้อยที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ และเวียนวิธีใช้และจัดเก็บดินขาวอย่างปลอดภัยตามคำแนะนำของผู้ผลิต

ซึ่งหากได้รับอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพทำให้เกิดการเจ็บป่วยในระยะยาวได้ ดังนั้น คณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภออุ้มผางได้ จึงได้จัดโครงการตรวจสอบคุณภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณเหมืองแร่ดินขาวตำบลปะลู่ อำเภออุ้มผาง จังหวัดนราธิวาส ปี 2567 จะประกอบด้วย พื้นที่ 3 ตำบล คือ ตำบลปะลู่ ตำบลโต๊ะเต๊ะ และตำบลอุ้มผาง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการดูแลสุขภาพ การป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคจากการได้รับแร่ดินขาว สำหรับผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาวต่อไป

3.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาว ได้รับการตรวจสอบสุขภาพ

4.ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤษภาคม 2567

5.สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลอุ้มผาง ตำบลปะลู่ อำเภออุ้มผาง

6.งบประมาณ

- ค่ารถอีแต๋น 250 บาท จำนวน 100 คน เป็นเงิน 25,000 บาท
- ค่าตรวจเลือด 150 บาท จำนวน 100 คน เป็นเงิน 15,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้รับการ ตรวจ 100 บาท จำนวน 100 คน เป็นเงิน 10,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

7.ค่าเป้าหมายรายตัวชี้วัด

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

8.กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่อาศัยอยู่รอบเหมืองแร่ดินขาว พื้นที่ 3 ตำบล คือ ตำบลปะลู่ ตำบลโต๊ะเต๊ะ และตำบลอุ้มผาง จำนวน 100 คน



9.วิธีดำเนินการ

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

10.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ประชาชนที่ผู้รอบเมืองเวนิชชาว ได้รับการตรวจสอบสุขภาพ

11.หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ/รับผิดชอบโครงการ

โรงพยาบาลสุโขทัย

12.ผู้เสนอโครงการ

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

13.ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

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

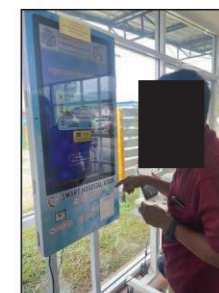
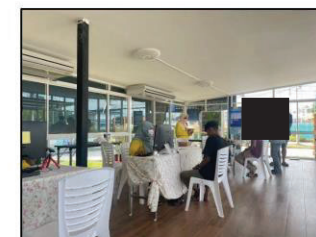
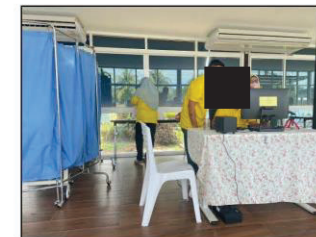
14.ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายสมชาย งามโพธิ์)  
ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอสุโขทัย

15.ผู้อนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายสมชาย งามโพธิ์)  
ตำแหน่ง.....ประธานคณะกรรมการประสานงานสาธารณสุขอำเภอสุโขทัย

ภาพถ่ายกิจกรรมโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เมืองเวนิช



รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

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. นางชูหยัลลา บินมะ	ประธานชุมชนตันไม้สูง	
7. นายยการิยา เจะสะนิ	โต๊ะอีหม่ามมัสยิดอัลอีมานียะห์	
8. นายแพทย์สภาพร สันเจริญกิจ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสู่ไหงปาดิ	
9. นายรังสรรค์ บุตรมามา	เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่	
10.นางละออ สุกปาน	เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านโต๊ะเต็ง	
11. นายมาหะมะนาซ คาโอ๊ะ	เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลปะลัฏ	
12. นายมะกาดา เจ๊ะคอเลาะห์	เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโต๊ะเต็ง	
13. นางนูรีซา สอเฮอร์	ผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาชุมชน อ.สู่ไหงปาดิ	
14. นายบารัง หนูอินทร์	ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุข อ.สู่ไหงปาดิ	
15. นายสิทธิเดช วรรณคล้าย	ผู้จัดการ บริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด	
16. นางสาวศรีชะ สะอะ	เจ้าหน้าที่บัญชีและการเงินบริษัท ปาดี ไมน์นิ่ง จำกัด เลขานุการ/หรือผู้ถูก	

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 ได้กำหนดจัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่1/2568 เพื่อรายงานผลการดำเนินงานปี 2567 รายงานสถานะกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ และพิจารณาจัดสรรเงินกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่จึงได้เชิญทุกฝ่ายมาร่วมกันประชุมในวันนี้

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา

2.1 รายงานผลการดำเนินงานปี 2567

งบประมาณของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ประจำปี 2567 ทั้งหมดจำนวน 250,000 บาท ได้มีการจัดสรรงบประมาณโครงสร้างการจัดสรรกองทุนปี 2567 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์แล้ว ดังนี้

- งบบริหารจัดการ ประจำปี 2567	20,000 บาท
- สนับสนุนงานเมล็ดพันธุ์ หมู่ที่ 2 บ้านต้นไม้สูง	20,000 บาท
- สนับสนุนงานต้อนรับวันตรุษอีตลอฮู หมู่ที่ 3 บ้านปะลั	35,000 บาท
- สนับสนุนงานเมล็ดพันธุ์ หมู่ที่ 3 บ้านปือราแม	12,000 บาท
- สนับสนุนงานกีฬาเยาวชนต่อต้านยาเสพติด หมู่ที่ 4 บ้านโอบาคู	10,000 บาท
- สนับสนุนงานกีฬาปามีมีสุช	10,000 บาท

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

- ค่า X-ray ปอด	25,000 บาท
- ค่าตรวจเลือด	15,000 บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ให้บริการ	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 ไมนิ่ง 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 มีวัตถุประสงค์เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนที่อาศัยอยู่ภายในรัศมี 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

- ตำบลปะลั	ร้อยละ 30
ม.2 ร้อยละ 15 / ม.3 ร้อยละ 10 / ม.8 ร้อยละ 5	
- ตำบลโต๊ะเต๊ะ	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 ปาดีไมนิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลารัฐ อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

(3) อนุมัติในหลักการให้ทีมสาธารณสุขจัดทำแผนงานโครงการตรวจเอกซเรย์ปอดของประชาชนรอบพื้นที่เสี่ยง รวมถึงกิจกรรมเฝ้าระวังปัญหาด้านสุขภาพที่อาจเกิดจากการเหมืองแร่ ภายในกรอบวงเงิน 100,000 บาท

(4) อนุมัติในหลักการให้ผู้ใหญ่บ้านและผู้ใหญ่บ้านและผู้ใหญ่บ้านจัดทำแผนงานโครงการที่เป็นความต้องการของประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเงินกองทุน ภายในกรอบวงเงินที่จัดสรร

(5) อนุมัติค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมประชุม และเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม

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

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

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

นางสาวดาริษะ สาอะ

เจ้าหน้าที่บัญชีและการเงิน บริษัท ปาดี ไมนิ่ง จำกัด

เลขานุการ/เหรัญญิก

ผู้จัดทำรายงานการประชุม

นายวัชรินทร์ จีระประดิษฐ์กุล

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปาดี ไมนิ่ง จำกัด

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม



บริษัท ปาดีไมนิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลารัฐ อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ใบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปาดี ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 31653/16549

ชนิดแร่ดินขาว ที่ตำบลปะลารัฐ อำเภอสุไหงปาดี จังหวัดนราธิวาส

ครั้งที่ 1/2568

วันพฤหัสบดี ที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลา 09:30 น.

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะลารัฐ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
1		กรรมการผู้จัดการ บจก. ปาดี ไมนิ่ง		
2		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลปะลารัฐ		
3		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลปะลารัฐ		
4		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 ตำบลปะลารัฐ		
5		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลโต๊ะเต็ง		
6		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลโต๊ะเต็ง		
7		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3 ตำบลสุไหงปาดี		
8		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลสุไหงปาดี		
9		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ตำบลสุไหงปาดี		
10		ประธานชุมชนโคกตา/ตัวแทน		
11		ประธานชุมชนต้นไม้สูง/ตัวแทน		
12		ประธานชุมชนตลาดล่าง/ตัวแทน		
13		ประธานชุมชนกำบังบาง/ตัวแทน		
14		ประธานชุมชนตลาดบน/ตัวแทน		
15		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปะลารัฐ/ตัวแทน		
16		โต๊ะอิหม่ามมัสยิดบ้านปะลารัฐ		
17		เจ้าหน้าที่ รพ. สุไหงปาดี		
18		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. โต๊ะเต็ง		
19		เจ้าหน้าที่ รพ.สต. บ้านใหม่		
20		เจ้าหน้าที่ อบต.ปะลารัฐ		





บริษัท ปาติไมน์นิ่ง จำกัด

57/2 หมู่ที่ 2 ตำบลปะลัฏ อำเภอสว่างโฮงป่าติ จังหวัดนราธิวาส 96140

โทร: 073-700280 แฟกซ์: 073-700280

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเลขโทรศัพท์	ลงชื่อ
21		เจ้าหน้าที่ อบต.โต๊ะเต็ง		
22		เจ้าหน้าที่ อบต.สุโหงป่าติ		
23		เจ้าหน้าที่ เทศบาลปะลัฏ		
24		ผู้แทน สบง.พัฒนาชุมชน อ.สุโหงป่าติ		
25		ผู้แทน สบง.เกษตร อ.สุโหงป่าติ		
26		ผู้แทน สบง.สาธารณสุข อ.สุโหงป่าติ		
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 มกราคม - ปัจจุบัน พ.ศ.2568

บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด



เอกสารผลการตรวจสอบสภาพพนักงานและประชาชน ประจำปี 2567

ภาคผนวก ก

---

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมีนาคม 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, 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 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 ตำบลปะลฐ อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส  
Sampling Date : 1 - 4 มีนาคม 2568  
Analysis No. : A5 - 2025  
Analytical Date : 10 มีนาคม 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 <sup>3</sup> )	
		ปริมาณฝุ่น (TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM-10)
บริเวณบ้านเลขที่ 141 ม.3 บ้านปะลฐ (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก) 820406E 676369N	1 - 2 มีนาคม 2568	0.0276	0.0235
	2 - 3 มีนาคม 2568	0.0229	0.0197
	3 - 4 มีนาคม 2568	0.0235	0.0211
บริเวณศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านโอบาตุ 819217E 675502N	1 - 2 มีนาคม 2568	0.0405	0.0226
	2 - 3 มีนาคม 2568	0.0379	0.0202
	3 - 4 มีนาคม 2568	0.0410	0.0196
ค่ามาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ

- \* : ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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.

F.TA.001-13





ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Analysis NO.A5-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*	
	บริเวณบ้านเลขที่ 141 ม.3 บ้านปะลुरु (หลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศตะวันตก)							
	พิกัด 820406E 676369N							
	1 – 2 มีนาคม 2568		2 – 3 มีนาคม 2568		3 – 4 มีนาคม 2568			
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))		
08.00-09.00 น.	57.2	85.6	48.8	72.4	59.2	82.4		
09.00-10.00 น.	55.3	80.9	60.1	84.1	48.8	73.2		
10.00-11.00 น.	48.7	67.9	58.6	81.8	58.5	83.2		
11.00-12.00 น.	54.1	77.9	58.6	83.8	55.0	83.4		
12.00-13.00 น.	47.3	69.4	56.2	81.8	59.6	86.9		
13.00-14.00 น.	47.7	65.3	59.8	90.7	58.0	85.3		
14.00-15.00 น.	53.9	80.1	54.0	81.3	49.9	74.9		
15.00-16.00 น.	49.4	70.1	64.6	93.1	51.0	73.3		
16.00-17.00 น.	55.8	81.1	55.0	82.5	51.0	75.6		
17.00-18.00 น.	59.2	84.1	57.7	80.7	55.9	84.7		
18.00-19.00 น.	56.2	82.7	53.5	70.6	55.3	67.8		
19.00-20.00 น.	55.9	68.7	56.5	77.1	56.6	74.8		
20.00-21.00 น.	55.5	69.6	55.1	69.5	56.7	61.4		
21.00-22.00 น.	56.5	65.3	53.5	67.4	53.8	65.7		
22.00-23.00 น.	59.6	66.4	52.0	61.9	53.0	74.0		
23.00-00.00 น.	59.4	64.9	52.3	62.2	51.8	69.0		
00.00-01.00 น.	52.7	64.8	51.6	59.8	52.1	77.3		
01.00-02.00 น.	52.2	58.8	50.9	60.1	51.5	70.8		
02.00-03.00 น.	54.0	68.5	50.5	67.9	49.9	59.8		
03.00-04.00 น.	53.8	67.6	51.8	69.5	54.1	77.9		
04.00-05.00 น.	53.0	69.4	52.4	71.2	47.3	69.4		
05.00-06.00 น.	58.8	82.9	58.2	79.1	57.7	80.7		
06.00-07.00 น.	57.8	80.5	56.4	76.1	53.5	70.6		
07.00-08.00 น.	49.4	73.1	54.7	82.6	54.6	84.5		
Leq 24 hrs.	55.6	-	56.8	-	55.2	-		70 dB(A)
Lmax	-	85.6	-	93.1	-	86.9		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.A5-2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดนราธิวาส หน่วยบริการสุโงปาตี						
	พิกัด 820556E 676678N						
	1 – 2 มีนาคม 2568		2 – 3 มีนาคม 2568		3 – 4 มีนาคม 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
08.00-09.00 น.	54.8	90.2	52.6	88.0	51.1	86.6	
09.00-10.00 น.	50.8	86.2	50.1	85.6	52.1	87.5	
10.00-11.00 น.	55.0	90.4	52.0	87.5	51.9	87.3	
11.00-12.00 น.	49.5	84.9	49.4	84.9	50.0	85.5	
12.00-13.00 น.	51.9	87.3	54.2	89.6	54.1	89.5	
13.00-14.00 น.	52.2	87.6	50.0	85.4	54.2	89.7	
14.00-15.00 น.	52.8	88.2	49.3	84.7	50.8	86.2	
15.00-16.00 น.	54.4	89.8	53.7	89.2	56.0	91.5	
16.00-17.00 น.	55.2	90.6	50.8	86.2	52.7	88.1	
17.00-18.00 น.	53.8	89.2	53.6	89.0	54.1	89.6	
18.00-19.00 น.	52.7	88.1	54.0	89.4	57.3	90.3	
19.00-20.00 น.	55.0	90.4	56.3	91.7	55.0	86.8	
20.00-21.00 น.	48.4	84.0	50.9	86.3	52.4	64.6	
21.00-22.00 น.	47.9	83.4	54.2	89.6	54.1	64.0	
22.00-23.00 น.	47.6	83.1	54.6	90.1	57.7	67.8	
23.00-00.00 น.	46.1	81.7	45.1	80.7	56.7	67.9	
00.00-01.00 น.	43.9	79.5	41.2	76.9	47.3	67.3	
01.00-02.00 น.	47.9	83.4	42.9	78.5	46.9	64.9	
02.00-03.00 น.	49.2	84.7	45.3	80.9	50.9	76.3	
03.00-04.00 น.	49.2	84.7	47.9	83.5	49.1	72.9	
04.00-05.00 น.	54.1	89.5	58.0	93.4	48.1	70.2	
05.00-06.00 น.	56.7	92.2	57.3	92.7	50.7	73.8	
06.00-07.00 น.	51.8	87.2	53.6	89.0	51.0	73.9	
07.00-08.00 น.	53.5	88.9	51.4	86.8	55.7	63.0	
Leq 24 hrs.	52.5	-	52.8	-	53.5	-	70 dB(A)
Lmax	-	92.2	-	93.4	-	91.5	115 dB(A)

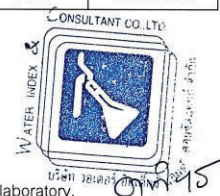
1. \* : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ.2548)

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 ซอยเจริญวัฒนา 95/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางเขน เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700  
229/7-8 Soi Charan Smit Wong 95/1, Charan Smit Wong Rd., Bang-ae, Bangplue, 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 ปาติ ไม่นิ่ง จำกัด  
Address : หมู่ 3 ตำบลปะลิส อำเภอสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย  
Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 3 มีนาคม 2568  
Analysis No. : 2502-135(3) Rev.001  
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Time : 11.00 น.  
Received Date : 4 มีนาคม 2568  
Analytical Date : 4-21 มีนาคม 2568

Sampling Location :		บ่อตักเก็บของโครงการ 820648E 676276N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	ใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	5.4 at 25.8 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	<3	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	15.46	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.10	-	0.04
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	<5	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	16	-	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,24<sup>th</sup> ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: \*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 mg/l : \*\*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกิน 100 mg/l

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

ร.อ.ว. (Miss.Warwisa Kanhaalee)  
Laboratory Analyst  
21 มีนาคม 2568



จ.ต. (Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
21 มีนาคม 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 ซอยเจริญสุข 95/1 ถนนเจริญสุข แขวงบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700  
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-por, 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 อำเภอสว่างพสุ จังหวัดนราธิวาส  
Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 3 มีนาคม 2568  
Analysis No. : 2502-135(4) Rev.001  
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Time : 11.25 น.  
Received Date : 4 มีนาคม 2568  
Analytical Date : 4-21 มีนาคม 2568

Sampling Location :		ร่อนน้ำสาธารณะประโยชน์ 820642E 676077N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	5.8 at 25.9 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	<3	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	21.10	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.49	-	0.04
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	6.17	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	27	-	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

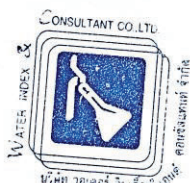
หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24<sup>th</sup> ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำน้ำได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: \*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 mg/l : \*\*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกิน 100 mg/l

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

รณวิภา  
(Miss.Wariwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
21 มีนาคม 2568



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
21 มีนาคม 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 ซอยเจริญพงษ์ 95/1 ถนนเจริญพงษ์ 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  
Page 1 of 1 (N) No.0203

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพี - 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 ตำบลปะลับุรี อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดกาฬสินธุ์  
Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 3 มีนาคม 2568  
Analysis No. : 2502-135(1) Rev.001  
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Time : 10.15 น.  
Received Date : 4 มีนาคม 2568  
Analytical Date : 4-21 มีนาคม 2568

Sampling Location :		คลองโสดสีซิ่ง ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ 820115E 675792N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	5.4 at 26.2 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	<3	-	3
TDS	mg/L	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	1.84	-	0.05
Total Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.61	-	0.04
Sulfate	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	8.14	-	5
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	12	-	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,24<sup>th</sup> ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: \*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 mg/L : \*\*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกิน 100 mg/L

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

วันจิรา  
(Miss.Warwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
21 มีนาคม 2568



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
21 มีนาคม 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 ซอยเจริญวัฒนา 95/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางเขน เขตบางพลี กรุงเทพฯ 10700  
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-ae, 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 ตำบลปะลูลู อำเภอสว่างปาดิ จังหวัดนราธิวาส  
Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 3 มีนาคม 2568  
Analysis No. : 2502-135(2) Rev.001  
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Time : 10.30 น.  
Received Date : 4 มีนาคม 2568  
Analytical Date : 4 -21 มีนาคม 2568

Sampling Location :		คลองโสดสีซิ่ง หลังผ่านพื้นที่โครงการ 820962E 675700N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	6.0 at 26.0 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	<3	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	<50	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	13.34	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.33	-	0.04
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	5.06	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	22	-	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

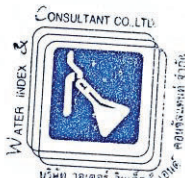
หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA,AWWA & WEF,24<sup>th</sup> ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

: \*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> ไม่เกิน 100 mg/l : \*\*สำหรับน้ำที่มีความกระด้างในรูป CaCO<sub>3</sub> เกิน 100 mg/l

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

วันวิสา  
(Miss.Wanwisa Kanhaelee)  
Laboratory Analyst  
21 มีนาคม 2568



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
21 มีนาคม 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 ชั่วโมงใดๆ

(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 การประกอบกิจการระเบิดและข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการไม่ บด หรือข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะที่ขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงเฉลี่ยที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง 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 ๑๕ เดซิเบลเอ

(๓) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๑๐ 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) การตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานเสียงให้ตั้งในบริเวณขอบของเขตประธานบัตรหรือเขตประกอบการ 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 ๔.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิเมตร
- (๒) ความถี่ ๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิเมตร
- (๓) ความถี่ ๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๖๗ มิลลิเมตร
- (๔) ความถี่ ๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๕๑ มิลลิเมตร
- (๕) ความถี่ ๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๔๐ มิลลิเมตร
- (๖) ความถี่ ๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๓๔ มิลลิเมตร
- (๗) ความถี่ ๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร
- (๘) ความถี่ ๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร
- (๙) ความถี่ ๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๓ มิลลิเมตร

- (๑๐) ความถี่ ๑๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ 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 ๒๘.๘ 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 ๔๒.๖ 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 ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ๑

### ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

#### วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

##### ๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)

การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุ  
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 ในชั่วโมงที่  $i$

ในกรณีที่ T = ๒๔ ชั่วโมง

$$L_{eq}(๒๔) = ๑๐ \log \left[ \frac{๑}{๒๔} \sum_{i=1}^n ๑๐^{0.๑ L_{eqi}} \right]$$

ในกรณีที่ T = ๘ ชั่วโมง

$$L_{eq}(๘) = ๑๐ \log \left[ \frac{๑}{๘} \sum_{i=1}^n ๑๐^{0.๑ L_{eqi}} \right]$$

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำ

การ

ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง



## ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๓)

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 ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้ถือแนวเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด

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) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

(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 แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ข้อ ๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ต้องมีสภาพตามธรรมชาติ และสามารถ  
ใช้ประโยชน์ได้ตามข้อ ๒ (๑)

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งจะทำให้ สกปรก  
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 (NO<sub>3</sub>) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม  
ต่อลิตร

(๙) แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>) 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 CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า  
๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้าง  
ในรูปของ CaCO<sub>3</sub> 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) เฮปตาคลอริ์ (Heptachlor) และเฮปตาคลอริ์อีปอกไซด์  
(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 การกำหนดให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

### หมวด ๓

#### วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๕ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(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 ให้เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก 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 ให้ใช้วิธีมัลติเทสต์ ทิวบ์ เฟอริเมนเตชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)

(๖) การตรวจสอบค่าไนเตรตในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียมรีดักชัน (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 ไดเรกต์ แอสไพเรชัน (Atomic Absorption - Direct Aspiration)

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

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

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

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

(๑๔) การตรวจค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด คีลิที บีเอชซีชนิดแอลฟา คีลิครีน อัลครีน เฮปตาคลอร์อีพอกไซด์ และเอนดรีน ให้ใช้วิธีแก๊ส - โครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20<sup>th</sup> 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. ๒๕๓๖  
ชวน หลีกภัย  
นายกรัฐมนตรี  
ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๖ ง วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๖)

การสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ





## เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

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 ว-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 ขาวพิพา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๐๐๐๑

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

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาสิทธิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-จ-๐๐๐๑

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

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

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำพงษ์)  
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติการแผนกบังคับโรงงานอุตสาหกรรม

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 ว-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. 24<sup>th</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2023.

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

ที่ อว 0303/2262



### ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเค็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ  
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700

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

LABORATORY ACCREDITATION  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203  
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2262

### ข้อบ่งชี้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเค็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ  
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203  
สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ทดสอบ	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 <sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, part 4500 - H <sup>+</sup> B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LAF-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 : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำเสีย	- ซีโอดี 40 mg/L ถึง 4 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> 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

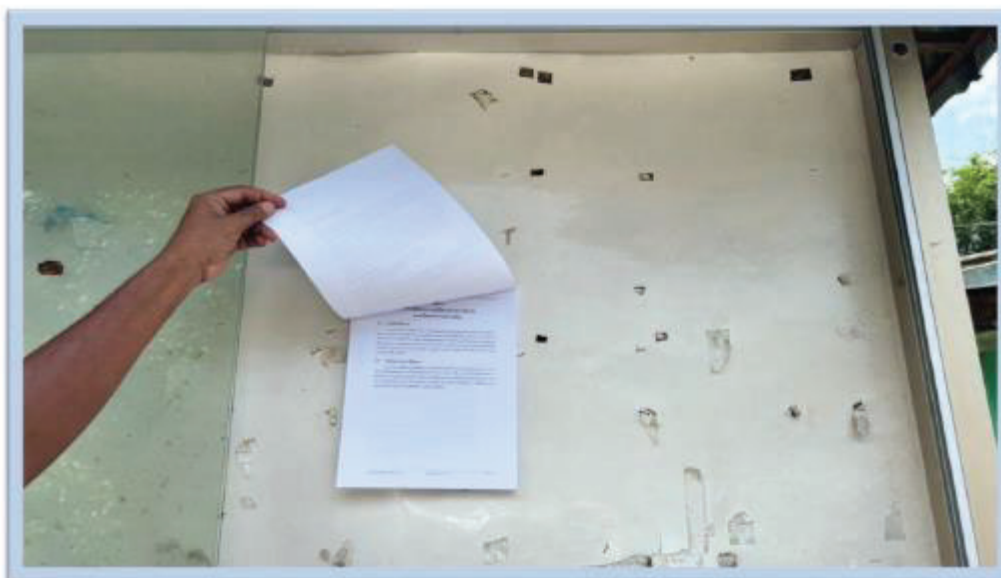
## การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



การประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2567  
บริษัท ปาตี ไม่นิ่ง จำกัด



บริเวณวัดวัดอรัญญิกบวร บ้านเปือราแม หมู่ที่ 3



บริเวณโรงเรียนเทศบาลอรัญญิกบวร บ้านเปือราแม หมู่ที่ 3

การอบรมอาชีพอนามัยและความปลอดภัย  
และการขี้นความปลอดภัยให้กับพนักงาน

## อบรมหลักสูตรการป้องกันอัคคีภัยและการขับไล่พลุดภัย

โดย นายมาหะนาเช ดาโอะ

เจ้าพนักงานป้องกันและสาธารณภัย

ณ.ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลปะดู

วันอังคารที่ 29 เมษายน 2568



บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



PADI MINING CO., LTD.

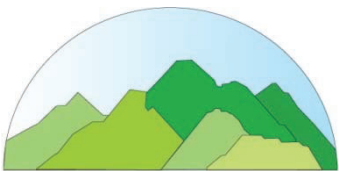
สรุปสถิติการประสบอันตราย

ระหว่างเดือน มกราคม - ปัจจุบัน พ.ศ.2568

บริษัท ปาตี ไมนิ่ง จำกัด

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									
8	สิงหาคม									
9	กันยายน									
10	ตุลาคม									
11	พฤศจิกายน									
12	ธันวาคม									
รวม			-	-	-	-	-	-	-	





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