

สำเนาประธานบัตร หนังสือเห็นชอบ
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....จกจลลส./๑๒๑๒๗)
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....จกจลลส.-๑๔๑.....ต.รอก/ชอย.....
 ถนน.....นิพัทธ์อุทิศ ๒.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....หาดใหญ่.....
 อำเภอ/เขต.....หาดใหญ่.....จังหวัด.....สงขลา.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....ทุ่งใหญ่.....อำเภอ.....ทุ่งใหญ่.....จังหวัด.....นครศรีธรรมราช.....
 มีอายุ.....๑๔.....ปี นับแต่วันที่.....๑.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๘
 และสิ้นสุดอายุวันที่.....๓๐.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๒
 เป็นเนื้อที่.....๓๑.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๔.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |
- ออกให้ ณ วันที่.....๑.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๘



[illegible]

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้วในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

ส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 5 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการ

เหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับการ
ทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 6 และข้อ 7 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมือง
ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 4 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

กรณีการทำเหมืองใกล้ทางหลวงและทางน้ำสาธารณะประโยชน์ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับ
อนุญาตจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นก่อนและต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดในใบอนุญาตนั้น

บการ
ฉบับนี้

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
ยิปซัมและแอนไฮไดรต์
โดยวิธีเหมืองหาบ
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2555
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33119
ของบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
ซึ่งรวมแผนผังโครงการเดียวกันกับ
คำขอประทานบัตรที่ 8/2555 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33121
ของบริษัท ยูนิโอม จำกัด
ประทานบัตรที่ 26033/15258 ของบริษัท สุดมิน จำกัด
และประทานบัตรที่ 26158/15234 ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด
ที่ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

ยิปซัมและแอนไฮไดรต์

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2555

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33119

ของบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

ซึ่งร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ

คำขอประทานบัตรที่ 8/2555 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33121

ของบริษัท ยูนิโอม จำกัด

ประทานบัตรที่ 26033/15258 ของบริษัท สุดมิน จำกัด

และประทานบัตรที่ 26158/15234 ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ที่ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009.2/12576 ลงวันที่ 11 พฤศจิกายน 2557

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

พร้อมทั้งให้ผู้แทนหน่วยงานพัฒนาชุมชนในท้องที่ร่วมเป็นกรรมการ

ในคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สำหรับโครงการนี้ด้วย

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑ ๒ ๕ ๗ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๗

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ของ
บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด บริษัท ยูนิโฮม จำกัด และบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA๑๗๔/๐๕/๒๐๑๔
ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗
๒. สำเนาหนังสือ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ที่ TCC_EIA๒๓๓/๐๗/๒๐๑๔
ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๕๗
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๕ ของ
บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่
๘/๒๕๕๕ ของบริษัท ยูนิโฮม จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๖๐๓๓/๑๕๒๕๘ ของบริษัท สุดมิน
จำกัด (บริษัท ยูนิโฮม จำกัด รับช่วงฯ) และประทานบัตรที่ ๒๖๑๕๘/๑๕๒๓๔ ของบริษัท
บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัด
นครศรีธรรมราช

ด้วย บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด บริษัท ยูนิโฮม จำกัด และบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓)
จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๕ ของบริษัท
แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๕ ของบริษัท
ยูนิโฮม จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๖๐๓๓/๑๕๒๕๘ ของบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโฮม จำกัด รับช่วงฯ)
และประทานบัตรที่ ๒๖๑๕๘/๑๕๒๓๔ ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

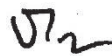
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้ง ๒ ฉบับดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์

ผลกระทบ...

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๑๙/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติ ให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ยับซัมและแอนไฮไดรต์ คำขอ ประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๕ ของบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอ ประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๕ ของบริษัท ยูนิโอม จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๖๐๓๗/๑๕๒๕๘ ของบริษัท สุดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโอม จำกัด รับช่วงฯ) และประทานบัตรที่ ๒๖๑๕๘/๑๕๒๓๔ ของบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้อนุญาตโครงการแล้ว สำนักงานฯ ขอความร่วมมือกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานฯ ทราบด้วย และเมื่อโครงการเริ่ม ดำเนินการแล้ว โครงการจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ในการนี้จึงขอให้กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ ดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายมาตรา ๕๐ วรรคสองแห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้ให้ความเห็นชอบใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๔๙ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการ พิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไป กำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่อง นั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด บริษัท ยูนิโอม จำกัด และบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางรวิวรรณ ภูริเดช)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๘

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ข

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เดือนเมษายน 2568



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

229/7-8 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok, 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 4

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่โปแตชและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sampling Date : 1 - 4 เมษายน 2568
Analysis No. : A24 - 2025
Analytical Date : 11 เมษายน 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
ความสั่นสะเทือน(Vibration)	Vibration Meter	Ground Level Recording

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่น (mg/m ³)	
		ปริมาณฝุ่น (TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM -10)
บริเวณโรงเรียนวัดขนาน 0545265E 0926025N	1 - 2 เมษายน 2568	0.0352	0.0297
	2 - 3 เมษายน 2568	0.0241	0.0164
	3 - 4 เมษายน 2568	0.0229	0.0163
บริเวณ รพ.สต.ทุ่งใหญ่(บ้านทุ่งแค) 0543888E 0924478N	1 - 2 เมษายน 2568	0.0367	0.0278
	2 - 3 เมษายน 2568	0.0263	0.0233
	3 - 4 เมษายน 2568	0.0231	0.0186
บริเวณบ้านตารางด้านทิศเหนือ(หลังที่ใกล้ที่สุด) 0543487E 0925682N	1 - 2 เมษายน 2568	0.0520	0.0286
	2 - 3 เมษายน 2568	0.0375	0.0196
	3 - 4 เมษายน 2568	0.0353	0.0181
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 4

Analysis NO.A24 - 2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณบ้านตรางด้านทิศเหนือ(หลังที่ใกล้ที่สุด) 0543487E 0925682N						
	1 - 2 เมษายน 2568		2 - 3 เมษายน 2568		3 - 4 เมษายน 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
10.00-11.00 น.	54.8	81.2	58.0	77.9	54.0	73.6	
11.00-12.00 น.	53.6	65.0	56.8	78.5	54.1	68.3	
12.00-13.00 น.	53.7	73.0	59.3	75.3	54.3	70.6	
13.00-14.00 น.	56.3	81.9	54.9	76.9	54.7	67.4	
14.00-15.00 น.	54.9	63.5	54.4	70.2	55.0	68.4	
15.00-16.00 น.	53.4	75.0	54.2	75.5	55.4	73.1	
16.00-17.00 น.	52.2	69.2	50.8	76.4	53.9	66.8	
17.00-18.00 น.	54.9	75.3	57.8	77.9	54.9	73.6	
18.00-19.00 น.	54.6	71.3	59.3	74.5	55.7	74.6	
19.00-20.00 น.	55.3	69.4	57.1	70.7	61.2	80.3	
20.00-21.00 น.	54.7	72.8	55.1	78.8	60.1	63.6	
21.00-22.00 น.	54.8	72.9	55.2	65.3	60.0	69.4	
22.00-23.00 น.	55.5	79.3	55.0	67.9	57.4	64.9	
23.00-00.00 น.	53.7	64.0	54.0	61.0	59.8	66.9	
00.00-01.00 น.	53.5	56.3	55.5	63.0	58.8	71.4	
01.00-02.00 น.	61.7	70.2	60.1	62.7	58.9	62.3	
02.00-03.00 น.	63.2	69.9	57.7	63.5	60.7	67.1	
03.00-04.00 น.	63.4	66.1	58.8	62.5	62.0	67.6	
04.00-05.00 น.	63.5	73.7	60.6	64.4	60.4	67.4	
05.00-06.00 น.	57.4	68.0	61.5	64.7	61.3	71.9	
06.00-07.00 น.	66.2	77.4	66.2	72.8	61.8	72.2	
07.00-08.00 น.	57.6	76.6	58.8	74.5	55.7	67.8	
08.00-09.00 น.	54.2	71.1	55.7	71.6	54.6	70.0	
09.00-10.00 น.	56.7	78.2	54.7	73.6	53.8	71.7	
Leq 24 hrs.	58.8	-	58.5	-	58.4	-	70 (dB(A))
Lmax	-	81.9	-	78.8	-	80.3	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.



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

F.TA.001-13



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Analysis NO.A24 - 2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณบ้านตรางด้านทิศตะวันออก(หลังที่ใกล้ที่สุด) 0544125E 0925445N						
	1 - 2 เมษายน 2568		2 - 3 เมษายน 2568		3 - 4 เมษายน 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
10.00-11.00 น.	53.9	70.8	56.1	77.5	56.1	79.6	
11.00-12.00 น.	54.0	74.5	63.9	71.6	65.7	79.6	
12.00-13.00 น.	54.4	74.0	65.9	72.6	53.7	69.0	
13.00-14.00 น.	52.4	67.9	52.9	63.0	53.5	69.6	
14.00-15.00 น.	61.6	68.3	53.3	70.0	53.4	67.2	
15.00-16.00 น.	52.5	66.3	67.8	77.1	54.2	65.5	
16.00-17.00 น.	54.3	75.2	62.7	73.8	54.6	69.8	
17.00-18.00 น.	54.0	69.8	55.7	75.7	56.6	73.2	
18.00-19.00 น.	64.4	71.8	64.9	71.0	67.8	73.1	
19.00-20.00 น.	54.9	67.4	55.3	69.4	60.4	65.6	
20.00-21.00 น.	54.2	62.3	54.9	59.5	61.9	74.3	
21.00-22.00 น.	54.5	69.0	55.0	59.9	57.9	64.5	
22.00-23.00 น.	53.4	60.1	54.5	68.6	61.1	66.3	
23.00-00.00 น.	53.5	66.4	54.9	65.7	57.6	64.8	
00.00-01.00 น.	54.1	59.6	58.7	62.5	60.0	74.7	
01.00-02.00 น.	63.1	64.9	58.3	62.1	60.0	63.5	
02.00-03.00 น.	62.9	67.0	58.8	64.0	61.7	66.4	
03.00-04.00 น.	63.9	65.6	60.0	63.7	61.1	64.4	
04.00-05.00 น.	61.1	64.9	60.8	64.5	60.8	72.3	
05.00-06.00 น.	59.6	76.8	62.9	74.0	67.1	74.7	
06.00-07.00 น.	55.9	76.1	60.4	67.8	59.5	67.1	
07.00-08.00 น.	56.7	78.0	55.6	74.6	55.9	75.1	
08.00-09.00 น.	53.9	73.1	55.5	73.1	54.7	73.8	
09.00-10.00 น.	58.5	82.5	54.2	68.0	62.1	78.7	
Leq 24 hrs.	58.7	-	60.7	-	61.1	-	70 (dB(A))
Lmax	-	82.5	-	77.5	-	79.6	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 4 of 4

Analysis NO.A24 - 2025

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

เวลา	สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
	บริเวณบ้านตรางด้านทิศใต้(หลังที่ใกล้ที่สุด) 0543775E 0924820N						
	1 - 2 เมษายน 2568		2 - 3 เมษายน 2568		3 - 4 เมษายน 2568		
	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
10.00-11.00 น.	54.5	79.2	53.2	87.6	55.7	77.6	
11.00-12.00 น.	67.0	96.1	56.4	80.1	64.5	94.6	
12.00-13.00 น.	53.9	76.4	54.2	79.7	48.8	68.3	
13.00-14.00 น.	53.5	77.8	52.0	74.1	53.1	69.6	
14.00-15.00 น.	52.6	70.9	53.5	81.2	56.0	89.2	
15.00-16.00 น.	67.4	99.6	56.6	86.1	54.4	83.9	
16.00-17.00 น.	49.1	71.0	64.1	86.0	50.2	69.0	
17.00-18.00 น.	50.5	75.5	52.8	81.0	52.8	72.5	
18.00-19.00 น.	64.4	82.9	62.1	72.9	54.2	69.0	
19.00-20.00 น.	55.3	81.9	60.3	84.2	61.0	63.8	
20.00-21.00 น.	48.3	67.2	65.0	98.3	59.7	63.7	
21.00-22.00 น.	46.6	53.7	46.3	63.5	50.4	63.0	
22.00-23.00 น.	45.2	65.5	47.8	58.5	45.7	68.9	
23.00-00.00 น.	41.7	56.1	43.9	56.1	52.4	79.5	
00.00-01.00 น.	40.9	54.5	41.8	55.6	43.7	61.8	
01.00-02.00 น.	41.0	56.8	43.2	61.3	47.8	61.6	
02.00-03.00 น.	40.9	55.2	48.4	65.1	44.4	63.8	
03.00-04.00 น.	42.0	57.7	44.9	57.7	46.8	61.8	
04.00-05.00 น.	50.6	70.9	51.7	65.5	58.9	88.8	
05.00-06.00 น.	58.5	73.7	59.2	72.5	64.2	93.8	
06.00-07.00 น.	54.0	71.5	55.3	83.1	57.0	79.9	
07.00-08.00 น.	57.5	88.4	67.2	95.1	53.6	77.2	
08.00-09.00 น.	65.0	93.9	59.7	86.9	55.9	72.3	
09.00-10.00 น.	62.8	93.3	63.0	95.4	58.4	86.4	
Leq 24 hrs.	59.6	-	59.2	-	57.2	-	70 (dB(A))
Lmax	-	99.6	-	98.3	-	94.6	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 แขวงบางซื่อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-sue, 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 ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่บิซิมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 เมษายน 2568
Analysis No. : 2503-059(1) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 10.00 น.
Received Date : 4 เมษายน 2568
Analytical Date : 4-24 เมษายน 2568

Sampling Location :		น้ำในชุมชนเหมืองเก่า 0543659E 0925911N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.9 at 26.1 °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)	918	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	2.05	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	< 0.04	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	219.62	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	1,696	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*,0.05**	0.003

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

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

วันวิสา
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
24 เมษายน 2568



จิราภา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
24 เมษายน 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 อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญนิคม 95/1 ถนนเจริญนิคม แขวงบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-plee, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 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 : โครงการเหมืองแร่บิซซิมและแอนไฮโดรด์ ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 เมษายน 2568
Analysis No. : 2503-059(2) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.50 น.
Received Date : 4 เมษายน 2568
Analytical Date : 4 -24 เมษายน 2568

Sampling Location :		คลองห้วยลุ่ม 0542500E 0925261N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	6.8 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)	1.55	-	0.05
Total Iron	mg/L Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.27	-	0.04
Sulfate	mg/L SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	13.27	-	5
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	82	-	1
Arsenic	mg/L As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/L Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/L Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*,0.05**	0.003

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

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

รับแจ้ง
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
24 เมษายน 2568



แจ้ง
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
24 เมษายน 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 แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee-si, Bangkok 10700
Tel. (02) 885-6801-2 Fax: (02) 885-6803 มือถือ 081-350-7432
e-mail : waterindex_con@hotmail.com



TESTING
Page 1 of 1 (N) No. 0203

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่ปั๊มและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sample Type : น้ำผิวดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 เมษายน 2568
Analysis No. : 2503-059(3) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.25 น.
Received Date : 4 เมษายน 2568
Analytical Date : 4-24 เมษายน 2568

Sampling Location :		คลองปริก 0544543E 0925472N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอน	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.5 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)	4	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	124	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	14.45	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.22	-	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	33.44	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	172	-	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.05	0.007
Cadmium	mg/l Cd	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.003	0.005*,0.05**	0.003

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

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

จันจิรา
(Miss.Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
24 เมษายน 2568



จิตา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
24 เมษายน 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 55/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 55/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-plat, 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 : โครงการเหมืองแร่โอปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

Sample Type : น้ำใต้ดิน

Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09.10 น.

Sampling Date : 3 เมษายน 2568

Received Date : 4 เมษายน 2568

Analysis No. : 2503-059(4) Rev.001

Analytical Date : 4-24 เมษายน 2568

Sampling Location :		น้ำประปาบาดาลรพ.ต.ทุ่งใหญ่(บ้านทุ่งแค) 0543876E 0924440N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	STD ²		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	
Appearance	-	Observation	ใส	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.1 at 25.8°C	-	7.0-8.5	6.5-9.2	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)	422	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.36	-	5	20	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	<0.04	-	≤ 0.5	1.0	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	92.02	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	446	-	≤ 300	500	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	ต้องไม่มี	0.05	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.01	ต้องไม่มี	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	0.003	ต้องไม่มี	0.01	0.003

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

พารามิเตอร์ที่ไม่มีเครื่องหมาย @ นำมาได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

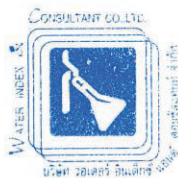
แหล่งที่มา : ¹ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543

²ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

(Miss. Wanwisa KanhaLee)
Laboratory Analyst
24 เมษายน 2568



(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
24 เมษายน 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 อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญวัฒนา 35/1 ถนนเจริญวัฒนา แขวงบางยี่สิบ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 35/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yai, 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 ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่โอปซิมและแอนโธไรต์ ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Sample Type : น้ำใต้ดิน
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 3 เมษายน 2568
Analysis No. : 2503-059(5) Rev.001
Sampling by : อาทิตย์ โพนสงคราม
Sampling Time : 09.40 น.
Received Date : 4 เมษายน 2568
Analytical Date : 4-24 เมษายน 2568

Sampling Location :		น้ำบาดาลบ้านตาราง ด้านทิศตะวันตก 0542870E 0925543N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD ¹	STD ²		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	
Appearance	-	Observation	เหลืองใส	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method (SM Part 4500-H ⁺ B)	7.6 at 25.8°C	-	7.0-8.5	6.5-9.2	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)	196	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.26	-	5	20	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	<0.04	-	≤ 0.5	1.0	0.04
Sulfate	mg/l SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO ₄ ²⁻ E)	59.43	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	262	-	≤ 300	500	1
Arsenic	mg/l As	Hydride Generation AAS Method (SM Part 3114 C)	<0.0003	0.01	ต้องไม่มี	0.05	0.0003
Lead	mg/l Pb	Nitric Acid Digestion and Direct Air Acetylene Flame Method (SM Part 3030 E and 3111 B)	<0.007	0.01	ต้องไม่มี	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	0.003	ต้องไม่มี	0.01	0.003

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

แหล่งที่มา : 1ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543

2ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

วันวิสา
(Miss.Wanwisa Kanhalee)
Laboratory Analyst
24 เมษายน 2568



จิตรา
(Mrs. Jitra Chatipa)
Laboratory Manager
24 เมษายน 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

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

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

ชาตุรงค์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้อง ถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๘ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติ ให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการ เกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจ ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำ ของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“เหมืองหิน” หมายความว่า กิจการระเบิดและย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่หรือกิจการโรงงาน เกี่ยวกับการ โม่ บด หรือย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ข้อ ๓ ให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

ข้อ ๔ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองเหมืองหินก่อให้เกิดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อิโณการกึของกระทรวงวิทยาศาสตร์ 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 การประกอบกิจการระเบิดและย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการไม่ บด หรือย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่มีพลังงานเทียบเท่าระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง 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 ๖๑๖๒ ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่ามาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๒

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

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ
- (๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ไม่เกิน ๙๕ เดซิเบลเอ
- (๓) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๙๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๔ การตรวจวัดระดับเสียงจากการทำเหมืองหิน ให้ทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

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

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๘ ชั่วโมง ที่มีการไม่ บด และย่อยหิน

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใด ๆ

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงให้ตั้งในบริเวณขอบของเขตประธานบัตรหรือเขตประกอบการ 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 ๐.๒๘ 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 ๒๓.๘ 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 ๒๘.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๔) ความถี่ ๒๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๕) ความถี่ ๒๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๖) ความถี่ ๒๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๗) ความถี่ ๒๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๘) ความถี่ ๒๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๙.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๕) ความถี่ ๓๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๔.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		

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

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

$$L_{eq} = 10 \log \left[\frac{1}{100} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{Ai}} \right]$$

เมื่อ L_{Ai} = ค่าระดับเสียงในหน่วยเดซิเบลเอ ในช่วงเวลาที่ i

t_i = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงช่วงที่ i คิดเป็นร้อยละ
ของเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด

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

โดยที่ t_i = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดที่ i คิดเป็นชั่วโมง

$$T = \text{ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด} = \sum t_i$$

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

- ๒ -

ในกรณี T = ๒๔ ชั่วโมง

$$L_{eq(24)} = 10 \log \left[\frac{1}{24} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{eqi}} \right]$$

ในกรณี T = ๘ ชั่วโมง

$$L_{eq(8)} = 10 \log \left[\frac{1}{8} \sum_{i=1}^n 10^{0.1 L_{eqi}} \right]$$

ภาคผนวก ๓

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำ

การ

ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง

ภาคผนวกท้ายเหมือง/sin

ระดับความดังของเสียงที่มีผลกระทบต่อบุคคลและอาคาร

dB(L)	psi	ผลกระทบที่เกิดขึ้น
180	3.0	โครงสร้างเสียหาย
170	0.95	กระจกส่วนใหญ่แตก
160	0.30	-
150	0.095	กระจกแตกบางส่วน
140	0.030	ค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศไทย (Occupation Safety & Health Administration: U.S. Department of Labor) ยอมรับได้ (OSHA. Maximum For Impulsive Sound)
140	0.030	ค่าสูงสุดที่สำนักการเหมืองแร่ของประเทศไทยยอมรับได้ (USBM.TRP. 78 Maximum)
130	0.0095	ค่าที่ปลอดภัยกำหนดโดยสำนักการเหมืองแร่ของประเทศไทย (USBM. TRP. 78 Safe Level)
120	0.003	ค่าที่เริ่มทำให้แก้วหูเป็นอันตรายหากได้ยินต่อเนื่องเป็นเวลานานๆ
120	0.003	ค่าที่มักได้รับการร้องเรียน และค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศไทยยอมรับได้ในการทำงานต่อเนื่องนาน 15 นาที (OSHA. Maximum For 15 Minutes)
110	0.00095	-
100	0.003	-
90	0.000095	ค่าสูงสุดที่สำนักสุขภาพและความปลอดภัยจากการทำงานของประเทศไทยยอมรับได้ในการทำงานต่อเนื่องนาน 8 ชั่วโมง (OSHA. Maximum For 8 Hours)
80	0.00003	-

ที่มา: มาตรการป้องกันผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่และเหมืองหินในประเทศไทย, กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี, 2541



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗)
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 ที่อยู่ในดินแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ภายในดินแผ่นดินบนเกาะด้วย 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) การอนุรักษ์ระบบนิเวศของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

- (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 สี กลิ่น
และรสของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน ๓
องศาเซลเซียส

(๓) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง ๕.๐-๙.๐

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

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

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

(๑๐) ฟีนอล (Phenols) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ทองแดง (Cu) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) นิกเกิล (Ni) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สังกะสี (Zn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

๒๓๖

(๑๖) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕
มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) ตะกั่ว (Pb) มีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘)ปรอททั้งหมด (Total Hg) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๙) สารหนู (As) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๐) ไซยาไนด์ (Cyanide) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

(๒๓) ดีดีที (DDT) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

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

(๒๕) ดีลดริน (Dieldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๖) อัลดริน (Aldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๗) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) และเฮปตาคลอร์อีพอกไซด์
(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) แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม 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 ๑ 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 ให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม 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 เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ
- จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๘ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด
- ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
- (๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างน้ำ
- (๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)
- (๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

๒๓๘

- (๔) การตรวจสอบค่าบีโอดี ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน
- (๕) การตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและค่าแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอเม้นเตชัน เทคนิก (Multiple Tube Fermentation Technique)
- (๖) การตรวจสอบค่าไนเตรดในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียมรีดักชัน (Cadmium Reduction)
- (๗) การตรวจสอบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชันเนสสเลอร์ไรเซชัน (Distillation Nesslerization)
- (๘) การตรวจสอบค่าฟีนอล ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน ๔ - อะมิโนแอนติไพรีน (Distillation, 4-Amino antipyrine)
- (๙) การตรวจสอบค่าทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียมโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ และตะกั่ว ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอซเพชันไดเรกต์ (Atomic Absorption - Direct Aspiration)
- (๑๐) การตรวจสอบค่าปรอททั้งหมด ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอซเพชัน คอลด์เวปเปอร์ เทคนิก (Atomic Absorption-Cold Vapour Technique)
- (๑๑) การตรวจสอบค่าสารหนู ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอซเพชัน แก๊สไฮไดรด์ (Atomic Absorption - Gaseous Hydride)
- (๑๒) การตรวจสอบค่าไซยาไนด์ ให้ใช้วิธีไพริดีน บาร์บิทูริก แอซิด (Pyridine - Barbituric Acid)
- (๑๓) การตรวจสอบค่ากัมมันตภาพรังสี ให้ใช้วิธีโลว์ แบ็กกราวด์พร็อพอร์ชันนอล เคาน์เตอร์ (Low Background Proportional Counter)
- (๑๔) การตรวจค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด ดีดีที บีเอชซีชนิดแอลฟา ดีดีดีน อัลดีน เฮปตาคลอโรอีพอกไซด์ และเอนดริน ให้ใช้วิธีแก๊สโครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)
- ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลายให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20th Percentile Value) ส่วนการตรวจสอบค่าบีโอดี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ โดยจำนวนและระยะเวลาสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๒๓๙

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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๐ (พ.ศ. ๒๕๔๓)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๖) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติออกประกาศกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“น้ำใต้ดิน” หมายความว่า น้ำที่อยู่ใต้ดิน และให้หมายความรวมถึง น้ำบาดาลตามกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล

“มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน” หมายความว่า ระดับความเข้มข้นสูงสุดของสารอันตรายที่ขอมให้มิได้ในน้ำใต้ดิน โดยไม่ก่อให้เกิดอันตรายและผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน เมื่อนำน้ำใต้ดินมาใช้บริโภค

ข้อ ๒ คุณภาพน้ำใต้ดินต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

๒.๑ สารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds)

(๑) เบนซีน (Benzene) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒) คลอโรคาร์บอนเตตระคลอไรด์ (Carbon Tetrachloride) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๓) 1, 2 - ไดคลอโรอีเทน (1, 2 - Dichloroethane) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๔) 1, 1 - ไดคลอโรเอทิลีน (1, 1 - Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๗ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๕) ซิส - 1, 2 - ไดคลอโรเอทิลีน (cis - 1, 2 - Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๗ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๖) ทรานส์ - 1, 2 - ไดคลอโรเอทิลีน (trans - 1, 2 - Dichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๗) ไดคลอโรมีเทน (Dichloromethane) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๘) เอทิลเบนซีน (Ethylbenzene) ต้องไม่เกิน ๗๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๙) สไตรีน (Styrene) ต้องไม่เกิน ๑๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๑๐) เตตระคลอโรเอทิลีน (Tetrachloroethylene) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๑๑) โทลูอีน (Toluene) ต้องไม่เกิน ๑,๐๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๑๒) ไตรคลอโรเอทิลีน (Trichloroethylene) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๑๓) 1, 1, 1 - ไตรคลอโรอีเทน (1, 1, 1 - Trichloroethane) ต้องไม่เกิน ๒๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๑๔) 1, 1, 2 - ไตรคลอโรอีเทน (1, 1, 2 - Trichloroethane) ต้องไม่เกิน ๕ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๑๕) ไซลีนทั้งหมด (Total Xylenes) ต้องไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

๒.๒ โลหะหนัก (Heavy Metals)

(๑) แคดเมียม (Cadmium) ต้องไม่เกิน ๐.๐๐๓ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium) ต้องไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ทองแดง (Copper) ต้องไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ตะกั่ว (Lead) ต้องไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) แมงกานีส (Manganese) ต้องไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) นิกเกิล (Nickel) ต้องไม่เกิน ๐.๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) สังกะสี (Zinc) ต้องไม่เกิน ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) สารหนู (Arsenic) ต้องไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

	(๕) ซีลีเนียม (Selenium) ต้องไม่เกิน ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
	(๑๐)ปรอท (Mercury) ต้องไม่เกิน ๐.๐๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร
๒.๓ สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ (Pesticides)	
	(๑) กลอเดน (Chlordane) ต้องไม่เกิน ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๒) ดิลดริน (Dieldrin) ต้องไม่เกิน ๐.๐๓ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๓) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) ต้องไม่เกิน ๐.๔ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๔) เฮปตาคลอร์ อีพอกไซด์ (Heptachlor Epoxide) ต้องไม่เกิน ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร
ไม่โครกรัมต่อลิตร	
	(๕) ดีดีที (DDT) ต้องไม่เกิน ๒ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๖) 2, 4 - ดี (2, 4 -D) ต้องไม่เกิน ๓๐ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๗) อะทราซีน (Atrazine) ต้องไม่เกิน ๓ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๘) ลินเดน (Lindane) ต้องไม่เกิน ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๙) เพนตะคลอโรฟีนอล (Pentachlorophenol) ต้องไม่เกิน ๑ ไมโครกรัมต่อลิตร
๒.๔ สารพิษอื่นๆ	
	(๑) เบนโซ (เอ) ไพรีน (Benzo (a) pyrene) ต้องไม่เกิน ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร
ไม่โครกรัมต่อลิตร	
	(๒) ไซยาไนด์ (Cyanide) ต้องไม่เกิน ๒๐๐ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๓) พีซีบี (PCBs) ต้องไม่เกิน ๐.๕ ไมโครกรัมต่อลิตร
	(๔) ไวนิลคลอไรด์ (Vinyl Chloride) ต้องไม่เกิน ๒ ไมโครกรัมต่อลิตร
ข้อ ๓ การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒ ให้ใช้วิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater) ซึ่ง American Public Health Association, American Water Works Association และ Water Environment Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดหรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้	
	(๑) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๑ (๑) - (๑๕) ให้ใช้วิธี Purge and Trap Gas Chromatography หรือวิธี Purge and Trap Gas Chromatography/Mass Spectrometry หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

๒๖๕

	(๒) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๒ (๑) - (๓) ให้ใช้วิธี Direct Aspiration/Atomic Absorption Spectrometry หรือวิธี Inductively Coupled Plasma/Plasma Emission Spectroscopy หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๓) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๒ (๔) - (๕) ให้ใช้วิธี Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry หรือวิธี Inductively Coupled Plasma/Plasma Emission Spectroscopy หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๔) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๒ (๑๐) ให้ใช้วิธี Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry/Plasma Emission Spectroscopy หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๕) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๓ (๑) - (๕) ให้ใช้วิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography/Mass Spectrometry หรือวิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography (Method I) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๖) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๓ (๖) - (๗) ให้ใช้วิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๗) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๓ (๘) ให้ใช้วิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography (Method I) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๘) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๓ (๙) ให้ใช้วิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography/Mass Spectrometry หรือวิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๙) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๔ (๑) ให้ใช้วิธี Liquid - Liquid Extraction Chromatography หรือ Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography/Mass Spectrometry หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๑๐) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๔ (๒) ให้ใช้วิธี Pyridine Barbituric Acid หรือวิธี Colorimetry หรือ Ion Chromatography หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ
	(๑๑) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๔ (๓) ให้ใช้วิธี Liquid - Liquid Extraction Gas Chromatography (Method II) หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

๒๖๖

(๑๒) การตรวจสอบคุณภาพน้ำได้ดินตามข้อ ๒.๔ (๔) ให้ใช้วิธี Purge and Trap Gas Chromatography หรือวิธี Purge and Trap Gas Chromatography/Mass Spectrometry หรือวิธีอื่นที่กรมควบคุมมลพิษเห็นชอบ

ข้อ ๔ วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำได้ดินให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
ไตรรงค์ สุวรรณคีรี
รองนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติหน้าที่
ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๗ ตอนพิเศษ ๕๕ ง ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๓)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน

ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถของช่างเจาะน้ำบาดาลทั้งของรัฐและเอกชน ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอด้านวิชาการน้ำบาดาล จึงสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การเลือกใช้น้ำบาดาลให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๔๒) ออกตามความในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐

ข้อ ๒ การป้องกันน้ำภายนอกไหลลงบ่อน้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ต้องผนึกข้างบ่อตั้งแต่ตอนบนสุดนับจากผิวดินลึกลงไปไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทราย เพื่อป้องกันมิให้น้ำภายนอกไหลซึมลงข้างบ่อ

(๒) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลอยู่ในที่ลุ่มหรืออยู่ต่ำกว่าบริเวณข้างเคียงจะต้องปรับบริเวณที่ตั้งบ่อให้สูงกว่าบริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลเข้ามาในบริเวณที่ตั้งบ่อ

(๓) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตร ส่วนในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำมือโยก ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร และรอบชานบ่อจะต้องมีทางระบายน้ำออกจากบริเวณบ่อ

(๔) ในกรณีที่จะรับการใช้น้ำบาดาลชั่วคราวโดยการถอดถอนเครื่องสูบน้ำออกไป จะต้องปิดปากบ่อให้แน่นหนา เพื่อป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดตกลงไปในบ่อ

ข้อ ๓ คุณภาพของน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

(๑) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคต้องเป็นน้ำที่ได้ผ่านการวิเคราะห์คุณสมบัติจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลหรือส่วนราชการอื่น หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำหรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก. 1300 - 2537 (ISO / IEC Guide 25) หรือสถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด

(๒) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ต้องเป็นน้ำบาดาลที่มีคุณสมบัติทางกายภาพ และคุณสมบัติทางเคมีไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ทั่วยุทธศาสตร์

(๓) ในท้องที่ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ต้องทำการวิเคราะห์หาคุณสมบัติที่เป็นพิษโดยให้มีปริมาณไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาล ที่จะใช้บริโภค ทั่วยุทธศาสตร์

(๔) ในกรณีที่มีความจำเป็นกรมทรัพยากรน้ำบาดาล อาจสั่งให้วิเคราะห์คุณสมบัติทางแบคทีเรีย/แบคทีเรียก็ได้ โดยต้องมีคุณสมบัติทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย ไม่เกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมตามที่กำหนดไว้ทั่วยุทธศาสตร์

ข้อ ๔ การฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาล

(๑) หลังการเจาะน้ำบาดาล หรือหลังการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล หรือหลังการซ่อมส่วนประกอบของเครื่องสูบน้ำบาดาลที่อยู่ในบ่อน้ำบาดาล ต้องทำการฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาลที่จะใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

(๒) การฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาลให้กระทำโดยการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาล โดยใช้ปูนคลอรีน หรือก๊าซคลอรีน เป็นตัวฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ โดยให้ความเข้มข้นของคลอรีนไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ภายหลังจากการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาลตาม (๒) ต้องปล่อยทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง แล้วสูบน้ำในบ่อน้ำบาดาลออกทิ้งจนหมดกลิ่นคลอรีน

ข้อ ๕ เครื่องสูบน้ำบาดาล

(๑) ต้องล้างอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนของเครื่องสูบน้ำให้สะอาดก่อนใส่ลงไปในบ่อน้ำบาดาล

(๒) ในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำทุกชนิด จะต้องอุดช่องที่ปากบ่อน้ำบาดาลระหว่างเครื่องสูบน้ำกับตัวบ่อน้ำบาดาลให้แน่น เพื่อป้องกันมิให้น้ำ หรือมลสารอื่นใดจากภายนอกเข้าไปในบ่อน้ำบาดาลได้

ข้อ ๖ การเลิกใช้น้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลที่เลิกใช้แล้ว ต้องอุดกลบด้วยซีเมนต์หรือดินเหนียวบริสุทธิ์ หรือวัสดุอื่นตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล

การอุดกลบบ่อน้ำบาดาลด้วยวัสดุตามวรรคหนึ่ง ต้องอุดกลบตั้งแต่กันบ่อจนถึงปากบ่อตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด โดยมีช่างเจาะน้ำบาดาลเป็นผู้ควบคุม รับผิดชอบในการอุดกลบบ่อน้ำบาดาล ทั้งนี้ ต้องดำเนินการภายใต้การกำกับ ดูแลของพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งพนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่มอบหมาย

(๒) ช่างเจาะน้ำบาดาลตาม (๑) ต้องเป็นผู้ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ออกหนังสือรับรองให้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด

(๓) ต้องจัดทำรายงานการอุดกลบบ่อน้ำบาดาล ตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดาลประจำท้องที่ภายใน ๑ วัน นับแต่วันอุดกลบบ่อน้ำบาดาลแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

อนงศ์วรรณ เทพสุทิน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางกายภาพ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
สี (Color)	5 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)	15 (หน่วยแพลทินัม-โคบอลต์)
ความขุ่น (Turbidity)	5 (หน่วยความขุ่น)	20 (หน่วยความขุ่น)
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.0-8.5	6.5-9.2

คุณลักษณะทางเคมี

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัมต่อลิตร)
เหล็ก (Fe)	ไม่เกิน 0.5	1.0
แมงกานีส (Mn)	ไม่เกิน 0.3	0.5
ทองแดง (Cu)	ไม่เกิน 1.0	1.5
สังกะสี (Zn)	ไม่เกิน 5.0	15
ซัลเฟต (SO ₄)	ไม่เกิน 200	250
คลอไรด์ (Cl)	ไม่เกิน 250	600
ฟลูออไรด์ (F)	ไม่เกิน 0.7	1.0
ไนเตรท (NO ₃)	ไม่เกิน 45	45
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 300	500
ความกระด้างถาวร (Non-carbonate hardness as CaCO ₃)	ไม่เกิน 200	250
ปริมาณมวลสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total dissolved solids)	ไม่เกิน 600	1,200

คุณลักษณะที่เป็นพิษ

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (มิลลิกรัมต่อลิตร)
สารหนู (As)	ต้องไม่มี	0.05
ไซยาไนด์ (CN)	ต้องไม่มี	0.1
ตะกั่ว(Pb)	ต้องไม่มี	0.05
ปรอท(Hg)	ต้องไม่มี	0.001
แคดเมียม(Cd)	ต้องไม่มี	0.01
ซีลีเนียม(Se)	ต้องไม่มี	0.01

คุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย

รายการ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม
Standard plate count	ไม่เกิน 500 โคโลนีต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
Most probable number of Coliform organism (MPN)	น้อยกว่า 2.2 ต่อร้อยลูกบาศก์เซนติเมตร
E. coli	ต้องไม่มี

เอกสารชี้แจงระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๖ ๙ ๓ ๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน 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 ชวพิพา ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๙-ค-๐๐๐๑

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

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นางสาววันวิสาข์ กัณหาธิ์ 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. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

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

ที่ อว 0303/2262



ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

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

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

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอขยายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2262

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสุขุมวิท 95/1 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ
เขตบางพลี 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 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
2	น้ำ	- ความเป็นกรด-ด่าง 5.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA & WEF 23 rd ed. 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

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 rd ed., 2017, part 5220 C

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ : 
 (นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เอกสารสอบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

Calibration Report

A24-2025

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Date of Calibration : 1, April 2025

Calibrator

Instrument : Sound Calibrator

Model : HD-2020

Range of Calibrator

Sound Pressure Level : 94.0 , 114 dB

Manufacturer : bswa-tech.com

Dued Date of Calibrate : 1 - 4, April 2025

Manufacturer : Delta OHM srl

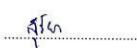
Serial No. : 17021323

Frequency : 1000 ± 1 %


Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	090173	94.0	94.0	Pass
2	090160	93.9	94.0	Pass
3	090164	94.1	94.0	Pass

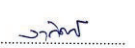
Calibrated by



(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by



(Mr.Artit Ponsonggram)

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

High Volume Air Sampler Calibration Report

A24-2025

Calibration Method

Calibration Data				
High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R ²
1	10	1/04/2025	y = 27.271x + 4.1895	0.9973
2	19	1/04/2025	y = 27.909x + 3.22	0.9975
3	13	1/04/2025	y = 27.263x + 4.1347	0.9983
4	7	1/04/2025	y = 26.733x + 4.8893	0.9996
5	15	1/04/2025	y = 26.806x + 4.9025	0.9970
6	8	1/04/2025	y = 27.015x + 4.7685	0.9981

Calibrated by



(Mr.Suriya Suksalee)



Approved by



(Mr.Artit Ponsonggram)



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

81 Moo 11 Bangkruai - Sainoi Rd., Sainoi, Nonthaburi 11150 Tel. (662) 436-8789 Ext. 6155



Certificate of Calibration

Issued by : Vibration Laboratory
Certificate No. : 25V0070
Reference No. : CWATE01V003
Received Date : 10 June 2025
Calibrated Date : 12 June 2025
Page 1 of 3

Client : บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 229/7-8 ซ.เจริญนิเทศ 95/1 แขวงบางอ้อ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
Equipment : Vibration Meter
Manufacture / Brand : Instantel
Model : Minimate Plus
Serial No./ ID No. : BE17487


(Mr. Apichart Palatornpariruk)

Authorized Signatory
Issue Date 12 Jun 2025

This certificate is issued in accordance with the conditions of accreditation granted by The National Accreditation Council of Thailand which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to recognised national standards and to the units of measurement realised at the corresponding national standards laboratory. This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the head of Calibration services and environmental analysis department. This reported measurement result relates only the measurand and applies only at the time of measurement.

FM-02/QP-MCC-09 Rev.5
e-mail : MCC@egat.co.th



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate No. 25V0070

Page 2 of 3

Reference Standard Used

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Accelerometer Type 8305	Brueel & Kjaer	2378223	AV-0038-24	13 November 2026
Conditioning Amplifier Type 2626	Brueel & Kjaer	1242376	AV-0004-25	06 March 2027
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	24E513	22 September 2025

Traceability

This certificate provides traceability of measurement to the International System of Units (SI) through

- National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)
- Metrology and Calibration Department (EGAT)

Environmental Conditions

The calibration was performed in an environment of (23±2)°C and (50±10)%RH

Measurement Method

The unit under calibration was calibrated by comparison with standard accelerometer. The calibration method is based on WI-MCC-E-301.

Uncertainty of Measurement

The measurement uncertainty are labeled on the following pages completed the expanded uncertainty that calculated in accordance with the method to describe in M3003, using coverage factor $k=2$. The value of the measured lies within the assigned ranges the measured lies within the assigned ranges of values to a coverage probability of approximately 95%.

Tabulation of Results

The measurement results, labeled in the following pages give the calibration results and associated measurement uncertainties.



Metrology and Calibration Department
Electrical Maintenance Division
Electricity Generating Authority of Thailand

Continued of Calibration Report

Certificate No. 25V0070

Page 3 of 3

Measurement Results

DESCRIPTION Frequency (Hz)	STD Applied Value (mm/s _p)	UUC Reading (mm/s _p)	Uncertainty (± mm/s _p)	Direction
20	10.00	10.30	0.15	Vertical (V)
40	10.00	10.20	0.15	
63	10.00	10.10	0.15	
80	10.00	10.00	0.14	
20	10.00	10.20	0.15	Transverse (T)
40	10.00	10.00	0.14	
63	10.00	9.91	0.14	
80	10.00	9.91	0.14	
20	10.00	10.20	0.15	Longitudinal (L)
40	10.00	9.91	0.14	
63	10.00	9.78	0.14	
80	10.00	9.65	0.14	

Note

Transducer Part : 714A9701

Serial No. : BG21203

End Certificate of Calibration

การแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
และรายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

บริษัท แอล. เอส. ไมนิ่ง จำกัด L.S. MINING Company Limited

139-141 ถนนพหลโยธิน 2 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 139-141 Nipat Uthit 2 Rd., Haadyai, Songkhla 90110 Thailand
Tel. 074-243787, 236524 Fax. 074-236524 E-mail: ls_mining@yahoo.co.th

คำสั่งบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

ที่ 1/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการทำเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์

ของ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127

ที่ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช

ด้วย บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 33119/16127 โครงการทำเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ ที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ใหม่ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการทำเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามประทานบัตรที่ 33119/16127 เป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าว และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ และร่วมกันบริหารจัดการกองทุนทั้ง 2 กองทุน คือ กองทุนแรก ชื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดย บจก. แอล.เอส.ไมนิ่ง และกองทุนที่สอง ชื่อ กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ โดย บจก. แอล.เอส.ไมนิ่ง จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

ข้อ 1 ให้มีคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอบางขัน จังหวัดนครศรีธรรมราช ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------|
| 1. นายสุกัญ ะริตา (ผจก.บจก.แอล.เอส.ไมนิ่ง) | ประธาน |
| 2. พัฒนาการอำเภอบางขัน หรือตัวแทน | กรรมการ |
| 3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ หรือตัวแทน | กรรมการ |
| 4. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลำพรดรา หรือตัวแทน | กรรมการ |

5. นายกเทศมนตรี...

บริษัท แอล. เอส. ไมนิ่ง จำกัด L.S. MINING Company Limited

139-141 ถนนพหลโยธิน 2 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 139-141 Nipat Uthit 2 Rd., Haadyai, Songkhla 90110 Thailand

Tel. 074-243787, 236524 Fax. 074-236524 E-mail: ls_mining@yahoo.co.th

5. นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสัง หรือตัวแทน	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการ รพ.สต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค) หรือตัวแทน	กรรมการ
7. กำนันตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
8. ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดขนาน หรือตัวแทน	กรรมการ
9. เจ้าอาวาสวัดขนาน หรือตัวแทน	กรรมการ
10. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ หมู่ที่ 4	กรรมการ
11. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
12. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
13. นายอิทธิพงศ์ ชัยนุรักษ์ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านลุ่ม)	กรรมการ
14. นายสำเนา บำรุงศักดิ์ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค)	กรรมการ
15. นายสันติ ประพุดติตรง (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง)	กรรมการ
16. นายภักดี ศรีอาวูธ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านตาราง)	กรรมการ
17. นายพงศ์พันธ์ เดชะ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง)	กรรมการ
18. นายธำรงค์ ไกรนรา	กรรมการ
19. นางวิไลวรรณ สีนะวาร์	กรรมการ
20. นางอรุณศรี หาริตา (พนักงาน บจก.แอล.เอส.ไมนิ่ง)	กรรมการ
21. นางสาวอลิศา หาริตา (พนักงาน บจก.แอล.เอส.ไมนิ่ง)	กรรมการ
22. นางสาวสุวิภา ยองแก้ว (พนักงาน บจก.แอล.เอส.ไมนิ่ง)	กรรมการและเลขานุการ
23. อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือตัวแทน	ที่ปรึกษา

ข้อ 2 ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่ยิปซัม และแอนไฮไดรต์ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อเป็นกรอบดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

2. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา วัด โดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่ รวมทั้งการดูแลสุขภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การใช้เงินทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด

3. พิจารณาแผนงาน...

บริษัท แอล. เอส. ไมนิ่ง จำกัด L.S. MINING Company Limited

139-141 ถนนพหลโยธิน 2 อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110 139-141 Nipat Uthit 2 Rd., Haadyai, Songkhla 90110 Thailand

Tel. 074-243787, 236524 Fax. 074-236524 E-mail: ls_mining@yahoo.co.th

3. พิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการการบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของเงินกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด
4. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากการประกอบกิจการของบริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 33119/16127
5. รายงานผลดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประจำปี ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
6. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



สั่ง ณ วันที่ 18 กันยายน 2567

ลงนาม

(นายลาภศักดิ์ ลาภาโรจนกิจ)

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
ประธานครั้งที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ดิบซันและแอโนไอโคร์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 1/2567
วันที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 10.00 น.
ณ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

1. นายสุกัญ หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	ประธาน
2. นายเลิศชาย ขุชาติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
3. นายธีรพงศ์ ชัยนุรักษ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านถุ่ม	กรรมการ
4. นายพงศ์พันธ์ เคาชะ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง	กรรมการ
5. นายภักดิ์ ศรีอาวุธ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านตาราง	กรรมการ
6. นางมณฑา เกษิงกอม	ส.อบต.หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่	กรรมการ
7. นางกนกวรรณ พรหมทอง	รักษาการ ผอ.รพ.ส.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)	กรรมการ
8. นางสาวอลิศรา หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการ
9. นางอรุณศรี หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการ
10. นางสาวสุวิภา ของแก้ว	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายสัมฤทธิ์ สถิต	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านบางคุด
2. นายสมหมาย หงส์ทอง	ไวยวิจิตร วัฒนาน
3. นายสำเนา บำรุงภักดิ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค
4. นายสันติ ประพาศศิริ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง

เริ่มประชุม เวลา 10.00 น.

ประธานได้กล่าวเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า เนื่องจาก มีชาวบ้านได้ลงชื่อเพื่อร้องเรียนเหมืองแร่ (ตามเอกสารแนบ 1) จึงได้นัดคณะกรรมการฯ มาประชุมในวันนี้เพื่อปรึกษาและหาข้อแก้ไขตามข้อร้องเรียน ซึ่งข้อร้องเรียนมี 6 ข้อ คือ

1. ปัญหาการใช้วัตถุระเบิด
2. การเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ ทำให้เกิดน้ำท่วม
3. ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอากาศ
4. ปัญหาการใช้ถนนหนทาง
5. ปัญหาการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
6. ปัญหาการใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

แต่ปัญหาหลักๆ ที่ร้องเรียน คือ เรื่องกองทุนฯ และเรียกร้องให้เปลี่ยนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

1. ปัญหาการใช้วัตถุระเบิด
2. ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอากาศ
3. ปัญหาการใช้ถนนหนทาง

โดยปัญหานี้คณะกรรมการมีความเห็นว่าสามารถแก้ไขได้ โดยให้ใช้รถน้ำฉีดพรมน้ำให้ถี่ขึ้น เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น และปัญหาการใช้วัตถุระเบิด เนื่องจากช่วงหลังๆ เหมือง แอล.เอส.ไอนิ่งได้ระเบิดแล้ว และการระเบิดแรงสั่นสะเทือนก็อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดย บริษัทฯ ได้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

4. ปัญหาการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ ทำให้เกิดน้ำท่วม โดยคณะกรรมการให้ความเห็นว่าเวลาฝนตกหนักน้ำไหลไม่ทันทำให้น้ำท่วม โดยแนะนำให้ใส่ท่อเพื่อให้ น้ำไหลได้สะดวก และขุดลอกท่อบ้าง และจริงๆ แล้ว เมื่อฝนตกหนักน้ำไหลไม่ทัน อาจเกิดจากชาวบ้านควยก็ได้ เช่น ขุดร่องทำสวนปาล์ม ถมที่ที่เป็นทางน้ำ เป็นต้น แต่ทางเหมืองก็จะแก้ไขให้

5. ข้อร้องเรียนเรียกร้องให้เปลี่ยนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยคณะกรรมการได้เสนอว่า จะสอบถามชาวบ้านว่า ถ้าเปลี่ยนคณะกรรมการ จะให้เปลี่ยนรายคน คนไหน หรือให้เปลี่ยนคณะกรรมการทั้งชุด โดยให้ผู้ร้องเรียนที่ลงรายชื่อทั้งหมดทุกคนมาลงความเห็นยกมือลงความเห็น โดยคณะกรรมการมีความเห็นว่า คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มีทั้งคณะกรรมการโดยตำแหน่ง เช่น พนักงานของเหมืองแร่ ผู้ใหญ่บ้าน เจ้าหน้าที่ รพ.ส.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค) เป็นต้น และตัวแทนชาวบ้าน หากผู้ร้องเรียนจะให้เปลี่ยนคณะกรรมการคนไหนก็ให้เสนอชื่อมา บอกสาเหตุที่ให่เปลี่ยน เพื่อให้คณะกรรมการได้ชี้แจง หรือจะให้เปลี่ยนทั้งชุด และให้ชาวบ้านเสนอชื่อคณะกรรมการคนใหม่มาด้วย


6. เรื่องเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้แบ่งออกมา 20% ของเงินกองทุนทุกเหมือง เพื่อเป็นค่าเบี้ยวอยู่ที่ชุมชนรอบเหมืองแร่ที่ไม่ได้รับความเป็นธรรมในทุกเรื่อง โดยคณะกรรมการฯ มีความเห็นว่า เงิน 20% นี้ ต้องปรึกษาทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ก่อนว่าจะจ่ายได้หรือไม่ จัดสรรระเบียบฯของเงินกองทุนฯหรือไม่

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 3 ไม่มี












ปิดประชุมเวลา 10.45 น.

สุวิภา ขจรแก้ว
(นางสาวสุวิภา ขจรแก้ว)
ผู้จัดบันทึกการประชุม


(นายสุกาน ะริศา)
ประธาน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

กรรมการกองทุนฯ เข้าร่วมประชุม วันที่ 17 มกราคม 2567 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องมิ่งแร่ บจก.บอส.เอส.ไบน์จ ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1	นายสุกาน ะริศา		
2	นายสมชาย ทรัพย์ทอง		
3	นาง สมทรง ทรัพย์ทอง		
4	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
5	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
6	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
7	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
8	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
9	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
10	นาย อัคร ทรัพย์ทอง		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

วันที่ 12 ธันวาคม 2566

ถึงประธานและผู้บริหาร บริษัท สุดมิน จำกัด
บริษัท แอล. เอส. ไมนิ่ง จำกัด
บริษัท พี.โอ.เอส. ฟุ่งใหญ่ จำกัด

การที่บริษัทของท่านได้ทำการขอประทานบัตร เปิดทำกิจการเหมืองแร่ยิปซัมและ แอล ไฮ ไดรต์ ในพื้นที่หมู่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ทำให้เกิดปัญหาส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่และสิ่งแวดล้อมกับชุมชนรอบ ๆ เหมืองอย่างกว้างขวาง จำเป็นจะต้องได้รับการแก้ไขจากการทำกิจการเหมืองแร่ของท่านอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง โดยสะท้อนให้เจ้าของเหมืองแร่ให้เห็นถึงความเดือดร้อนไม่เป็นธรรมดังต่อไปนี้

1.ปัญหาการใช้วัตถุระเบิด

ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง บ้านเรือนแตกหัก แดกแยก แดกร้าวและตกลงและยังส่งผลกระทบต่อเด็กเล็กในยามพักผ่อน ซึ่งเป็นปัญหาที่ชุมชนรอบเหมืองแร่มีผลกระทบมากที่สุดทุกหลังคาเรือน

2. การเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ

ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมบ้านเรือน พืชสวน เส้นทางในการใช้ยานพาหนะอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ส่งผลกระทบต่อการผลิตพืชผลทางการเกษตร

3.ปัญหาการทิ้งขยะของฝุ่นละอองอากาศ

ทำให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพที่ไม่สามารถมองเห็น ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบเหมืองอย่างกว้างขวาง ผิดปกติและหน้ากว้างและยังมีชาวบ้านเขตพื้นที่รอบเหมืองได้ป่วยเป็นวัณโรคหลายครัวเรือน

4.ปัญหาการใช้ถนนหนทาง

ทำให้เกิดปัญหาในการใช้ยานพาหนะในการดำรงชีวิตและการกิจต่างๆ เสียต่อความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

5.ปัญหาการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมืองแร่

การที่กรมอุตสาหกรรม กำหนดให้เหมืองแร่ทุกเหมืองต้องเก็บเงินเข้ากองทุนทุกเหมือง ในอัตราที่กำหนดและให้เจ้าของประทานบัตร หรือผู้รับช่วงแต่งตั้งกรรมการ

ใช้เงินกองทุน ประกอบไปด้วยบุคคลหลายฝ่ายในนามมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องถิ่น ผู้แทนวัดและสถานศึกษาในพื้นที่ ร่วมเป็นกรรมการ และที่ปรึกษา และที่สำคัญต้องมีเจ้าของประทานบัตรหรือผู้รับช่วงหรือผู้แทน ผู้แทนภาคประชาชนต้องเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ซึ่งแสดงให้เห็นว่า จุดประสงค์ของการใช้เงินกองทุน ต้องกระทำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ แต่กลับตรงกันข้าม กลับนำเงินกองทุนไปใช้โดยไม่โปร่งใส ไม่สามารถตรวจสอบได้ เราในนามของชาวบ้าน 69 ครัวเรือน คนผู้มีส่วนร่วมและข้อเสนอให้เจ้าของประทานบัตร ตรวจสอบกรรมการเป็นบุคคลที่สาธารณชนยอมรับหรือไม่และยังต้องตรวจสอบการใช้เงินกองทุนย้อนหลัง กลับไปอย่างน้อย 3 ปี เมื่อตรวจสอบโครงการแต่ละโครงการของเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขต พื้นที่เหมืองแร่ ว่ามีความโปร่งใสหรือไม่ มีบุคคลมีส่วนได้ส่วนเสียหรือไม่ ถ้าพบการกระทำโดยมิชอบเจ้าของประทานบัตรจะทำการอย่างไรชาวบ้านเห็นถึงความไม่โปร่งใสจะรอคำตอบจากเจ้าของประทานบัตรโดยตรง

6.ปัญหาการใช้เงินกองทุนเผื่อไว้สุขภาพ

วัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเผื่อไว้สุขภาพอนามัยและตรวจสุขภาพของประชาชนหรือส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขชุมชน วัตถุประสงค์ของกองทุนบอกไว้อย่างชัดเจน ว่าเป็นค่าใช้จ่ายซึ่งแยกออกเป็น 3 ประการด้วยกันคือ

6.1 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดำเนินกิจกรรมเผื่อไว้สุขภาพอนามัย หมายถึง เป็นค่าการปฏิบัติงานและศึกษา กลุ่มประชากรที่มีปัจจัยเสี่ยงจำเป็นต้องเผื่อไว้ทางการแพทย์ เงินก้อนนี้ต้องให้หน่วยไหน

6.2 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย สนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขชุมชนหมายถึง เป็นค่าปฏิบัติการส่งเสริมและรักษาสุขภาพของประชาชน โดยหน่วยงานภาครัฐและท้องถิ่น เงินก้อนนี้ต้องให้หน่วยไหน

6.3 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ตรวจสุขภาพประชาชน แบบนี้ต้องให้ชุมชนต้องมีส่วนร่วมในการเสนอแนะด้วย ต้องถามความคิดเห็นของชุมชนด้วยและที่สำคัญที่สุด การใช้เงินกองทุนต้องโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ ประชาชนส่วนใหญ่ต้องมีส่วนร่วมอย่างกว้างขวาง

เราชาวบ้านเขตพื้นที่รอบเหมืองแร่ ที่อาศัยพื้นที่อยู่มาก่อนบริษัทมาขอประทานบัตรทำกิจการเหมืองแร่ จำนวน 47 ครั้วเรือน 157 คน ซึ่งไม่เคยได้รับความช่วยเหลือและเยียวยาจากการทำกิจการเหมืองแร่เลย ทั้งที่ไม่ได้รับผลกระทบอย่างรอบด้าน และยังมิชาวบ้านอีกกลุ่มหนึ่ง ที่เห็นความไม่โปร่งใสในการใช้เงินกองทุน จำนวน 22 ครั้วเรือน 81 คน ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับเงินเดือนจากเหมืองแร่บางเหมืองและเห็นความไม่เป็นธรรมของกรรมการใช้เงินกองทุนเหมืองแร่ จึงขอเข้าร่วมในการเรียกร้องต่อเจ้าของประทานบัตรด้วย อันที่จริงแล้วชาวบ้านจำนวน 32 ครั้วเรือนได้ทำหนังสือเพื่อร้องเรียนการทำกิจการเหมืองแร่ต่อหน่วยงานของรัฐโดยตรง ซึ่งระหว่างนั้นได้มีชาวบ้านอีกจำนวนหนึ่งเห็นหนังสือร้องเรียนของชาวบ้านกลุ่มแรก จึงขอร่วมในการร้องเรียนอีกจนมาเป็นชาวบ้านทั้งหมด 69 ครั้วเรือน 238 คน ซึ่งได้แลกเปลี่ยนความเห็นกันจนเป็นอันทามติว่า เราจะเรียกร้องการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมืองทุกเหมืองในการทำกิจการเหมืองแร่ในพื้นที่ทั้ง 4 เหมือง โดยจำนวน 40 % ของเงินกองทุนทั้งหมด ทั้ง 4 เหมือง เพื่อจัดตั้งกองทุนอีก 2 กองทุน โดยครอบคลุมทั้งหมดกับชุมชนรอบเหมืองทั้ง 4 เหมือง ส่วน 60 % ของเงินกองทุนที่เหลือ และขอเรียกร้องให้เจ้าของประทานบัตรเปลี่ยนแปลงกรรมการชุดเก่าทั้งหมด ท่านจะรู้หรือไม่รู้ก็ตามนี่เป็นการกระทำที่เลวร้ายที่สุดต่อชุมชน มื่ออย่างที่ท่านกรรมการใช้เงินกองทุน เขียนโครงการเอง ว่าจ้างเอง เป็นคนงานเอง เช่นรับงานเอง ท่านปล่อยให้เกิดขึ้นได้อย่างไร

การนี้ เราชาวบ้านเขตพื้นที่รอบเหมือง ที่ไม่เคยได้รับการช่วยเหลือและเยียวยา และกลุ่มที่เห็นการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมืองแร่ โดยไม่โปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ ขอเรียกร้องให้เจ้าของประทานบัตรเมืองแร่ทั้ง 3 เหมือง จะต้องลงมาเพื่อแก้ไขความเดือนร้อนที่สะสมมาหลายเรื่องที่เป็นปัญหาความไม่เท่าเทียม และทุกปัญหาที่ชุมชนรอบเหมืองแรมองเห็นถึงความไม่เป็นธรรม จากปัญหาที่กล่าวมาแล้ว เราขอใช้สิทธิในการได้รับการช่วยเหลือดังต่อไปนี้

1.ขอให้เจ้าของประทานบัตรทุกเหมือง นำเงินกองทุนพัฒนาเขตพื้นที่รอบเหมืองในปีถัดไป ออกมาเป็นจำนวน 20 % ของเงินกองทุนทุกเหมือง เพื่อเป็นค่าเยียวยาที่ชุมชนรอบเหมืองแร่ที่ไม่ได้รับความเป็นธรรมในทุกเรื่อง และปิดโปงกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมือง จะต้องยังคงเหลือ 80% และปัญหานี้จะต้องได้รับการแก้ไขไม่เกิน 30 วัน เท่านั้น

2.จากการที่ชาวบ้านจำนวน 32 ครั้วเรือน ได้ทำหนังสือร้องเรียนขึ้นมา 1 ฉบับ เพื่อจะร้องเรียนไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีชาวบ้านเขตชุมชนรอบเหมือง ได้เห็นหนังสือฉบับนั้น จึงขอร่วมในการเรียกร้องหนังสือฉบับนั้น จึงได้กลายเป็นหนังสือเวียนเรียนไปยังชุมชนรอบเหมืองที่ได้รับผลกระทบในทุกเรื่อง ทุกครั้วเรือนสามารถแบ่งแยกชุมชนออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 กลุ่มที่ไม่ได้รับความเดือนร้อน กลุ่มที่ 2 กลุ่มที่ได้รับความเดือนร้อนมีจำนวน 69 ครั้วเรือน 238 คน ถ้าเจ้าของประทานบัตรเห็นว่ากลุ่มที่มีความเดือนร้อนสมควรที่จะได้ 20 % ของการเรียกร้องระหว่างนั้น ห้ามเจ้าของประทานบัตรได้กระทำการใด ๆ และให้ผลประโยชน์ใดกับกลุ่มชาวบ้านที่ไม่ได้รับความเดือนร้อนโดยเด็ดขาด มิฉะนั้นชาวบ้านที่มีความเดือนร้อนจะล้มเลิกการขอให้เหมืองช่วยอย่างทันทีและจะดำเนินการขั้นตอนต่อไป

รายชื่อชาวบ้านผู้ร้องเรียนและผู้มีผลกระทบที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม
69 ครั้วเรือน (238 คน) (หลักฐานมีอยู่จริงสามารถตรวจสอบได้)

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	บ้านเลขที่
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
ประธานบริษัท 33119/16127
โครงการเหมืองแร่โปซัมและแอนไฮไดรต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 30 มกราคม 2567 เวลา 10.00 น.

ณ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

1. นายสุกัญ หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	ประธาน
2. นายเลิศชาย ขุชาติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
3. นายธีรพงศ์ ชัยบุรีรักษ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านอุม	กรรมการ
4. นายพงศ์พันธ์ เคระ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง	กรรมการ
5. นายสำเนา บำรุงภักดิ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค	กรรมการ
6. นายสันติ ประพฤติตรง	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง	กรรมการ
7. นางมณฑา เกสิทธิ์กลม	ส.อบต.หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่	กรรมการ
8. นายสัมฤทธิ์ สติค	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านบางคุด	กรรมการ
9. นางสาวอติศา หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการ
10. นางอรุณศรี หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการ
11. นางสาวสุวิภา ของแก้ว	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายภักดิ์ ศรีอาวุธ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านคาราง
2. นางกนกวรรณ พรหมทอง	รักษาการ ผอ.รพศ.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)
3. นายสมหมาย หงส์ทอง	ไวยาวัจกร วัดขนาน

เริ่มประชุม เวลา 10.00 น.

ประธานได้กล่าวเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า เนื่องจาก มีชาวบ้านได้ลงชื่อเพื่อร้องเรียนเหมืองแร่ และได้ประชุม ประกรรมการมวลชนสัมพันธ์ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567 นั้น หลังจากปิดการประชุม ได้มี ชาวบ้านเข้ามาที่ในเหมืองแร่ โดยมี นายวันชัย สวัสดิวงศ์ ตัวแทนจาก บริษัท สุกมิน จำกัด และกระผม นายสุกัญ หาริศา ตัวแทน บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด และมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่ได้เข้าร่วม ประชุมครั้งนั้น ได้เข้าชี้แจงกับชาวบ้านที่มีร้องเรียนและเสนอข้อแก้ไข ตามที่คณะกรรมการ มีความเห็น

ในที่ประชุมครั้งที่ 1/2567 นั้น แต่ก็ยังไม่สามารถสรุปผลได้ และกระผมได้แจ้งไปยัง สำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช แล้ว และทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ให้ กระผมออกหนังสือแจ้งไปยังชาวบ้านที่ร้องเรียนผ่านผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ ให้รอทางสำนักงาน อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช แจ้งหนังสือนัดหมายเพื่อชี้แจงข้อร้องเรียนมาอีกครั้ง แต่หลังจาก นั้นกลุ่มชาวบ้านได้ไปยื่นหนังสือร้องเรียนต่อนายอำเภอทุ่งใหญ่ และทางที่ว่าการอำเภอทุ่งใหญ่ ได้มี หนังสือแจ้งนัดหมาย ตัวแทนบริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง และ คณะกรรมการกองทุนฯ ทั้ง 2 กองทุน เข้าร่วม ประชุมเพื่อแก้ไขปัญหา ในวันที่ 31 มกราคม 2567 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมอำเภอทุ่งใหญ่ (ตามเอกสารที่แนบ) วันนั้นจึงนัดหมายคณะกรรมการฯ มาเพื่อแจ้งให้ทราบตามหนังสือที่ได้รับมาจาก ที่ว่าการอำเภอทุ่งใหญ่ และขอรายชื่อคณะกรรมการที่จะเข้าร่วมประชุมแก้ไขปัญหาครั้งนี้ด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธานได้แจ้งว่า เนื่องจากประธานและพนักงานบริษัทฯ ที่เป็นคณะกรรมการฯ ต้องเป็นตัวแทน ของบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมเพื่อแก้ไขปัญหา ในครั้งนี้ จึงขอความร่วมมือคณะกรรมการฯ ที่ไม่ได้เป็น ตัวแทนบริษัทฯ เข้าร่วมประชุมเพื่อแก้ไขปัญหาครั้งนี้ด้วย

นางมณฑา เกสิทธิ์กลม ได้กล่าวว่า ตนเองเป็นตัวแทนของคณะกรรมการฯ กองทุนฯ ของบริษัท สุกมิน จำกัด ที่ได้รับมอบหมายให้เข้าประชุมเพื่อแก้ไขปัญหา ครั้งนี้อยู่แล้วจึงเสนอชื่อเป็นตัวแทนของ คณะกรรมการฯ กองทุนฯ ทั้ง 2 กองทุน ของ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัดด้วย

มติที่ประชุม เห็นชอบ

นายสำเนา บำรุงภักดิ์ ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค ขอเป็นตัวแทนของคณะกรรมการฯ กองทุนฯ ทั้ง 2 กองทุนของ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

มติที่ประชุม เห็นชอบ


นายสัมฤทธิ์ สติค ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านบางคุด ขอเป็นตัวแทนของคณะกรรมการฯ กองทุนฯ ทั้ง 2 กองทุนของ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 3 ไม่มี

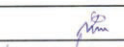
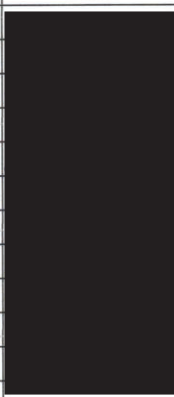

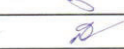




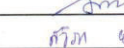
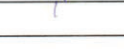

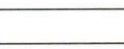
ปิดประชุมเวลา 10.30 น.

สุวิภา ของแก้ว
 (นางสาวสุวิภา ของแก้ว)
 ผู้จัดบันทึกการประชุม


 (นายสุกัญ หาริศา)
 ประธาน
 ผู้ตรวจรายงานการประชุม

กรรมการกองทุนฯ เข้าร่วมประชุม วันที่ 30 มกราคม 2567 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุม บจก.แอลเอส.โมเนิ่ง ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ที่	ชื่อ-นามสกุล	ลายเซ็น	เบอร์โทร
1	นาง ศิริมา สิริพรชัย		
2	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
3	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
4	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
5	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
6	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
7	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
8	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
9	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
10	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
11	นาย อธิวัฒน์ อธิวัฒน์		
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



ที่ นศ ๑๒๑๘/ว ๒๖

ที่ว่าการอำเภอทุ่งใหญ่
หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง นศ ๘๐๒๔๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ร้องเรียนการใช้เงินกองทุนพัฒนาเขตพื้นที่รอบเหมือง ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่

เรียน **สื่อนักข่าว อธิวัฒน์ อธิวัฒน์**

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือร้องเรียนร้องทุกข์ รายงานายอรรถกร ไกรนรา ลว ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอทุ่งใหญ่ ได้รับคำร้องเรียน/ร้องทุกข์ จากนายอรรถกร ไกรนรา และกลุ่มชาวบ้าน ที่อาศัยอยู่บริเวณเหมือง จำนวน ๖๙ ครัวเรือน ขอให้อำเภอทุ่งใหญ่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหา การใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมือง การใช้เงินกองทุนเผื่อรางวัลสุขภาพ และแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ อำเภอทุ่งใหญ่ จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าว ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๖.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอำเภอทุ่งใหญ่ ที่ว่าการอำเภอทุ่งใหญ่ (ชั้น ๒)

จึงเรียนมาเพื่อเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

นายสิริวัฒน์ พินสุวรรณ์
นายอำเภอทุ่งใหญ่

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ (กลุ่มงานอำนวยความสะดวก)

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๔๔ ๔๑๕๔



นครา ศรีธนา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

วันที่ 23 มกราคม 2567

เรียนนายอำเภอทุ่งใหญ่ นายสงวนพงศ์ พินสุวรรณ กรรมการหมู่บ้าน
ไกรนา เป็นตัวแทนชาวบ้านเขตพื้นที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช วันนี้ชาวบ้านในเขตพื้นที่รอบพื้นที่ทั้งหมด 69 ครัวเรือน
จากการเดิมได้ออกไปจากการร้องเรียน ครัวเรือนและได้มีชาวบ้านเข้า
มาใหม่ ครัวเรือนยังคงเหลือชาวบ้านชาวบ้านรอบ ๆ เมืองแร่นี่มาใน
วันนี้ ครัวเรือน ส่วนชาวบ้านที่ออกจากการร้องเรียนนั้นส่วนใหญ่มีสาเหตุจาก
การถูกแทรกแซงต่าง ๆ นานา

การที่พวกเราชาวบ้านมาหาท่านในวันนี้ชาวบ้านทั้งหมดแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 เรียกร้องให้เมืองแร่นำกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่
รอบเมือง นำเงินกองทุนออกมาใช้เป็นการเยียวยาชุมชนรอบเมือง ไม่เกิน
800 เมตร ที่ได้รับผลกระทบโดยตรง เฉพาะเงินก้อนนี้คณะกรรมการ
ใช้เงินกองทุนนำไปใช้โดยไม่มีที่มาที่ไป ชาวบ้านไม่เคยมีส่วนได้รับรู้ และไม่มี
คณะกรรมการคนใดสามารถชี้แจงให้ชาวบ้านสงสัยได้ กลุ่มที่ 2 กลุ่มที่ไม่เคย
ได้รับเยียวยา ตั้งแต่เริ่มต้น ทั้ง ๆ ที่อยู่ก่อนเมืองมาเปิดกิจการซึ่งได้อยู่ในรัศมี
ไม่เกิน 600 เมตร ก็มีความประสงค์ที่คณะกรรมการนำเงินออกมาเป็น
ค่าเยียวยาให้กับกลุ่มที่ไม่เคยได้รับเยียวยาอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ทั้งที่ชาวบ้าน
กลุ่มนี้สามารถที่จะเรียกร้องการเยียวยาโดยตรงกับเมืองแร่นี่โดยตรงก็ได้
เพื่อให้เป็นปัญหาไปในแนวเดียวกัน เราจึงเรียกร้องให้เมืองหรือคณะกรรมการ
ได้นำเงินกองทุนออกมาเยียวยาชาวบ้านทั้ง 2 กลุ่ม

วันนี้เราได้นำหนังสือที่ชาวบ้านได้ทำหนังสือถึงเจ้าของประธานบัตรมาให้นายอำเภอได้พิจารณาถึงปัญหาของพวกเราถ้าปัญหาเมืองไม่สามารถที่จะแก้ไขได้ เราชาวบ้านจะแยกปัญหาเพื่อร้องทุกข์ต่อท่านนายอำเภอใหม่อีกครั้งด้วยความเคารพ

วันที่ 12 ธันวาคม 2566

ถึงประธานและผู้บริหาร บริษัท สูดมิน จำกัด
บริษัท แอล. เอส. ไมนิ่ง จำกัด
บริษัท พี.โอ.เอส. ทุ่งใหญ่ จำกัด

การที่บริษัทของท่านได้ทำการขอประทานบัตร เปิดทำกิจการเหมืองแร่โอปัมและแอล โอ ไดรต์ ในพื้นที่หมู่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ทำให้เกิดปัญหาส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่และสิ่งแวดล้อมกับชุมชนรอบ ๆ เมืองอย่างกว้างขวาง จำเป็นจะต้องได้รับการแก้ไขจากการทำกิจการเหมืองแร่ของท่านอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง โดยสะท้อนให้เจ้าของเมืองแร่นี่เห็นถึงความเดือดร้อนไม่เป็นธรรมดังต่อไปนี้

1. ปัญหาการใช้วัดละเบิด

ทำให้เกิดการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง บ้านเรือนแตกหัก แตกแยก แตกร้าวและตกลงและยังส่งผลกระทบต่อเด็กเล็กในยามพักผ่อน ซึ่งเป็นปัญหาที่ชุมชนรอบเมืองมีผลกระทบมากที่สุดทุกหลังคาเรือน

2. การเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ

ทำให้เกิดปัญหาน้ำท่วมบ้านเรือน พืชสวน เส้นทางในการใช้ยานพาหนะอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ส่งผลกระทบต่อการผลิตพืชผลทางการเกษตร

3. ปัญหาการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองอากาศ

ทำให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพที่ไม่สามารถมองเห็น ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบเมืองอย่างกว้างขวาง ผิดปกติและหนักงวดและยังมีชาวบ้านเขตพื้นที่รอบเมืองได้ป่วยเป็นวันโรคหลายครัวเรือน

4. ปัญหาการใช้ถนนหนทาง

ทำให้เกิดปัญหาในการใช้ยานพาหนะในการดำรงชีวิตและการกิจต่างๆ เสี่ยงต่อความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

5. ปัญหาการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเมืองแร่นี่

การที่กรมอุตสาหกรรม กำหนดให้เมืองแร่นี่ทุกเมืองต้องเก็บเงินเข้ากองทุนทุกเหมือง ในอัตราที่กำหนดและให้เจ้าของประทานบัตร หรือผู้รับช่วงแต่งตั้งกรรมการ

ใช้เงินกองทุน ประกอบไปด้วยบุคคลหลายฝ่ายในนามมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่
สาธารณสุข พัฒนาการประจำท้องถิ่น ผู้แทนวัดและสถานศึกษาในพื้นที่ ร่วมเป็นกรรมการ
และที่ปรึกษา และที่สำคัญต้องมีเจ้าของประธานหรือผู้รับช่วงหรือผู้แทน ผู้แทนภาค
ประชาชนต้องเข้าร่วมประชุมทุกครั้ง ซึ่งแสดงให้เห็นว่า จุดประสงค์ของการใช้เงินกองทุน
ต้องกระทำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ แต่กลับตรงกันข้าม
กลับนำเงินกองทุนไปใช้โดยไม่โปร่งใส ไม่สามารถตรวจสอบได้ เราในนามของชาวบ้าน
69 ครั้วเรือน คนผู้มีส่วนร่วมและข้อเสนอให้เจ้าของประธานบัตร ตรวจสอบกรรมการเป็น
บุคคลที่สาธารณชนยอมรับหรือไม่และยังต้องตรวจสอบการใช้เงินกองทุนย้อนหลัง กลับไป
อย่างน้อย 3 ปี เมื่อตรวจสอบโครงการแต่ละโครงการของเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขต
พื้นที่เมืองแร่ว่า ว่างมีความโปร่งใสหรือไม่ มีบุคคลมีส่วนได้ส่วนเสียหรือไม่ ถ้าพบการกระทำ
โดยมิชอบเจ้าของประธานบัตรจะท้ออย่างไรชาวบ้านเห็นถึงความไม่โปร่งใสจะรอคำตอบ
จากเจ้าของประธานบัตรโดยตรง

6. ปัญหาการใช้เงินกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ

วัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเผื่อระวังสุขภาพ
อนามัยและตรวจสุขภาพของประชาชนหรือส่งเสริมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุข
ชุมชน วัตถุประสงค์ของกองทุนบอกไว้อย่างชัดเจน ว่าเป็นค่าใช้จ่ายซึ่งแยกออกเป็น 3
ประการด้วยกันคือ

6.1 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดำเนินกิจกรรมเผื่อระวังสุขภาพอนามัย หมายถึง เป็น
ค่าการปฏิบัติงานและศึกษา กลุ่มประชากรที่มีปัจจัยเสี่ยงจำเป็นต้องเผื่อระวังทาง
การแพทย์ เงินก้อนนี้ต้องให้หน่วยไหน

6.2 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย สนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขชุมชนหมายถึง
เป็นค่าปฏิบัติการส่งเสริมและรักษาสุขภาพของประชาชน โดยหน่วยงานภาครัฐและ
ท้องถิ่น เงินก้อนนี้ต้องให้หน่วยไหน

6.3 เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ตรวจสุขภาพประชาชน แบบนี้ต้องให้ชุมชนต้องมีส่วนร่วม
ในการเสนอแนะด้วย ต้องถามความคิดเห็นของชุมชนด้วยและที่สำคัญที่สุด การใช้
เงินกองทุนต้องโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ ประชาชนส่วนใหญ่ต้องมีส่วนร่วมรู้เห็นอย่าง
กว้างขวาง

เราชาวบ้านเขตพื้นที่รอบเมืองแร่ว่าอาศัยพื้นที่อยู่มาก่อนบริษัทมาขอประทาน
บัตรทำกิจการเหมืองแร่ จำนวน 47 ครั้วเรือน 157 คน ซึ่งไม่เคยได้รับความช่วยเหลือและ
เยียวยาจากการทำกิจการเหมืองแร่เลย ทั้งที่ได้รับผลกระทบอย่างรอบด้าน และยังมี
ชาวบ้านอีกกลุ่มหนึ่ง ที่เห็นความไม่โปร่งใสในการใช้เงินกองทุน จำนวน 22 ครั้วเรือน 81
คน ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้รับเงินเดือนจากเหมืองแร่บางเหมืองและเห็นความไม่เป็นธรรมของ
กรรมการใช้เงินกองทุนเหมืองแร่ จึงขอเข้าร่วมในการเรียกร้องต่อเจ้าของประธานบัตร
ด้วย อันที่จริงแล้วชาวบ้านจำนวน 32 ครั้วเรือนได้ทำหนังสือเพื่อร้องเรียนการทำกิจการ
เหมืองแร่ต่อหน่วยงานของรัฐโดยตรง ซึ่งระหว่างนั้นได้มีชาวบ้านอีกจำนวนหนึ่งเห็นหนังสือ
ร้องเรียนของชาวบ้านกลุ่มแรก จึงขอร่วมในการร้องเรียนอีกจนมาเป็นชาวบ้านทั้งหมด 69
ครั้วเรือน 238 คน ซึ่งได้แลกเปลี่ยนความเห็นกันจนเป็นอันทามติว่า เราจะเรียกร้องการใช้
เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเมืองทุกเหมืองในการทำกิจการเหมืองแร่ในพื้นที่
ทั้ง 4 เหมือง โดยจำนวน 40 % ของเงินกองทุนทั้งหมด ทั้ง 4 เหมือง เพื่อจัดตั้งกองทุนอีก
2 กองทุน โดยครอบคลุมทั้งหมดกับชุมชนรอบเหมืองทั้ง 4 เหมือง ส่วน 60 % ของ
เงินกองทุนที่เหลือ และขอเรียกร้องให้เจ้าของประธานบัตรเปลี่ยนแปลงกรรมการชุดเก่า
ทั้งหมด ท่านจะรู้หรือไม่รู้ก็ตามนี้เป็นการกระทำที่เลวร้ายที่สุดต่อชุมชน มีอยู่ที่ไหน
กรรมการใช้เงินกองทุน เขียนโครงการเอง ว่าจ้างเอง เป็นคนงานเอง เซ็นรับงานเอง ท่าน
ปล่อยให้เกิดขึ้นได้อย่างไร

การนี้ เราชาวบ้านเขตพื้นที่รอบเมือง ที่ไม่เคยได้รับการช่วยเหลือและเยียวยา
และกลุ่มที่เห็นการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเมืองแร่ว่า โดยไม่โปร่งใสและ
สามารถตรวจสอบได้ ขอเรียกร้องให้เจ้าของประธานบัตรเมืองแร่ว่าทั้ง 3 เหมือง จะต้องลง
มาเพื่อแก้ไขความเดือนร้อนที่สะสมมาหลายเรื่องที่เป็นปัญหาความไม่เท่าเทียม และทุก
ปัญหาที่ชุมชนรอบเหมืองแรมองเห็นถึงความไม่เป็นธรรม จากปัญหาที่กล่าวมาแล้ว เราขอ
ใช้สิทธิในการได้รับการช่วยเหลือดังต่อไปนี้

1. ขอให้เจ้าของประธานบัตรทุกเหมือง นำเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมือง
ในปีถัดไป ออกมาเป็นจำนวน 20 % ของเงินกองทุนทุกเหมือง เพื่อเป็นค่าเยียวยาที่ชุมชน
รอบเหมืองแร่ว่าที่ไม่ได้ความเป็นธรรมในทุกเรื่อง และปิดัดไปกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขต
พื้นที่รอบเหมือง จะต้องยังคงเหลือ 80% และปัญหานี้จะต้องได้รับการแก้ไขไม่เกิน 30 วัน
เท่านั้น

0810566812 820 5200 2821 20 7/12
0810562296 7200 (10) 7213 20 7/12



ที่ นค ๑๒๑๘/ว ๒๖



ที่ว่าการอำเภอทุ่งใหญ่
หมู่ที่ ๖ ตำบลท่ายาง นค ๘๐๒๔๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ร้องเรียนการใช้เงินกองทุนพัฒนาเขตพื้นที่รอบเหมือง ในพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่

เรียน **กรมการปกครองพัฒนาพื้นที่รอบเหมือง นค ๑๒๑๘/ว ๒๖**

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือร้องเรียนร้องทุกข์ รายนายธำรงค์ ไกรนรา ลว ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอทุ่งใหญ่ ได้รับคำร้องเรียน/ร้องทุกข์ จากนายธำรงค์ ไกรนรา และกลุ่มชาวบ้าน ที่อาศัยอยู่บริเวณเหมือง จำนวน ๖๙ ครัวเรือน ขอให้อำเภอทุ่งใหญ่ตรวจสอบและแก้ไขปัญหา การใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านเขตพื้นที่รอบเหมือง การใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และแก้ไขปัญหาผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองแร่ รายละเอียดตามกฎหมายสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ อำเภอทุ่งใหญ่ จึงขอเชิญท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนดังกล่าว ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. ณ ห้องประชุมอำเภอทุ่งใหญ่ ที่ว่าการอำเภอทุ่งใหญ่ (ชั้น ๒)

จึงเรียนมาเพื่อเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมานพงศ์ พินสุวรรณ)

นายอำเภอทุ่งใหญ่

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอ (กลุ่มงานอำนวยความสะดวกเป็นธรรม)

โทร./โทรสาร ๐ ๗๕๕๘ ๔๑๕๕



นครศรีธรรมราช

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่สีป้อมและแอบไคโครต์
 ของบริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 3/2567

วันที่ 20 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น.
 ณ วัดชนาน หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

1. นายสุกัญ หาริศา	ผจก.บจก.แอล.เอส.ไอนิ่ง(ทุ่งใหญ่))
2. นายเห็น พงษ์ทอง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่
3. นางกนกวรรณ พรหมทอง	วิชาการ ผอ.รพ.สต. ทุ่งใหญ่(ทุ่งแค)
4. นางสาวนิศากร นามสนธิ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชนาน
5. นายอานนท์ สวัสดิ์วงศ์	กำนันตำบลทุ่งใหญ่
6. นายเลิศชาย ชูชาติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่
7. นางมณฑา เกตุยงกล	ส.อบต.หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่
8. นายสมฤทธิ์ สติชัย	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ต.ทุ่งใหญ่
9. นายสมหมาย หงษ์ทอง	ตัวแทนเจ้าอาวาสวัดชนาน
10. นายอิทธิศักดิ์ ชัยนุรักษ์	ตัวแทนชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านลุ่ม
11. นายสำเนา บำรุงศักดิ์	ตัวแทนชุมชนหมู่ที่ 4 ทุ่งแค
12. นายภัคดี ศรีอาวูธ	ตัวแทนชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านตาวาง
13. นายพงศ์พันธ์ เคชะ	ตัวแทนชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง
14. นายสันติ ประพฤติตรง	ตัวแทนชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง
15. นางอรุณศรี หาริศา	พนักงาน บจก.แอล.เอส.ไอนิ่ง
16. นางสาวอลิศรา หาริศา	พนักงาน บจก.แอล.เอส.ไอนิ่ง
17. นางสาวสุวิภา ยองแก้ว	พนักงาน บจก.แอล.เอส.ไอนิ่ง(เลขานุการ)

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายชาตินัย ชูสาย	ตัวแทนจาก สรช.1 จ.สงขลา
2. นางดวงธิดา จันทร์พุ่ม	อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
3. นายศิวฤทธิ์ พญฤทธิ์	ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
4. นางสาวอนัญญธรณ์ เพชรหมาก	ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
5. นายวิศิษฐ์ เียนยิ่ง	ตัวแทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช

5. นายอัครา ไกรนา	ตัวแทนชุมชน
6. นางจิไลวรรณ สีนเภาว	ตัวแทนชุมชน

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นางสาวอนัญญธรณ์ เพชรหมาก จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช แจ้งเรื่องประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ของเหมืองแร่ในเขตหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในครั้งนี้สืบเนื่องมาจากการประชุมเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ที่ได้ประชุมแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนการบริหารจัดการกองทุนฯ และชาวบ้านได้เสนอรายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพิ่มเติมในแต่ละเหมือง จึงได้มีการนัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ครั้งนี้ เมื่อประชุมคณะกรรมการฯ คราวที่แล้ว ทางบริษัทเหมืองแร่จะต้องทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดใหม่ พร้อมหนังสือชี้แจงไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราชว่า รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่เคยแจ้งไปตอนเปิดการทำเหมืองนั้น คราวนี้ได้มีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราชได้แจ้งไปยัง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1 สงขลา และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ต่อไป และในการประชุมครั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าเมื่อได้คณะกรรมการฯ ชุดใหม่ ของทั้ง 5 เหมือง จะได้มาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ว่าจะดำเนินการกองทุนทั้ง 2 กองทุนได้อย่างไรที่จะไม่ให้เกิดข้อบกพร่องและข้อร้องเรียนเหมือนอย่างที่ผ่านมา ซึ่งวันนี้ก็ได้รับเกียรติจากตัวแทนบริษัท ผาทองทุ่งสง มานำเสนอการดำเนินการกองทุนที่ผ่านมาของกลุ่มบริษัท ผาทอง ที่ดำเนินการกิจกรรมได้เป็นที่พึงพอใจของชาวบ้าน ต่อไปขอเชิญ นายวิศิษฐ์ เียนยิ่ง ได้มากล่าวถึงการประชุมครั้งนี้

นายวิศิษฐ์ เียนยิ่ง จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้กล่าวถึงการประชุมครั้งนี้เกิดขึ้น เนื่องจาก ทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราชได้รับการร้องเรียนจากชาวบ้านเรื่องการบริหารกองทุนไม่โปร่งใส และ ทางสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้มาประชุมเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนการบริหารจัดการกองทุน และการได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของกลุ่มเหมืองแร่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ วัดชนาน หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และชาวบ้านไม่ได้ติดใจในการบริหารกองทุนที่ผ่านมาแล้ว แต่ต้องการมีส่วนร่วมในการบริหารกองทุนทั้ง 2 กองทุน โดยได้เสนอรายชื่อเพิ่มคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มาแล้วในแต่ละเหมือง คือ บริษัท บี.เอส.ไอนิ่ง (2003) จำกัด เสนอรายชื่อ นายอัครา ไกรนา และนายภาณุทอง สมฤทธิ์, บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด เสนอรายชื่อ นายอัครา ไกรนา และ นางจิไลวรรณ สีนเภาว, บริษัท สดมิน จำกัด เสนอรายชื่อ นายอัครา ไกรนา และนายอชาง คงทอง, บริษัท โชคพนาไอนิ่ง จำกัด

เสนอรายชื่อ นายอรรถโก ไกรนา นางจิราพร บิลวาสน์ นางสุทวดี แสงระวี และนางมณฑา เกลี้ยงกลม, และบริษัท พี.โอ.เอส. ไมนิ่ง(ทุ่งใหญ่) จำกัด เสนอรายชื่อ นายอรรถโก ไกรนา และนางมณฑา เกลี้ยงกลม ลำดับต่อขอเชิญ นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์ เพื่อสำรวจรายชื่อคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธทั้ง 5 เมือง

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์ หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เรียกรายชื่อคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธเดิม และเรียกรายชื่อคณะกรรมการชุดใหม่ที่ได้อาจารย์ชื่อมาของแต่ละบริษัทฯ ที่เข้าร่วมประชุมทุกคน (โดยในส่วนของคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด กลุ่มชาวบ้านได้มีการเสนอรายชื่อเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธเดิมในตำแหน่งผู้แทนชุมชน จำนวน 2 คน คือ นายอรรถโก ไกรนา และ นางวิไลวรรณ สีนลาวัว) โดย นายอรรถโก ไกรนา ได้ยกมือและแสดงความคิดเห็นว่าให้แต่ละบริษัทที่ยังไม่มีชื่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธให้เพิ่มชื่อในคณะกรรมการชุดใหม่ด้วย นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์ จึงแนะนำให้กลุ่มเหมืองแร่แต่ละบริษัทปรับโครงสร้างคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธให้เป็นไปตามโครงสร้างของคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธที่ถูกกำหนดโดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งแนบท้ายประทานบัตร ในส่วนของบริษัทที่ยังไม่มีตัวแทนของวัด สถานศึกษา หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ให้เพิ่มเข้ามาด้วย และบริษัทที่คณะกรรมการมวลงสนสัมพันธของหน่วยงานราชการที่ใส่เป็นรายชื่อให้ปรับเป็นตำแหน่งของหน่วยงานราชการหรือตัวแทน และให้เพิ่มรายชื่อผู้ที่ขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธแต่ละบริษัทตามการประชุมเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนการบริหารจัดการกองทุน และการได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของกลุ่มเหมืองแร่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 14.00 น. ณ วัดขนาน หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช มาด้วย (ตามเอกสารที่แนบ 1.) โดยในวันนี้จะมาปรับโครงสร้างคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธให้ถูกต้องและสอดคล้องกันทั้ง 5 เมือง ในส่วนของกรมเสนอโครงการของกองทุนทั้ง 2 กองทุน ก็ให้คณะกรรมการมวลงสนสัมพันธของแต่ละบริษัทพิจารณากันเอง และการตรวจสอบภาพชุมชนถ้าเป็นไปได้อยากจะให้ทั้ง 5 บริษัท รวมกลุ่มกันเพื่อตรวจสอบภาพชุมชน ต่อไปจะเป็นการชี้แจงว่ากองทุนแต่ละกองทุนจะให้ทำอะไรได้บ้าง

นางสาวธนัญญ์พรณ์ เพชรหมาก จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช กล่าวว่า แต่ละบริษัท จะมีกองทุน 2 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ ซึ่งทั้ง 5 บริษัทนี้อยู่ในเขตหมู่บ้านเดียวกัน และจะมีเงินของทั้ง 2 กองทุนนี้ให้กับทางเทศบาลตำบลทุ่งสังด้วยส่วนหนึ่ง ซึ่งจะต้องเอาไปพัฒนาหมู่บ้านและเผื่อระวังสุขภาพที่อยู่ในเขตที่รัศมี 1-3 กิโลเมตรเท่านั้น ซึ่งในปีที่ผ่านมาทางเทศบาลทุ่งสัง ได้เชิญให้ทางเจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราชได้เข้าไปดูผลการดำเนินงานโครงการที่ได้งบประมาณจากกองทุนแล้ว

สำหรับในหมู่ที่ 4 นี้ มีเหมืองตั้งอยู่ทั้ง 5 เหมือง เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ก่อนใหญ่นี้ สามารถใช้งบประมาณในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1-3 กิโลเมตร ยกตัวอย่างเช่น สนับสนุนการพัฒนาอาชีพ พัฒนาคณะในเขตหมู่บ้าน ไฟฟ้า ประปา วัด โรงเรียน หรือทุนการศึกษาให้กับนักเรียน เป็นต้น หรือหากมีกลุ่มหรืออยากจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนก็สามารถที่จะปรึกษาเกษตรอำเภอ หรือพัฒนาชุมชน หรืออุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้โดยเพราะเป็นคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธอยู่แล้ว ซึ่งสามารถนำเงินส่วนของกองทุนพัฒนานี้ไปต่อยอดได้เลย และในส่วนของทุนเผื่อระวังสุขภาพสามารถใช้งบประมาณในการดำเนินกิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเผื่อระวังสุขภาพตรวจสอบภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1-3 กิโลเมตร

นายชาติชัย ชูสาย ตัวแทนจาก สรช.1 จ.สงขลา กล่าวว่า ด้วยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หน่วยงานกำกับดูแลการประกอบอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ได้พิจารณามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกอบการเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) สำหรับโครงการเหมืองแร่ กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรงบประมาณบางส่วนจากการดำเนินการเหมืองแร่มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จัดตั้งเป็นกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และจัดตั้งกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ โดยให้จัดสรรงบประมาณบางส่วนจากการดำเนินการเหมืองแร่มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเผื่อระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ เพื่อบริหารจัดการกองทุนทั้ง 2 กองทุน เพื่อให้การดำเนินโครงการเหมืองแร่อยู่ดีและประชาชนรอบพื้นที่อยู่ดี โครงสร้างคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธจะต้องประกอบด้วย ตัวแทนจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สาธารณสุขท้องถิ่น พัฒนาการประจำท้องที่ เกษตรอำเภอ ผู้แทนจากวัด ตัวแทนจากสถานศึกษา เจ้าหน้าที่ประจำท้องถิ่น ตัวแทนหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น ตัวแทนจากชุมชน และตัวแทนจากบริษัทเจ้าของประทานบัตร ซึ่งเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่นี้จะต้องเอามาพัฒนาชุมชนที่สถานประกอบการตั้งอยู่ สร้างอาชีพและพัฒนาบุคลากรในหมู่บ้าน พัฒนาสถานศึกษา พัฒนาสาธารณูปโภค เป็นต้น แต่ไม่สามารถที่จะให้คนใดคนหนึ่งได้ ต้องเอามาดำเนินโครงการพัฒนาเพื่อส่วนร่วม หรืออาชีพเสริมเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน

นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์ ได้กล่าวว่า เงินกองทุนของบริษัททั้ง 5 บริษัท จะมี 4 บริษัท กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ที่มีเงินเข้ากองทุน 500,000 บาท ต่อปี และกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ จะมีเงินเข้ากองทุน 200,000 บาท ต่อปี และมี 1 บริษัท กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ที่มีเงินเข้ากองทุน 250,000 บาท ต่อปี และกองทุนเผื่อระวังสุขภาพ มีเงินเข้ากองทุน 100,000 บาท ต่อปี ที่ได้เชิญตัวแทนบริษัท ผาทอง มานำเสนอตัวอย่างการจัดการกองทุนก็เพราะว่า ทางบริษัท ผาทองมีเงินกองทุนใกล้เคียงกับกับที่มี จะได้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการเงินในกองทุน ต่อมาทางคงจินดา จันทร์พุ่ม อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้เพิ่มเติมว่า กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ อาจจะให้มีเมือง

ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านมาตรวจสุขภาพกันเยอะๆ นอกจากนี้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพนี้จะใช้ในการตรวจสุขภาพประชาชนในชุมชนแล้ว ยังสามารถทำกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังสุขภาพ เช่น สามารถนำเงินส่วนนี้ไปซื้อเตียงคนไข้ รถเข็น ผ้าอ้อมอนามัย ให้กับผู้ป่วยติดเตียงในหมู่บ้าน หรือซื้ออุปกรณ์การแพทย์ให้กับอนามัย หรือโรงพยาบาลในชุมชน หรือว่าเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สามารถนำมามอบเป็นทุนการศึกษาให้กับโรงเรียนในชุมชนได้ อยากจะฝากให้ชาวบ้านส่วนนี้มาพัฒนาหมู่บ้านอย่างเป็นรูปธรรม

ตัวแทนจากบริษัท ผาทอง ได้นำเสนอตัวอย่างการจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

เมื่อตัวแทนจากบริษัท ผาทอง ได้นำเสนอเรียบร้อยแล้ว นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์ ได้สอบถามว่ามีข้อสงสัย ชักถาม หรือไม่เข้าใจตรงไหนบ้าง

นายอ้าวร โกรนรา ได้สอบถามถึงเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ว่า สามารถนำเงินส่วนนี้มาเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง เช่น เรื่องฝุ่น ได้หรือไม่ ทางเจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช และนายชาติชัย ชูสาย ตัวแทนจาก สรช. 1 จ. สงขลา ได้ตอบว่า เงินในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ไม่สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านได้ แต่ไม่สามารถนำมาเยียวยาในเรื่องผลกระทบจากการทำเหมืองได้

โดยในที่ประชุมได้มีการมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และผู้เข้าร่วมประชุมคนใด คัดค้านหรือไม่เห็นด้วยแต่อย่างใด

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

นายศราวุธ ลือประเสริฐกุล ตัวแทนสาธารณสุขอำเภอทุ่งใหญ่ ได้มาเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ว่าขอฝากเรื่องตรวจสุขภาพชุมชน ทางโรงพยาบาลทุ่งใหญ่ และ รพ.สต. ทุ่งใหญ่ ก็มีประสิทธิภาพในการตรวจสุขภาพ มีเครื่องเอ็กซเรย์เคลื่อนที่ มีแพทย์ บุคลากรพร้อม และมีข้อมูลพื้นฐานของประชาชนในพื้นที่อยู่แล้ว และหากตรวจพบโรคก็สามารถส่งตัวไปยังโรงพยาบาลของรัฐได้เลย

ปิดประชุมเวลา 15.00 น.

สุวิภา ยองแก้ว

(นางสาวสุวิภา ยองแก้ว)

กรรมการและเลขานุการ

ผู้จัดบันทึกการประชุม

(นายสุกาน หาระวีธา)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่ปิดล้อมและแอบไฮโดรค
ของบริษัท แอล.เอส.โมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 3/2567

วันที่ 20 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น.

ณ วัดขนาน หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่สีปั้งและแอนไฮโดรต์
ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 3/2567

วันที่ 20 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น.
ณ วัดขนาน หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
โครงการเหมืองแร่สีปั้งและแอนไฮโดรต์
ของบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 3/2567

วันที่ 20 สิงหาคม 2567 เวลา 13.30 น.
ณ วัดขนาน หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



เอกสารแนบ 1

บันทึกช่วยจำ

การประชุมเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนการบริหารจัดการกองทุน และการได้รับผลกระทบจากการ
ท่าเหมืองแร่ ของกลุ่มเหมืองแร่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
วันพฤหัสบดีที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๔.๐๐ น.
ณ วัดชนาน หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

- เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๗ ท่าน
 - ๑. นางดวงธิดา จันทรัตน์ อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
 - ๒. นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์ หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
 - ๓. นายวิศิษฐ์ เชนยัง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ
 - ๔. นายธนากร วงศ์รัตน์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน
 - ๕. นางสาวอนัญญาธรรม เพชรหมาก เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน
 - ๖. นางสาวจิราพร กาญจนันท์ นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ
 - ๗. นางสาวสุภาภรณ์ กาญจนวนิชกุล วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ
- เจ้าหน้าที่จากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๑ จำนวน ๒ ท่าน
 - ๑. นายเจตน์ สุขอนันต์ วิศวกรเหมืองแร่ปฏิบัติการ
 - ๒. นายธนากร พิทักษ์ นายช่างเทคนิค
- เจ้าหน้าที่จากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ จำนวน ๑ ท่าน
 - ๑. นายเด่น พงษ์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่
- เจ้าหน้าที่จากอำเภอทุ่งใหญ่ จำนวน ๑ ท่าน
 - ๑. นายกรินทร์ อึ้งคำนึ่ง ปลัดอำเภอทุ่งใหญ่
- เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานปกครองในท้องถิ่น
 - ๑. นายอานนท์ สวัสดิวงศ์ กำนันตำบลทุ่งใหญ่
 - ๒. นายเลิศชาย ชูชาติ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔
- ผู้แทนจากบริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด และบริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด จำนวน ๒ ท่าน
 - ๑. นายสุกัญ หาริตา
 - ๒. นางสาวอริศรา หาริตา
- ผู้แทนจากบริษัท สูดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโธม จำกัด รับช่วงการทำเหมือง) จำนวน ๑ ท่าน
 - ๑. นายวันชัย สวัสดิวงศ์
- ผู้แทนจากบริษัท โชคพนาไมนิ่ง จำกัด จำนวน ๔ ท่าน
 - ๑. นายนิพล คงทุ้ม
 - ๒. นางสาวอารยา ชัยสิทธิ์
 - ๓. นางสาวพรพรรณ รุ่งเพชร
 - ๔. นายณัฐศักดิ์ ทองสัมฤทธิ์
- ผู้แทนจากบริษัท ที.โอ.เอส.ไมนิ่ง (ทุ่งใหญ่) จำกัด จำนวน ๑ ท่าน
 - ๑. นายพงษ์ศักดิ์ วัชรพันธ์
- กลุ่มชาวบ้านหมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่ ประมาณ ๔๐ ท่าน

เริ่มประชุม...

-๒-

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ประเด็นข้อร้องเรียน

๑. การบริหารจัดการกองทุนฝ่ายวังสุภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

กลุ่มชาวบ้านร้องเรียนการใช้จ่ายเงินกองทุนในปีที่ผ่านมาว่าไม่เป็นธรรมกับชุมชน ชาวบ้านไม่รับทราบ
รายละเอียดโครงการที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะดำเนินการในแต่ละปี รวมถึงต้องการเปลี่ยนคณะกรรมการ
มวลชนสัมพันธ์ทุกคน

ข้อเท็จจริง/ข้อเสนอแนะ คณะผู้ตรวจสอบได้ชี้แจงให้ชาวบ้านทราบว่า การใช้จ่ายเงินกองทุนในปีที่ผ่านมา
ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้ว และได้ส่งรายงานการใช้เงินกองทุนฯ ทั้ง ๒ กองทุนฯ
ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ไม่มีการแจ้งข้อสังเกตเกี่ยวกับการบริหารเงินกองทุนฯแต่อย่างใด สำหรับการดำเนิน
โครงการต่างๆ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต้องประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านรับทราบ ในส่วนของโครงสร้าง
ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ถูกกำหนดโดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งแบบท้าย
ประเภทบัตรจึงไม่สามารถเปลี่ยนตำแหน่งของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้ แต่สามารถแต่งตั้งเพิ่มเติมโดยมติ
ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้ กลุ่มชาวบ้านจึงได้เสนอรายชื่อขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เพิ่มเติมในตำแหน่งผู้แทนชุมชน ดังนี้

รายชื่อบริษัท	รายชื่อผู้ขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (เพิ่มเติม)
๑. บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด (ประธานบัตรที่ ๓๓๓๑๔/๑๖๑๒๗)	๑. นายอัครศักดิ์ ไกรนรา ๒. นางวิไลวรรณ สิ้นเสาว์
๒. บริษัท บี.เอส.ไมนิ่ง (๒๐๐๓) จำกัด (ประธานบัตรที่ ๓๓๓๕๕/๑๖๕๔๓)	๑. นายอัครศักดิ์ ไกรนรา ๒. นายการุณ ทองสัมฤทธิ์
๓. บริษัท สูดมิน จำกัด (บริษัท ยูนิโธม จำกัด รับช่วงการทำเหมือง) (ประธานบัตรที่ ๓๓๓๕๔/๑๖๕๕๒)	๑. นายอัครศักดิ์ ไกรนรา ๒. นายองกาศ คงทอง
๔. บริษัท โชคพนาไมนิ่ง จำกัด (ประธานบัตรที่ ๓๓๓๖๐/๑๖๕๒๗)	๑. นายอัครศักดิ์ ไกรนรา ๒. นางจิราพร นิลอาสน์ ๓. นางสุทาวดี แสงระวี ๔. นางณชชา เกตียงกลม
๕. บริษัท ที.โอ.เอส.ไมนิ่ง (ทุ่งใหญ่) จำกัด (ประธานบัตรที่ ๓๓๓๖๑/๑๖๕๖๖)	๑. นายอัครศักดิ์ ไกรนรา ๒. นางณชชา เกตียงกลม

ทั้งนี้ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และตัวแทนของชาวบ้านซึ่งขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
เพิ่มเติม จะมีการประชุมหารือร่วมกันอีกครั้งในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ วัดชนาน หมู่ที่ ๔
อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. การทำเหมือง...

๒. การทำเหมืองแร่

๒.๑ ผลกระทบจากการระเบิดแร่

กลุ่มชาวบ้านแจ้งว่าการระเบิดทำให้บ้านร้างเสียหาย ผลผลิตทางการเกษตรที่ได้จากการ
กรีดยางพาราลดน้อยลง และได้แจ้งรายชื่อผู้ได้รับผลกระทบให้คณะผู้ตรวจสอบทราบดังนี้

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่
๑.	
๒.	
๓.	
๔.	
๕.	
๖.	
๗.	
๘.	
๙.	
๑๐.	
๑๑.	
๑๒.	
๑๓.	
๑๔.	
๑๕.	
๑๖.	
๑๗.	
๑๘.	
๑๙.	
๒๐.	
๒๑.	
๒๒.	
๒๓.	
๒๔.	
๒๕.	
๒๖.	
๒๗.	
๒๘.	
๒๙.	
๓๐.	

ชื่อเท็จจริง/ชื่อสมมติ คณะเจ้าหน้าที่จะมีการลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบชื่อเท็จจริงต่อไป

๒.๒ ช่วงเวลา...

๒.๒ ช่วงเวลาในการระเบิดแร่

กลุ่มชาวบ้านแจ้งว่ามีการระเบิดแร่ในช่วงเวลากลางวัน

ชื่อเท็จจริง/ชื่อสมมติ บริษัทฯ ได้ชี้แจงว่าการระเบิดในช่วงเวลา ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.
ตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งแนบท้ายประทานบัตรนั้น เป็นช่วงเวลาที่
โรงเรียนเลิกเรียน มีผู้ปกครองและชาวบ้านสัญจรผ่านบริเวณใกล้เคียงค่อนข้างมาก อาจส่งผลให้เกิดอันตรายต่อ
ผู้สัญจรในบริเวณดังกล่าว จึงได้ประสานขอเปลี่ยนแปลงเวลาระเบิดให้ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔ ทราบแล้ว
และคณะผู้ตรวจสอบได้ชี้แจงเพิ่มเติมว่า การประสานขอเปลี่ยนแปลงเวลาระเบิดดังกล่าวเป็นการแจ้งเป็นครั้งคราว
ตามความจำเป็นเท่านั้น หากต้องการเปลี่ยนแปลงเวลาระเบิดตามที่เราไว้ในมาตรการฯ ให้บริษัทฯ
ประสานไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อขอเปลี่ยนแปลงเวลาระเบิดต่อไป
พร้อมทั้งได้กำชับให้ทุกบริษัทฯ ใช้วัดระเบิดตามเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด

ปิดประชุมเวลา ๑๗.๐๐ น.

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวชนสัมพันธ์

ประธานบัตรที่ 33119/16127

โครงการเหมืองแร่โปแตชและแอนไฮไดรต์

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 4/2567

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 เวลา 09.00 น.

ณ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

1. นายสุกัญ หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	ประธาน
2. นายเลิศชาย ชูชาติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
3. นายธีรพงศ์ ชัยนุรักษ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านลุ่ม	กรรมการ
4. นายพงศ์พันธ์ เสงะ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง	กรรมการ
5. นายสันติ ประพฤติตรง	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองกลาง	กรรมการ
6. นางมณฑา เกตุยงกลม	ส.อบต.หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่	กรรมการ
7. นายสัมฤทธิ์ สติค	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านบางค้อ	กรรมการ
8. นายภักดิ์ ศรีอาวุธ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านคาราง	กรรมการ
9. นางกนกวรรณ พรหมทอง	รักษาการ ผอ.รพ.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)	กรรมการ
10. นางสาวอติศรา หาริศา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการ
11. นางสาวสุวิภา ยองแก้ว	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายธีรพงศ์ ไกรนรา
- นางวิไลวรรณ สีนะว

ผู้ไม่มาประชุม

- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่/ตัวแทน
- ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดขันนา/ตัวแทน
- เจ้าอาวาสวัดขันนา/ตัวแทน
- นายสำเนา ป่ารุ่งภักดิ์
- นางอรุณศรี หาริศา

เริ่มประชุม เวลา 09.00 น.

ประธานได้กล่าวเปิดการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานได้แจ้งที่ประชุมว่า จากที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ประชุมเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนการบริหารจัดการกองทุน และการ ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของกลุ่มเหมืองแร่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 25 กรกฎาคม 2567 ณ วัดขันนา หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช และประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มเหมืองแร่ในเขตพื้นที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในวันที่ 20 สิงหาคม 2567 ณ วัดขันนา หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้ตกลงให้กลุ่มเหมืองแร่แต่ละบริษัทปรับโครงสร้างคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ให้เป็นไปตามโครงสร้างของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ที่ถูกกำหนดโดยมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งแนบท้ายประทานบัตร ในส่วนของบริษัท ที่ยังไม่มีตัวแทนของวัด สถานศึกษา หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ให้เพิ่มเข้ามาด้วย และบริษัทที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการที่ได้เป็นรายชื่อให้ปรับเป็นตำแหน่งของหน่วยงานราชการหรือตัวแทน และให้เพิ่มรายชื่อผู้ที่ขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์แต่ละบริษัทตามการประชุมเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหาเรื่องร้องเรียนการบริหารจัดการกองทุน และการ ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ ของกลุ่มเหมืองแร่ในเขตพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 25 กรกฎาคม 2567 มาด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

- บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด มีรายชื่อผู้ที่ขอเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์คือ นายธีรพงศ์ ไกรนรา และ นางวิไลวรรณ สีนะว

มติที่ประชุม เห็นชอบ

- บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด จะปรับโครงสร้างคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ให้เป็นไปตามโครงสร้างของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ดังนี้

1. นายสุกัญ หาริศา (ผจก.บจก.แอล.เอส.ไอนิ่ง)	ประธาน
2. พัฒนาการอำเภอทุ่งใหญ่ หรือตัวแทน	กรรมการ
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ หรือตัวแทน	กรรมการ
4. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลถ้ำพระพรรา หรือตัวแทน	กรรมการ
5. นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสัง หรือตัวแทน	กรรมการ
6. ผู้อำนวยการ รพ.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค) หรือตัวแทน	กรรมการ
7. กำนันตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
8. ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดขันนา หรือตัวแทน	กรรมการ
9.เจ้าอาวาสวัดขันนา หรือตัวแทน	กรรมการ
10.สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ หมู่ที่ 4	กรรมการ

11.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
12.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
13.นายธีรพงศ์ ชัยนุรักษ์ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านลุ่ม)	กรรมการ
14. นายสำเนา บำรุงศักดิ์ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค)	กรรมการ
15. นายสันติ ประพุดศิริ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง)	กรรมการ
16. นายภักดิ์ ศรีอารุณ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านตราง)	กรรมการ
17. นายพงศ์พันธ์ เดชะ (ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง)	กรรมการ
18. นายธีรพงศ์ ไกรนรา	กรรมการ
19. นางวิไลวรรณ เ็นหา	กรรมการ
20. นางอรุณศรี ะริดา (พนักงาน บจก.แอต.เอส.โมนิ่ง)	กรรมการ
21. นางสาวอติศรา ะริดา (พนักงาน บจก.แอต.เอส.โมนิ่ง)	กรรมการ
22. นางสาวสุวิภา ของแก้ว (พนักงาน บจก.แอต.เอส.โมนิ่ง)	กรรมการและเลขานุการ
23.อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช หรือตัวแทน	ที่ปรึกษา

มติที่ประชุม เห็นชอบ

3. เรื่องเงินค่าตอบแทนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์รายปี เนื่องจากเมื่อปรับโครงสร้างคณะกรรมการฯ แล้ว จึงอยากขอความคิดเห็นให้ยกเลิกเงินตอบแทนคณะกรรมการฯ เพราะบางปีก็ไม่ได้จ่ายเงิน หากเปลี่ยนมาเป็นการจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาประชุม 1,000 บาท/ครั้ง ไม่เกิน 4 ครั้ง/ปี หากคณะกรรมการฯ ไม่ได้เข้าประชุมก็จะไม่ได้รับค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ และในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2567 และในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 4/2567 ในวันที่ 23 สิงหาคม 2567 ในวันนี้ ขอให้เป็นการจ่ายค่าใช้จ่ายในการเดินทางมาประชุม 1 ครั้ง จะได้หรือไม่

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ 3 ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 09.30 น.

กัญญา ของแก้ว
(นางสาวสุวิภา ของแก้ว)
ผู้จัดบันทึกการประชุม


(นายสุกัณ ะริดา)
ประธาน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ฮิปปิมและแอนไฮไลต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 5/2567 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

1. นางดวงธิดา จันทร์พุ่ม	อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช	ประธานที่ประชุม
2. นายสุกัญ หนะริตา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	ประธานกรรมการฯ
3. นางณัฐวดี ทุมทอง	พัฒนาการอำเภอทุ่งใหญ่	กรรมการ
4. นายเหิน หงษ์ทอง	นายก อบต.ทุ่งใหญ่	กรรมการ
5. นายปวิวรรต ธรฤทธิ์	ตัวแทน นายก อบต.ถ้ำพรรณรา	กรรมการ
6. นายเอกสิทธิ์ หงษ์ทอง	ตัวแทนนายกเทศมนตรีทุ่งสัง	กรรมการ
7. นางสาวสุภาวดี ศรีวรรณ	ตัวแทน ผอ.รพ.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)	กรรมการ
8. นายอาภรณ์ สวัสดิวงศ์	กำนันตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
9. นางสาวนิสากร นามสนธิ์	ผอ.โรงเรียนวัดขนาน	กรรมการ
10. นายสมคิด พัดศรีเรือง	ตัวแทนเจ้าอาวาสวัดขนาน	กรรมการ
11. นางมณฑา เกลี้ยงกลม	ส.อบต.ทุ่งใหญ่ หมู่ 4	กรรมการ
12. นายเลิศชาย ชูชาติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
13. นายสัมฤทธิ์ สติต	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
14. นายอิทธิพงศ์ ชัยนุรักษ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านลุ่ม	กรรมการ
15. นายสำเนา บำรุงศักดิ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค	กรรมการ
16. นายสันติ ประพฤติตรง	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง	กรรมการ
17. นายศักดิ์ ศรีอาวูธ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านตาราง	กรรมการ
18. นายพงษ์พันธ์ เคชะ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง	กรรมการ
19. นายอำนาจ ไกรนรา	ตัวแทนชุมชน	กรรมการ
20. นางวิไลวรรณ สิ้นเฮว	ตัวแทนชุมชน	กรรมการ
21. นางสาวอลิศรา หนะริตา	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการ
22. นางสาวสุวิภา ยองแก้ว	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

/ผู้เข้าร่วม...

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นายศิวกร หนูฤทธิ์ ตัวแทน สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
- นางสาวธนัญญศรณ์ เพชรมาก ตัวแทน สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
- นายวิรัช เอ็นอิง ตัวแทน สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท บี.เอส.ไอนิ่ง(2003) จำกัด
- คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท พี.โอ.เอส.ไอนิ่ง (ทุ่งใหญ่) จำกัด

ผู้ไม่มาประชุม

- นางอรุณศรี หนะริตา

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

นายสุกัญ หนะริตา ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท บี.เอส.ไอนิ่ง(2003) จำกัด และบริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด เปิดการประชุม และได้แนะนำตัวอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช นางดวงธิดา จันทร์พุ่ม เป็นประธานในที่ประชุมครั้งนี้

นางดวงธิดา จันทร์พุ่ม อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แนะนำตัว และให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุกคนทุกบริษัท แนะนำตัว

เริ่มประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท บี.เอส.ไอนิ่ง (2003) จำกัด และประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท พี.โอ.เอส.ไอนิ่ง จำกัด (ทุ่งใหญ่) ตามลำดับ

ประธานที่ประชุมได้เริ่มประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด และได้ให้เลขานุการชี้แจงระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

/1.กองทุน...

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ รายละเอียดเงินในบัญชี

ว/ด/ป	รายการ	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
27/12/66	มีเงินคงเหลือในบัญชี ปี 2566	-	-	45,951.48	
2/2/67	บจก.แอล.เอส. ไมนิ่ง นำเงินเข้าบัญชี	250,000.00	-	295,951.48	
10/4/67	สนับสนุน 7 วันอันตรายช่วงสงกรานต์ หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่	-	5,000.00	290,951.48	
10/4/67	สนับสนุนจัดซื้อของรางวัลในการจัดกิจกรรมประเพณีสงกรานต์วัดชานาน	-	10,280.00	280,671.48	
10/4/67	ค่าใช้จ่ายในการทำเล่มรายงาน ปี 2566	-	1,080	279,591.48	
27/6/67	ดอกเบี้ยธนาคารครึ่งปีแรก	586.34	-	280,177.82	
27/6/67	ธนาคารหักภาษี	-	5.86	280,171.96	
20/8/67	ค่าเดินทางประชุมครั้งที่ 3-4/2567	-	24,000.00	256,171.96	
11/11/67	ค่าเดินทางประชุมครั้งที่ 5/2567	-	25,000.00	231,171.96	

คงเหลือจำนวน 231,171.96 บาท

ตามมติที่ประชุม ให้มีเงินติดบัญชีไว้ในบัญชีประมาณ 30,000 บาท เพื่อเก็บไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน กองทุนฯ จึงขอเก็บเงินส่วนนี้ไว้ในบัญชี 30,000 บาท คงเหลือเงินที่สามารถใช้ได้ จำนวน 201,171.96 บาท

2. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพฯ รายละเอียดเงินในบัญชี

ว/ด/ป	รายการ	รายรับ (บาท)	รายจ่าย (บาท)	คงเหลือ (บาท)	หมายเหตุ
27/12/66	มีเงินคงเหลือในบัญชี ปี 2566	-	-	190,146.14	
2/2/67	บจก.แอล.เอส. ไมนิ่ง นำเงินเข้าบัญชี	100,000.00	-	290,146.14	
27/6/67	ดอกเบี้ยธนาคารครึ่งปีแรก	676.67	-	290,822.81	
27/6/67	ธนาคารหักภาษี	-	6.77	290,816.04	
11/11/67	เบิกค่าใช้จ่ายโครงการตรวจสุขภาพ	-	150,000.00	140,816.04	

ในบัญชีมีเงินคงเหลือจำนวน 140,816.04 บาท

ทางกองทุนฯ เก็บเงินไว้ในบัญชีเพื่อใช้ในยามฉุกเฉิน จำนวน 30,000 บาท คงเหลือเงินที่สามารถใช้ได้ จำนวน 110,816.04 บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

/เลขานุการฯ...

เลขานุการฯ ได้ชี้แจงเพิ่มเติม ว่า มีโครงการยื่นเพื่อพิจารณาในวันนี้ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 6 โครงการ งบประมาณทั้งหมดที่ยื่นโครงการมา จำนวน 447,500 บาท มีเงินของกองทุนที่สามารถใช้ได้เพียง 201,171.96 บาท และกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ มีโครงการยื่นเพื่อพิจารณาในวันนี้ 3 โครงการ (ไม่รวมโครงการตรวจสุขภาพประชาชน) งบประมาณที่ยื่นโครงการมา จำนวน 135,400 บาท มีเงินกองทุนที่สามารถใช้ได้เพียง 110,816.04 บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

ประธานที่ประชุม ได้ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ยกมือแสดงตัว เพราะต่อไปจะพิจารณาโครงการของกองทุนฯ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด จะต้องแสดงความคิดเห็นและยกมืออนุมัติหรือไม่อนุมัติโครงการ และเพิ่มเติมว่า ให้ใช้บรรทัดฐานเดียวกับที่ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท บี.เอส. นิ่ง (2003) จำกัด เพื่อความถูกต้องและปีต่อไปจะเกิดความเข้าใจกันเราต้องมีการในการเสนอโครงการ ในการเสนอโครงการต้องมีใบเสนอราคา สเปค มาประกอบด้วย

1.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

โครงการที่ 1 โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านตาราง ผู้เสนอโครงการ นางมณฑา เกลี้ยงกลม งบประมาณ 87,500 บาท และวันนี้ได้ขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณคงเหลือ 60,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการ โดยนางมณฑา เกลี้ยงกลม ผู้เสนอโครงการ ได้ให้ นายสมคิด พัดศรีเรือง ชี้แจงโครงการแทน โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านตาราง หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ เนื่องจากโครงการนี้จะไปช่วยแบ่งเบาประปาบ้านลุ่มที่รับผิดชอบบ้านเรือน 100 กว่าครัวเรือน และประปาบ้านตารางจะเพิ่มอีกกว่า 60 ครัวเรือน โดยยื่นของบประมาณกลุ่มเหมือง 4 เหมือง มา 350,000 บาท และวันนี้ได้ยื่นเปลี่ยนแปลงงบประมาณใหม่มา คงเหลือ 240,000 บาท เพื่อเจาะบ่อนบาดาล หากจะเจาะระบบประปาด้วยงบประมาณคงไม่พอ ก็แล้วแต่คณะกรรมการฯ จะอนุมัติเท่าไร นายเห็น หงส์ทอง นายองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ ได้เพิ่มเติมว่าโครงการนี้ของงบประมาณเฉพาะเจาะจงบ่อนบาดาล 240,000 บาท ในส่วนระบบประปาหน้าทาง อบต.จะรับผิดชอบช่วยเหลือ

ประธานที่ประชุม ได้ขอแบบ รายละเอียดอุปกรณ์ที่ใช้ และรายละเอียดงบประมาณ โดยทางผู้รับผิดชอบโครงการได้ยื่นแบบให้ประธานที่ประชุมและคณะกรรมการฯ พิจารณา โดยแบบที่ยื่นมามีรายละเอียดงบประมาณทั้งเจาะบ่อนบาดาลและระบบประปาทั้งหมดรวมงบประมาณ 700,000 กว่าบาท ประธานที่ประชุมจึงแนะนำให้ผู้เสนอโครงการ ยื่นแบบและรายละเอียดเฉพาะโครงการที่เจาะบ่อนบาดาล 240,000 บาท คณะกรรมการฯ ได้รู้ว่า 240,000 บาทนี้ทำอะไรบ้าง และหากเป็นโครงการรวม 4 เหมือง งบประมาณโครงการที่ขอของ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด เป็นเงิน 60,000 บาท

ประธาน...

ประธานที่ประชุม ได้กล่าวว่า บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ จะมียอดเข้าบัญชี 250,000 บาท และจำนวน 100,000 บาท ของกองทุนเพื่อการ
สุขภาพ และขอให้หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อธิบายและชี้แจงให้ฟัง

นายศิวกร หนูฤทธิ์ ตัวแทน หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้อธิบายว่า บริษัท
อื่นๆ เงินกองทุนที่เข้ามาจะเป็นยอด 500,000 บาท และ 200,000 บาท แต่บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด จะ
มีเงินกองทุนที่เข้ามาเพียง 250,000 บาท และ 100,000 บาท หากมีโครงการร่วมเหมืองที่จะต้องหารเฉลี่ย
งบประมาณ จะให้บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด หารงบประมาณเท่ากับบริษัทอื่นๆ ก็ไม่ได้ จะทำให้
งบประมาณติดลบ ยกตัวอย่างเช่น โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านตาราที่ เป็นโครงการร่วมเหมือง ที่ขอ
งบประมาณบริษัทละ 60,000 บาท ดังนั้น ของบริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ควรจะลดงบประมาณลงเหลือ
30,000 บาท ลดครึ่งๆ เพื่อไม่ให้กองทุนติดลบและจะได้มีเงินเหลือไปโครงการอื่นด้วย

คณะกรรมการฯ ได้เพิ่มเติมว่า โครงการนี้ของงบประมาณเฉพาะเจาะจงบอขาดละ 240,000 บาท
ของงบประมาณจาก บริษัท พี.ไอ.เอส.ไอนิ่ง จำกัด (ทุ่งใหญ่) จำนวน 60,000 บาท บริษัท บี.เอส.ไอนิ่ง
(2003) จำกัด จำนวน 60,00 บาท ของบริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด จำนวน 60,000 บาท แต่ของ
บริษัท โชคพนาไอนิ่ง จำกัด ยังไม่ได้ยื่นขออนุมัติ ตอนนี้อยู่ได้ยอดได้แค่ 180,000 บาท และมี
คณะกรรมการฯ ได้เสนอว่า เนื่องจากโครงการนี้ได้ของงบประมาณ จาก บริษัท บี.เอส.ไอนิ่ง (2003) จำกัด
ไปแล้ว และงบประมาณของ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ก็ไม่เพียงพอ ในส่วนงบประมาณที่เหลือจึงควร
ให้ บริษัท พี.ไอ.เอส.ไอนิ่ง จำกัด (ทุ่งใหญ่) รับผิดชอบ เพราะอยู่ในโซนของ บริษัท พี.ไอ.เอส.ไอนิ่ง จำกัด
(ทุ่งใหญ่) คณะกรรมการจึงลงความเห็นให้ตัดโครงการก่อสร้างระบบประปาบ้านตารา ออกจาก
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติให้ตัดโครงการนี้ออกไปอย่างเป็นทางการ

โครงการที่ 2 โครงการก่อสร้างสถานที่ล่องกระทงสะพานหนองเถียะ หมู่ที่ 10 ตำบล
ทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้เสนอโครงการ นายสัมฤทธิ์ สถิตี งบประมาณ 30,000
บาท

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการ โดย นายสัมฤทธิ์ สถิตี ได้
ชี้แจงว่า หมู่ที่ 10 อยู่ใกล้กับหมู่ที่ 4 และหมู่ที่ 10 ก็อยู่ติดกับเหมืองบางเหมือง และมีผลกระทบเหมืองกัน
แต่ไม่เคยได้รับการดูแล มีแต่ทางกองทุนฯ ของแอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ที่ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณหมู่
10 มาตลอด ทั้งงบประมาณซื้อเรือเพื่อช่วยน้ำท่วมชาวบ้านหมู่ที่ 10 และอื่นๆ ก็ขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย
ปีนี้ได้จัดงานประเพณีล่องกระทง ที่สะพานหนองเถียะ ซึ่งได้จัดงานวันลอยกระทงติดต่อกันมาแล้ว 7 ปี
จึงอยากจะของบประมาณทำสถานที่ล่องกระทงให้แข็งแรงมั่นคงและปลอดภัยมากขึ้น เพื่อไว้ใช้ปีหน้า
ในส่วนปีนี้คงไม่ทัน ก็ขอให้คณะกรรมการพิจารณาด้วย ประธานที่ประชุมขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นทางการ

/โครงการที่ 3...

โครงการที่ 3 โครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 103 เครื่อง เสนอโครงการโดย

นายธำรง ไกรนรา งบประมาณ 150,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการ ชี้แจงรายละเอียดโครงการ โดย นายธำรง ไกรนรา ได้
ชี้แจงว่า โครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 103 เครื่อง วัตถุประสงค์เพื่อจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำ
แรงดันสูงเพื่อดูแล และรักษาสภาพของใช้ที่จำเป็นในชีวิตประจำวัน จำนวน 103 เครื่อง ตั้งแต่บ้านหน่วย
กับ บ้านหนองปลายนา บ้านพุทธิ บ้านนอก บ้านทองหลาง สิ้นสุดที่บ้านโคกของ งบประมาณที่ใช้ทั้งหมด
515,000 บาท ราคาเครื่องละ 5,000 บาท โดยจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องที่มีคุณภาพ รับประกันอย่าง
น้อย 1 ปี ในโครงการระบุของประมาณจากกองทุนฯ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด จำนวน 150,000
บาท แต่ขอเปลี่ยนเป็นของแค่ 30% คือ 75,000 บาท

ประธานที่ประชุม กล่าวว่าการซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 103 เครื่อง เท่ากับ 103 ครวี่เรือน 1
บ้าน 1 เครื่อง เครื่องฉีดน้ำนี้เอาไปทำอะไร ผู้เสนอโครงการตอบว่า เอาไว้ฉีดล้างรถ หรือเครื่องใช้
ประธานที่ประชุมจึงเสนอว่า ให้ระบุวัตถุประสงค์และประโยชน์ในโครงการให้ชัดเจนตรงกับโครงการให้ขอ
และขอใบเสนอราคาที่มีรายละเอียดราคา สเปคเครื่อง มาแนบโครงการเพื่อคณะกรรมการฯ ได้พิจารณา
ด้วย รวมถึงขอรายชื่อ 103 ครวี่เรือนที่ได้รับเครื่องฉีดน้ำนี้ด้วย นายศราวุธ ลือประเสริฐกุล ตัวแทน
สาธารณสุขอำเภอทุ่งใหญ่ ได้เพิ่มเติมว่า การเขียนโครงการจะต้องระบุวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน มีเนื้อหาที่
มีน้ำหนักและครอบคลุม นายเหิน หงส์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ ได้เพิ่มเติมว่า ในการ
ยื่นโครงการของหน่วยงานราชการจะต้องแนบรายละเอียด ใบเสนอราคา สเปครายละเอียด สเปคเครื่อง
ให้ชัดเจน ประธานที่ประชุมเสนอว่า โครงการนี้ไปปรับรายละเอียด วัตถุประสงค์โครงการมาใหม่ แนบ
ใบเสนอราคา สเปคเครื่อง รายชื่อทั้ง 103 ครวี่เรือนมาด้วย ตอนนี้เอกสารยังไม่ครบไม่สามารถพิจารณา
โครงการนี้ได้ ประธานที่ประชุมจึงถามที่ประชุมว่าเห็นด้วยหรือไม่

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ยกไปพิจารณาครั้งต่อไปและแนบเอกสารที่ขอเพิ่ม

โครงการที่ 4 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 5
เครื่อง) เสนอโครงการโดย ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดขนาน งบประมาณ 125,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ตรวจดูโครงการแล้ว ยังไม่มีใบเสนอราคา มีแค่สเปคของเครื่อง

นายศิวกร หนูฤทธิ์ ตัวแทน หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้แสดงความ
คิดเห็นว่า เนื่องจากเงินกองทุนไม่เพียงพอ อาจจะให้ทางโรงเรียนลดคอมพิวเตอร์ลง อาจจะเหลือ 2
หรือ 3 เครื่องก็ได้ นางสาวนิตากร นามสนธิ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดขนาน จึงเสนอโครงการฯ ลด
งบประมาณลงเหลือ แค่ คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 2 เครื่อง งบประมาณเหลือ 50,000 บาท และจะส่ง
รายละเอียดโครงการพร้อมใบเสนอราคามาใหม่ ประธานที่ประชุม จึงเสนอให้โครงการนี้ยกไปพิจารณา
ครั้งต่อไป และให้ทำรายละเอียดโครงการมาใหม่และนำใบเสนอราคามาประกอบด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ยกไปพิจารณาครั้งต่อไปและแนบเอกสารที่ขอเพิ่ม

/โครงการที่ 6...

โครงการที่ 6 โครงการซื้ออุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประปาทุ่งแค ผู้รับผิดชอบโครงการ นาย
สำเนา บำรุงศักดิ์ งบประมาณ 30,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการ ซึ่งจางรายละเอียดโครงการ โดย นายสำเนา บำรุงศักดิ์ ได้
กล่าวว่า โครงการของงบประมาณซื้อมอเตอร์สูบน้ำของน้ำประปาบ้านทุ่งแค แต่วันนี้ไม่ได้แนบใบเสนอ
ราคามา จะนำใบเสนอราคามาให้อีกครั้ง ประธานที่ประชุม จึงเสนอให้โครงการนี้ยกไปพิจารณาครั้งต่อไป
และให้นำใบเสนอราคามาประกอบด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ออกไปพิจารณาครั้งต่อไปและแนบเอกสารที่ขอเพิ่ม

โครงการที่ 5 โครงการดึงน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสันติ ประพฤติตรง
งบประมาณ 25,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้อ่านโครงการให้ที่ประชุมฟัง เนื่องจากได้ส่งโครงการวันนี้จึงไม่มีเอกสารให้
กรรมการท่านอื่น เนื้อหา ดังนี้ โครงการดึงน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ หลักการและเหตุผล เพื่อนำน้ำมาใช้และ
สำรองน้ำใช้ในงานต่างๆ เมื่อน้ำประปาไม่เพียงพอ หรือ หากเกิดประปาเสียหรือไฟฟ้าดับ วัตถุประสงค์
เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ชุมชน กลุ่มเป้าหมาย กลุ่มบ้านทองหลาง บ้านออก หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่
งบประมาณ 25,000 บาท ประกอบด้วย ถังน้ำแบบเปิดฝา 500 ลิตร จำนวน 6 ลูก ถังน้ำแบบปิดฝา
1,000 ลิตร 2 ลูก สายยาง 100 เมตร 1 ม้วน และให้ผู้รับผิดชอบโครงการชี้แจงอีกครั้ง โดย นายสันติ
ประพฤติตรง ได้ชี้แจงว่า เมื่อมีพิธีงานต่างๆ (เช่น งานบำเพ็ญกุศลศพ งานแต่งงาน งานบวช เป็นต้น) ในชุมชน
บ้านทองหลาง บ้านออก บางครั้งไฟฟ้าดับ ประปาเสีย ทำให้มีน้ำใช้ไม่เพียงพอ สามารถนำถังน้ำโครงการนี้
มาใช้ได้ ประธานที่ประชุม เห็นว่ายังไม่มีใบเสนอราคามา จึงเสนอให้โครงการนี้ยกไปพิจารณาครั้งต่อไป
และให้นำใบเสนอราคามาประกอบด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ออกไปพิจารณาครั้งต่อไปและแนบเอกสารที่ขอเพิ่ม

ประธานที่ประชุม ได้ทบทวนว่า โครงการที่อนุมัติมี 1 โครงการ คือ โครงการก่อสร้างสถานที่ลอย
กระทงสระน้ำหนองเคี้ยว หมู่ที่ 10 งบประมาณ 30,000 บาท และมีโครงการที่ยังไม่อนุมัติ รอเอกสาร
ประกอบ จำนวน 4 โครงการ คือ 1. โครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง งบประมาณ 75,000 บาท 2.
โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยี ชื่อคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง งบประมาณ 50,000 บาท 3.
โครงการซื้ออุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประปาทุ่งแค งบประมาณ 30,000 บาท 4.โครงการดึงน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ
งบประมาณ 25,000 บาท และมีโครงการที่ตัดไปจำนวน 1 โครงการคือ โครงการก่อสร้างระบบประปาบ้าน
ตาราง งบประมาณ 60,000 บาท

2.กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

โครงการที่ 1 โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่ในเมืองแร่ ผู้เสนอโครงการ บริษัท
แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด งบประมาณ 150,000 บาท

ประธาน...

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการ ซึ่งจางรายละเอียดโครงการ เลขานุการได้ชี้แจงโครงการ ว่า
โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่ในเมืองแร่ ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร รวมหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ หมู่ 5
ตำบลทุ่งสัง และอำเภอถ้ำพรรณาที่อยู่ใกล้เคียงเมือง โดยการร่วมกันตรวจสุขภาพ 4 เมือง คือ บริษัท
บี.เอส.ไอนิ่ง (2003) จำกัด บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด บริษัท พี.โอ.เอส.ไอนิ่ง จำกัด (ทุ่งใหญ่) และบริษัท
โชคพาไอนิ่ง จำกัด กำหนดตรวจวันเสาร์ ที่ 16 พฤศจิกายน 2567 รายละเอียดการตรวจ มีเอกสารยี่ห้อ
ความแข็งแรงปลอดภัย การได้ยิน ตรวจตามที่ EIA กำหนด เป้าหมายผู้มาตรวจสุขภาพ ประมาณ 300 คน ซึ่ง
ผู้ที่ตรวจสุขภาพจะไม่ซ้ำกับที่ บริษัท สูดมิน จำกัด ตรวจเมื่อก่อนหน้านี้ มีรายละเอียด ค่าตรวจสุขภาพ
900 บาท/คน ค่าอาหารเช้า 40 บาท/คน ค่ากาแฟ ขนม น้ำดื่ม 50 บาท/คน ค่าของที่ระลึกคือ ร่มและ
ข้าวสาร 300 บาท/คน ซึ่งของที่ระลึกนี้ต้องตรวจสุขภาพครบทุกขั้นตอนถึงจะได้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ
ซึ่งค่าใช้จ่ายทั้งหมดเฉลี่ยกันจ่าย 4 เมือง ในงบประมาณโครงการนี้ 150,000 บาท ได้เบิกมาแล้วเมื่อวันที่
11 พฤศจิกายน 2567 เนื่องจากมีค่าใช้จ่ายบางส่วนที่ต้องจ่ายล่วงหน้าในการดำเนินโครงการ และหาก
ดำเนินโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้วมีเงินโครงการที่คงเหลือจ่ายไม่หมดก็จะฝากเงินที่เหลือเก็บเข้าบัญชีต่อไป

ประธานที่ประชุมขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นทางการ

โครงการที่ 2 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ผู้เสนอโครงการ นางมณฑา เทลิ้งกลม
งบประมาณ 40,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการ ซึ่งจางรายละเอียดโครงการ นางมณฑา เทลิ้งกลม
ผู้เสนอโครงการ ได้ชี้แจงว่า เป็นโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ สุขใจ รับฟรีใหม่ ใส่ใจสุขภาพ ของ
ชมรมผู้สูงอายุ ของ รพส.ต.ทุ่งใหญ่ เพื่อจัดงานก่อนสิ้นปี เพื่อให้ผู้สูงอายุรวมตัวกันทำบุญ ทำกิจกรรม
ต่างๆ และให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพด้วยตนเอง ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุสุขภาพดี และใส่ใจสุขภาพ ขอ
งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด จำนวน 40,000 บาท เพื่อ
เป็นงบประมาณในการจัดซื้อของขวัญของที่ระลึกให้กับผู้สูงอายุที่มาร่วมทำกิจกรรม นายเนิน หงส์ทอง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ ได้แสดงความเห็นเห็นว่า ขอรายละเอียดของที่ระลึกหรือของ
ชำร่วยที่จะจัดซื้อด้วย หรือเป็นใบเสนอราคามาด้วย และประธานได้ให้ใส่รายละเอียดจำนวนผู้ที่มา
ร่วมงานด้วย ระบุวันเวลา และสถานที่ในการจัดงานในโครงการด้วย โดยนางมณฑา เทลิ้งกลม ชี้แจงว่า มี
กำหนดจัดงานวันพุธ ที่ 25 ธันวาคม 2567 ที่ วัดชานาน หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัด
นครศรีธรรมราช จะใส่ในรายละเอียดโครงการมาให้ด้วย ประธานที่ประชุม จึงเสนอให้โครงการนี้ยกไป
พิจารณาครั้งต่อไป และให้ทำรายละเอียดโครงการมาใหม่และนำใบเสนอราคามาประกอบด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ออกไปพิจารณาครั้งต่อไปและแนบเอกสารที่ขอเพิ่ม

/โครงการที่ 3..

โครงการที่ 3 โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นและขาดแคลน ผู้เสนอโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่ งบประมาณ 55,400 บาท (เสนอกองทุนแม่จางวังสุขภาพ บริษัท บี.เอส.โม่ (2003) จำกัด และบริษัท แอล.เอส.โม่ จำกัด)

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการชี้แจงรายละเอียดโครงการ นางสาวสุภาวดี ศรีวรรณ ตัวแทน ผอ.รพ.ต.ทุ่งใหญ่(ทุ่งแค) ได้ชี้แจงว่า โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นและขาดแคลน เพื่อให้บริการที่มีคุณภาพ ของ รพ.ต.ทุ่งใหญ่ ปัจจุบันมีผู้ให้บริการ รพ.ต.ทุ่งใหญ่เพิ่มขึ้น ทำให้มีอุปกรณ์ไม่เพียงพอ บางส่วนก็ชำรุด และทาง รพ.ต.ทุ่งใหญ่ ไม่มีงบประมาณในการจัดซื้อ จึงขอโครงการนี้ไป ซึ่งรายละเอียดที่ขอประมาณ คือ 1.ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมปริ้นเตอร์และเครื่องสแกนไฟ 1 ชุด เป็นเงิน 38,000 บาท เพื่อใช้ในการยื่นต้นตอ ปัจจุบันคอมพิวเตอร์ของ รพ.ต.ทุ่งใหญ่ มี 3 เครื่อง และบางเครื่องก็ชำรุด ระบบปฏิบัติงานทำงานช้า อาจทำให้เกิดความล่าช้าในการให้บริการ 2.ชุดหูฟังเสียงหัวใจสำหรับผู้ป่วยยี่ห้อ 3 M จำนวน 1 ชุด 5,000 บาท 3.ชุดหูฟังเสียงหัวใจสำหรับเด็กยี่ห้อ 3M จำนวน 1 ชุด 5,000 บาท 4.เครื่องอ่านบัตรประชาชนแบบ Smart card reader จำนวน 3 ชุด 2,400 บาท และ 5.กระเป๋ายืมบ้าน พร้อมอุปกรณ์เย็บบ้าน จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 5,000 บาท ซึ่งได้ระบุราคามาจากกลางของหน่วยงานมาแล้ว รวมเป็นเงินทั้งหมด 55,400 บาท

เลขานุการ ได้ขอให้ทาง รพ.ต.ทุ่งใหญ่ ทำโครงการแยกงบประมาณระหว่าง บริษัท บี.เอส.โม่ (2003) จำกัด และบริษัท แอล.เอส.โม่ จำกัด เพราะตอนนี้เงินคงเหลือในกองทุนที่สามารถใช้ได้มีไม่เพียงพอ โดย นางสาวสุภาวดี ศรีวรรณ ตัวแทน ผอ.รพ.ต.ทุ่งใหญ่(ทุ่งแค) ได้แยกงบประมาณ คือ บริษัท บี.เอส.โม่ (2003) จำกัด โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นและขาดแคลนเพื่อการให้บริการที่มีคุณภาพ (ชุดหูฟังเสียงหัวใจ เครื่องอ่านบัตรฯ กระเป๋ายืมบ้านพร้อมอุปกรณ์) งบประมาณ 17,400 บาท และ บริษัท แอล.เอส.โม่ จำกัด โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นและขาดแคลนเพื่อการให้บริการที่มีคุณภาพ (ชุดคอมพิวเตอร์พร้อมปริ้นเตอร์และเครื่องสแกนไฟ 1 ชุด) งบประมาณ 38,000 บาท

นายเห็น หงส์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ จึงแสดงความคิดเห็นว่า ดีว่าโครงการที่ดี แต่ให้เป็นบรรทัดฐานเดียวกัน ก็ขอใบเสนอราคามาประกอบโครงการเหมือนโครงการอื่นๆ ด้วย จึงเสนอว่าโครงการนี้ควรยกไปพิจารณาครั้งต่อไป และให้นำรายละเอียดและใบเสนอราคามาประกอบด้วย

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ยกไปพิจารณาครั้งต่อไปและแนบเอกสารที่ขอเพิ่ม

โครงการที่ 4 โครงการนวดแผนไทยเพื่อสุขภาพ ผู้เสนอโครงการ นางสาวพรทิศา พัดศรีเนื่อง งบประมาณ 40,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ให้ผู้เสนอโครงการชี้แจงรายละเอียดโครงการ แต่เนื่องด้วย ผู้เสนอโครงการไม่มาชี้แจงโครงการ ซึ่งเลขานุการได้แจ้งผู้เสนอโครงการไปแล้ว ประธานในที่ประชุมจึงขอความคิดเห็นจากคณะกรรมการ นางสาวอนัญญธรณ์ เพชรมาท ตัวแทนจากอุตุสภามรรณจันทรนครศรีธรรมราช ได้

/แสดงความ...

แสดงความคิดเห็นว่า เนื่องจากคณะกรรมการฯ เคยได้คุยกันแล้วว่า ในการเสนอโครงการเพื่อพิจารณาอนุมัติ ชุมชนสามารถเสนอโครงการได้ทุกคนแต่จะต้องผ่านคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัทฯ นั้นเสนอเข้าที่ประชุม และคณะกรรมการที่เสนอสามารถชี้แจงโครงการแทนได้ หรือผู้ที่ทำโครงการเข้ามาชี้แจงโครงการด้วยก็ได้ และในโครงการนี้คณะกรรมการเสนอว่า ให้ยกเลิกโครงการเนื่องจากเจ้าของโครงการไม่ได้มาชี้แจงรายละเอียดโครงการ และหากป็นน้ำเสนอโครงการมาจึงค่อยพิจารณาอีกครั้ง

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วยให้ยกเลิกโครงการ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

- นายศิวกร หนูฤทธิ์ ตัวแทน หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้เสนอความคิดเห็นว่า จะแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อตรวจสอบการดำเนินการของโครงการ โครงการละ 3 คน เห็นด้วยหรือไม่ โดยทางสำนักงานอุตุสภามรรณจันทรนครศรีธรรมราช จะแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบมาให้

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วย

- นัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ครั้งถัดไป วันจันทร์ ที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่ ประชุมทั้ง 4 บริษัท คือ บริษัท บี.เอส.โม่ (2003) จำกัด บริษัท แอล.เอส.โม่ จำกัด บริษัท พี.เอส.โม่ (ทุ่งใหญ่) จำกัด และ บริษัท โชคพนาโม่ จำกัด ซึ่งทาง อสจ.นครศรีธรรมราช จะเป็นผู้ประสานงานกับ บริษัท โชคพนาโม่ จำกัด


มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วย

- นายเห็น หงส์ทอง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ ได้กำหนดให้คณะกรรมการที่เสนอโครงการที่ต้องส่งเอกสารประกอบโครงการเพิ่มเติมและที่ต้องแก้ไขโครงการให้ส่งให้เลขานุการของแต่ละบริษัท ภายในวันที่ 18 พฤศจิกายน 2567

มติที่ประชุม ที่ประชุมเห็นด้วย

ปิดประชุมเวลา 16.30 น.

สุภาวดี ยวงแก้ว
(นางสาวสุภา ยวงแก้ว)
ผู้จัดบันทึกการประชุม


(นายสุกัน หนะริตา)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.โมนิง จำกัด ประธานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮโดรค
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 5/2567 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.โมนิง จำกัด ประธานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮโดรค
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 5/2567 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮไดรต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 5/2567 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่สีป้อมและแอนไฮโดรต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 6/2567 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

ผู้มาประชุม

1. นางดวงจิตา จันทร์พุ่ม	อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช	ประธาน
2. นางณัฐวิทย์ ทุมทอง	พัฒนาการอำเภอทุ่งใหญ่	กรรมการ
3. นายเอกสิทธิ์ หงษ์ทอง	ตัวแทนนายกเทศมนตรีทุ่งสัง	กรรมการ
4. นางสาวสุภาวดี ศรีวรรณ	ตัวแทน ผอ.รพ.ส.ต.ทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)	กรรมการ
5. นายอาภรณ์ สวัสดิวงศ์	กำนันตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
6. นางสาวนิสากร นามสนธิ์	ผอ.โรงเรียนวัดขนาน	กรรมการ
7. นายสมคิด พัดศรีเรือง	ตัวแทนเจ้าอาวาสวัดขนาน	กรรมการ
8. นางมนตา เกลี้ยงกลม	ส.อบต.ทุ่งใหญ่ หมู่ 4	กรรมการ
9. นายเลิศชาย ชูชาติ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
10. นายสมฤทธิ สติดี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 ตำบลทุ่งใหญ่	กรรมการ
11. นายธีรพงศ์ ชัยนุรักษ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านส้ม	กรรมการ
12. นายสำเนา บำรุงศักดิ์	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 ทุ่งแค	กรรมการ
13. นายสันติ ประพฤติตรง	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านทองหลาง	กรรมการ
14. นายภักดี ศรีอาวู	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านคาราง	กรรมการ
15. นายพงศ์พันธ์ เคชะ	ตัวแทนราษฎรหมู่ที่ 4 บ้านช่องธง	กรรมการ
16. นายอัครัง โกรนรา	ตัวแทนชุมชน	กรรมการ
17. นางวิไลวรรณ สีนธาว์	ตัวแทนชุมชน	กรรมการ
18. นางสาวสุวิภา ยองแก้ว	บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวธนัญญ์สรณ์ เพชรมาก ตัวแทน ส.นง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
2. นายวิศิษฐ์ เอ็นย้ง ตัวแทน ส.นง.อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช
3. คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท พี.ไอ.เอส.ไอนิ่ง (ทุ่งใหญ่) จำกัด

/4. คณะกรรมการ...

4. คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท โชคพนาไอนิ่ง จำกัด
5. คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท พี.เอส.ไอนิ่ง(2003) จำกัด

ผู้ไม่มาประชุม

1. นายสุกาน ะวิธา บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด
2. นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลทุ่งใหญ่ หรือตัวแทน
3. นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลถ้ำพรรณรา หรือตัวแทน
4. นางสาวอลิศรา ะวิธา บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด
5. นางอรุณศรี ะวิธา บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

เริ่มประชุม เวลา 13.30 น.

นางดวงจิตา จันทร์พุ่ม อุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช ประธานที่ประชุมได้เปิดการประชุม

1. ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท พี.ไอ.เอส.ไอนิ่ง (ทุ่งใหญ่) จำกัด
2. ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท โชคพนาไอนิ่ง จำกัด
3. เริ่มประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

ประธานได้ให้เลขานุการชี้แจงระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ฯ จากการประชุมครั้งที่ 5/2567 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 มียอดเงินที่สามารถใช้ได้ จำนวน 201,171.96 บาท รายละเอียดโครงการที่ได้อนุมัติแล้วและยังไม่ได้อนุมัติ มีดังนี้

/ที่...

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้เสนอโครงการ	จำนวนเงิน	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	หมายเหตุ
เงินที่สามารถใช้ได้			201,171.96			
1	โครงการก่อสร้างสถานที่ลอยกระทง สะพานทองเถียง ม.10	สัมฤทธิ์ สกิต	30,000	30,000	-	
2	โครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	อึ้งกร โกรนรา	75,000	-	-	ขอเอกสาร เพิ่มเติม
3	โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 2 เครื่อง)	ร.ร.วัดชนาน	50,000	-	-	ขอเอกสาร เพิ่มเติม
4	โครงการถักน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ	สันติ ประพฤติตรง	25,000	-	-	ขอเอกสาร เพิ่มเติม
5	โครงการซื้ออุปกรณ์เครื่องสูบลม น้ำประปาทุ่งแค	สำเนา บำรุงศักดิ์	30,000	-	-	ขอเอกสาร เพิ่มเติม
รวม			210,000	30,000		
คงเหลือ				171,171.96		

2. กองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพ จากการประชุมครั้งที่ 5/2567 วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 มี
ยอดเงินที่สามารถใช้ได้ จำนวน 110,816.04 บาท รายละเอียดโครงการที่ได้อนุมัติแล้วและยังไม่ได้อ
อนุมัติ มีดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ	ผู้เสนอโครงการ	จำนวนเงิน	อนุมัติ	ไม่อนุมัติ	หมายเหตุ
1	โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบ พื้นที่เมืองแร่	บ.จก.แอล.เอส. โมนิง	150,000	150,000	-	เบิกเงิน แล้ว
เงินที่สามารถใช้ได้			110,816.04			
2	โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	มณฑา เกตุยงกุล	40,000	-	-	ขอเอกสาร เพิ่มเติม
3	โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์เพื่อ บริการทางการแพทย์	รพ.สต.ทุ่งใหญ่	38,000	-	-	ขอเอกสาร เพิ่มเติม
4	โครงการรณรงค์ไทยเพื่อสุขภาพ	พรพิธดา ทัดศรีเรือง	40,000	-	40,000	มติที่ ประชุม 5/2567 ยกเลิก
รวม			118,000		40,000	
คงเหลือ				110,816.04		

มติที่ประชุม รับทราบ

/ระเบียบ...

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

เลขานุการ เรียกชื่อคณะกรรมการตรวจสอบสัมพันธ บริษัท แอล.เอส.โมนิง จำกัด และโครงการที่จะ
เสนอที่ประชุมพิจารณา

1.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ บริษัท แอล.เอส.โมนิง จำกัด

โครงการที่ 1 โครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง 104 เครื่อง เสนอโครงการโดย

นายอึ้งกร โกรนรา งบประมาณ 75,000 บาท

ประธานที่ประชุม ได้ดูเอกสารโครงการที่ขอเพิ่มเติมจากการประชุมครั้งก่อน ได้แนบใบเสนอราคามา
พร้อมแนบรายชื่อผู้ที่ได้รับเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 104 เครื่อง แต่บางรายชื่อไม่มีบ้านเลขที่

นายไชยพงศ์ ทะนันชัย เกษตรอำเภอบึงใหญ่ ได้แสดงความคิดเห็นว่า มีการแนบรายชื่อมา 104
รายชื่อ 104 รายชื่อ แต่ทำรายชื่อที่ไม่มีบ้านเลขที่มีเยอะมาก และมีชื่อสังเกตว่าบางรายชื่ออยู่บ้านเลขที่
เดียวกัน ถ้าหากว่าอยู่บ้านเดียวกันก็หมายความว่าครัวเรือนหนึ่งได้ 2 เครื่อง ควรที่จะปรับลดให้เหลือเครื่อง
เดียว ประธานจึงฝากให้ทางผู้ใหญ่นายใหญ่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ ช่วยดูรายชื่อให้ ทางผู้ใหญ่นายใหญ่ได้ชี้แจงว่า
บางรายชื่อในทะเบียนบ้านเลขที่เดียวกันแต่อยู่คนละบ้าน และที่ไม่มีบ้านเลขที่ ส่วนมากจะปลูกบ้านอยู่ใน
เขตบ้านของพ่อแม่บ้านติดกันยังไม่ได้แบ่งแยก ประธานที่ประชุมได้ให้ทางผู้เสนอโครงการให้เขียนโครงการ
มาใหม่อีกครั้งให้ตัดข้อความที่ไม่เกี่ยวกับโครงการออกไป ประธานที่ประชุมขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นทางการเป็นเอกฉันท์

โครงการที่ 2 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยี (คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 2
เครื่อง) เสนอโครงการโดย ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชนาน งบประมาณ 50,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ตรวจดูโครงการแล้ว มีเอกสารครบถ้วน แต่เนื่องจากเมื่อได้อนุมัติโครงการ
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ของบริษัท โชคพนาโมนิง จำกัด ซึ่งทางบริษัท โชคพนาโมนิง จำกัด ได้ติดต่อ
คอมพิวเตอร์ที่ราคาถูกกว่าและสเปคไม่แตกต่างกันมากเพื่อให้กับทางโรงเรียนวัดชนาน ดังนั้น ทาง
นางสาวนิสกร นามสนธิ ผอ.โรงเรียนวัดชนาน จึงเสนอให้ทาง บริษัท แอล.เอส.โมนิง จำกัด จัดการสั่งซื้อ
ให้ โดยทางบริษัท แอล.เอส.โมนิง จำกัด ได้ตกลงประสานงานกับบริษัท โชคพนาโมนิง จำกัด สั่งซื้อจาก
ร้านเดียวกัน และนาราคาที่ซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ยี่ห้ออื่นน้อยกว่าที่อนุมัติ เงินที่เหลือจะคืนเข้าบัญชี
กองทุนฯ ประธานที่ประชุมจึงขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นทางการเป็นเอกฉันท์

โครงการที่ 3 โครงการถักน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสันติ ประพฤติตรง
งบประมาณ 25,000 บาท

ประธาน...

ประธานที่ประชุมได้ดูใบเสนอราคาที่ขอเพิ่มเติมจากการประชุมครั้งก่อน เลขานุการจึงแจ้งรายละเอียดให้ที่ประชุม ดังนี้ ใบเสนอราคาจาก ร้าน ข.สยามทีวีซี ประกอบด้วย ถังน้ำ 500L 6 ถังๆละ 2,800 บาท เป็นเงิน 16,800 บาท ถังน้ำ 1,000 L 2 ถังๆละ 2,500 บาท เป็นเงิน 5,000 บาท สายยางไล่ 1 ม้วน (100 m) 2,550 บาท รวมเป็นเงิน 24,350 บาท ประธานที่ประชุมจึงขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์

โครงการที่ 4 โครงการซื้ออุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประปาทุ่งแค ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสำเนา บำรุงศักดิ์ งบประมาณ 30,000 บาท

เลขานุการได้แจ้งรายละเอียดใบเสนอราคาที่ได้รับของโครงการส่งมา ดังนี้ ใบเสนอราคาประกอบด้วย มอเตอร์สูบน้ำ ขนาด 2 แรงม้า 1 ชุด ราคา 9,800 บาท เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบ Submersible ขนาด 2 แรงม้า 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด ราคา 20,200 บาท รวม 30,000 บาท ประธานที่ประชุมจึงขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์

แต่เนื่องจากยอดเงินคงเหลือไม่พอกับที่อนุมัติโครงการไป ประธานจึงขอให้ลดงบประมาณที่อนุมัติไป โดย นางสาวนิลากร นามสนธิ ผอ.โรงเรียนวัดขนาน ได้เสนอให้ลดงบประมาณ โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยี ชื่อคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง ให้เหลือแค่ 46,000 บาท และนายตำรวจ โกกรณา ได้เสนอให้ลดงบประมาณโครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง เหลือ 70,000 บาท ประธานที่ประชุมจึงขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์

เลขานุการ สรุปที่อนุมัติวันนี้ 4 โครงการ คือ

1. โครงการจัดซื้อเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง งบประมาณ 70,000 บาท
2. โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยี ชื่อคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง งบประมาณ 46,000 บาท
3. โครงการถักน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ งบประมาณ 25,000 บาท
4. โครงการซื้ออุปกรณ์เครื่องสูบน้ำประปาทุ่งแค งบประมาณ 30,000 บาท

2. กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ผู้เสนอโครงการ นางมณฑา เกตุยงกล งบประมาณ 40,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ดูใบเสนอราคาที่ขอเพิ่มเติมจากการประชุมครั้งก่อน และประธานที่ประชุมจึงขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์

โครงการ....

โครงการที่ 2 โครงการจัดหาอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นและขาดแคลน (ซื้อชุดคอมพิวเตอร์พร้อมปริ้นเตอร์และเครื่องสำรองไฟ 1 ชุด) ผู้เสนอโครงการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่ งบประมาณ 38,000 บาท

ประธานที่ประชุมได้ดูใบเสนอราคาที่ขอเพิ่มเติมจากการประชุมครั้งก่อน และประธานที่ประชุมจึงขอมติที่ประชุม


มติที่ประชุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบอย่างเป็นเอกฉันท์

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

-ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท บี.เอส. ไมนิ่ง (2003) จำกัด

ปิดประชุมเวลา 15.30 น.

กัญญา ขวัญแก้ว
(นางสาวสุวิภา ยองแก้ว)
ผู้จัดบันทึกการประชุม


(นายสุกัญญา หนะริตา)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.โมบิล จำกัด ประธานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ปั๊มและแอนไฮไดรต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 6/2567 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.โมบิล จำกัด ประธานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ปั๊มและแอนไฮไดรต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 6/2567 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



รายงานการประชุมคณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์
บริษัท แอล.เอส.โมบิลิตี้ จำกัด ประทานบัตรที่ 33119/16127
โครงการเหมืองแร่ฮิปซัมและแอนไฮไดรต์
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ครั้งที่ 6/2567 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13.30 น.
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่
หมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช



กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไข	Terms and Conditions
<p>1. โปรดนำสมุดคู่มือนี้มาทุกครั้งที่มีการติดต่อธนาคาร</p> <p>2. การเปลี่ยนสมุดคู่มือหรือถอนเงินต่างสาขานำต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ</p> <p>3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ นามสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่มือชำรุดสูญหาย โปรดแจ้งธนาคาร</p> <p>4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่มือเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว</p> <p>5. ในกรณีที่บัญชีมีการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด</p>	<p>1. This passbook must be presented when contacting the Bank.</p> <p>2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport.</p> <p>3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch.</p> <p>4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.</p> <p>5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the maintenance fee will be charged at the rate prescribed by the Bank.</p>


16/02/21 0197H927A NCHIJ 197-1-62504-5 0000000000 0033678685

เงินฝากนี้ได้รับควบคุมตรวจสอบจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน Office

0197 สาขาทุ่งไผ่ใหญ่

โทร. 0-7548-9004, 0-7548-9005



krungsri
กรุงศรี


A member of MUFG, a global financial group

ชื่อบัญชี Name of Account

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดย บจก. แอล. เอส. ไมนิ่ง

บัญชีเลขที่ Account No.

197-1-62504-5



001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่มือฝากเลขที่ Serial No. 0033678685


วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID
20/08/24	WB	*****25,000.00		*****255,171.96	Z8B3A0197
30/08/24	DN	*****1,000.00		*****256,171.96	
11/11/24	WB	*****25,000.00		*****231,171.96	Z180A0197
02/12/24	WB	*****201,000.00		*****30,171.96	Z180A0197
23/12/24	DB		*****4,650.00	*****34,821.96	Z180A0197
27/12/24	IN		*****573.51	*****35,395.47	0003A
27/12/24	TX	*****5.74		*****35,389.73	0003A
31/01/25	TB	*****250,000.00		*****285,389.73	N392A0197



krungsri
กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่มือฝากเลขที่ Serial No. 0033678685

ข้อกำหนดและเงื่อนไข	Terms and Conditions		
<ol style="list-style-type: none"> 1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากเงินมาทุกครั้งในการติดต่อกับธนาคาร 2. การเปลี่ยนสมุดคู่มือฝากหรือถอนเงินต่างสาขาต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ 3. กรณีผู้ฝากเปลี่ยนชื่อ นามสกุล ที่อยู่ หรือสมุดคู่มือฝากชำรุด สูญหาย โปรดแจ้งธนาคาร 4. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่มือฝากเท่านั้น ยังไม่ถือว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้องจนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว 5. ในกรณีที่บัญชีมีการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด 	<ol style="list-style-type: none"> 1. This passbook must be presented when contacting the Bank. 2. To change the passbook or make inter-branch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport. 3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch. 4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank. 5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the maintenance fee will be charged at the rate prescribed by the Bank. 		
<p>16/02/21 0197H927A NCHIJ 197-1-62505-2 0000000000 0033678686</p>			
<p>เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย</p>			
<p>สำนักงาน Office</p>	<div data-bbox="824 751 1030 845">  <p>krungsri กรุงศรี</p> <p>A member of C.M.U.F. a global financial group</p> </div> <p>0197 สาขาทุ่งใหญ่ โทร. 0-7548-9004, 0-7548-9005</p>		
<p>ชื่อบัญชี Name of Account</p>	<p>กองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ โดย บจก. แอล. เอส. ไมนิ่ง</p>		
<p>บัญชีเลขที่ Account No.</p>	<p>197-1-62505-2</p>		
<div data-bbox="268 1005 551 1136">  <p>001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด</p> </div> <div data-bbox="680 1107 1039 1165"> <table border="1"> <tr> <td>สมุดคู่มือฝากเลขที่ Serial No.</td> <td>0033678686</td> </tr> </table> </div>		สมุดคู่มือฝากเลขที่ Serial No.	0033678686
สมุดคู่มือฝากเลขที่ Serial No.	0033678686		

ภาคผนวก ซ

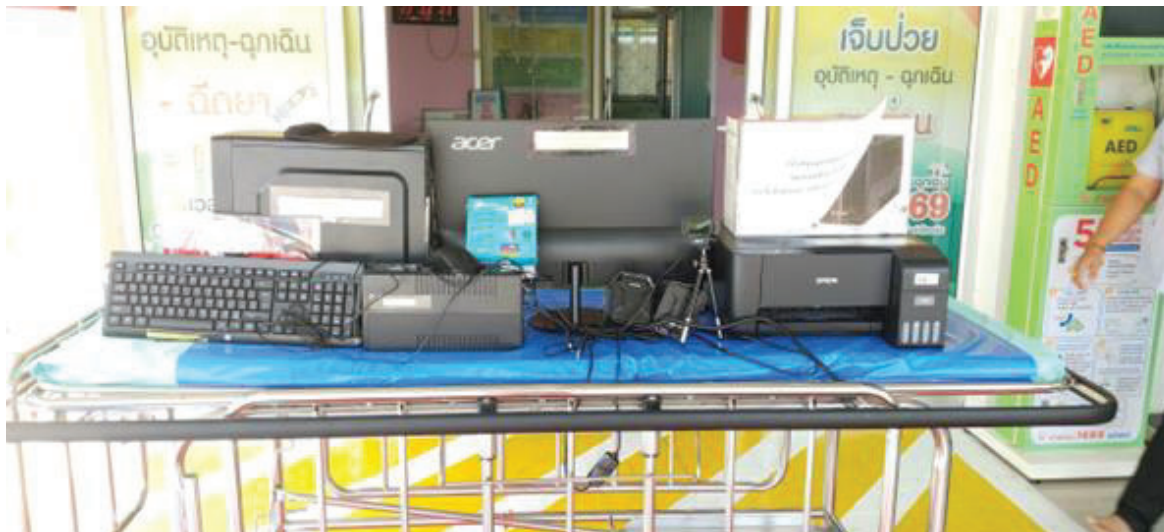
รายงานผลการตรวจสอบภาพพนักงาน

ประจำปี 2567

ภาคผนวก ฅ

การมีส่วนร่วมกับชุมชน

สนับสนุนเงินงบประมาณโครงการจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่จำเป็นและขาดแคลนฯ
ให้กับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่ (ทุ่งแค)
โดยจัดซื้อชุดคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องปริ้นท์เอกสาร และเครื่องสำรองไฟ 1 ชุด สำหรับให้บริการผู้ป่วย



สนับสนุนเงินงบประมาณโครงการกักน้ำเพื่อใช้ในงานต่างๆ

ให้กับหมู่ที่ 4 ต.ทุ่งใหญ่ อ.ทุ่งใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช

โดยจัดซื้อ 1. ถังน้ำขนาด 500 ลิตร จำนวน 6 ถัง เป็นเงิน 16,800 บาท

2. ซื้อถังน้ำขนาด 1,000 ลิตร DOS จำนวน 2 ถัง เป็นเงิน 5,000 บาท

3. ซื้อสายยางใส SCG $\frac{3}{4}$ จำนวน 100 เมตร (30 กก.) เป็นเงิน 2,550 บาท



ภาคผนวก ญ

รางวัลที่ได้รับ

การรับรองเลขที่ : ๒-๗๒๕๖/๒๕๖๒



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ
บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ ๓๒๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่
จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐

เพื่อรับรองว่าเป็น
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๒
ปฏิบัติการสีเขียว (Green Activity)
การดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้สำเร็จตามความมุ่งมั่นที่ตั้งไว้

ลงชื่อ.....
(นายพสุ โลหารชุน)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ออกให้ ณ วันที่ : ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑
มีผลถึง วันที่ : ๑๐ ธันวาคม ๒๕๖๓
เลขที่ประธานบัตร : ๓๓๑๑๙/๑๖๑๒๗



โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม กระทรวงอุตสาหกรรม

เกียรติบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ประทานบัตรที่ 33119/16127

เป็นสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินงานตาม

หลักเกณฑ์ธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม

ให้ไว้ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2561

ลงชื่อ

(ดร. อดุม สวณายน)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

การอบรมด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

การอบรมพนักงานขับรถของโครงการ โครงการขีป่ลอดภัย

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด จัดโครงการอบรมขีป่ลอดภัยงานขนส่งประจำปี 2566 เมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2566 สำหรับพนักงานขับรถบรรทุกทุกวัดฤติบของคู้ด้าเข้าโรงงานของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด โดยมีบริษัทขนส่งที่รับขนส่งวัดฤติบของ บริษัท แอล.เอส. ไมนึ่ง จำกัด และ บริษัท บี.เอส. ไมนึ่ง (2003) จำกัด เข้าร่วมอบรมด้วย



ภาคผนวก ก

รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ประจำปี 2567

รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โดยการปลูกต้นไม้ การปรับสภาพพื้นที่ และการพัฒนาหน้าเหมือง
ประทานบัตรที่ 33119/16127
ของ
บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
ที่ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช



2567

รายงานการฟื้นฟูและแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
โดยการปลูกต้นไม้ การปรับสภาพพื้นที่ และการพัฒนาหน้าเหมือง
ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของ บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
เป็นการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง
เสนอต่อ
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 3 วันที่ 15 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลผู้ถือประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร.....33119/16127.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....6/2555.....
ที่ตั้ง หมู่ 4 ตำบล ทุ่งใหญ่ อำเภอ ทุ่งใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช.....
ชนิดแร่ อิปซัมและแร่แอนไฮไดรต์.....
วิธีการทำเหมือง.....เหมืองทาบ.....
อายุประทานบัตร.....14.....ปี เริ่มตั้งแต่ 1 พฤษภาคม 2558.....วันสิ้นสุดอายุ.....30 เมษายน 2572.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 31 ไร่ 2 งาน 04 ตารางวา
(✓) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , น.ส.3 ก , น.ส.3 ฯลฯ)
() ที่ดินรัฐ (ระบุประเภท เช่น ที่ป่าไม้ , ป่าสงวนฯ)
() อื่นๆ.....

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (✓) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 20 ไร่ 2 งาน 0 ตารางวา
จำนวนหน้าเหมือง จำนวน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) จำนวน 20-20 ไร่ และ - ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษแร่.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) จำนวน 10 ไร่ และ - ไร่
พื้นที่โรงแฉะ / สานักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่.....งาน
จำนวนขุนเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(✓) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
(✓) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่นๆ (ระบุ)

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 20-20 ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)
พื้นที่หน้าเหมืองส่วนใหญ่ยังคงใช้ในการผลิต โดยมีการปรับลดความชันของหน้าเหมือง พัฒนาหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได เพื่อความปลอดภัย

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกหินและเศษหิน
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่
วิธีดำเนินการ ปัจจุบันเปลือกหินและเศษหินนำไปเทกองทางด้านทิศใต้ของประทานบัตร ซึ่งอยู่ภายในเขตประทานบัตร

(✓) การปรับสภาพพื้นที่กองเก็บแร่และการฟื้นฟูพื้นที่ (ซึ่งอยู่ในเขต โรงแร่)
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่
วิธีดำเนินการ พื้นที่ลานกองแร่เป็นแนวลาดชัน

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณพื้นที่เก็บกองแร่เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันกั้นดิน , ทุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
วิธีดำเนินการ มีการขุดคูระบายน้ำเชื่อมรอบบริเวณพื้นที่เขตประทานบัตร และพื้นที่เก็บกองแร่

(✓) การปรับภูมิทัศน์ในเขตประทานบัตร
วิธีดำเนินการ ปลูกต้นกระถินเทพาเป็นแนวรอบเขตประทานบัตร ส่วนพื้นที่ที่ยังไม่มีใช้ประโยชน์ในการทำเหมือง ยังคงมีสวนป่าและสวนยางพาราตามสภาพพื้นที่เดิม เพื่อรักษาภูมิทัศน์และกวดูแลของ ถนนถูกขังบดอัดเชื่อมถนนสายหลัก

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 2 ไร่
วิธีดำเนินการ - อาคารโรงแร่เปิดคลุมมิดชิดทั้ง 3 ด้าน
- ติดตั้งระบบสปริงเกอร์น้ำบริเวณปลายคอนเวย์
- ใช้วัสดุคลุมหน้าตลอดเวลา

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 3 ไร่
วิธีดำเนินการ บดอัดดินบริเวณรอบๆสำนักงาน
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด 150,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

- 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 20 ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)
พื้นที่หน้าเหมืองส่วนใหญ่ยังคงใช้ในการผลิต โดยจะมีการปรับลดความชันของหน้าเหมือง พัฒนาหน้าเหมืองเป็นขั้นบันได เพื่อความปลอดภัย

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่กองเก็บเปลือกหินและเศษหิน
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 10 ไร่
วิธีดำเนินการ เมื่อถึงดินเต็มพื้นที่แล้วปลูกต้นไม้โตเร็ว และปล่อยให้หญ้าขึ้นปกคลุมตามธรรมชาติ ขุดลอกบ่อดักตะกอนและดูน้ำรอบๆไม่ให้ดินเงิน

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 5 ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)
นำเปลือกหินและเศษหินไปถมกลับแล้วปลูกต้นไม้โตเร็ว และปล่อยให้หญ้าขึ้นปกคลุมตามธรรมชาติ

(✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณพื้นที่เก็บกองแร่เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิ เช่น คันกั้นดิน , ทุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
พื้นที่บ่อดักตะกอน จำนวน 1 บ่อ ขนาด (nxmxh) 2x5x1.5 เมตร
วิธีดำเนินการ ขุดลอกบ่อดักตะกอนและดูน้ำรอบๆเขตประทานบัตรไม่ให้ดินเงิน

- (✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ไร่
วิธีการดำเนินการ ปลูกต้นไม้โตเร็วเพิ่มเติมในพื้นที่สีเขียวของโครงการ
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่ รวมเนื้อที่ไร่
วิธีการดำเนินการ ปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบๆโรงโม่ตั้งไว้เพื่อช่วยกรองฝุ่นละออง
- (✓) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่ไร่
วิธีการดำเนินการ ปลูกไม้ดอกไม้ประดับเพิ่มเติมบริเวณสำนักงานในเขตประทานบัตร

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 148,924 บาท
งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 150,000 บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วนราชการอื่นๆ

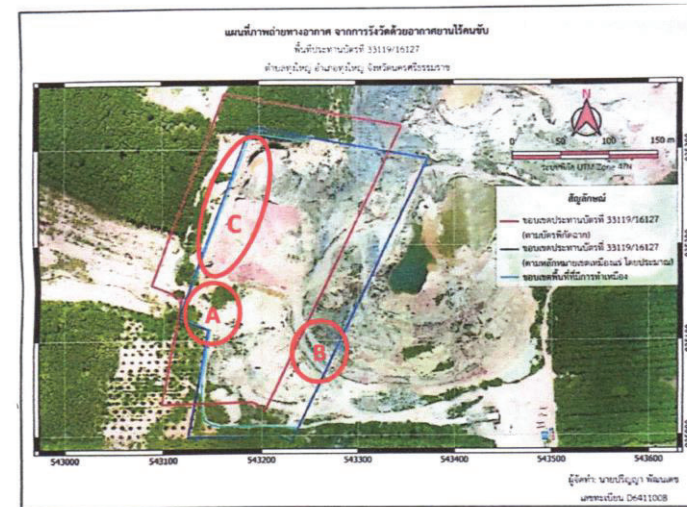
(ลงชื่อ) ผู้รับมอบอำนาจ
(นายสุกาน หาริศา)
ผู้รับมอบอำนาจ ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2563

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)
(นายสุวรุช สัมมาพิระ)
วิศวกรควบคุม
วันที่

ผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



7

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและวางเว้นจากการทำเหมืองแล้ว

8

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



ปลูกต้นไม้ในพื้นที่ผ่านการทำเหมืองและวางเว้นจากการทำเหมืองแล้ว

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



คูระบายน้ำรอบๆพื้นที่ลานเก็บกองแร่



ถนนถูกเร่งรัดแน่นจากประตอมบัตรเชื่อมกับถนนสายหลัก

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



คูระบายน้ำรอบๆพื้นที่การทำเหมือง

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



อาคารโรงแต่งแร่ปิดคลุมทั้ง 3 ด้าน

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



ปลูกต้นไม้เป็นแนว เพื่อป้องกันฝุ่นละออง

ภาพถ่ายประกอบรายงานการฟื้นฟูและแผนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



บริเวณหน้าเหมืองมีการปรับเป็นชั้นบันไดและลดความลาดชัน

ภาคผนวก ฐ

สำเนาลงรับการส่งเล่มรายงานฯ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

เลขที่รับ..... ๑๓๐

วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๖๘

เวลา.....

บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด

139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2

ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่

จังหวัดสงขลา 90110

วันที่ - 4 ก.พ. 2568 กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

เลขที่รับ..... ๑๓๐

วันที่ - ๕ ก.พ. ๒๕๖๘

เวลา.....

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

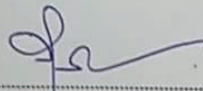
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2567 สำหรับโครงการเหมืองแร่โปแตชและแอนไฮไดรต์
ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัด
นครศรีธรรมราช นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ดังนั้นทาง บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทาง บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุกัญญา หะริตธา)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2563

☐ ก.น.ผ.

☐ ก.สอ.

☐ ก.ร.อ.

☒ ก.พร.

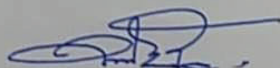
☐ เพื่อทราบ

☐ เพื่อพิจารณา

☒ เพื่อดำเนินการ

☐ เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ

อื่นๆ.....



(นางดวงจิตา จันทรพุ่ม)

อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

- ๕ ก.พ. ๒๕๖๘

☐

พิจารณาดำเนินการ

☐

เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ

☐

.....



(นายศิวฤทธิ์ หนูฤทธิ์)

หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- ๕ ก.พ. ๒๕๖๘

บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
139-141 ถนนนิพัทธ์อุทิศ 2
ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่
จังหวัดสงขลา 90110

วันที่ 14 มิ.ย. 2568

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งใหญ่ (บ้านทุ่งแค)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม พร้อม CD จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 สำหรับโครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์
ประทานบัตรที่ 33119/16127 ของ บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลทุ่งใหญ่ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัด
นครศรีธรรมราช นั้น บัดนี้ ทางบริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
ดังนั้นทาง บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าว มาพร้อมกันนี้

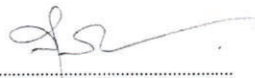
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทาง บริษัท แอล.เอส. ไมนิ่ง จำกัด ใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

Tom

ไอศวกรอรรณ พรมพวง

สหสาขาวิชาสิ่งแวดล้อม



(นายสุกาน หะริตา)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2563



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