

ผลการพิจารณารายงาน และมาตรการป้องกัน

และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๔๘๐๒/๑๕๒๗๖

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายประสาน ยวนนท์ อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๔๔ ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง ท้องนาแดง

อำเภอ/เขต ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล ท้องนาแดง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา

มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

และสิ้นสุดในวันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๘๒

เป็นเนื้อที่ ๒๕๗ ไร่ ๑ งาน ๓๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

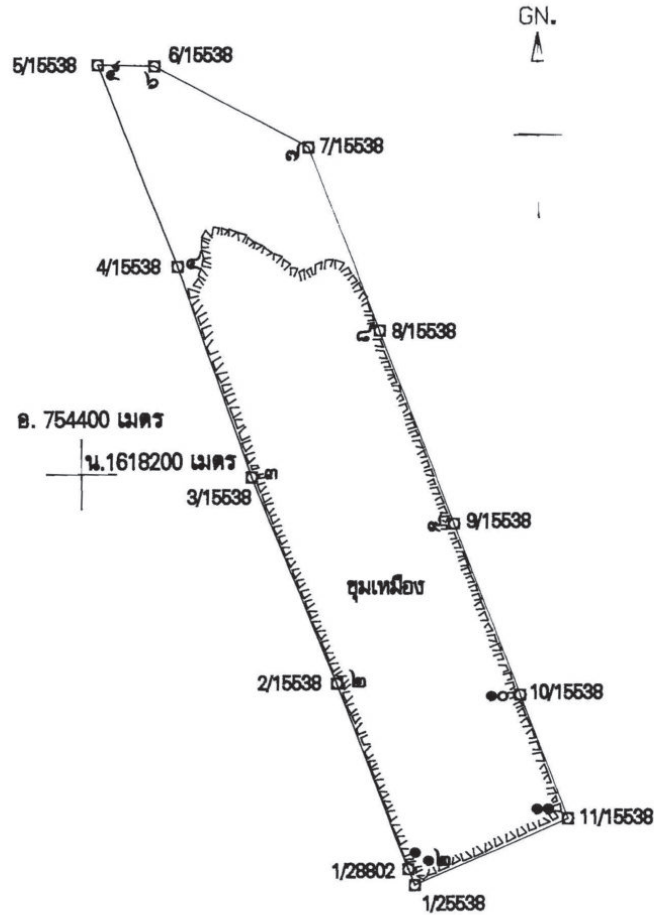
ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๔๔๐๒ , ๑๕๒๘๒

คำขอที่ ๙ / ๒๕๔๕

ระวางที่ 5238 II



ลำคั


เนื้อที่ ๒๕๗ ไร่ งาน ๓๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐


จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ	๓๓๙	องศา	๐๘	ลิปดา	ระยะ	๑๓๒ ๔๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ	๓๓๙	องศา	๔๒	ลิปดา	ระยะ	๑๔๔ ๑๒๐	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ	๓๔๐	องศา	๔๒	ลิปดา	ระยะ	๑๔๓ ๗๑๔	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ	๓๓๘	องศา	๓๐	ลิปดา	ระยะ	๑๔๘ ๓๐๐	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ	๙๑	องศา	๒๓	ลิปดา	ระยะ	๔๙ ๓๐๐	วา

ลำดับที่ 1


[illegible]

ลายมือชื่อ.....  Ne ผู้เขียน

(นางอรัญญา คัดเทกุล)

ลายมือชื่อ.....  19013 ผู้ทาน

(นายสรราช นุศศิริ)

ลายมือชื่อ.....  ผู้ตรวจ

(นายสมบูรณ์ จิวภล)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรม

และเพื่ออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 14 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13 แห่ง
แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกทำประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

..... ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกย้ายประทานบัตรฉบับนี้

.....

.....

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

..... ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกย้ายประทานบัตรฉบับนี้

.....

.....

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

..... ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2547 แยกย้ายประทานบัตรฉบับนี้

.....

.....

.....

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

.....

.....

.....

.....

.....

ลำดับ

ลำดับที่ 2

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ควบคุมโดย

ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่ และต้อง

ทำ

เงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ไว้ใน

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ

เมื่อ



ที่ ทส 1009/ 9169

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒ กันยายน 2547

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน นายประธาน ยวนนท์

อ้างถึง หนังสือนายประธาน ยวนนท์ ที่12/2547 ลงวันที่ 26 กรกฎาคม 2547

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประธาน ยวนนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545
ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547
3. มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายประธาน ยวนนท์ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตร
ที่ 9/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา จัดทำรายงานโดยบริษัท
เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนังหรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และ
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายประธาน ยวนนท์ ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 14/2547 เมื่อ
วันที่ 6 สิงหาคม 2547 คณะกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการ

2/ป้องกันและแก้ไข...

ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดสำหรับการขออนุมัติผ่อนผันการใช้
ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8
มกราคม 2547 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547
ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 3 ชุด และแผ่นบันทึก
ข้อมูลจำนวน 6 แผ่น เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่
เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อ
ทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิสกร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9703

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1008/ 1212



คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

- 3 กพ. 2547
มกราคม 2547

เรื่อง มติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 1/2547

เรียน นายประธาน ยวามนท์

ด้วย คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้พิจารณาเรื่อง การขอผ่อนผันการใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อกิจการเหมืองแร่ กรณี นายประธาน ยวามนท์ พื้นที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 8 มกราคม 2547 โดยมีมติการประชุมฯ ดังนี้

เห็นชอบกับรายงานการประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เอ และข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาการขอผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ ของนายประธาน ยวามนท์ คำขอประทานบัตรที่ 9/2545 (ประทานบัตรที่ 15538/13225) เนื้อที่ 257 - 1 - 35 ไร่ ที่ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามความเห็นของคณะทำงานพิจารณาและเสนอแนะเชิงนโยบายเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการประกอบกิจการเหมืองแร่อุตสาหกรรม บริเวณตำบลพูกวาง ตำบลขุนโขลน และตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธรักษา จังหวัดสระบุรี โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. กำหนดให้พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของคำขอประทานบัตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง เนื้อที่ 36 ไร่ ให้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากแนวทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)

2. ให้ผู้ประกอบการเร่งดำเนินการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ จากพื้นที่คำขอประทานบัตรไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท สามัคคีซีเมนต์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องทันทีหลังจากได้รับการอนุญาตประทานบัตร เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง

3. ให้คณะทำงานเฉพาะกิจฯ ซึ่งแต่งตั้งภายใต้คณะกรรมการพิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 เอ เพื่อการทำเหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพ

สิ่งแวดล้อม.../

สิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินศักยภาพฯ และตามข้อคิดเห็นของคณะทำงานฯ โดยรายงานผลให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมทราบทุก 2 ปี

4. มาตรการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วโดยวิธีการปลูกป่า ให้ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น
5. เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ให้ผู้ประกอบการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรความจุมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ชั้นหินกักเก็บได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และถือปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายพลอดประสพ สุรัสวดี)

ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

โทร. 0 2279-7180-9 ต่อ 161 190 283

โทรสาร 0 2298-6066, 0 2279 2793 ต่อ 20

ที่ นร ๐๕๐๔/๒๕๕๘

สำนักงานรัฐมนตรี
รับที่ 123
วันที่ 20 พ.ค. 2547
เวลา ๑๖.๐๐ น.

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๔๗

เรื่อง นายประสาน ยาวนนท์ ขออนุญาตการใช้พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑ เอ ซึ่งซ้อนทับพื้นที่
ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม เพื่อทำเหมืองแร่ ทองที่อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา นื่อง ปทท.ส.
เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วันที่ 16/5
อ้างถึง หนังสือกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด่วนที่สุด ที่ ทส ๑๐๐๔/๔๔๑ วันที่ ๑๔
ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๔๗ เวลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๒๑๑.๕/๔๔๖๐
ลงวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๔๗

สำนักงานปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขรับ 10945
วันที่ 8 พ.ค. 2547
เวลา ๑๖.๐๐ น.

ตามที่ได้เสนอความเห็นเกี่ยวกับเรื่อง นายประสาน ยาวนนท์ ขออนุญาตการใช้
พื้นที่ป่าไม้ในลุ่มน้ำ ชั้นที่ ๑ เอ ซึ่งซ้อนทับพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม เพื่อทำเหมืองแร่ ทองที่
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงมหาดไทยได้เสนอความเห็นมาเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย
ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๔ (ฝ่ายการเกษตร
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายจาตุรนต์ ฉายแสง) เป็นประธาน
กรรมการ พิจารณาแล้ว มีประเด็นอภิปรายและมติ ดังนี้

๑. ประเด็นอภิปราย

๑.๑ ที่ประชุมเห็นว่า กรณีนายประสาน ยาวนนท์ ขออนุญาตการใช้พื้นที่ป่าไม้
ในลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๔๕ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่งได้พิจารณาตามมาตรการและแนวทางแก้ไขปัญหาการขออนุญาตเข้าทำประโยชน์
ในเขตพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๕ ตามความจำเป็นด้าน
เศรษฐกิจของประเทศที่ต้องการวัตถุดิบรองรับอุตสาหกรรมต่อเนื่องเพื่อการผลิตปูนซีเมนต์ให้
เพียงพอแก่ความต้องการใช้ทั้งภายในประเทศและเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศในอนาคต จึงเห็นควร
ให้ความเห็นชอบตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอได้

/๑.๒ ...

ให้ รว.ทส.
ที่ ๗๖๑๖๕๙
ที่ ๒๐ พ.ค. ๔๗
ก. ๕๒ น

๑.๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เสนอเพิ่มเติมว่า ควรจะมี แนวปฏิบัติในการพิจารณาผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ให้มีความชัดเจนว่า ต้องมี ลักษณะพิเศษอย่างไร เพื่อใช้เป็นบรรทัดฐานในการพิจารณาผ่อนผันพื้นที่แปลงอื่น ๆ ที่มีลักษณะ เดียวกันต่อไป และให้คำนึงถึงประโยชน์ที่ได้รับทางเศรษฐกิจด้วย

๑.๓ ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอให้นายประธาน ยุวานนท์ ปฏิบัติตามเงื่อนไขตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในคราว ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๔๗ วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๔๗ อย่างเคร่งครัด ซึ่งมติดังกล่าวได้เห็นชอบรายงาน การประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ ของนายประธาน ยุวานนท์ คำขอ ประทานบัตรที่ ๙/๒๕๔๕ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑.๓.๑ กำหนดให้พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของคำขอประทานบัตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง เนื้อที่ ๓๖ ไร่ ให้เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง (Buffer Zone) เพื่อ ป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากแนวทางหลวงหมายเลข ๒ (ถนนมิตรภาพ)

๑.๓.๒ ให้ผู้ประกอบการเร่งดำเนินการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่จากพื้นที่ คำขอประทานบัตรไปยังโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ของ บริษัท สามัคคีซีเมนต์ จำกัด ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ เกี่ยวเนื่องกันที่หลังจากได้รับการอนุญาตประทานบัตร เพื่อลดผลกระทบจากฝุ่นละออง

๑.๓.๓ ให้คณะทำงานเฉพาะกิจ ฯ ซึ่งแต่งตั้งภายใต้คณะอนุกรรมการ พิจารณารายงานการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อประกอบการขออนุมัติผ่อนผันการใช้ประโยชน์พื้นที่ ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เพื่อการทำเหมืองแร่ ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยงานหลัก และหน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ การเหมืองแร่ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กรมป่าไม้ กรมทรัพยากรธรณี กรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินศักยภาพ ฯ และตาม ข้อคิดเห็นของคณะทำงาน ฯ โดยรายงานผลให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติทราบทุก ๒ ปี

๑.๓.๔ มาตรการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วโดยวิธีการปลูกป่า ให้ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น

๑.๓.๕ เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ให้ผู้ประกอบการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำ ที่มีปริมาตรความจุมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ชั้นหินกักเก็บได้

๑.๔ ผู้แทนกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเสนอขอให้มีการ ปฏิบัติตามเงื่อนไขของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามข้อ ๑.๓ อย่างจริงจัง โดยเฉพาะเรื่อง การป้องกันปัญหาฝุ่นละอองและพื้นที่การทำเหมือง ถ้าหากพื้นที่ใดสามารถปลูกป่าได้ให้ดำเนินการ ทันทัน

/๒. ...

ที่ประชุมคณะกรรมการ
วันที่ ๑๑/๑๐/๒๕๖๑
เวลา ๑๐.๓๐ น.

- ๓ -

๒. มติคณะกรรมการกลั่นกรอง

๒.๑ เห็นควรผ่อนผันให้ใช้พื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ เอ (ซ้อนทับพื้นที่ป่าเพื่อการอนุรักษ์เพิ่มเติม) เพื่อทำเหมืองแร่ ตามคำขอประทานบัตรที่ ๙/๒๕๕๕ ของนายประสาน ยูวานนท์ ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมเสนอ โดยมีเงื่อนไขให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ตามข้อ ๑.๓

๒.๒ ให้กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรับข้อสังเกตตามประเด็นอภิปรายของคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๕.๒ (ฝ่ายการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) ในข้อ ๑.๒ - ๑.๔ ในส่วนที่เกี่ยวข้องไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

คณะรัฐมนตรีได้ลงมติเมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ อนุมัติตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี คณะที่ ๕ (ฝ่ายการเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

จึงเรียนยืนยันมา

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
5293	รับที่ ๙ ส.อ. 2547
วันที่ ๑๑.๓๐	ผู้รับ



(นางสาวสิลพา วันวิสุทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน รว.ทอ.

เพื่อโปรดทราบ

๑๖-๑๐-๒๕๖๑

(นายสุรศักดิ์ อมรรณพันธ์)
เลขาธิการรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักบริหารการประชุมคณะรัฐมนตรี
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๒๗
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๕๐๖๕
na147_4_76 (ส)

๑๖/๑๐/๒๕๖๑
๑๖/๑๐/๒๕๖๑
๑๖/๑๐/๒๕๖๑

นายประจักษ์ ทรัพย์สวัสดิ์
ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ๑ ส.อ. 2547

ภาคผนวก ข

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนสิงหาคม 2566



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

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดปูน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาว
สำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง หรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28802/15686 ของนายประสาน ยววนนท์
Sampling Date : 3 - 4 สิงหาคม 2566
Analysis No. : A55 - 2023
Analytical Date : 10 สิงหาคม 2566

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)
บริเวณโรงเรียนวัดชีราลงกรณาราม(บ้านชีรา) 0753437E 1620298N	3 - 4 สิงหาคม 2566	0.0250	0.0160
บริเวณวัดถ้ำไทรรัตน์(บ้านหนองน้ำแดง) 0753777E 1619286N		0.0383	0.0291
บริเวณบ้านหนองน้ำแดงด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ 0753554E 1618098N		0.0311	0.0219
บริเวณบ้านหินกบ 0755365E 1621043N		0.0370	0.0094
มาตรฐาน*		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.001-11



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Analysis NO.A55-2023

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
บริเวณโรงเรียนวัดวิชาสงคราม(บ้านวชิรา) 3 - 4 สิงหาคม 2566 0753465E 1620290N			บริเวณวัดถ้ำไตรรัตน์(บ้านหนองน้ำแดง) 3 - 4 สิงหาคม 2566 0753761E 16:9298N			
เวลา	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	เวลา	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
11.00-12.00 น.	64.6	87.5	11.00-12.00 น.	55.1	77.1	
12.00-13.00น.	60.4	88.7	12.00-13.00น.	51.5	67.2	
13.00-14.00 น.	60.2	85.9	13.00-14.00 น.	51.9	78.5	
14.00-15.00 น.	59.6	79.7	14.00-15.00 น.	51.3	66.7	
15.00-16.00 น.	65.7	92.4	15.00-16.00 น.	51.5	70.2	
16.00-17.00 น.	54.6	88.2	16.00-17.00 น.	52.5	72.7	
17.00-18.00 น.	63.4	98.0	17.00-18.00 น.	52.5	71.0	
18.00-19.00 น.	66.4	85.9	18.00-19.00 น.	51.7	70.9	
19.00-20.00 น.	59.4	85.3	19.00-20.00 น.	51.8	71.8	
20.00-21.00 น.	56.9	83.4	20.00-21.00 น.	50.3	68.1	
21.00-22.00 น.	62.7	83.6	21.00-22.00 น.	50.6	73.0	
22.00-23.00 น.	64.7	84.9	22.00-23.00 น.	49.9	68.0	
23.00-00.00 น.	53.6	78.3	23.00-00.00 น.	49.7	72.9	
00.00-01.00 น.	59.6	88.5	00.00-01.00 น.	48.7	64.8	
01.00-02.00 น.	56.9	86.8	01.00-02.00 น.	49.4	57.6	
02.00-03.00 น.	58.4	94.5	02.00-03.00 น.	49.3	56.5	
03.00-04.00 น.	55.0	94.4	03.00-04.00 น.	50.0	67.2	
04.00-05.00 น.	53.5	93.4	04.00-05.00 น.	49.4	69.8	
05.00-06.00น.	57.7	90.2	05.00-06.00น.	49.3	66.6	
06.00-07.00 น.	57.3	85.2	06.00-07.00 น.	48.8	74.1	
07.00-08.00 น.	55.2	83.7	07.00-08.00 น.	50.1	69.2	
08.00-09.00 น.	58.7	97.2	08.00-09.00 น.	50.7	80.8	
09.00-10.00 น.	69.0	92.4	09.00-10.00 น.	49.9	74.5	
10.00-11.00 น.	54.1	74.8	10.00-11.00 น.	52.2	67.3	
Leq 24 hrs.	61.8	-	-	51.0	-	70 dB(A)
Lmax	-	98.0	-	-	80.8	115 dB(A)

1. * : ค่ามาตรฐานเรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

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.001-11



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Analysis NO.A55-2023

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงเฉลี่ย

สถานที่ตรวจวัด						มาตรฐาน*
บริเวณบ้านหนองน้ำแดงด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ของพื้นที่โครงการ 3 - 4 สิงหาคม 2566 0753544E 1618078N			บริเวณบ้านหินกาบ 3 - 4 สิงหาคม 2566 0755374E 1621036N			
เวลา	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	เวลา	Leq1hr(dB(A))	Lmax(dB(A))	
12.00-13.00น.	52.5	81.6	12.00-13.00น.	63.2	86.2	
13.00-14.00 น.	53.3	72.8	13.00-14.00 น.	65.5	82.6	
14.00-15.00 น.	51.8	69.2	14.00-15.00 น.	64.9	81.4	
15.00-16.00 น.	50.1	70.3	15.00-16.00 น.	62.1	79.1	
16.00-17.00 น.	54.5	87.7	16.00-17.00 น.	61.7	78.3	
17.00-18.00 น.	50.3	64.8	17.00-18.00 น.	63.6	84.4	
18.00-19.00 น.	53.7	73.7	18.00-19.00 น.	63.4	89.6	
19.00-20.00 น.	52.6	76.8	19.00-20.00 น.	60.4	77.6	
20.00-21.00 น.	51.6	83.3	20.00-21.00 น.	59.2	83.6	
21.00-22.00 น.	53.7	78.3	21.00-22.00 น.	60.3	92.0	
22.00-23.00 น.	48.8	69.8	22.00-23.00 น.	59.5	86.8	
23.00-00.00 น.	48.3	67.4	23.00-00.00 น.	55.5	69.8	
00.00-01.00 น.	48.2	61.9	00.00-01.00 น.	54.3	72.2	
01.00-02.00 น.	47.2	56.1	01.00-02.00 น.	53.8	65.4	
02.00-03.00 น.	47.2	64.5	02.00-03.00 น.	54.9	78.2	
03.00-04.00 น.	47.1	56.2	03.00-04.00 น.	53.8	66.5	
04.00-05.00 น.	49.1	63.1	04.00-05.00 น.	53.9	64.5	
05.00-06.00น.	51.3	61.0	05.00-06.00น.	55.9	72.8	
06.00-07.00 น.	53.5	75.5	06.00-07.00 น.	55.3	77.7	
07.00-08.00 น.	52.5	75.7	07.00-08.00 น.	55.5	66.6	
08.00-09.00 น.	50.6	71.7	08.00-09.00 น.	58.3	79.2	
09.00-10.00 น.	55.6	80.8	09.00-10.00 น.	61.5	81.9	
10.00-11.00 น.	50.1	67.7	10.00-11.00 น.	61.7	77.2	
11.00-12.00 น.	50.9	82.4	11.00-12.00 น.	61.4	86.8	
Leq 24 hrs.	51.7	-	-	60.7	-	70 dB(A)
Lmax	-	87.7	-	-	92.0	115 dB(A)

1. * : ค่ามาตรฐานเรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

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.001-11

หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

แบบ ปอ.1

คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

วันที่ 31 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า () ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน.....

(/) บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด / บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

ห้องปฏิบัติการตั้งอยู่ที่เลขที่.....229/7-8.....หมู่ที่.....ต.รอก/ชอย ...จ.สุราษฎร์ธานี 95/1.....

ถนน.....จ.สุราษฎร์ธานี.....ตำบล/แขวง.....บางอ้อ.....

อำเภอ/เขต.....บางพลัด.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์10700.....

โทรศัพท์02-885-5801..... โทรสาร02-885-5803.....E-mail.....waterindex_con@hotmail.com.....

ได้รับทราบระเบียบกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่าด้วยการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน พ.ศ. 2560 โดยตลอดแล้วและยินยอม

ปฏิบัติตามระเบียบทุกประการ และได้แนบเอกสารต่างๆ ตามรายการเอกสารประกอบการพิจารณา (แบบ ปอ.1-1) มาพร้อมนี้

รายการขอดำเนินการ

การดำเนินการ	จำนวนสารมลพิษ				
	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง(รายการ)	น้ำใต้ดิน (รายการ)	อากาศเสีย (รายการ)	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว(รายการ)	ดิน (รายการ)
[] ขอขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์เอกชน					
[/] ต่ออายุห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เอกชน	pH , BOD ,TSS ,TDS, COD, Sulfide, TKN , Oil & Grease				
[] เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์ () เพิ่มสารมลพิษ () ยกเลิกสารมลพิษ					
[] เปลี่ยนแปลงบุคลากร (/) เพิ่มบุคลากร () ยกเลิกบุคลากร	จำนวน.....1.....ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1) จำนวน.....ราย (รายละเอียดตาม แบบ ปว.1-1)				
[] ยกเลิกห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	<div data-bbox="980 1268 1281 1421" data-label="Text"> <p>กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ รับที่ ๘๒๕ / จอ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๒๙ น.</p> </div>				
[] อื่นๆ ..โปรดระบุ.....					

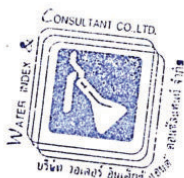
ยื่น 1131

เพื่อโปรดพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

F-ED-LR-01-1/1



ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล
ประทับตรา (ถ้ามี)

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔ ๑ ๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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)

๒)

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)

๒)

๓)

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/

๔๑๕

ลงวันที่

๑๑ มกราคม ๒๕๖๔

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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 at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ



ที่ อว 0303/2262

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

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

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ : 

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็คซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 229/7-8 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ
 เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0203
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็คซ์ 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	- ซีไอดี 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 :

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ภาคผนวก ง

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๕๗)

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 ๒/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ 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 ๕ แห่งประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ. ๒๕๓๘) ออกตามความ ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 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 และค่ามัธยฐาน เลขคณิต (Arithmetic Mean) ในเวลา ๑ ปี จะต้องไม่เกิน ๐.๑๐ มิลลิกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร”

ประกาศ ณ วันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ



ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๑๕ (พ.ศ. ๒๕๔๐)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๕) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ระดับเสียงโดยทั่วไป” หมายความว่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นในสิ่งแวดล้อม

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

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

ข้อ ๒ ให้กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ไว้ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

๒๕๔

ข้อ ๓ การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจวัดค่าระดับเสียงสูงสุด ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณที่มีคนอยู่หรืออาศัยอยู่

(๒) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใดๆ

(๓) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายนอกอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๓.๕๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงหรือสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่

(๔) การตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงที่บริเวณภายในอาคารให้ตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ เมตร โดยในรัศมี ๑.๐๐ เมตร ตามแนวราบรอบไมโครโฟนต้องไม่มีกำแพงสิ่งอื่นใดที่มีคุณสมบัติในการสะท้อนเสียงกีดขวางอยู่และต้องห่างจากช่องหน้าต่างหรือช่องทางที่เปิดออกนอกอาคารอย่างน้อย ๑.๕๐ เมตร

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก ชวลิต ยงใจยุทธ

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๔ ตอนที่ ๒๗ ง วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๐)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุม
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ขึ้นมา และให้องค์การของกระทรวงวิทยาศาสตร์ 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 กิจการระเบิดและข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่หรือกิจการโรงงาน
เกี่ยวกับการไม่ บด หรือข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“การทำเหมืองหิน” หมายความว่า การประกอบกิจการระเบิดและข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการไม่ บด หรือข่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่าง การตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

“ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง” หมายความว่า ค่าระดับเสียงคงที่มีพลังงานเทียบเท่า ระดับเสียงที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งมีระดับเสียงเปลี่ยนแปลงตามเวลาในช่วง ๒๔ ชั่วโมง (๒๔ hours A-weighted Equivalent Continuous Sound Level) ซึ่งเรียกโดยย่อว่า Leq ๒๔ hr โดยมีหน่วยเป็น เดซิเบลเอ หรือ dB (A)

“มาตรฐานระดับเสียง” หมายความว่า เครื่องวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ฉบับที่ ๖๕๑, ฉบับที่ ๘๐๔ หรือฉบับที่ ๖๑๖๒ ของคณะกรรมการการระหว่างประเทศ ว่าด้วยเทคนิคไฟฟ้า ซึ่งเรียกโดยย่อว่า ไอ อี ซี (International Electrotechnical Commission, IEC) หรือเครื่องวัดระดับเสียงอื่นที่เทียบเท่า มาตรฐาน ฉบับที่ ๖๑๖๒

“มาตรฐานต้นสะเทือน” หมายความว่า เครื่องวัดความต้นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การ ระหว่างประเทศ 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) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียง อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๘ ชั่วโมง ที่มีการไม่ บด และย่อยหิน

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียง อย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใด ๆ

(๕) ความถี่ ๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๓ มิลลิเมตร

- (๑๐) ความถี่ ๑๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๑) ความถี่ ๑๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๒) ความถี่ ๑๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๓) ความถี่ ๑๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๖.๓ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๔) ความถี่ ๑๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๕) ความถี่ ๑๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๘.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๖) ความถี่ ๑๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๐.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๗) ความถี่ ๑๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๘) ความถี่ ๑๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๑๙) ความถี่ ๑๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๓.๙ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๐) ความถี่ ๒๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๕.๑ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๑) ความถี่ ๒๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๒) ความถี่ ๒๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

- (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 ๓๕.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๘.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร
- (๓๕) ความถี่ ๓๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๔.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๖) ความถี่ ๓๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๗) ความถี่ ๓๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๖.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๘) ความถี่ ๓๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๗.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๓๙) ความถี่ ๓๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๙.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

(๔๐) ความถี่ตั้งแต่ ๔๐ เฮิรตซ์ขึ้นไป ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕๐.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที
และการจัดไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร

ข้อ ๗ การตรวจวัดระดับความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินให้ทำในบริเวณขอบของ
เขตประทานบัตร หรือเขตประกอบการ หรือขอบด้านนอกของเขตกันชน (Buffer Zone) โดยใช้มาตร
ความสั่นสะเทือนตามมาตรฐานองค์การระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization
for Standardization) ที่ ISO ๔๘๖๖ โดยการตรวจวัดความสั่นสะเทือนให้เป็นไปตามมาตรฐาน DIN
๔๑๕๐ ซึ่งมีรายละเอียดตามที่กำหนดไว้ในภาคผนวก ๓ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๘ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ คิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ๑
ท้าย
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)
การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุ
ที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย ๓.๕ เมตร และสูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร
 ๒. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในอาคาร (Indoor Measurement)
การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรฐานระดับเสียงควรห่างจากกำแพงอย่างน้อย 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 1 ชั่วโมง ในชั่วโมงที่ i

- ๒ -

ในกรณีที่ T = ๒๔ ชั่วโมง

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

ในกรณีที่ 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 ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำการ
การ
ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับ
เคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้
 ๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการ
ตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดิน
ไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง
-

ภาคผนวกท้ายเหมือง/sin

ภาคผนวก จ

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

A55-2023

Sound Level Meter Model BSWA309

Instrument : Sound level Meter

Manufacturer : bswa-tech.com

Date of Calibration : 3, August 2023

Dued Date of Calibrate : 3 - 4, August 2023

Calibrator

Instrument : Sound Calibrator

Manufacturer : Delta OHM srl

Model : HD-2020

Serial No. : 17021323

Range of Calibrator

Sound Pressure Level : 94.0 , 114 dB

Frequency : 1000 \pm 1 %

Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
1	540074	93.5	94.0	Pass
2	540077	93.7	94.0	Pass
3	090164	93.6	94.0	Pass
4	090173	93.9	94.0	Pass

Calibrated by



Approved by



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ถนนเจริญสุขุมวิท แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 01-885-5801-2 โทรสาร.02-885-5803

High Volume Air Sampler Calibration Report

A55-2023

Calibration Method

Calibration Data				
High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R ²
1	17	03/08/2023	$y = 26.132x + 5.6197$	1.0000
2	7	03/08/2023	$y = 26.733x + 4.8893$	0.9996
3	18	03/08/2023	$y = 26.53x + 5.2398$	0.9980
4	8	03/08/2023	$y = 26.806x + 4.9025$	0.9970
5	15	03/08/2023	$y = 26.744x + 5.0032$	0.9977
6	11	03/08/2023	$y = 27.015x + 4.7685$	0.9981
7	10	03/08/2023	$y = 27.015x + 4.7048$	0.9993
8	14	03/08/2023	$y = 27.543x + 3.9547$	0.9975

Calibrated by



Approved by





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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 23V028

Page 2 of 5

Standard Used

The table below is described the calibrator through the International System of Unit.

Description	Manufacture/Model	Serial No.	Traceable No.	Due Date
Conditioning Amplifier Type 2626	Bruel & Kjaer	1242376	AV-0003-23	23 January 2025
Accelerometer Type 8305	Bruel & Kjaer	2378223	AV-0012-22	11 July 2024
Digital Multimeter /8846A	FLUKE	4330020	22E507	26 September 2023

Ambient Environment :

The Calibration was performed in an environment of $(23 \pm 2) ^\circ \text{C}$ and $(50 \pm 10) \%$ relative humidity.

Measurement Method :

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

Measurement Results

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

Measurement Uncertainty

The Measurement Uncertainty are labeled on the following pages Completed the expanded uncertainty, that was calculated in accordance with the method in M3003, using coverage factor $k = 2$. The value of the measured lies within the assigned ranges of values of confidence level of approximately 95%.

Traceability :

The measurement is traceable to the International System of Unit through

- The National Institute of Metrology (Thailand)
- Metrology and Calibration Department



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 23V028

Page 3 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Vertical			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
*20	10.00	10.19	0.15
*30	10.00	10.02	0.15
40	10.00	10.14	0.15
80	10.00	10.15	0.15

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Tranducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by vertical direction



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 23V028

Page 4 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Transverse Frequency (Hz)	mm/s_p	mm/s_p	± mm/s_p
*20	10.00	10.23	0.15
*30	10.00	10.02	0.15
40	10.00	9.99	0.14
80	10.00	9.89	0.14

* Calibration made "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Tranducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by Transverse direction



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

Continued of Calibration Report

Certificate Number. 23V028

Page 5 of 5

DESCRIPTION	INSTRUMENT VALUE		UNCERTAINTY
	STANDARD SETTING	UUC READING	
Longitude			
Frequency (Hz)	mm/s _p	mm/s _p	± mm/s _p
*20	10.00	10.16	0.15
*30	10.00	10.05	0.15
40	10.00	10.03	0.15
80	10.00	9.97	0.14

* Calibration maked "Not TISI Accredited" in this Certificate have been included for completeness.

Tranducer Part : ENSL 16117

Condition : Installation by Longitude direction

**** End Certificate of Calibration ****

รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการ
ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ประจำปี 2566



รายงาน

ผลการดำเนินงาน
การปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่
โครงการที่ผ่านการทำ
เหมืองแร่แล้ว

ระหว่าง

ปี 2565-2566



โครงการ

ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง
หรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 28802/15686

ผู้ถือประทานบัตร นายประสาน ยุวานนท์

ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เสนอต่อ
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่



รายงาน

ผลการดำเนินงาน
การปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่
โครงการที่ผ่านการทำ
เหมืองแร่แล้ว

ระหว่าง

ปี 2565-2566



โครงการ

ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง
หรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรเลขที่ 28802/15686

ผู้ถือประทานบัตร นายประสาน ยวงนันท

ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

เสนอต่อ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม





รายงาน

ผลการดำเนินการตามเงื่อนไขการขออนุมัติผ่อนผันการใช้พื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 และเงื่อนไขในการให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ชื่อโครงการ ชื่อผู้ประกอบการ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ เพื่อทำปูนขาวสำหรับอุตสาหกรรมฟอกหนัง หรืออุตสาหกรรมน้ำตาล และเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นายประสาน ยุวานนท์

ประเภทบัตรเลขที่ 28802/15686

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน้า 1

2.

ภาพถ่ายทางอากาศแสดงที่ตั้งโครงการก่อนดำเนินการและสถานภาพปัจจุบัน



ภาพถ่ายทางอากาศ
แสดงที่ตั้งโครงการ
ก่อนดำเนินการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2547



ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2552

2552



2554

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2554

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2556

2556



2558

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2558

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2560

2560



2562

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2562

ภาพถ่ายทางอากาศ
แสดงสถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2563

2563



2564

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ ปี
พ.ศ. 2564

ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2565

2565



2566

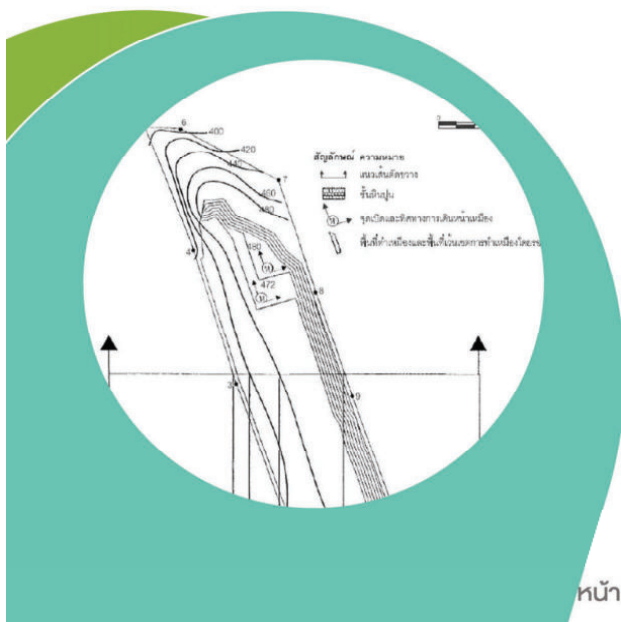
ภาพถ่ายทาง
อากาศแสดง
สถานภาพของ
โครงการเมื่อ
ปี พ.ศ. 2566

3.

รายละเอียดโครงการ แผนการ ทำเหมือง สถานภาพการใช้ พื้นที่

เนื่องจากประทานบัตรแปลงนี้ ขอบกับพื้นที่ประทานบัตรเดิม ดังนั้น การทำเหมืองสำหรับประทานบัตรแปลงนี้เป็นการเปิดทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ต่อเนื่องจากพื้นที่เปิดการทำเหมืองอยู่แล้ว ซึ่งมีการดำเนินการตัดถนนขึ้นภูเขาตัดขาดหินยอดเขา การทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน จะนำหินที่ได้จากพื้นที่ทำเหมืองเข้าสู่โรงโม่บดและย่อยที่ตั้งอยู่นอกเขตประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ การทำเหมืองของโครงการในปัจจุบันมีกำลังผลิตประมาณ 1,110,000 เมตริกตันต่อปี เป็นการเปิดทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบซึ่งมีความสูงและกว้างแต่ละชั้นบันไดประมาณ 8 เมตร

เริ่มทำเหมืองที่ระดับความสูง 472 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางในปี พ.ศ. 2547 และลดระดับลงมาจนถึงความสูงประมาณ 440-464 (รทก.) ในปี พ.ศ. 2552, ที่ระดับความสูง 440-456 (รทก.) ในปี พ.ศ. 2554, ที่ระดับความสูง 424-448 (รทก.) ในปี พ.ศ. 2556, ที่ระดับความสูง 408-440 (รทก.) ในปี พ.ศ. 2558, และที่ระดับความสูง 392-424 (รทก.) ในปี พ.ศ. 2560, ปัจจุบันกำลังทำการเปิดหน้าเหมืองที่ระดับความสูง 378-416 (รทก.) ในปี พ.ศ. 2563 โดยการทำเหมือง ช่วงที่ 4 ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2565 จะดำเนินการเร็วกว่าแผนในตารางที่ 1 เนื่องจากมีความต้องการหินอุตสาหกรรมก่อสร้างเพื่อใช้ในโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงเป็นจำนวนมาก ตลอดจนมีโครงการทางหลวงมอเตอร์เวย์ บางปะอิน-นครราชสีมา (ทางหลวงหมายเลข 6) ตัดผ่านห่างจากขอบแปลงประทานบัตรทางทิศเหนือเป็นระยะ 51 เมตร ทางโครงการจึงเร่งพัฒนาหน้าเหมืองโซนทิศเหนือและปรับเป็นพื้นที่รับน้ำภายในชุมชนเหมือง



หน้า 5

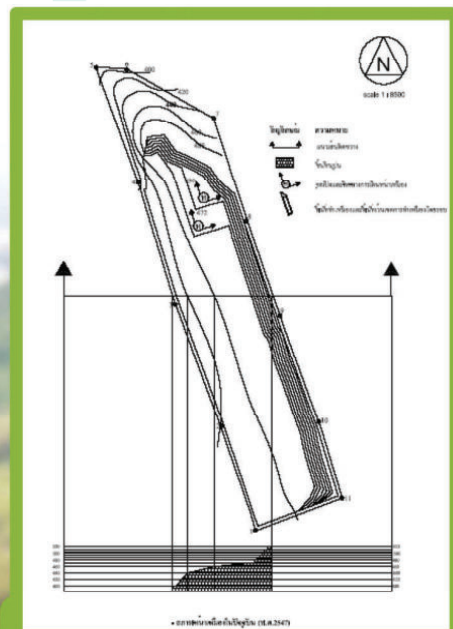


ตารางที่ 1

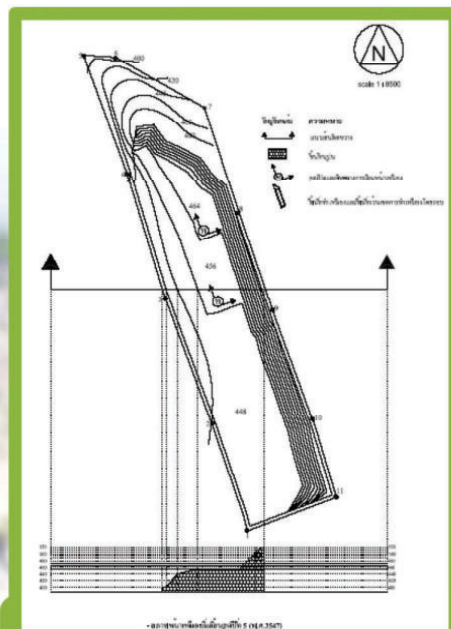
แผนการทำเหมือง

การทำเหมือง ขั้นที่	ช่วงระยะเวลา การทำงาน (ปี)	ชั้นระดับความ สูงที่ผลิต	ปริมาตรแร่ที่ ผลิตได้ (ลูกบาศก์ เมตร)	ปริมาณแร่ที่ ผลิตได้ (เมตริกตัน)
1	1-5	480-456	2,132,310	5,544,006
2	6-10	456-440	2,312,310	5,544,006
3	11-15	440-424	2,312,310	5,544,006
4	15-20	424-416	2,312,310	5,544,006
5	21-25	416-408	2,312,310	5,544,006
รวมปริมาตรแร่/ปริมาณแร่ที่สามารถผลิตได้ เท่ากับ			10,661,550	27,720,030

แผนผังการทำเหมืองช่วงที่ 1 (ระหว่างปี 2548-2552)

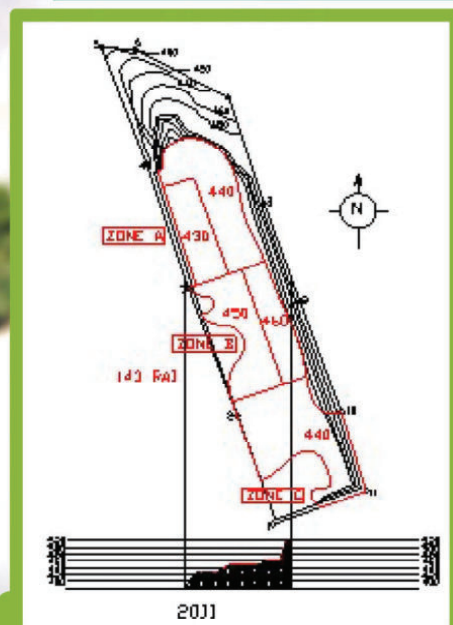


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2547

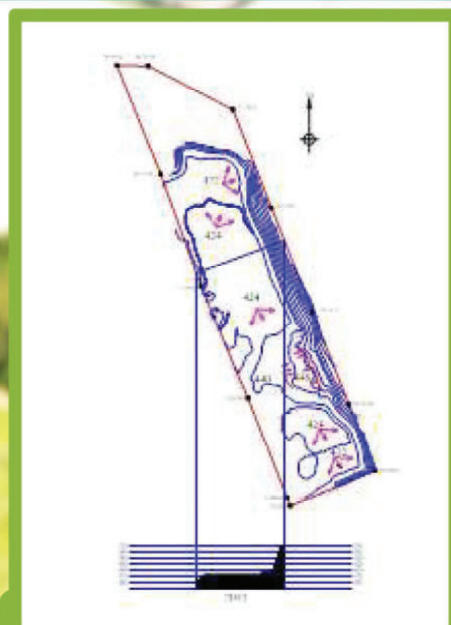


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2552

แผนผังการทำเหมืองช่วงที่ 2 (ระหว่างปี 2553-2557)

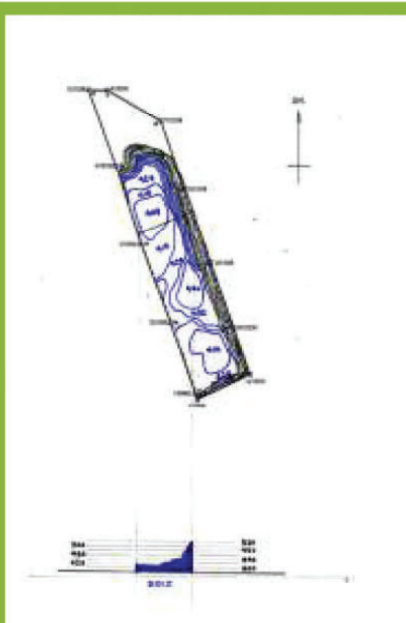


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2554

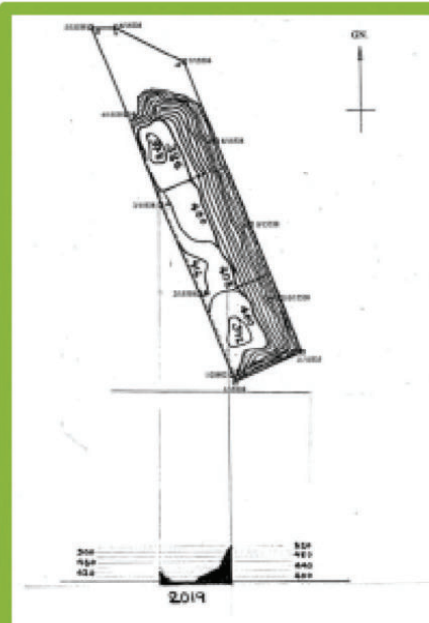


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2556

แผนผังการทำเหมืองช่วงที่ 3 (ระหว่างปี 2558-2562)

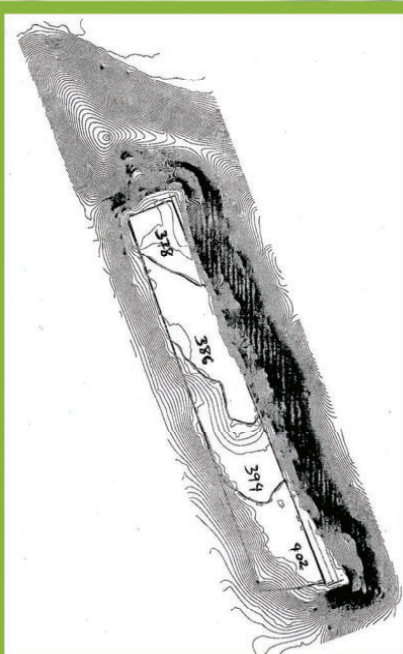


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2558

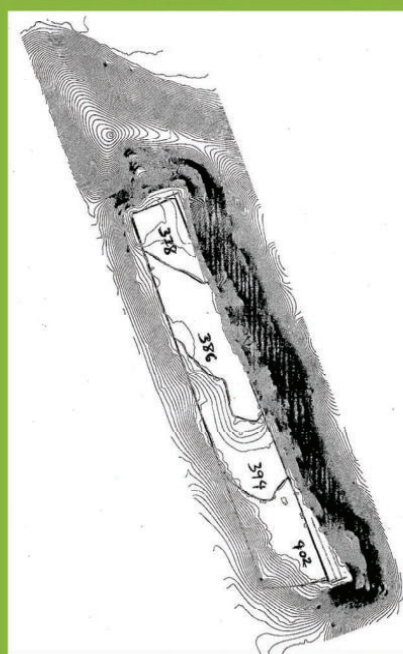


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2562

แผนผังการทำเหมืองช่วงที่ 4 (ระหว่างปี 2563-2567)



สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2563 หน้า 8

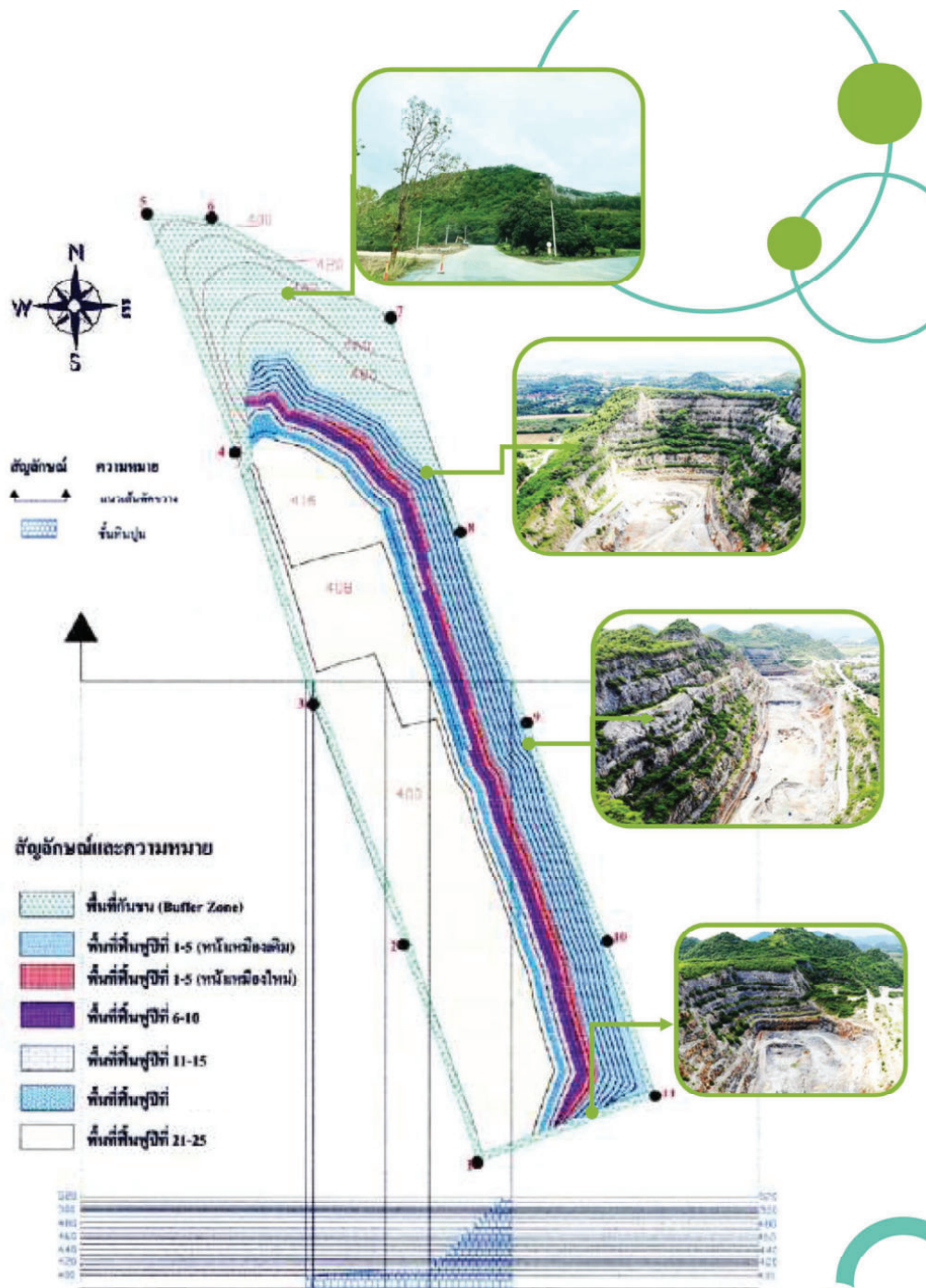


สภาพหน้าเหมืองเมื่อปี 2567

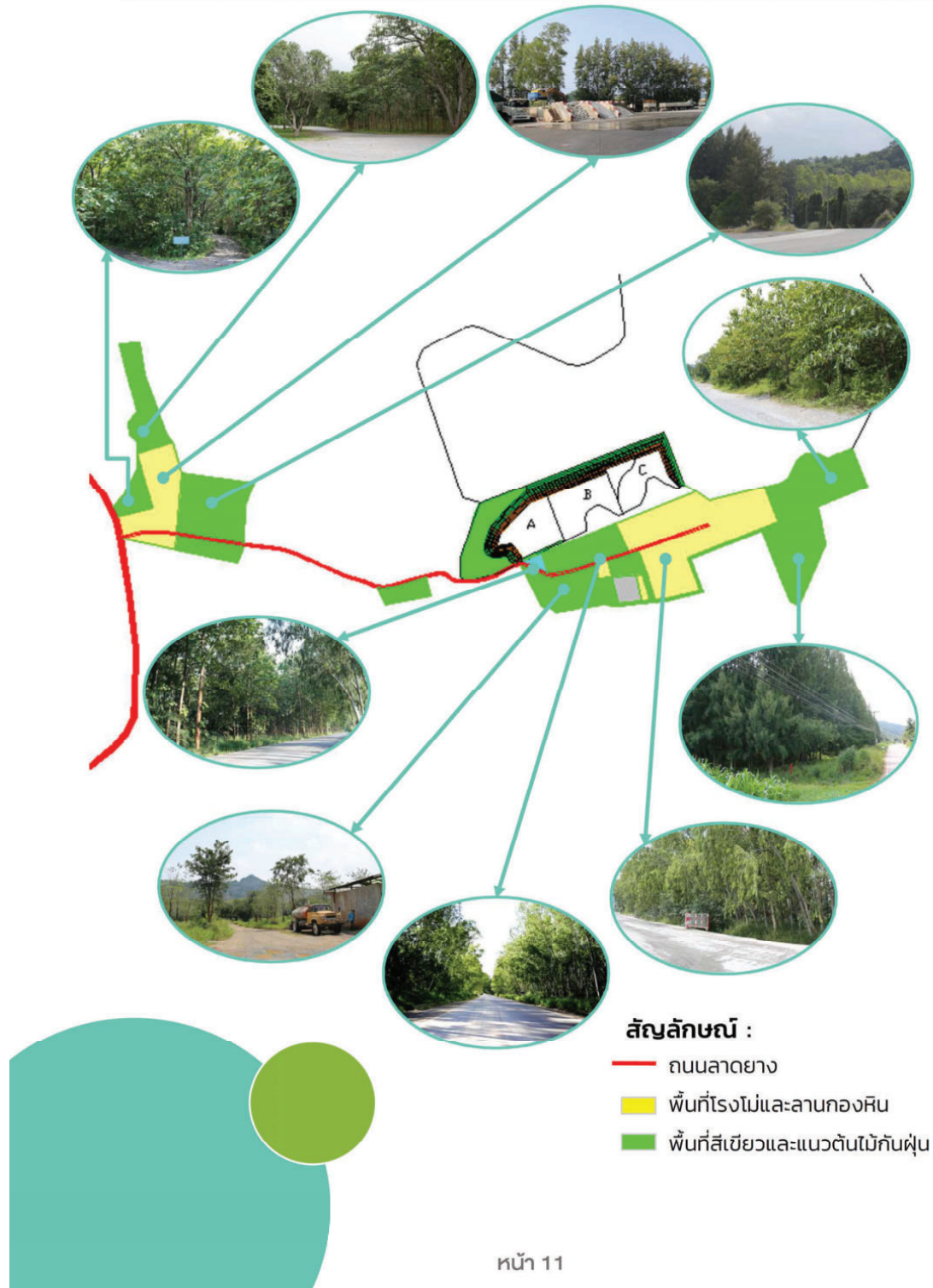


พื้นที่ประทานบัตรของโครงการได้ผ่านการ
ทำเหมืองแล้วเกือบทั้งหมด ปัจจุบันมี
เปลือกดินเหลืออยู่น้อยมาก แต่อาจมีดิน
แทรกในชั้นหินบ้างในบางบริเวณ หากมีดิน
ที่ได้จากการทำเหมืองก็จะนำไปถมกลับ
บริเวณที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วในแต่ละ
ช่วงเพื่อทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ไปพร้อมๆ
กับการทำเหมือง ทางโครงการได้เว้นพื้นที่
Buffer Zone จำนวน 36 ไร่ ทางทิศเหนือ
และโดยรอบขอบเขตคำขอประทานบัตร
ระยะ 10 เมตร ทางทิศตะวันออกและทิศใต้
จำนวน 20 ไร่

สำหรับพื้นที่เกี่ยวเนื่องกับการทำเหมือง
ของโครงการ ซึ่งตั้งอยู่นอกเขต
ประทานบัตร ได้แก่ บริเวณบ้านพัก
พนักงานและโรงม่หินของโครงการ
โครงการได้จัดทำเป็นพื้นที่สีเขียวโดย
ปลูกไม้ยืนต้นได้แก่ ยูคาลิปตัส, สักทอง
, ประดู่ป่า, มะค่าโมง และไม้ผลเช่น
มะม่วง, ขนุน เป็นต้น เพื่อเป็นแนว
ป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละอองและ
เสียงจากกิจกรรมการม่หิน และการ
ขนส่งแร่ของโครงการ เป็นเนื้อที่
โดยประมาณ 600 ไร่

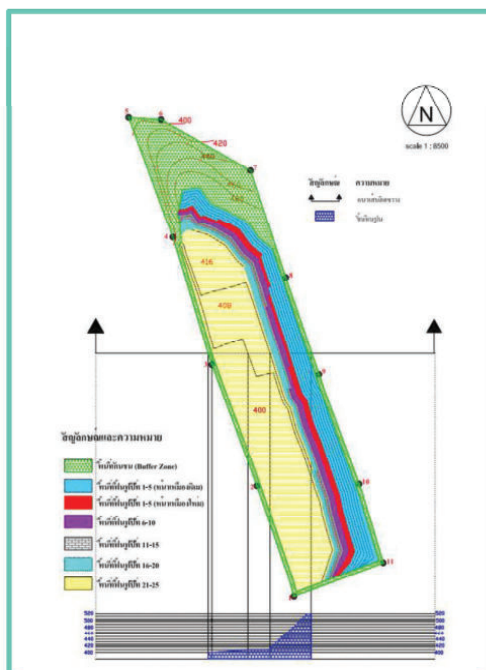


พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการ



4. มาตรการฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยวิธีการปลูกป่าให้ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น

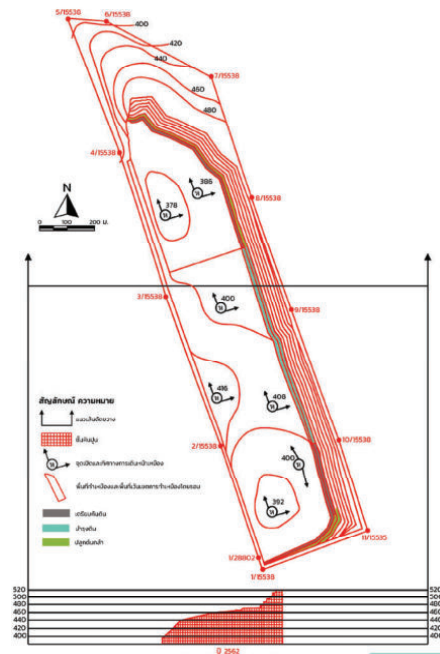
1. ได้กำหนดให้พื้นที่บริเวณด้านทิศเหนือของคำขอประทานบัตร ซึ่งปัจจุบันยังไม่ได้เปิดการทำเหมืองเนื้อที่ 36 ไร่ เป็นพื้นที่เว้นการทำเหมือง (Buffer Zone) เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากแนวทางหลวงหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)



2. มาตรการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยวิธีการปลูกป่าให้ปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น ทางโครงการได้ปฏิบัติตามแผนการฟื้นฟูเหมืองอย่างเคร่งครัด โดยมีผลการดำเนินการในช่วงปี พ.ศ. 2547-2553 ดังนี้

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมืองตามทีราบชั้นบันได

ตามแผนการฟื้นฟูและปรับปรุงสภาพแวดล้อมที่เสนอในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง จะกระทำไปพร้อมๆ กับการทำเหมืองจนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินการ วิธีการ และระยะเวลา รวมทั้งผลการฟื้นฟูระหว่างปี พ.ศ. 2559-2566 (ดังตารางที่ 1) พร้อมทั้งภาพกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองระหว่างปี พ.ศ. 2565-2566 (ดังตารางที่ 2) และแผนการฟื้นฟูในปี พ.ศ. 2565-2566 (ดังตารางที่ 3)

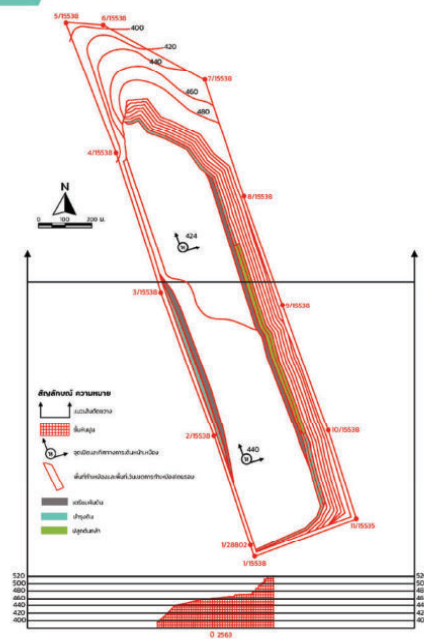


พ.ศ. 2562 พื้นที่ผ่านการฟื้นฟู 3 ไร่
เตรียมทำคันดินที่ ระดับ 394-400 โซน
A, 400-408 โซน C ปลูกพืชคลุมดิน
เช่น ต้นไมยราพ ต้นกระถินณรงค์
บริเวณที่ราบขั้นบันได ระดับ 408-416
โซน B ปลูกไม้ยืนต้นเช่น ต้นตะขบขึ้นก
ต้นมะขามเทศ บริเวณที่ราบขั้นบันได
ระดับ 408 โซน A, 416 โซน C

สรุปผลการดำเนินการ ฟื้นฟูพื้นที่ ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

ระหว่างปี
พ.ศ. 2565-2566

พ.ศ. 2561 พื้นที่ผ่านการฟื้นฟู 5 ไร่
เตรียมทำคันดินที่ ระดับ 408-416 โซน
B ปลูกพืชคลุมดิน เช่น ต้นกระถิน
ณรงค์ บริเวณที่ราบขั้นบันได ระดับ
408 โซน A, 416 โซน C ปลูกไม้ยืนต้น
เช่น ต้นสะเดา ต้นมะขามเทศ ต้นตะขบ
ขึ้นก บริเวณที่ราบขั้นบันได ระดับ 416-
424 โซน B, โซน C



ตารางที่ 1

สรุปผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
ระหว่างปี พ.ศ. 2559-2566



ตารางที่ 1 (ต่อ)

สรุปผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง
ระหว่างปี พ.ศ. 2559-2566





พื้นที่ฟื้นฟูบริเวณชั้นบันไดด้านทิศเหนือ
ของแปลงประทานบัตร
ถ่ายเมื่อปี พ.ศ. 2566



พื้นที่แนวป่ากันเสียงและฟุ้งด้านทิศตะวันตก
ของแปลงประทานบัตร ถ่ายเมื่อปี พ.ศ. 2566



บริเวณด้าน
ทิศเหนือ ถ่าย
เมื่อปี พ.ศ.
2565



ปี 2565

การเตรียมคันดิน บริเวณแนวคันดินที่ขึ้นบันไดที่หยุดการทำเหมืองแล้ว



ปี 2566



หน้า 18



ภาพกิจกรรมการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการถมเมือง ปี พ.ศ. 2566



หน้า 19

ตารางที่ 3
แผนการดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว
ในปี พ.ศ. 2565-2566



การฟื้นฟูช่วงที่ 5 (ปีที่ 21-25) จำดำเนินการฟื้นฟูที่ราบบนชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง
จำนวน 2 ชั้นบันได ที่ระดับความสูง 416 และ 418 เมตร รทก. และพื้นที่ที่เป็นแนว
ต่อเนื่อง 3 ระดับ ทางด้านเหนือและทิศตะวันตก โซน A ที่ระดับความสูง 416, 408 และ
400 รทก. โดยมีพื้นที่ที่จะดำเนินฟื้นฟู ประมาณ 40 ไร่



คุณประสาน ได้ทำการจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูเมืองของ นายประสาน ยวนนเก้ ระหว่าง พ.ศ. 2547-2562 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,600,000 บาท และมีการเบิกจ่ายสำหรับโครงการฟื้นฟูเมืองดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายละเอียดค่าใช้จ่าย การดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ดำเนินการทำห้อง ของเทศบาลยวนนเก้ (บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ดำเนินการทำห้องแล้ว)

			บัญชีกองทุนฟื้นฟูเมือง			รายละเอียดค่าใช้จ่าย			
ปี พ.ศ.	รายละเอียดพื้นที่ดำเนินการฟื้นฟู	เนื้อที่ (ไร่)	ปาก (บาท)	ทอน (บาท)	คองเหือ (บาท)	1. เตรียมที่ดิน	2. ปลูกพืชคลุมดิน	3. ปลูกไม้ยืนต้น	4. บำรุงใส่ปุ๋ย
การฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 1	2548 ฟื้นฟูไร่เดิม 480-520 ไร่ รกท.	36	1,600,000	750,000	850,000	102,000	126,000	522,000	-
	2549 ฟื้นฟูไร่เดิม 480-488 ไร่ รกท.	3	-	90,000	760,000	18,000	10,500	43,500	18,000
	2550 ฟื้นฟูไร่เดิม 472-488 ไร่ รกท.	2	-	70,000	690,000	14,500	7,000	29,000	19,500
	2551 ฟื้นฟูไร่เดิม 464-480 ไร่ รกท.	3	-	87,000	603,000	12,500	10,500	43,500	20,500
	2552 ฟื้นฟูไร่เดิม 464-520 ไร่ รกท.	5	-	170,000	433,000	58,000	17,500	72,500	22,000
	2553 ฟื้นฟูไร่เดิม 456-472 ไร่ รกท.	3	-	85,000	348,000	6,500	10,500	43,500	24,500
การฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 2	2554 ฟื้นฟูไร่เดิม 440-464 ไร่ รกท.	3	-	84,500	263,500	4,500	10,500	43,500	26,000
	2555 ฟื้นฟูไร่เดิม 424-456 ไร่ รกท.	5	-	82,500	181,000	13,500	17,500	35,000	16,500
	2556 ฟื้นฟูไร่เดิม 424-448 ไร่ รกท.	4	-	63,000	118,000	7,000	14,000	22,000	20,000
	2557 ฟื้นฟูไร่เดิม 416-440 ไร่ รกท.	4	500,000	63,000	555,000	6,500	14,000	20,000	22,500
การฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 3	2558 ฟื้นฟูไร่เดิม 416-432 ไร่ รกท.	3	-	55,500	499,500	9,500	12,500	18,000	15,500
	2559 ฟื้นฟูไร่เดิม 408-424 ไร่ รกท.	4	-	55,500	444,000	5,500	10,500	20,000	19,500
	2560 ฟื้นฟูไร่เดิม 408-416 ไร่ รกท.	4	-	99,000	345,000	15,000	18,000	47,000	19,000
	2561 ฟื้นฟูไร่เดิม 400-424 ไร่ รกท.	5	-	85,000	260,000	7,000	12,500	45,500	20,000
	2562 ฟื้นฟูไร่เดิม 394-416 ไร่ รกท.	3	500,000	66,000	694,000	11,000	16,000	20,000	19,000
	2563 ฟื้นฟูไร่เดิม 415-416 ไร่ รกท.	0	-	90,000	014,000	10,000	17,000	24,000	21,000
การฟื้นฟูพื้นที่ช่วงที่ 4	2564 ฟื้นฟูไร่เดิม 414-415 ไร่ รกท.	35	760,000	760,000	614,000	150,000	120,000	299,000	45,000
	2565 ฟื้นฟูไร่เดิม 414-415 ไร่ รกท.	6	-	80,000	534,000	11,000	12,000	43,000	14,000
	2566 ฟื้นฟูไร่เดิม 410-411 ไร่ รกท.	6	679,310	160,000	1,053,310	19,000	20,000	82,000	39,000
	2567 ฟื้นฟูไร่เดิม 408-409 ไร่ รกท.	6	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

1. รวมค่าน้ำมันรถบรรทุก, ค่าน้ำมันรถดั๊ก, ค่าแรง พยร.
2. รวมค่าเมล็ดพันธุ์, ค่าแรงหว่าน
3. รวมค่าไฟฟ้าเคมีออร์, ค่าแรงเพาะกล้า, ค่าน้ำมันรถนำ, ค่าพันธุ์ไม้
4. รวมค่าสิ้นเศษไม้, ค่ารั้ว, ค่าแกลบเหา, ค่าบรรจุถุงปุ๋ย, ค่าหมักปุ๋ย

แผนการจัดสรรเงินงบประมาณ

15 มิ.ย. 2564					
วันที่	คำขอ	งบ	งบ	งบ	งบ
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
15/06/05TRD	0.00	320,000.00	16388A		
24/12/05INN	732.55	350,732.55	07806A		
30/03/05TRW	20,000.00	330,732.55	03196A		
24/06/06INN	1,272.71	329,006.26	07806A		
26/07/06CS	4,500.00	324,506.26	16381A		
23/12/06INN	1,216.51	323,289.75	07806A		
27/03/07CS	3,580.00	319,709.75	16381A		
23/06/07INN	1,211.63	318,498.12	07806A		
10/07/07CS	5,029.00	313,469.12	16400R		
12/07/07CS	3,300.00	310,169.12	16382A		
16/07/07CS	7,500.00	302,669.12	16382A		
24/10/07CS	62,400.00	240,269.12	16382A		
22/12/07INN	8,085.10	232,184.02	07806A		
30/01/08CS	23,000.00	209,184.02	16400R		
21/06/08INN	847.29	208,336.73	07806A		
04/11/08TRW	113,717.00	94,619.73	16417A		
20/12/08INN	722.94	93,896.79	07806A		
12/02/09PC	350,000.00	49,896.79	16400R		
16/02/09PC	400,000.00	89,896.79	16384A		
09/03/09PC	500,000.00	1,39,896.79	16400R		
11/06/09CS	892,865.88	466,197.89	16381A		
20/06/09INN	2,278.09	468,475.98	07806A		

15 มิ.ย. 2564					
วันที่	คำขอ	งบ	งบ	งบ	งบ
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
19/12/09INN	1,167.96	469,643.94	07806A		
19/06/10INN	1,170.87	470,814.81	07806A		
18/12/10INN	1,173.80	471,988.61	07806A		
23/04/11CS	203,940.00	268,448.61	31026A		
18/06/11INN	1,351.14	269,799.75	07806A		
24/12/11INN	1,188.81	270,988.56	07806A		
02/05/12CS	29,185.00	241,803.56	16404A		
23/06/12INN	1,035.68	242,839.24	07806A		
23/11/12CS	105,185.00	137,654.24	16397A		
22/12/12INN	845.46	138,499.70	07806A		
22/06/13INN	517.93	139,017.63	07806A		
21/12/13INN	511.19	139,528.82	07806A		
03/01/14CS	84,673.00	54,855.82	16396A		
07/01/14PC	200,000.00	254,855.82	16396A		
21/06/14INN	671.00	255,526.82	07806A		
15/06/14INN	150,000.00	55,526.82	16402A		
20/12/14INN	819.93	55,746.75	07806A		
20/06/15INN	1,387.04	57,133.79	07806A		
23/07/15TRW	111,029.00	446,704.82	1650705A		
18/12/15INN	1,157.77	447,862.59	PC809400		
23/06/16INN	1,116.59	448,979.18	PC809400		
16/12/16INN	1,119.37	450,098.55	PC809400		
25/05/17CS	99,145.00	350,953.55	K0471233		

สำนักงาน
OFFICE

ปากร่อง

เลขที่บัญชี
A/C NO.
188-2-57555-8

ชื่อ NAME 8/1/88

กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของ
นายประจักษ์ นวนานท์

(หัวหน้าโครงการ)

11761046

15 มิ.ย. 2564					
วันที่	คำขอ	งบ	งบ	งบ	งบ
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
16/06/17INN	1,092.28	352,045.83	PC809400		
15/12/17INN	877.70	352,923.53	PC809400		
15/06/18INN	879.89	353,803.42	PC809400		
19/12/18TRW	85,000.00	268,803.42	K0707014		
21/12/18INN	913.68	269,717.10	PC809400		
20/06/19PC	500,000.00	769,717.10	K0725903		
21/06/19INN	679.29	770,396.39	PC809400		
21/06/19TRW	101.89	770,294.50	PC809400		
08/08/19CS	20,000.00	750,294.50	K0725903		
04/11/19CS	46,000.00	704,294.50	K0604179		
20/12/19INN	1,854.76	706,149.26	PC809400		
20/12/19TRW	278.21	705,871.05	PC809400		
19/06/20INN	1,643.81	707,514.86	PC809400		
26/06/20CS	80,000.00	627,514.86	K0751128		
18/12/20INN	786.08	628,300.94	PC809400		
19/06/21INN	783.22	629,084.16	PC809400		
19/06/21TRW	517.48	628,566.68	PC809400		
28/06/21PC	600,000.00	1,308,566.68	K0725903		
17/12/21INN	1,585.15	1,310,551.83	PC809400		
17/12/21TRW	237.77	1,310,314.06	PC809400		
17/06/22INN	1,633.40	1,311,947.46	PC809400		
16/12/22INN	1,635.44	1,313,582.90	PC809400		
16/12/22TRW	490.33	1,313,092.57	PC809400		
16/06/23INN	1,654.86	1,314,747.43	PC809400		

15 มิ.ย. 2564					
วันที่	คำขอ	งบ	งบ	งบ	งบ
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
ปี	ปี	ปี	ปี	ปี	ปี
16/06/23TRW	248.23	1,314,499.20	PC809400		
29/06/23CS	160,000.00	1,154,499.20	K0726921		
16/09/23PC	760,000.00	1,914,499.20	K0735071		

หมายเหตุ

- แผนการจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูเมืองเพิ่มใน ปี พ.ศ. 2564 760,000 บาท
- แผนการจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูเมืองเพิ่มใน ปี พ.ศ. 2566 679,310 บาท

5.

เมื่อสิ้นสุด การทำเหมือง

เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ให้ผู้ประกอบการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรความจุมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ขุดหินกักเก็บได้ ทางโครงการได้กำหนดไว้ในแผนการทำเหมืองและในแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองโดยจะดำเนินการแล้วเสร็จเมื่อสิ้นสุดโครงการในช่วงที่ 5 (ปี พ.ศ. 2567- พ.ศ. 2572)



เมื่อสิ้นสุดการทำเหมือง ผู้ประกอบการพัฒนาพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำที่มีปริมาตรความจุมากกว่าหรือเท่ากับปริมาณน้ำที่ขุดหินกักเก็บได้





ภาคผนวก ข

การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน

การมีส่วนร่วมชุมชน ประจำปี พ.ศ. 2566

เดือน เมษายน 2566 บริษัทฯ นำรถบรรทุกสิบล้อและพนักงาน เข้าดำเนินการช่วยเหลือโครงการ
โคกหนองนา วัดชีราลงกรณวราราม หมู่ 1 ต.หนองน้ำแดง อ.ปากช่อง



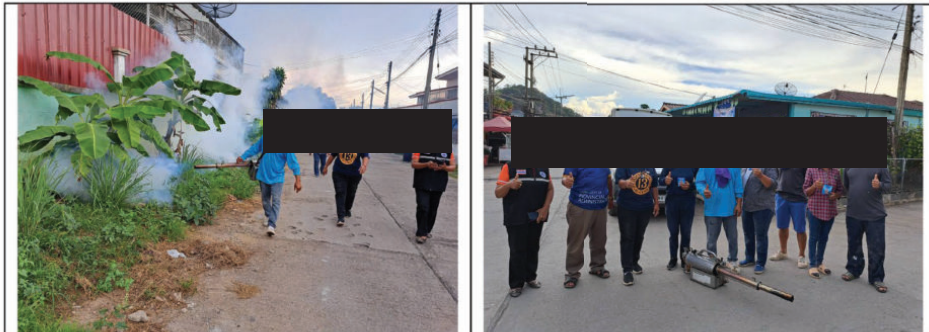
เดือนพฤษภาคม 2566 ทาง อบต. หนองน้ำแดง และ บริษัทศิลาสากลพัฒนา จำกัด โดย คุณทวี ทวี
สุขเสถียร จัดรถบรรทุกน้ำแจกจ่ายน้ำอุปโภคแก่ชาวบ้านชุมชนบ้านด้าไก่แก้ว ตำบลหนองน้ำแดง
อำเภอปากช่อง และส่งรถเอี๊ยบเข้าช่วยเหลือการซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน



เดือนมิถุนายน 2566 บริษัทศิลาสากลพัฒนา จำกัด โดย คุณทวี ทวีสุขเสถียร จัดส่งรถเฮี๊ยบเข้าช่วยเหลือการติดตั้งระบบประปาหมู่บ้าน



เดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2566 บริษัทศิลาสากลพัฒนา จำกัด โดย คุณทวี ทวีสุขเสถียร บริจาค น้ำมันเชื้อเพลิงสนับสนุนโครงการเผ่าระวังไข่เลือดออก ในชุมชนบ้านถ้ำไก่แก้ว บ้านวชิรา หมู่ 1



เดือนกรกฎาคม 2566 คณะพนักงานบริษัทศิลาสากลพัฒนา จำกัด ร่วมกิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดถนนบ้านวชิรา หมู่ 1 และวัดวชิราลงกรณวราราม เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ในหลวงรัชกาลที่ 10 ประจำปี 2566





คณะผู้บริหารบริษัทฯ พร้อมพนักงานร่วมกิจกรรมพิธีถวายพระพร ในหลวง รัชกาลที่10 ประจำปี 2566 เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา ณ วัดวชิราลงกรณวราราม



ภาคผนวก ซ

การดำเนินการด้านความปลอดภัย

การดำเนินการด้านความปลอดภัย ประจำปี พ.ศ. 2566

เดือนธันวาคม 2565 บริษัทศิลาสากลพัฒนา จำกัด จัดการอบรมความปลอดภัย ซ้อมดับเพลิงและแผนฉุกเฉินแก่ พนักงานทุกแผนก



เดือนมกราคม 2566 ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมแท่นตั้งเครื่องจักรและทางเดินในโรงบดย่อยหิน



ภาคผนวก ฅ

การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการด้านความสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566

เดือนมีนาคม-เมษายน 2566 ดำเนินการปรับปรุงโรงซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลหนัก เพื่อทำระบบควบคุมและดักคราบน้ำมันเครื่อง และเปลี่ยนโครงหลังคาใหม่



เดือน เมษายน-พฤษภาคม 2566 ดำเนินการปรับปรุงพื้นถนนคอนกรีต ทางขึ้นลง ตาซังหินขาย เพื่อลดการร่วงของหินจากกระเบรรถบรรทุก



เดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2566 ดำเนินการเตรียมคันดิน ปลุกพืชคลุมดิน และเตรียมกล้าไม้ บริเวณ
 ชั้บบันไดที่หยุดการทำเหมืองแล้ว บริเวณโซนเอ



วันที่ 26 กรกฎาคม 2566 คุณประสาน ชูวานนท์ และผู้บริหารบริษัท ศิลาสากลพัฒนา จำกัด พร้อม
 ด้วยพนักงาน ร่วมปลูกป่าฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว กับชุมชน บ้าน วัด โรงเรียน หมู่ 1
 บริเวณคันดินที่เตรียมไว้





ภาคผนวก ญ

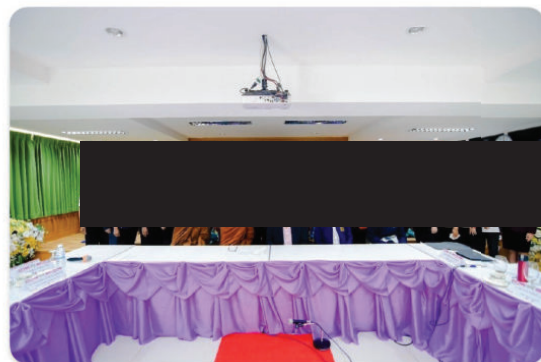
ผลการตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานประจำปี 2566

ภาคผนวก ก

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประจำปี 2566

บริษัท ศิลาสากลพัฒนา จำกัด โดย นาย ประสาน ยูวนนท์
ได้จัดให้มีการประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1
เพื่อดำเนินการจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง
และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมือง และการมี
ส่วนร่วมกับชุมชนโดยรอบ
ณ ห้องประชุม โรงเรียนมัธยมวชิราลงกรณวราราม
เมื่อ วันที่ 3 มีนาคม 2566



รายงานการประชุม
คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ผู้ถือประทานบัตร นายประสาน ยวนนันท์ ประทานบัตรที่ 28864/16518
วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 10.00-12.00 น.
ณ ห้องประชุม โรงเรียนมัธยมวชิราลงกรณวราราม
ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

คณะกรรมการผู้มาประชุม

1.	ผู้ถือประทานบัตร/ผู้จัดการโครงการ	ประธานกรรมการ
2.		รองประธานกรรมการ
3.		รองประธานกรรมการ
4.	แทน พัฒนาการอำเภอปากช่อง	กรรมการ
5.	เกษตรอำเภอปากช่อง	กรรมการ
6.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
7.	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
8.	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดวชิราลงกรณวราราม	กรรมการ
9.	ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวชิราลงกรณวราราม	กรรมการ
10.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
11.	แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
12.	แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
13.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
14.	กำนันตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
15.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง	กรรมการ
16.	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
17.	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
18.	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
19.	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
20.	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง	กรรมการ
21.	ผู้อาวุโสในชุมชน/ผู้นำกลุ่ม	กรรมการ
22.		กรรมการ/เลขานุการ
23.		กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
24.		กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

25.
26.
27.

เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
แทน เจ้าหน้าที่บัญชี
เจ้าหน้าที่บุคคล

ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจอื่น)

1.
2.
3.

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลปากช่องนานา
สาธารณสุขอำเภอปากช่อง
ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองน้ำแดง

ที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา
กรรมการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

กำนันตำบลปากช่อง
เจ้าอาวาสวัดศิรินถาวรวัดราชมรรคา
เจ้าอาวาสวัดถ้ำไทรรัตน์
ร.ร.จังหวัดนครราชสีมา
สาธารณสุขอำเภอเมืองระยอง เขต 6 นครราชสีมา

ที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา
ที่ปรึกษา

เริ่มประชุม เวลา 10:00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่อง ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธาน : ด้วยข้าพเจ้า นายประธาน ขุนานนท์ ได้รับอนุญาตประธานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประธานบัตรที่ 28864/16518 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งตามเงื่อนไขท้ายประธานบัตร กำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม อีกทั้งเพื่อส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและเสนอแนะ ในการประกอบกิจการเหมืองแร่ และการอยู่ร่วมกันได้ของชุมชน จึงเชิญท่านมาประชุมในและขอมอบหมายให้เลขานุการกล่าวตามระเบียบวาระต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชลสัมพันธ

เลขานุการ : คิ้ว นายประสาน ชูวานนท์ ได้มีคำสั่ง 2/2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชลสัมพันธ
 ประทานบัตรที่ 28864/16518 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นาย
 ประสาน ชูวานนท์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ลงวันที่ 7 มีนาคม 2566 โดยมี
 องค์ประกอบของคณะกรรมการ ดังนี้

คณะที่ปรึกษา

1.		ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากช่องนานา
2.		สาธารณสุขอำเภอปากช่อง
3.		กำนันตำบลปากช่อง
4.		เจ้าอาวาสวัดชีราลงกรณวรารามวิหาร
5.		เจ้าอาวาสวัดต้าไทรรัตน์

คณะกรรมการ

1.		ผู้ถือประทานบัตร/ผู้จัดการ โครงการ	ประธานกรรมการ
2.			รองประธานกรรมการ
3.			รองประธานกรรมการ
4.		พัฒนาการอำเภอปากช่อง	กรรมการ
5.		เกษตรอำเภอปากช่อง	กรรมการ
6.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
7.		ผู้อำนวยการ รพ.ศต.หนองน้ำแดง	กรรมการ
8.		ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชีราลงกรณวราราม	กรรมการ
9.		ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดชีราลงกรณวราราม	กรรมการ
10.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
11.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
12.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
13.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
14.		กำนันตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
15.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง	กรรมการ
16.		ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
17.		ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
18.		ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
19.		ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ
20.		ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 11 ตำบลหนองน้ำแดง	กรรมการ

21.	ผู้แทนภาคประชาชน หมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง	กรรมการ
22.	ผู้อาวุโสในชุมชน/ผู้นำกลุ่ม	กรรมการ
23.		กรรมการ/เลขานุการ
24.		กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
25.		กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ
26.		เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
27.		เจ้าหน้าที่บัญชี
28.		เจ้าหน้าที่บุคคล

อำนาจหน้าที่คณะกรรมการ

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือ โครงการเพื่อระงับสุขภาพ กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และโครงการพัฒนาหมู่บ้าน ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 1 2 6 7 และ 11 ตำบลหนองน้ำแดง และ หมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
2. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลงานการดำเนินงานของ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นายประสาน ขวานนท์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของ คณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่อง การพิจารณาระเบียบว่าด้วย “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

ระเบียบว่าด้วย

“กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ผู้ถือประธานบัตร นายประสาน ขวานนท์ ประธานบัตรที่ 28864/16518

ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นายประสาน ขวานนท์ ประทานบัตรที่ 28864/16518 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรกำหนดให้มีการจัดตั้ง กองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ขึ้น เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนิน กิจกรรมเพื่อระงับสุขภาพประชาชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการดำเนินกิจกรรมหรือ โครงการพัฒนา คุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และ สถานศึกษา โดยรอบเขตประทานบัตร ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ถือ ปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน การรายงานผล และการดำเนินการ เพื่อให้ผู้ถือ ประทานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำหนดให้ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรม อุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดขึ้น จึงเห็นควรดำเนินการวางระเบียบการบริหารจัดการ กองทุนไว้ดังนี้

หมวดที่ 1

บททั่วไป

- ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”
ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ มีการจัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่ ข้อ 3 ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”
ประทานบัตรที่ 28864/16518 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นายประสาน ขวานนท์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

“โครงการ” หมายถึง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นายประสาน ขวานนท์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่ได้รับการแต่งตั้งและ หรือสรรหาตาม คำสั่งของผู้ถือประทานบัตร

“รอบพื้นที่เหมืองแร่” หมายถึง พื้นที่ตามขอบเขตการศึกษาในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 1, 2, 6, 7 และ 11 ตำบลหนองน้ำแดง และหมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

“กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง กรรมการที่มาจากภาคประชาชน โดยการสรรหาจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่ รวมถึงผู้ใหญ่บ้าน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ร่วมเป็นกรรมการหรือที่ปรึกษาจากผู้แทนภาคประชาชน

“กรรมการผู้ถือประทานบัตร” หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือประทานบัตรหรือ เจ้าหน้าที่ของผู้ถือประทานบัตร

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง ที่ปรึกษาซึ่งเป็นข้าราชการและข้าราชการส่วนท้องถิ่นรอบ พื้นที่เหมืองแร่ เช่น นายกเทศมนตรีเทศบาลหรือผู้แทน กำนันหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริม สุขภาพประจำตำบล หรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้แทน และ ผู้แทนศาสนสถาน

หมวดที่ 2

วัตถุประสงค์

ข้อ 4 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้าน สุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดังนี้

4.1 ให้ตรวจเฝ้าระวังโรคประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 1, 2, 6, 7 และ 11 ตำบลหนองน้ำแดง และหมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

4.2 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและฐานข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำแดง และ โรงพยาบาลปากช่องนานา เช่น การจัดทำและพัฒนาแผนที่ชุมชน การสำรวจพฤติกรรม การสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ เป็นต้น

4.3 สนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่รวมถึงการศึกษาฐานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬา ประเพณี และ วัฒนธรรมของท้องถิ่นสำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ หมู่ 1, 2, 6, 7 และ 11 ตำบลหนองน้ำแดง และหมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หมวดที่ 3

ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6 กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือประทานบัตรตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม หรือตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกผลและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่น ๆ

ข้อ 7 การจัดเก็บเงินตามข้อ 6.1 ให้ผู้ถือประทานบัตรเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคาร พาณิชย์ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตรและมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเพื่อการวิจัยสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนเพื่อการวิจัยสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

- (1)ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก
- (2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือน มกราคม ของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขึ้นจำนวน 200,000 บาทต่อปี

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

- (1)ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก
- (2) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือน มกราคม ของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1.0 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขึ้นจำนวน 500,000 บาทต่อปี

หมวดที่ 4

คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8 กองทุนบริหารงานโดย “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์” ซึ่งกำหนดไว้ใน มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และอาจปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งจะประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่น ได้แก่ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลที่ตั้งประทานบัตรหรือผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านที่ตั้งประทานบัตรและใกล้เคียง กำนันตำบลที่ตั้งประทานบัตร เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ผู้แทนสถานศึกษา และผู้แทนศาสนสถานในพื้นที่

8.2 กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้มาจากการคัดเลือกหรือสรรหา โดยจะต้องมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตร จะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ 9 ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สิน ของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนให้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.4 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรม โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ให้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.5 พิจารณาและตรวจสอบปัญหาการร้องเรียนผลกระทบจากการทำเหมืองและกิจกรรม เกี่ยวเนื่อง ของโครงการ

9.6 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรม โครงการที่มีการเบิกจ่ายเงินจากกองทุนและให้ ความเห็น เอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการ

9.7 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการเหมืองแร่ ของโครงการ ซึ่งเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตประทานบัตร

9.8 อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด ข้อ 10 ให้ประธานคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการและควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

(2) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามอำนาจหน้าที่แนวนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้

(3) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใด ๆ ของกองทุนภายใต้ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการ โดยประธาน กรรมการมีอำนาจ

(ก) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ

(ข) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่คณะกรรมการเห็นสมควรทำ การแทน

(ค) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ

(4) ประธานมีอำนาจเบิกจ่ายเงิน ไม่เกิน 20,000 บาทต่อครั้ง เพื่อจ่ายให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการโดยต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

ข้อ 11 ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ติดต่อบริษัทงานทั่วไปของคณะกรรมการ

- (2) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- (3) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติการของกองทุน
- (4) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- (5) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อติดตามประเมินผล
- (6) กำกับดูแลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่กองทุนฯ และดำเนินการอื่น ๆ ให้เป็นตามที่คณะกรรมการมอบหมายและดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ
- (7) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- (8) จัดทำเอกสารทางการเงินบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงินบัญชี ดูแลรักษาและจัดระบบเอกสารทางการเงินบัญชีต่าง ๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ

ข้อ 12 ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพโดยรวมที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- (2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตาม แผนที่กำหนด

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียกประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 ให้คณะกรรมการ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถลงชื่อเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้

13.3 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวน กรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม

13.4 ถ้าประธานหรือรองประธาน ไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือก กรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

13.5 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียง หนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดการออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียงโดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อ และความเห็นของผู้ไม่เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้

13.6 กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถ ลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

13.7 ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการ ออกเสียง โดยการแสดงตน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องจัดทำรายงานการประชุม คณะกรรมการทุกครั้ง

13.8 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้า และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.9 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนามโดยหนังสือ เชิญประชุม จะต้องแจ้งวาระให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีมีวาระ ถูกเงินที่ไม่ระบุใน หนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่ เข้าร่วมประชุมจึงจะพิจารณา ได้

ข้อ 14 ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนด ดังนี้

(1) เบี้ยประชุมสำหรับ คณะที่ปรึกษา คณะกรรมการ และ เจ้าหน้าที่ กำหนดให้ ครั้งละ 1,000 บาท

(2) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการประชุม อาทิ เป็น ค่าอาหาร เครื่องดื่ม เอกสารการส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่าย ตามที่เกิดขึ้นจริง หรือ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 15 ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษามีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 3 ปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการ ประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก

ข้อ 16 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ ตามข้อ 15 กรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(1) ตาย

(2) ลาออก โดยยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการ

(3) เป็นบุคคลล้มละลาย

(4) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ

(5) ประธานคณะกรรมการหรือผู้ถือประทานบัตรให้ออก

หมวดที่ 5

การบริหารรายจ่าย

ข้อ 17 ให้คณะกรรมการแต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อเบิก จ่ายเงินจากบัญชี กองทุนทั้ง 2 กองทุนซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 18 การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตาม วัตถุประสงค์ของ กองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 19 การจ่ายเงิน ให้จ่ายเป็นเงินสดหรือเช็ค โดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อ ประโยชน์ในการ ตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ 2 คน หรือเป็นไปตามแบบแผนที่กำหนดและเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

(2) ให้เลขานุการจัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย เก็บรักษาหลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงว่าได้มีการจ่ายเงินแล้ว เช่น ใบเสร็จรับเงิน ใบสำคัญจ่าย หรือ เอกสารที่ผู้รับเงินออกให้

ข้อ 20 ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินด้วยตัวเองได้ จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็น ผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 21 การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินตาม แบบที่แนบผู้ทำระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับ เงินแล้วแนบติดด้วยทุกครั้ง

หมวดที่ 6

การตรวจสอบผลการดำเนินงาน

ข้อ 22 การบัญชีของกองทุนให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการ กำหนด และให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และ เผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบเมืองแพร่ทราบ

ข้อ 23 คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การเงิน การบัญชี และการพัสดุ โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบภายในด้วย

หมวดที่ 7

เบ็ดเตล็ด

ข้อ 24 กรณีระเบียบมิได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้โดยอนุโลม

ข้อ 25 การแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ และอื่น ๆ ที่คณะกรรมการกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบ จากกรรมการ โดยมีมติของที่ประชุมให้ถือเสียงมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะแก้ไขได้

ข้อ 26 ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจ ติความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ข้อ 27 ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประธานบัตร ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประธานบัตรจัดประชุม คณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง

มติที่ประชุม - ประธานและคณะกรรมการมีมติเห็นชอบร่างระเบียบ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ให้อนุมัติการใช้ระเบียบฯ และนำส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง




ระเบียบวาระที่ 4 เรื่อง การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

4.1 การจัดตั้งและบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ประธาน : ได้ชี้แจงรายละเอียดว่า กระทรวงอุตสาหกรรม ได้อนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28864/16518 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยกำหนดเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร ให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินงานเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยมีรายละเอียด โดยสรุป ดังนี้

- (1) ให้เปิดบัญชีเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์ โดยใช้ชื่อบัญชีตามผู้ถือประทานบัตร คือ นายประธาน ยวนานท์ และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”
- (2) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก
- (3) ในช่วงปีต่อมาถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปีกำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาทต่อปี
- (4) ให้คณะกรรมการแต่งตั้งกรรมการ 3 คน ตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการ โดยต้องมีกรรมการจากผู้แทนสาธารณสุขรวมอยู่ด้วย เพื่อร่วมเปิดบัญชีและเบิกจ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพ รายละเอียดตามระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จึงขอเสนอให้ที่ประชุมให้ความเห็นชอบ การสรรหาบุคคลเพื่อร่วมเปิดบัญชีและเบิกจ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 3 คน โดยกรรมการ 2 ใน 3 คน เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงิน

มติที่ประชุม มีมติให้ความเห็นชอบ แต่งตั้งกรรมการ 3 คน เป็นผู้มีอำนาจในการเบิกจ่ายเงินจากบัญชี และร่วมกันเปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร นายประธาน ยวนานท์ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ) โดยมีกรรมการ 2 ใน 3 คน เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงิน ได้แก่

- | | | |
|----|---|---|
| 1. |  | ประธานกรรมการ |
| 2. |  | รองประธานกรรมการ |
| 3. |  | ผู้แทนภาคประชาชน/ประธาน อสม. หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง |




4.2 การจัดตั้งและบริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ประธาน : ได้ชี้แจงรายละเอียดการจัดตั้งกองทุนและระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ พื้นที่เหมืองแร่ ว่า เนื่องจาก นายประธาน ยวนานท์ ได้รับอนุญาตประทานบัตร จากกระทรวงอุตสาหกรรม โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28864/16518 ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปาก

ช่อง จังหวัดนครราชสีมา โดยกำหนดเงื่อนไขแบบท้ายประกาศบัตร ให้มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่
เหมืองแร่ เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่
เหมืองแร่ โดยมีรายละเอียดโดยสรุป ดังนี้

- (1) ให้เปิดบัญชีเงินฝากกับธนาคารพาณิชย์ โดยใช้ชื่อบัญชีตามผู้ถือประกาศบัตร คือ นายประธาน ยวนนท์
และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”
- (2)ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประกาศบัตรตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้
500,000 บาท
- (3) ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประกาศบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในแต่ละปี ในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี
กำหนดจากสัดส่วน 1 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000
บาทต่อปี
- (4) ให้คณะกรรมการแต่งตั้งกรรมการ 3 คน ตามมติที่ประชุมของคณะกรรมการ โดยจะต้องแต่งตั้งกรรมการ
จากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ลงชื่อกับกรรมการด้วย ให้เป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุนตามเงื่อนไข
ที่คณะกรรมการกำหนด รายละเอียดตามระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จึงขอ
เสนอให้ที่ประชุมให้ความเห็นชอบ การสรรหาคัดเลือกเพื่อร่วมเปิดบัญชีและเบิกจ่ายเงินกองทุนพัฒนา
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 3 คน โดยกรรมการ 2 ใน 3 คน เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงินทั้งนี้ จะต้อง
แต่งตั้งกรรมการภาคประชาชนร่วมเป็นผู้ลงชื่อกับกรรมการอื่นด้วยเป็นผู้มี อำนาจในการเบิกจ่ายเงินและ
ร่วมกันเปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร “กองทุนพัฒนา หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

มติที่ประชุม มีมติให้ความเห็นชอบ แต่งตั้งกรรมการ 3 คน เป็นผู้มีอำนาจในการเบิกจ่ายเงินจากบัญชี
และร่วมกันเปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร นายประธาน ยวนนท์ (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) โดย มี
กรรมการ 2 ใน 3 คน เป็นผู้มีอำนาจเบิกจ่ายเงิน ได้แก่

- | | | |
|----|---|-----------------------------|
| 1. |  | ประธานกรรมการ |
| 2. |  | รองประธานกรรมการ |
| 3. |  | ผู้อาวุโสในชุมชน/ผู้นำกลุ่ม |

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่อง การพิจารณาการใช้เงินกองทุน

5.1 พิจารณางบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ

ประธาน : ขอให้กรรมการอนุมัติใช้เงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพจำนวน 200,000 บาท โดยแบ่งเป็น สัดส่วน
ดังนี้

- (1) สัดส่วน 40% คือจำนวนเงิน 80,000 บาท ใช้สำหรับ ตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถภาพปอด และตรวจ
สุขภาพประชาชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร และกำหนดวันที่ 17 สิงหาคม
2566 เวลา 07.00-11.00 น. ณ ศาลาประชาคม หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง ตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถภาพ

ปอด และ ตรวจสอบสุขภาพประชาชน โดยการตรวจเอกซเรย์ปอด และตรวจสอบสุขภาพประชาชน สำหรับ
ประชาชนที่อยู่อาศัยรอบพื้นที่เหมืองแร่

มติที่ประชุม มีมติอนุมัติตามที่เสนอ และได้กำหนดโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบโครงการ
เหมืองแร่ ประจำปี 2566 การตรวจเอกซเรย์ปอดและตรวจสอบสุขภาพประชาชน สำหรับประชาชน ที่อยู่อาศัยโดยรอบ
พื้นที่เหมืองแร่ ในรัศมีไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตร ในวันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 07.00-11.00 น. ณ ศาลาประชาคม หมู่
1 โดยขอให้กำนันตำบลหนองน้ำแดง ผู้ใหญ่บ้าน ตัวแทนผู้นำชุมชนหมู่ 1, 2, 6, 7, 11 และ กำนันตำบลปากช่อง
ผู้ใหญ่บ้าน ตัวแทนชุมชนหมู่ 16 ตำบลปากช่อง รวมทั้งกรรมการทุกท่านช่วยประชาสัมพันธ์ ชักชวนชาวบ้านใน
หมู่บ้านของตนเองมาร่วมตรวจเอกซเรย์ ปอด และตรวจสอบสุขภาพ ตามวัน เวลา และสถานที่ ดังกล่าว ทางผู้จัดการ
โครงการจะจัดรถรับส่งให้โดยขอให้ทาง ผู้แทนหมู่บ้านแจ้งจำนวนชาวบ้านในแต่ละหมู่ของท่าน เพื่อความสะดวก
โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

- (1) ตรวจเอกซเรย์ปอดและตรวจสอบสุขภาพประชาชน สำหรับประชาชนที่อยู่อาศัยโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ใน
รัศมี 1-3 กิโลเมตร สัดส่วน 40% รวมเป็นเงิน 80,000 บาท
- (2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำแดง สัดส่วน 30% ของจำนวนเงินทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน
60,000 บาท เพื่อใช้สำหรับโครงการคัดกรองผู้ป่วยในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองน้ำแดง
และอุปกรณ์การแพทย์
- (3) โรงพยาบาลปากช่องนานา สัดส่วน 10% ของจำนวนเงินทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท เพื่อใช้
สำหรับโครงการคัดกรองผู้ป่วยในโรงพยาบาลปากช่องนานา และอุปกรณ์การแพทย์
- (4) สำนักงานสาธารณสุขอำเภอปากช่อง สัดส่วน 10% ของจำนวนเงินทั้งหมด คิดเป็นจำนวนเงิน 20,000
บาท เพื่อใช้สำหรับโครงการด้านสาธารณสุข
- (5) อนุมัติสัดส่วน 10% คือจำนวนเงิน 20,000 บาท ให้ใช้สำหรับบริหารจัดการกองทุน เช่น ดำเนินการต่าง
ๆ การจัดประชุมและ เบี้ยประชุมสำหรับคณะที่ปรึกษา คณะกรรมการและเจ้าหน้าที่ ตามคำสั่ง 2/2566
เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 28864/16518 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นายประสาน ขวานนท์ ตำบลหนองน้ำแดง
อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ลงวันอังคารที่ 7 มีนาคม 2566 ตามระเบียบกองทุนฯ หมวดที่ 4
คณะกรรมการบริหารกองทุน ข้อ 14 (1) เบี้ยประชุมสำหรับ คณะที่ปรึกษา คณะกรรมการ และ เจ้าหน้าที่
กำหนดให้ ครั้งละ 1,000 บาท

5.2 พิจารณางบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ประธาน : ขออนุมัติจากคณะกรรมการฯ ในการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน
เงิน 500,000 บาท ภายใต้วัดอุปสงค์ในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ พัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม
การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด สถานศึกษา โดยรอบ พื้นที่เหมืองแร่ ในรัศมี 3
กิโลเมตร โดยให้คณะกรรมการแต่ละคนได้เสนอโครงการ

มติที่ประชุม มีมติอนุมัติในการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2566 จำนวนเงิน 500,000 บาท โดยมีสัดส่วน ดังนี้

(1) สัดส่วน 30% .จำนวนเงิน 150,000 บาท สำหรับในโครงการของการพัฒนาหมู่บ้าน ในรัศมี 1-3 กม. รอบพื้นที่เหมืองแร่ 6 หมู่บ้าน ดังนี้

- 1) หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 2) หมู่ที่ 2 ตำบลหนองน้ำแดง
- 3) หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง
- 4) หมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง
- 5) หมู่ที่ 11 ตำบลหนองน้ำแดง
- 6) หมู่ที่ 16 ตำบลปากช่อง

(2) สัดส่วน 20% .จำนวนเงิน 100,000 บาท ในโครงการของการพัฒนาวัด ในรัศมี 1-3 กม. รอบพื้นที่เหมืองแร่ 14 สถานที่ดังนี้

- 1) วัดวรวิหารถาวรธรรมาราม หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 2) วัดถ้ำไทรรัตน์ หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 3) วัดถ้ำขาวส์ หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 4) วัดถ้ำไก่อแก้ว หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 5) สำนักปฏิบัติธรรมถ้ำไทรโลก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 6) วัดวงศ์เกษร หมู่ที่ 2 ตำบลหนองน้ำแดง
- 7) วัดโป่งกระสัง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง
- 8) วัดถ้ำเพชรพินาน หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง
- 9) สำนักสงฆ์สามัคคีธรรมาราม หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง
- 10) สำนักสงฆ์ถ้ำเมตตา หมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง
- 11) สำนักสงฆ์ถ้ำโพธิ์ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง
- 12) วัดไทยเดิมคุณธรรม หมู่ที่ 7 ตำบลหนองน้ำแดง
- 13) วัดบ้านนา หมู่ 11 ตำบลหนองน้ำแดง
- 14) ศูนย์ปฏิบัติธรรมธรรมโมลี หมู่ที่ 11 ตำบลหนองน้ำแดง

(3) สัดส่วน 20% .จำนวนเงิน 100,000 บาท ในโครงการของการพัฒนาโรงเรียน ในรัศมี 1-3 กม. รอบพื้นที่เหมืองแร่ 3 สถานที่ดังนี้

- 1) โรงเรียนวัดวรวิหารถาวรธรรมาราม หมู่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 2) โรงเรียนมัธยมวรวิหารถาวรธรรมาราม หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำแดง
- 3) โรงเรียนบ้านโป่งกระสัง หมู่ที่ 6 ตำบลหนองน้ำแดง

(4) สัดส่วน 30% ของจำนวนเงินทั้งหมด คิดเป็นเงินจำนวน 150,000 บาท อนุมัติเป็นค่าบริหารจัดการ กองทุน เช่น ค่าช่วยงานทางศาสนาวัฒนธรรม ประเพณี การช่วยเหลือผู้ยากไร้ให้กับหมู่บ้าน ชุมชน ประชาชนหรือส่วนราชการ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและค่าเบี้ยประชุมสำหรับคณะที่ปรึกษา กรรมการและเจ้าหน้าที่ ตามคำสั่ง 2/2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 28864/16518 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ นาย ประสาน ชูวานนท์ ตำบลหนองน้ำแดง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ลงวันอังคารที่ 7 มีนาคม 2566 ตามระเบียบกองทุนฯ หมวดที่ 4 คณะกรรมการบริหารกองทุน ข้อ 14 (1) เบี้ยประชุมสำหรับ คณะ ที่ปรึกษา คณะกรรมการ และ เจ้าหน้าที่ กำหนดให้ ครั้งละ 1,000 บาท

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่อง การดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

เลขานุการ : ได้ชี้แจงรายละเอียดว่า แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง (ปีที่ 1-ปีที่ 30) การวางแผน ปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้ว จะกำหนดให้สอดคล้องกับ ลักษณะภูมิประเทศ การใช้ ประโยชน์ที่ดิน ตลอดจนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงการทำเหมือง ให้มีความลาดชันที่ปลอดภัย พร้อมทั้งปลูก พืชทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงที่ผ่านมา ตลอดจนกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นในแต่ละช่วงการทำเหมือง ซึ่งสามารถดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมืองในแต่ละ ช่วงจนกระทั่งสิ้นสุดอายุประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ตามลักษณะการดำเนินการทำเหมือง ในแต่ละช่วงปี

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

ประธาน : มีกรรมการท่านใดจะเสนอเรื่องอื่นหรือไม่ ถ้าไม่มีก็ต้องขอขอบคุณทุกท่าน ที่ได้มาร่วมประชุม ในวันนี้ ขอปิดประชุม

เลิกประชุมเวลา 12:30 น.

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ

[Redacted Signature]

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก ก

รางวัลที่ได้รับ





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

อีเมลล์: top-class204@hotmail.com