



สำเนาจดหมายแจ้งผลการพิจารณารายงานฯ  
สำเนามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
สำเนาประทานบัตร และเอกสารการขอต่ออายุประทานบัตร



ที่ ทส 1009/ 12581

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

19 ธันวาคม 2548

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/6642  
ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2548

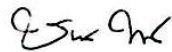
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS\_MI.092/9/2005  
ลงวันที่ 20 กันยายน 2548
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS\_MI.117/12/2005  
ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2548
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ของบริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ตั้งอยู่ที่  
ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี
4. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประเภทโครงการ  
เหมืองแร่

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งผล  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ตั้งอยู่ที่ตำบล  
ห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่ง  
นำเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ  
เหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2548 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 และคณะกรรมการมี  
มติไม่เห็นชอบกับรายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ได้เสนอรายงานเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณาอีกครั้ง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานและ  
ความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน  
โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 13/2548 เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2548 คณะกรรมการ มี  
มติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตาม  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 2,3 และ 4 นอกจากนี้ ให้บริษัทจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด แผ่นบันทึกข้อมูล  
จำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา  
จำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง  
ต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น  
เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวันมูหะมัดนอร์ มะทา)

รัฐมนตรีว่าการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6618

โทรสาร 0-2265-6616



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่อการก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 1/2545  
ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ของ

บริษัท ปรีณต จำกัด (มหาชน)

---

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



## ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๐๓๔๖ / ๑๕๖/๕๖

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปริณดา จำกัด (มหาชน) อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑๕๐ ตรอก/ซอย .....

ถนน ..... หมู่ที่ ๗ ตำบล/แขวง ท้ายกะปิ

อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

เพื่อการทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล ท้ายกะปิ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

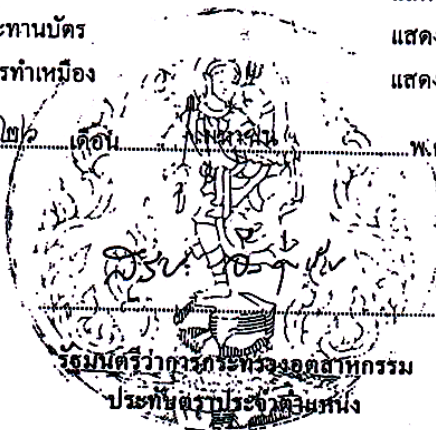
และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เป็นเนื้อที่ ๕๕ ไร่ ๓ งาน ๒๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

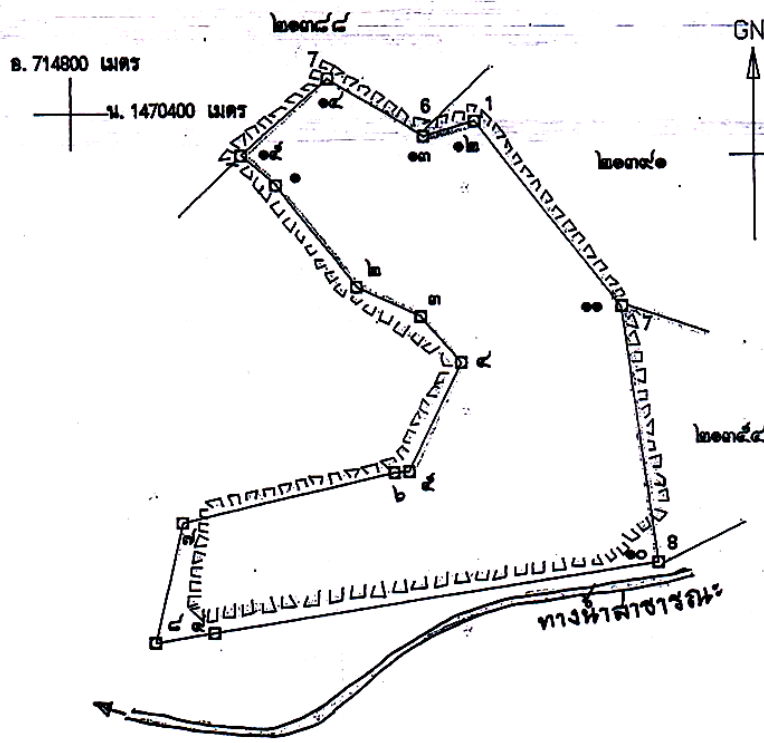
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม  
ประจักษ์ศิลปาคม

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๐๓๕๖ / ๑๕๗๓๓

คำขอที่ ๐ / ๒๕๕๕

ระวางที่ 5135 I

รายเลข ๖ ถึงมุม  
รายเลข ๗ ถึงมุม  
มายเลข ๘ ถึง  
มายเลข ๙ ถึง  
มายเลข ๑๐ ถึง  
หมายเลข ๑๑  
หมายเลข ๑๒  
หมายเลข ๑๓  
หมายเลข ๑๔  
หมายเลข ๑๕  
หมายเลข ๑๖  
หมายเลข ๑๗  
หมายเลข ๑๘  
หมายเลข ๑๙  
หมายเลข ๒๐  
หมายเลข ๒๑  
หมายเลข ๒๒  
หมายเลข ๒๓  
หมายเลข ๒๔  
หมายเลข ๒๕  
หมายเลข ๒๖  
หมายเลข ๒๗  
หมายเลข ๒๘  
หมายเลข ๒๙  
หมายเลข ๓๐  
หมายเลข ๓๑  
หมายเลข ๓๒  
หมายเลข ๓๓  
หมายเลข ๓๔  
หมายเลข ๓๕  
หมายเลข ๓๖  
หมายเลข ๓๗  
หมายเลข ๓๘  
หมายเลข ๓๙  
หมายเลข ๔๐  
หมายเลข ๔๑  
หมายเลข ๔๒  
หมายเลข ๔๓  
หมายเลข ๔๔  
หมายเลข ๔๕  
หมายเลข ๔๖  
หมายเลข ๔๗  
หมายเลข ๔๘  
หมายเลข ๔๙  
หมายเลข ๕๐  
หมายเลข ๕๑  
หมายเลข ๕๒  
หมายเลข ๕๓  
หมายเลข ๕๔  
หมายเลข ๕๕  
หมายเลข ๕๖  
หมายเลข ๕๗  
หมายเลข ๕๘  
หมายเลข ๕๙  
หมายเลข ๖๐  
หมายเลข ๖๑  
หมายเลข ๖๒  
หมายเลข ๖๓  
หมายเลข ๖๔  
หมายเลข ๖๕  
หมายเลข ๖๖  
หมายเลข ๖๗  
หมายเลข ๖๘  
หมายเลข ๖๙  
หมายเลข ๗๐  
หมายเลข ๗๑  
หมายเลข ๗๒  
หมายเลข ๗๓  
หมายเลข ๗๔  
หมายเลข ๗๕  
หมายเลข ๗๖  
หมายเลข ๗๗  
หมายเลข ๗๘  
หมายเลข ๗๙  
หมายเลข ๘๐  
หมายเลข ๘๑  
หมายเลข ๘๒  
หมายเลข ๘๓  
หมายเลข ๘๔  
หมายเลข ๘๕  
หมายเลข ๘๖  
หมายเลข ๘๗  
หมายเลข ๘๘  
หมายเลข ๘๙  
หมายเลข ๙๐  
หมายเลข ๙๑  
หมายเลข ๙๒  
หมายเลข ๙๓  
หมายเลข ๙๔  
หมายเลข ๙๕  
หมายเลข ๙๖  
หมายเลข ๙๗  
หมายเลข ๙๘  
หมายเลข ๙๙  
หมายเลข ๑๐๐



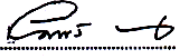
เนื้อที่ ๕๕ ไร่ ๓ งาน ๒๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๕,๐๐๐

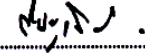
จากมุมหมายเลข ๐ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๔๒ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๕๓ ๔๔๐	วา
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๑๔ องศา ๓๔ ลิปดา ระยะ ๓๐ ๒	วา
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๓๕ องศา ๓๖ ลิปดา ระยะ ๒๕ ๗๒๒	วา
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๒๐๕ องศา ๓๗ ลิปดา ระยะ ๕๑ ๑๓๕	วา
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๒๖ องศา ๕๒ ลิปดา ระยะ ๖ ๕๓๒	วา

ลำดับที่ 1

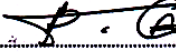
หมายเลข ๖ ถึงหมายเลข ๗	ทิศ ๒๕๖	องศา ๓๘	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๑๙๘	วา
หมายเลข ๗ ถึงหมายเลข ๘	ทิศ ๑๙๒	องศา ๕๐	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๕๑	วา
หมายเลข ๘ ถึงหมายเลข ๙	ทิศ ๘๐	องศา ๕๙	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๒๕	วา
หมายเลข ๙ ถึงหมายเลข ๑๐	ทิศ ๘๐	องศา ๕๙	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๑๘๖ ๔๖๗	วา
หมายเลข ๑๐ ถึงหมายเลข ๑๑	ทิศ ๓๕๒	องศา ๒๒	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๑๐๙ ๕๕	วา
หมายเลข ๑๑ ถึงหมายเลข ๑๒	ทิศ ๓๒๒	องศา ๑๒	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๙๘ ๙๓๕	วา
หมายเลข ๑๒ ถึงหมายเลข ๑๓	ทิศ ๒๕๓	องศา ๑๖	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๒๒ ๓๔๓	วา
จากหมายเลข ๑๓ ถึงหมายเลข ๑๔	ทิศ ๓๐๑	องศา ๑๑	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๔๗ ๗๐	วา
จากหมายเลข ๑๔ ถึงหมายเลข ๑๕	ทิศ ๒๒๗	องศา ๕๓	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๔๗ ๙๖๘	วา
จากหมายเลข ๑๕ ถึงหมายเลข ๑	ทิศ ๓๓๑	องศา ๑๒	ลิปดา ๖๐	ระยะ ๑๙ ๙๐	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา
จากหมายเลข ..... ถึงหมายเลข ..... ทิศ ..... องศา ..... ลิปดา ๖๐				ระยะ .....	วา

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน

(นางอัมพร ม่วงบัน)

ลายมือชื่อ  ผู้แทน

(นายสมบุรณ์ จิวรกุล)

ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ

(นายชวรงค์ สัมสืบเชื้อ)

## เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้  
ต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) โดยวิธีเหมืองหยาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่ได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการ

ทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้าย

ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้



ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุม

การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบทั่วไป  
ประเภทนี้

ข้อ 10 การเข้าทำ  
ผู้ถือพร

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน 2510.

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมือง  
ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประเภทนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ  
เพื่อประโยชน์แก่รัฐ เพื่อตอบแทนการออกประทานบัตร แบบท้ายประเภทนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

จะไม่ทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะภายในระยะ 50 เมตร ตามบันทึกรับรอง  
ของผู้อนุญาต ฉบับลงวันที่ 7 มีนาคม 2546

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้  
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้แผ้วถางป่าก่อนทำเหมืองแร่

พร้อมควบคุม  
แร่ แร่ทองคำ

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

ชนิดไว้ใน  
พ.ศ. 2510  
วัดล้อม  
แร่ทำเหมือง



## แผนผังโครงการทำเหมือง

ด้า

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่  
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

โดยวิธีเหมืองทาบ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2545

หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 21396

ของ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

การป้องกัน

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2545

ของบริษัท ปรีติตา จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

และ

โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ พส 1009/12581 ลงวันที่ 19 ธันวาคม 2548

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

**การเพิ่มเติมข**

[illegible]

ประจำปี

ลำดับที่ 6

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง  
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไ

49-25 125  
50-25 125  
51-25 125  
52-25 125

ครั้งที่ 1

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบดีอนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.....ชนิด  
.....ชนิด  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....  
.....วิธี  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง  
โครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่.....  
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....  
.....เกี่ยวกับ.....

เป็นดังนี้  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

.....  
 ประธานบัตร

.....  
แต่วันที่.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ลำดับที่

ลำดับที่ 8

**บันทึกการโอนประธานบัตร**

ปี

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการโอน

## บันทึกการหยุดการทำงาน

ทรัพยากร		อนุญาตให้หยุดการทำงาน
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามใบอนุญาตที่.....	





004387  
24 N.Y. 6666  
09 A54

**แบบคำขอ ๕ ข.**

.....

สำนักงาน  
อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี  
เลขที่ ๐๘๐๐๖  
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๕๖  
เวลา .....

คำขอต่ออายุประทานบัตร

4/2556

เขียนที่ บริษัท ปริณดา จำกัด (มหาชน)

วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

**กรณีเป็นบุคคลธรรมดา**

ข้าพเจ้า..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....  
 เลขหมายประจำตัวของผู้ถือบัตรประชาชน..... อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่.....  
 ตรอก/ซอย..... ถนน..... ชื่อหมู่บ้าน.....  
 ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....  
 จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....  
 โทรสาร..... E - mail Address.....  
 ชื่อบิดา..... สัญชาติ.....  
 ชื่อมารดา..... สัญชาติ.....

**กรณีเป็นนิติบุคคล**

บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัท ประนิว จำกัด (มหาชน) .....ตามหนังสือรับรอง  
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....หรือกรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ 0107539000151-21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2539  
ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 151 หมู่ที่ 7 ตระกอก/ชอญ ถนน.....  
ชื่อหมู่บ้าน.....ตำบล/แขวง ้วยกะปิ อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี  
จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20000 โทรศัพท์ 038-276800  
โทรสาร 038-276800 E - mail Address.....

ข้าพเจ้าเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 21396/15737 / ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดทําปูน  
ในเขตท้องที่ ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี  
เนื้อที่ 59 ไร่ 3 งาน 60 ตารางวา ขอยื่นคำขอต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่  
ประจำท้องที่จังหวัด ชลบุรี เพื่อขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าวซึ่งจะสิ้นอายุ  
ในวันที่ 25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2559 ต่อไปอีก 10 ปี

ประธานบัตรแปลงนี้ได้ทำเหมือนไปแล้วรวมเนื้อที่ 20 ไร่ 1 งาน 70 ตารางวา  
 ยังคงเหลือเนื้อที่แหล่งแร่ที่จะทำเหมือนต่อไปได้ 27 ไร่ 1 งาน 70 ตารางวา  
 ซึ่งข้าพเจ้าจะเปิดการทำเหมือนต่อไปโดยวิธีเหมืองทาบ

พร้อมคำขอนี้ ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารมาด้วย รวม.....ฉบับ คือ

- ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ซึ่งเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอได้ตรวจสอบกับต้นฉบับและลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว หรือสำเนาหนังสือแสดงถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร
- ☐ สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิและข้อบังคับของบริษัทและหนังสือแสดงการจดทะเบียน

นิติบุคคล

- ☐ สำเนาหนังสือรับรองของนายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทแสดงรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจลงนามและวัตถุประสงค์ ซึ่งมีอายุการรับรองไม่เกิน ๖ เดือน

- ☐ สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นที่นายทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทรับรอง ซึ่งมีอายุการรับรองไม่เกิน ๖ เดือน

- ☐ แผนที่แสดงเขตที่ทำเหมืองแล้ว และที่จะทำเหมืองต่อไป

- ☐ แผนผังโครงการทำเหมือง

- ☐ คำชี้แจงเหตุผลการขอต่ออายุประทานบัตร

- ☐ คำชี้แจงเหตุผลในการขอให้กำหนดอายุประทานบัตร

- ☐ รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขสำหรับ

คำขอต่ออายุประทานบัตร

- ☐ กรณีที่มายื่นคำขอด้วยตนเองไม่ได้ ให้ผู้ยื่นคำขอจัดทำหนังสือมอบอำนาจทั่วไป ระบุให้บุคคลที่บรรลุนิติภาวะแล้ว มายื่นคำขอและดำเนินการคำขอแทน

- ☐ รายละเอียดเกี่ยวกับคำขออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ คำขออาชญาบัตรพิเศษ คำขอประทานบัตร ที่ผู้ขอได้ยื่นขอไว้แล้ว และอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ อาชญาบัตรพิเศษ ประทานบัตร ที่ผู้ขอถืออยู่ในขณะยื่นคำขอนี้

- ☐ อื่น ๆ ระบุ.....

ลายมือชื่อ.....ผู้ยื่นคำขอ

( นายวัฒนา กุประสิทธิ์นันท์ )

ผู้รับมอบอำนาจ ลง.26 ส.ค.56



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพร. สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๘ โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๘๗๖๒

ที่ อก ๐๕๐๘/๕๙๖๑

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ของบริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด บริษัท บี.อาร์.เอ็นอีเนียร์ จำกัด บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด บริษัท สุวลิ จำกัด บริษัท อาร์กซ์เทรตติ้ง จำกัด บริษัท ธารักษ์ จำกัด บริษัท สุวลิคอนกรีต จำกัด และบริษัท ปริณดา จำกัด (มหาชน)

เรียน ผอ.สรข.๖

ตามที่ สรข.๖ ได้มีหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๙/๘๕๐-๘ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ส่งแผนผังโครงการทำเหมือง สำหรับประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๙/๑๕๘๕๖, ๒๑๓๗๒/๑๕๖๐๖, ๒๑๓๘๘/๑๕๖๐๙ ของบริษัท ทศนาชลบุรี จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๑๓๗๑/๑๕๘๗๓ ของบริษัท บี.อาร์.เอ็นอีเนียร์ จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๑๓๘๗/๑๕๕๕๘ ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๑๓๕๓/๑๕๕๕๙ ของบริษัท สุวลิ จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๑๓๕๒/๑๕๖๔๔ ของบริษัท อาร์กซ์เทรตติ้ง จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๑/๑๕๖๐๘ ของบริษัท ธารักษ์ จำกัด และประทานบัตรที่ ๒๑๓๕๔/๑๕๖๐๙ ของบริษัท สุวลิคอนกรีต จำกัด จำนวน ๙ เล่ม เพื่อประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ ตำบลห้วยกะปิและตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ให้ กพร. พิจารณากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กพร. ตรวจสอบแล้ว ปรากฏว่า ผู้ประกอบการกลุ่มเหมืองหินเขาเชิงเทียนได้เสนอแผนผังโครงการทำเหมืองใหม่ โดยขอร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันทั้งหมด จำนวน ๑๐ แปลง (บริษัท ปริณดา จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ สันอายุอยู่ระหว่างดำเนินการขอต่ออายุประทานบัตร) เนื้อที่รวม ๗๗๘-๑-๓๒ ไร่ กพร. พิจารณาแล้วเห็นว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และการวางแผนและการออกแบบการทำเหมือง สามารถควบคุมผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ จึงอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง โดยให้ผู้ถือประทานบัตรแต่ละรายปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมของแต่ละโครงการฯ ต่อไป และปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนด (เพิ่มเติม) สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘

๒. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๓. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๔. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๕. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๖. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๗. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๘. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๙. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘  
๑๐. ๐๕๑๙/๘๕๐-๘

(นายสมบุญ ยืนดียิ่งยืน)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สำเนาถูกต้อง

๑๕๘ ๘๔๔ ๖๖๖  
(นายศรีณัฐ สันสาธิต)  
นักวิชาการอุตสาหกรรม

๑๕๘ ๘๔๔ ๖๖๖  
๖๐๔๖๐

ภาคผนวก ข

---

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ประจำเดือนตุลาคม 2568





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

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ทอพี - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250  
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประเทานบัตรที่ 21396/15737 ของ บริษัท ปริณดา จำกัด (มหาชน)  
Address : ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
Sampling Date : 28 - 31 ตุลาคม 2568  
Analysis No. : A61 - 2025  
Analytical Date : 12 พฤศจิกายน 2568

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์  
คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์
ปริมาณฝุ่น (TSP)	High Volume	Gravimetric
ปริมาณฝุ่น (PM-10)	High Volume	Gravimetric

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

สถานที่ตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
		ปริมาณฝุ่น (mg/m <sup>3</sup> )	
		ปริมาณฝุ่น(TSP)	ปริมาณฝุ่น (PM10)
โรงโม่หินของโครงการ (โรงโม่หินดวงตะวัน 3) 0715769E 1471047N	28 - 29 ตุลาคม 2568	0.0424	0.0243
	29 - 30 ตุลาคม 2568	0.0364	0.0200
	30 - 31 ตุลาคม 2568	0.0332	0.0200
ชุมชนบ้านในหุบ 0715275E 1471104N	28 - 29 ตุลาคม 2568	0.0686	0.0219
	29 - 30 ตุลาคม 2568	0.0518	0.0204
	30 - 31 ตุลาคม 2568	0.0658	0.0331
บ้านโหล่(หลังใกล้สุดทางทิศใต้) 0714399E 1470266N	28 - 29 ตุลาคม 2568	0.0431	0.0287
	29 - 30 ตุลาคม 2568	0.0323	0.0148
	30 - 31 ตุลาคม 2568	0.0237	0.0118
รพ.สต.ห้วยกะปิ 0713863E 1470765N	28 - 29 ตุลาคม 2568	0.0448	0.0175
	29 - 30 ตุลาคม 2568	0.0432	0.0234
	30 - 31 ตุลาคม 2568	0.0360	0.0165
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.001-13



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

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



TESTING  
No.0203

Page 1 of 1 (N)

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพอ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250  
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประจวบคีรีขันธ์ 21396/15737 ของ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)  
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
Sample Type : น้ำผิวดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 29 ตุลาคม 2568  
Analysis No. : 2510-167 (1) Rev.001  
Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Time : 10.00 น.  
Received Date : 30 ตุลาคม 2568  
Analytical Date : 30 ต.ค. -18 พ.ย. 2568

Sampling Location :		ห้วยบ่อตะเคียน 0714607E 1469396N			
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	DETECTION LIMIT
Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอน	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	7.4 at 26.2 °C	5.0-9.0	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	5	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	224	-	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	8.48	-	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.42	-	0.04
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	29.67	-	5
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	195	-	1

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

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



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

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002



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

228/7-8 ซอยจรัญญูมิตร 95/1 ถนนจรัญญูมิตร แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangkok 10700  
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432  
e-mail : waterindex\_con@hotmail.com



TESTING  
No.0203

Page 1 of 1 (N)

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพอ - คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250  
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประเทานบัตร 21396/15737 ของ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)  
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
Sample Type : น้ำใต้ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 29 ตุลาคม 2568  
Analysis No. : 2510-167 (3) Rev.001  
Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Time : 09.40 น.  
Received Date : 30 ตุลาคม 2568  
Analytical Date : 30 ต.ค. -18 พ.ย. 2568

Sampling Location :		น้ำบ่อน้ำในหมู่บ้าน 0714364E 1470263N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	STD <sup>2</sup>		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโมสูงที่สุด	
Appearance	-	Observation	ใสตะกอน	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	7.0 at 26.7 °C	-	7.0-8.5	6.5-9.2	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 3	-	-	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	540	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	0.33	-	5	20	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.05	-	≤ 0.5	1.0	0.04
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	133.53	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	444	-	≤ 300	500	1

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

แหล่งที่มา : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543  
<sup>2</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

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



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

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002





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

229/7-8 ซอยจรัญนิคม 95/1 ถนนจรัญนิคม แขวงบางยี่เรือ เขตบางพลี กรุงเทพมหานคร 10700  
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-yee-ue, Bangplue, Bangkok 10700  
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432  
e-mail : waterindex\_con@hotmail.com



TESTING  
No.0203

Page 1 of 1 (N)

### ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ทอพ – คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  
Address : 204 เมืองทอง 2/3 ถนนพัฒนาการ 53 แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250  
Sampling Site : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประเทานบัตร 21396/15737 ของ บริษัท ปริณดา จำกัด (มหาชน)  
Address : ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี  
Sample Type : น้ำใต้ดิน  
Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 29 ตุลาคม 2568  
Analysis No. : 2510-167 (2) Rev.001  
Sampling by : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Time : 10.15 น.  
Received Date : 30 ตุลาคม 2568  
Analytical Date : 30 ต.ค. -18 พ.ย. 2568

Sampling Location :		น้ำบ่อน้ำบ้านโหล่ 0714364E 1470263N					
Parameters	Unit	Method	Result	STD <sup>1</sup>	STD <sup>2</sup>		DETECTION LIMIT
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโมสูงที่สุด	
Appearance	-	Observation	ใสตะกอน	-	-	-	-
@pH	-	Electrometric Method ( SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)	6.7 at 26.2 °C	-	7.0-8.5	6.5-9.2	5.0-9.0
TSS	mg/l	Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)	< 3	-	-	-	3
TDS	mg/l	Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)	430	-	≤ 600	1,200	50
Turbidity	NTU	Nephelometric Method (SM Part 2130 B)	1.52	-	5	20	0.05
Total Iron	mg/l Fe	Phenanthroline Method (SM Part 3500-Fe B)	0.17	-	≤ 0.5	1.0	0.04
Sulfate	mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method (SM Part 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	66.63	-	≤ 200	250	5
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method (SM Part 2340 C)	365	-	≤ 300	500	1

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

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้าได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

แหล่งที่มา : <sup>1</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติพ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน ลงวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2543  
<sup>2</sup>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

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



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

Reported results refer to submitted sample only.

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

FM-LB008-FORM A Rev. 002

มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๒๔ (พ.ศ. ๒๕๔๗)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

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

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

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

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

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

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

ประกาศ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

จาตุรนต์ ฉายแสง

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม  
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ขึ้นมา และให้อำนาจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ  
พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงเห็นสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวง  
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้อง  
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  
เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ลงวันที่ ๒๓  
พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“เหมืองหิน” หมายความว่า กิจกรรมระเบิดและย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่หรือกิจการโรงงาน  
เกี่ยวกับการโม่ บด หรือย่อยหิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

ข้อ ๓ ให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

ข้อ ๔ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองเหมืองหินก่อให้เกิดระดับเสียงและความสั่นสะเทือน  
เกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนด  
มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ข้อ ๕ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ชงสุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้องค์การของกระทรวงวิทยาศาสตร์ 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 การประกอบกิจการระเบิดและขย่หิน ตามกฎหมายว่าด้วยแร่ หรือการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับการไม่ บด และขย่หิน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“ค่าระดับเสียงสูงสุด” หมายความว่า ค่าระดับเสียงสูงสุดที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งระหว่างการตรวจวัดระดับเสียง โดยมีหน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB (A)

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

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

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

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

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน ๑๑๕ เดซิเบลเอ

(๒) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๘ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๕ เดซิเบลเอ

(๓) ค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ไม่เกิน ๗๐ เดซิเบลเอ

ข้อ ๔ การตรวจวัดระดับเสียงจากการทำเหมืองหิน ให้ทำตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

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

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

(๓) การตรวจวัดค่าระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ให้ใช้มาตรฐานระดับเสียงตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมงใด ๆ

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

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

ข้อ ๖ ให้กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินไว้ ดังต่อไปนี้

- (๑) ความถี่ ๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิเมตร
- (๒) ความถี่ ๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๕.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๗๕ มิลลิเมตร
- (๓) ความถี่ ๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๖๗ มิลลิเมตร
- (๔) ความถี่ ๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๕๑ มิลลิเมตร
- (๕) ความถี่ ๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๔๐ มิลลิเมตร
- (๖) ความถี่ ๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๓๔ มิลลิเมตร
- (๗) ความถี่ ๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๙ มิลลิเมตร
- (๘) ความถี่ ๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๕ มิลลิเมตร
- (๙) ความถี่ ๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๑๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดไม่เกิน ๐.๒๓ มิลลิเมตร

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

หน้า ๒๒		
เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง	ราชกิจจานุเบกษา	๒๕ ธันวาคม ๒๕๔๘
(๒๓) ความถี่ ๒๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๒๘.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๔) ความถี่ ๒๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๕) ความถี่ ๒๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๑.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๖) ความถี่ ๒๖ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๒.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๗) ความถี่ ๒๗ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๓.๘ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๘) ความถี่ ๒๘ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๕.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๒๙) ความถี่ ๒๙ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๖.๔ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๐) ความถี่ ๓๐ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๗.๖ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๑) ความถี่ ๓๑ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๓๘.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๒) ความถี่ ๓๒ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๐.๒ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๓) ความถี่ ๓๓ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๑.๕ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๔) ความถี่ ๓๔ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๒.๗ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		
(๓๕) ความถี่ ๓๕ เฮิรตซ์ ความเร็วของอนุภาคไม่เกิน ๔๔.๐ มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัด		
ไม่เกิน ๐.๒๐ มิลลิเมตร		

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

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ๑  
ท้าย  
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

---

วิธีการตรวจวัดระดับเสียง

๑. การวัดระดับเสียงบริเวณภายนอกอาคาร (Outdoor Measurement)  
การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพง สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุ  
ที่ทำให้เกิดการสะท้อนเสียงอย่างน้อย ๓.๕ เมตร และสูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร
  ๒. การตรวจวัดระดับเสียงบริเวณภายในอาคาร (Indoor Measurement)  
การติดตั้งไมโครโฟนของมาตรระดับเสียงควรห่างจากกำแพงอย่างน้อย ๑ เมตร และ  
ประมาณ ๑.๕ เมตร จากหน้าต่าง และให้สูงจากพื้น ๑.๒ – ๑.๕ เมตร
- 

ภาคผนวก ๒  
ท้าย  
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

---

การคำนวณค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Level,  $L_{eq}$ )

สามารถคำนวณได้ตามสมการ

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

เมื่อ  $L_{Ai}$  = ค่าระดับเสียงในหน่วยเดซิเบลเอ ในช่วงเวลาที่  $i$

$t_i$  = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดระดับเสียงช่วงที่  $i$  คิดเป็นร้อยละ  
ของเวลาที่ทำการตรวจวัดทั้งหมด

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

โดยที่  $t_i$  = ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดที่  $i$  คิดเป็นชั่วโมง

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

เมื่อหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยทุกชั่วโมงได้ จะหาค่าระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงเวลา  $T$  ชั่วโมง

ซึ่งสามารถคำนวณได้จากสมการ

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

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

$L_{eqi}$  = ค่าเฉลี่ยระดับเสียงต่อเนื่อง ๑ ชั่วโมง ในชั่วโมงที่  $i$

- ๒ -

ในกรณี T = ๒๔ ชั่วโมง

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

ในกรณี T = ๘ ชั่วโมง

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

ภาคผนวก ๓

ท้าย

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

วิธีการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (DIN ๔๑๕๐)

๑. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนพื้นดิน ให้ใช้อุปกรณ์หรือวัสดุอื่นใดมาทำ

การ

ยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง โดยต้องทำให้หัววัดความสั่นสะเทือนไม่สามารถขยับเคลื่อนไหวยจากตำแหน่งที่ติดตั้งในขณะที่ทำการตรวจวัดได้

๒. การติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนบนฐานคอนกรีตด้านนอกสิ่งก่อสร้าง ให้ทำการตรวจวัดที่บริเวณฐานคอนกรีตที่อยู่ระดับเดียวกับพื้นดิน หรือฐานคอนกรีตที่มีความสูงจากพื้นดินไม่เกิน ๐.๕ เมตร โดยให้ทำการยึดหรือติดตั้งหัววัดความสั่นสะเทือนให้มั่นคง

ภาคผนวกท้ายเหมือง/sin

ระดับความดังของเสียงที่มีผลกระทบต่อบุคคลและอาคาร

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

ที่มา: มาตรการป้องกันผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดในงานเหมืองแร่และเหมืองหินในประเทศไทย, กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี, 2541



**ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**  
**ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗)**  
**ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ**  
**พ.ศ. ๒๕๓๕**  
**เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน**

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

**หมวด ๑**  
**บททั่วไป**

**ข้อ ๑** ในประกาศนี้  
“**แหล่งน้ำผิวดิน**” หมายถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ในดินบนผืนดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ในดินบนผืนดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีที่แหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้อธิบายแนเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด

๒๓๔

**หมวด ๒**  
**ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน**

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

(๑) แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

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

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

- (ข) การอุตสาหกรรม

๒๓๕

(๕) แหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ข้อ ๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ต้องมีสภาพตามธรรมชาติ และสามารถ  
ใช้ประโยชน์ได้ตามข้อ ๒ (๑)

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งจะทำให้ สี กลิ่น  
และรสชาติของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน ๓  
องศาเซลเซียส

(๓) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง ๕.๐-๘.๐

(๔) ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

(๘) ไนเตรต (NO<sub>3</sub>) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๕.๐ มิลลิกรัม  
ต่อลิตร

(๙) แอมโมเนีย (NH<sub>3</sub>) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัม  
ต่อลิตร

(๑๐) ฟีนอล (Phenols) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ทองแดง (Cu) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) นิกเกิล (Ni) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สังกะสี (Zn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ไม่เกินกว่า  
๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้าง  
ในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒๓๖

(๑๖) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕  
มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) ตะกั่ว (Pb) มีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘)ปรอททั้งหมด (Total Hg) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๙) สารหนู (As) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๐) ไซยาไนด์ (Cyanide) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

(๒๓) ดีดีที (DDT) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

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

(๒๕) ดีลดริน (Dieldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๖) อัลดริน (Aldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๗) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) และเฮปตาคลอร์อีพอกไซด์  
(Heptachlorepoxyde) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๘) เอนดริน (Endrin) ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

ข้อ ๕ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ต้องมีมาตรฐานตาม ข้อ ๔ เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

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

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

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

๒๓๗

- (๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร
- ข้อ ๑๑ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ต้องมีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔
- ข้อ ๑๒ การกำหนดให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

### หมวด ๓

#### วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- ข้อ ๕ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๑๑ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
- (๑) แหล่งน้ำไหล ซึ่งได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง เป็นต้น ให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ
- (๒) แหล่งน้ำนิ่ง ซึ่งได้แก่ ทะเลสาบ หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น ให้เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ
- จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๘ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด
- ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๑๑ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้
- (๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างน้ำ
- (๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)
- (๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

๒๓๘

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

๒๓๙



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

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ชวน หลีกภัย

นายกรัฐมนตรี

ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

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

## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน  
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยปัจจุบัน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถของช่างเจาะ  
น้ำบาดาลทั้งของรัฐและเอกชน ให้มีประสิทธิภาพเพียงพอด้านวิชาการน้ำบาดาล จึงสมควรปรับปรุง  
หลักเกณฑ์การเลือกใช้น้ำบาดาลให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน ฉะนั้น  
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖ (๑) แห่งพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. ๒๕๒๐ รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดาล  
ออกประกาศกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข  
และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ การป้องกันน้ำภายนอกไหลลงบ่อน้ำบาดาล

(๑) บ่อน้ำบาดาลทุกบ่อ ต้องผนึกข้างบ่อตั้งแต่ตอนบนสุดนับจากผิวดินลึกลงไปไม่น้อยกว่า  
๖ เมตร ด้วยซีเมนต์ล้วนหรือซีเมนต์ผสมทราย เพื่อป้องกันมิให้น้ำภายนอกไหลซึมลงข้างบ่อ

(๒) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลอยู่ในที่ลุ่มหรืออยู่ต่ำกว่าบริเวณข้างเคียงจะต้องปรับบริเวณที่ตั้งบ่อ  
ให้สูงกว่าบริเวณข้างเคียงเพื่อป้องกันมิให้น้ำจากภายนอกไหลเข้ามาในบริเวณที่ตั้งบ่อ

(๓) ในกรณีที่บ่อน้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้า ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนา  
ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑ ตารางเมตร ส่วนในกรณีที่บ่อ  
น้ำบาดาลติดตั้งเครื่องสูบน้ำมือโยก ต้องทำลานคอนกรีตเป็นชานบ่อรอบปากบ่อน้ำบาดาลหนา  
ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร คลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ ตารางเมตร และรอบชานบ่อจะต้องมีทางระบายน้ำ  
ออกจากบริเวณบ่อ

(๔) ในกรณีที่จะรับการใช้น้ำบาดาลชั่วคราวโดยการถอดถอนเครื่องสูบน้ำออกไป  
จะต้องปิดปากบ่อให้แน่นหนา เพื่อป้องกันมิให้สิ่งหนึ่งสิ่งใดตกลงไปในบ่อ

ข้อ ๓ คุณภาพของน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

(๑) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคต้องเป็นน้ำที่ได้ผ่านการวิเคราะห์คุณสมบัติจากกรมทรัพยากร  
น้ำบาดาลหรือส่วนราชการอื่น หรือองค์การของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำ  
หรือสถาบันอื่นที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก. 1300 - 2537 (ISO / IEC Guide 25) หรือ  
สถาบันที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลให้ความเห็นชอบตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด

(๒) น้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ต้องเป็นน้ำบาดาลที่มีคุณสมบัติทางกายภาพ และคุณสมบัติ  
ทางเคมีไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภค ทั่วยุทธศาสตร์นี้

(๓) ในท้องที่ที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลกำหนด ต้องทำการวิเคราะห์หาคุณสมบัติที่เป็นพิษ  
โดยให้มีปริมาณไม่เกินเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามที่กำหนดไว้ในมาตรฐานน้ำบาดาล ที่จะใช้บริโภคได้  
ทั่วยุทธศาสตร์นี้

(๔) ในกรณีที่มีความจำเป็นกรมทรัพยากรน้ำบาดาล อาจสั่งให้วิเคราะห์คุณสมบัติทาง  
แบคทีเรีย/แบคทีเรียก็ได้ โดยต้องมีคุณสมบัติทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย ไม่เกินเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม  
ตามที่กำหนดไว้ทั่วยุทธศาสตร์นี้

ข้อ ๔ การฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาล

(๑) หลังการเจาะน้ำบาดาล หรือหลังการติดตั้งเครื่องสูบน้ำบาดาล หรือหลังการซ่อม  
ส่วนประกอบของเครื่องสูบน้ำบาดาลที่อยู่ในบ่อน้ำบาดาล ต้องทำการฆ่าจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาล  
ที่จะใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

(๒) การฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อน้ำบาดาลให้กระทำโดยการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาล โดยใช้  
ปูนคลอรีน หรือก๊าซคลอรีน เป็นตัวฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ โดยให้ความเข้มข้นของคลอรีนไม่น้อยกว่า  
๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ภายหลังจากการกวนน้ำในบ่อน้ำบาดาลตาม (๒) ต้องปล่อยทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง  
แล้วสูบน้ำในบ่อน้ำบาดาลออกทิ้งจนหมดกลิ่นคลอรีน

ข้อ ๕ เครื่องสูบน้ำบาดาล

(๑) ต้องล้างอุปกรณ์หรือชิ้นส่วนของเครื่องสูบน้ำให้สะอาดก่อนใส่ลงไปในบ่อน้ำบาดาล

(๒) ในการติดตั้งเครื่องสูบน้ำทุกชนิด จะต้องอุดช่องที่ปากบ่อน้ำบาดลระหว่างเครื่องสูบน้ำกับตัวบ่อน้ำบาดลให้แน่น เพื่อป้องกันมิให้น้ำ หรือมลสารอื่นใดจากภายนอกเข้าไปในบ่อน้ำบาดลได้

ข้อ ๖ การเลิกใช้น้ำบาดล

(๑) บ่อน้ำบาดลที่เลิกใช้แล้ว ต้องอุดกลบด้วยซีเมนต์หรือดินเหนียวบริสุทธิ์ หรือวัสดุอื่นตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด โดยคำแนะนำของคณะกรรมการน้ำบาดล

การอุดกลบบ่อน้ำบาดลด้วยวัสดุตามวรรคหนึ่ง ต้องอุดกลบตั้งแต่กันบ่อจนถึงปากบ่อตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด โดยมีช่างเจาะน้ำบาดลเป็นผู้ควบคุม รับผิดชอบในการอุดกลบบ่อน้ำบาดล ทั้งนี้ ต้องดำเนินการภายใต้การกำกับ ดูแลของพนักงานน้ำบาดลประจำท้องที่ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ซึ่งพนักงานน้ำบาดลประจำท้องที่มอบหมาย

(๒) ช่างเจาะน้ำบาดลตาม (๑) ต้องเป็นผู้ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดล ออกหนังสือรับรองให้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด

(๓) ต้องจัดทำรายงานการอุดกลบบ่อน้ำบาดล ตามแบบที่กรมทรัพยากรน้ำบาดลกำหนด แล้วส่งรายงานดังกล่าวให้พนักงานน้ำบาดลประจำท้องที่ภายใน ๑ วัน นับแต่วันอุดกลบบ่อน้ำบาดลแล้วเสร็จ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

อนงศ์วรรณ เทพสุทิน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานน้ำบาดลที่จะใช้บริโภคได้

คุณลักษณะทางกายภาพ

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

คุณลักษณะทางเคมี

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

**คุณลักษณะที่เป็นพิษ**

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

**คุณลักษณะทางแบคทีเรีย/แบคทีเรีย**

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



**ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม**  
**เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน**

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ไว้ดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑** ในประกาศนี้

“โรงโม่ บด หรือย่อยหิน” หมายความว่า โรงโม่ บด หรือย่อยหินตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

“วิธีตรวจวัดแบบวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)” หมายความว่า วิธีตรวจวัดความเข้มของฝุ่นละออง โดยวัดค่าของแสงที่ทะลุผ่านฝุ่นละอองที่ถูกดูดเข้าไปในเครื่องมือ ซึ่งวัดค่าเป็นหน่วยร้อยละ

“วิธีการตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละออง” หมายความว่า US. EPA วิธีที่ ๕ Determination of Particulate Emission from Stationary Source

**ข้อ ๒** ความเข้มข้นของฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหินที่ไม่มีการติดตั้งระบบดูดฝุ่นละออง ต้องมีค่ามาตรฐานความทึบแสง (Opacity) ที่กระบวนการผลิตของโรงโม่ บด หรือย่อยหิน เช่น เครื่องโม่ย่อยหิน สายพาน ตะแกรงร่อน ฯลฯ ไม่เกินร้อยละ ๒๐ เมื่อตรวจวัดที่จุดตรวจวัด ณ ระยะห่าง ๑ เมตร โดยรอบจากขอบจุดกำเนิดด้วยวิธีการตรวจวัดแบบวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

**ข้อ ๓** ฝุ่นละอองที่ระบายออกจากโรงโม่ บด หรือย่อยหินที่มีการติดตั้งระบบดูดฝุ่นละอองระบายอากาศออกทางปล่องต้องมีค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่ระบายออกมาไม่เกิน

๑๔๘

๔๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร และค่าความทึบแสงต้องไม่เกินร้อยละ ๒๐ เมื่อตรวจวัด ณ จุดตรวจวัดที่ปล่องระบายอากาศ โดยตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองด้วยวิธี US. EPA วิธีที่ ๕ “Determination of Particulate Emission from Stationary Source” และตรวจวัดค่าความทึบแสงด้วยวิธีตรวจวัดแบบวัดความทึบแสง (Smoke Opacity Meter)

**ข้อ ๔** วิธีตรวจวัดความเข้มข้นของฝุ่นละอองให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและรายละเอียด ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ยิ่งพันธ์ มนะสิการ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๔ ตอนที่ ๖ ง วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๖)

๑๔๕

เอกสารชี้แจงระเบียบห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๙๓๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

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

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

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

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

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

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

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

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสม คำพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเฝ้าระวังมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๕๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๙๓๐

ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 8 รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

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

ที่ อว 0303/2262



## ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

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

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

LABORATORY ACCREDITATION  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0203  
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอฝ่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

หมดอายุ วันที่ : 13 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทาจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2262

## ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

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

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

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

LA-F-30-9/02:21


หน้า 1/2

ขอช่วยการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

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

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

ออกให้ ณ วันที่ : 14 กุมภาพันธ์ 2565

ลงชื่อ :   
 (นางพจมาน ท้าจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ภาคผนวก จ

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือทดสอบ

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

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

## High Volume Air Sampler Calibration Report

A61-2025

### Calibration Method

Calibration Data				
High Volume Air Sampler Data		Calibration Data		
Recorder No.	Blower No.	Date	Actual Flowrate	R <sup>2</sup>
1	3	28/10/2025	$y = 27.883x + 3.4465$	0.9976
2	5	28/10/2025	$y = 27.271x + 4.1895$	0.9973
3	9	28/10/2025	$y = 27.101x + 4.2495$	0.9984
4	11	28/10/2025	$y = 27.909x + 3.2200$	0.9975
5	18	28/10/2025	$y = 27.543x + 3.9547$	0.9976
6	14	28/10/2025	$y = 27.263x + 4.1347$	0.9983
7	13	28/10/2025	$y = 26.132x + 5.6197$	1.0000
8	19	28/10/2025	$y = 26.733x + 4.8893$	0.9996

Calibrated by

.....

(Mr.Yuttapoom Pandee)



Approved by

.....

(Mr.Artit Ponsongram)

เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน



1. โครงการเอ็กซ์เรย์ปอดประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2568  
 ปบ.21396/15737 (เขาเชิงเทียน)





<input checked="" type="radio"/> บัตรเครดิต <input type="radio"/> บัตรเดบิต <input type="radio"/> เช็คเงินสด <input type="radio"/> เช็คเงินฝาก		<input type="radio"/> สาขาแม่จันสาขา <input type="radio"/> สาขาแม่จันสาขา	
0017 สาขาแม่จัน 17/07/25 11:16:26 B05CC133UEC By Cash ส่งจ่าย นางสาววชิรจันทร์ เลิศดวง ยอดเงินรวม 240,020.00 Fee-By Cash -สแกนภาพ		E3 No.69 A/C PAYEE ONLY ZLJU SVRY	
ชื่อผู้รับ / ชื่อ นางสาววชิรจันทร์ เลิศดวง ยอดเงินรวม		เลขบัญชี (บัญชี) 68/11961662	
ชื่อผู้รับ / ชื่อ นางสาววชิรจันทร์ เลิศดวง ยอดเงินรวม		เลขบัญชี (บัญชี) 68/11961662	
จำนวนเงิน (ตัวเลข) 240,020.00		จำนวนเงิน (ตัวเลข) 240,020.00	
จำนวนเงิน (ตัวเลข) 240,020.00		จำนวนเงิน (ตัวเลข) 240,020.00	

## 2. โครงการปรับปรุงพื้นที่เพื่อช่วยเหลือชาวบ้านน้ำท่วม ตำบลห้วยกะปิ ปบ.21396/15737 (เขาเชิงเทียน)

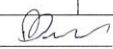




ใบส่งของ

ลูกค้า บ4001  
บริษัท ปรีณดา จำกัด (มหาชน)

เลขที่ IS68092001  
วันที่ 20/09/68

No.	รหัสสินค้า/รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน
1	42-00-06 ค่าเช่ารถแบ็คโฮ	2.00 วัน	7,500.00	15,000.00
หมายเหตุ (หนึ่งวันห้าพันบาทถ้วน).				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,000.00
ผู้รับสินค้า วันที่ ____/____/____		ผู้รับมอบอำนาจ 		

ใบเสร็จรับเงิน

ลูกค้า บ4001  
บริษัท ปรีณดา จำกัด (มหาชน)



เลขที่ใบเสร็จ RE68092301  
วันที่ 23/09/68

No.	เลขที่ใบกำกับ	วันที่	ครบกำหนด	จำนวนเงิน	ยอดคงค้าง	ยอดชำระ
1	IS68092001	20/09/68	20/09/68	15,000.00		15,000.00
รวมเป็นเงิน						15,000.00

(หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน).

การชำระ เงินด้วย เช็คจะสมบุรณ์เมื่อบริษัทได้รับเงินตามเช็คเรียบร้อยแล้ว

เงินต้น \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ จำนวนเงิน \_\_\_\_\_  
 เชื้อธนาคาร \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ จำนวนเงิน \_\_\_\_\_  
 เชื้อธนาคาร \_\_\_\_\_ เลขที่ \_\_\_\_\_ ลงวันที่ \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ จำนวนเงิน \_\_\_\_\_

ผู้รับเงิน  วันที่ 23/9/68 ผู้รับมอบอำนาจ 



3. โครงการสนับสนุนงานกุฐินสามัคคี วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม ประจำปี 2568  
 ปบ.21396/15737 (เขาเชิงเทียน)



รายงานผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี 2568

สำเนาสมุดบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมือง  
และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



# กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูบุรีรัมย์ จำกัด (มหาชน)

สำนักงาน Office 0017 สาขาบุรีรัมย์ โทร. 0-3828-2301, 0-3828-2302

ชื่อบัญชี Name of Account นมจ. ปรีติศา (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

บัญชีเลขที่ Account No. 017-1-73600-7

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ผู้รับมอบอำนาจ

สมุดฝากเลขที่ Serial No. 0029634186

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID
20/06/23	WB	*****59,425.00	*****485,504.40	ZMI2A0017	
20/06/23	WB	*****170,897.00	*****314,607.40	ZMI2A0017	
29/06/23	IN	*****678.31	*****315,285.71	Q003A	3
29/06/23	TX	*****6.78	*****315,278.93	0003A	4
27/12/23	IN	*****696.20	*****315,975.13	0003A	5
27/12/23	TX	*****6.96	*****315,968.17	0003A	6
21/02/24	TN	*****200,000.00	*****515,968.17	K495A00347	
14/06/24	WB	*****39,570.00	*****476,398.17	ZFVUJ00178	
14/06/24	WB	*****234,045.00	*****242,353.17	ZFVUJ00179	
27/06/24	IN	*****1,091.31	*****243,444.48	0003A	10
27/06/24	TX	*****10.91	*****243,433.57	0003A	11
27/12/24	IN	*****594.91	*****244,028.48	0003A	12
27/12/24	TX	*****5.95	*****244,022.53	0003A	13
10/03/25	TN	*****200,000.00	*****444,022.53	ZMV7A00344	
17/03/25	WB	*****59,725.00	*****384,297.53	ZFVUA00175	
27/06/25	IN	*****599.89	*****384,897.42	0003A	16
27/06/25	TX	*****6.00	*****384,891.42	0003A	17
17/07/25	WB	*****240,020.00	*****144,871.42	ZLJUA00178	
					19
					20



# กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สำนักงาน  
Office

0017 สาขาชลบุรี  
โทร. 0-3828-2301



**krungsri**  
กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

---

ชื่อบัญชี  
Name of Account

บมจ. ปรีนตา (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ  
พื้นที่เหมืองแร่)

---

บัญชีเลขที่  
Account No.

017-1-73601-5

---




ผู้รับมอบอำนาจ

001 บัญชีออมทรัพย์ มสุมิต

สมุดคู่ฝากเลขที่  
Serial No.

**0038969749**

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
04/08/25	B/F			****843,391.21	ZQIPA0017 1
10/09/25	WB	*****11,000.00		****832,391.21	Q349A04092
22/09/25	WB	*****15,000.00		****817,391.21	ZLJUA0018
10/10/25	WB	*****20,000.00		****797,391.21	F717A0017
20/10/25	WB	*****9,000.00		****788,391.21	ZMI2A0017
11/11/25	WB	*****13,000.00		****775,391.21	F717A0017
11/11/25	WB	*****245,020.00		****530,371.21	ZMI2A0017
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20



**krungsri**  
กรุงศรี

A member of MUFG, a global financial group

สมุดคู่ฝากเลขที่  
Serial No.

**0038969749**

# กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ข้อกำหนดและเงื่อนไข	Terms and Conditions
<p>1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากเงินมาแสดงทุกครั้งเมื่อติดต่อธนาคาร</p> <p>2. การเปลี่ยนแปลงสมุดคู่มือฝากเงินหรือถอนเงินต่างสาขาต้องแสดงบัตรประชาชนหรือเอกสารแสดงตนซึ่งออกโดยทางราชการ การมีบัตรประชาชนสามารถถอนเงินได้เฉพาะสาขาที่เปิดบัญชีเท่านั้น</p> <p>3. กรณีผู้ฝากเงินเสียชีวิต หรือสูญหาย หรือสมุดคู่มือฝากเงินสูญหาย โปรดแจ้งธนาคารสาขาที่ตนเปิดบัญชีทันที</p> <p>4. สมุดคู่มือฝากเงินต้องแสดงตนทุกครั้งเมื่อไปถอนเงินหรือฝากเงินในสมุดคู่มือฝากเงินต้องแสดงตนทุกครั้งเมื่อไปถอนเงินหรือฝากเงิน</p> <p>5. ในกรณีที่บัญชีมีการเคลื่อนไหว และมียอดคงเหลือต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนดธนาคารจะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมบัญชีตามหลักเกณฑ์ธนาคารกำหนด</p>	<p>1. This passbook must be presented when contacting the Bank.</p> <p>2. To change the passbook or make interbranch withdrawals, the depositor must show an identification card or passport for a juristic person. Withdrawals can only be made at the branch where the account was opened.</p> <p>3. In case the name or address of the depositor has been changed, or the passbook is damaged or lost, the depositor shall notify the branch where the account was opened immediately.</p> <p>4. The balance shown in the passbook will not be correct until the balance is verified with the record of the Bank.</p> <p>5. In case the account has not incurred any transactions and the minimum balance is lower than the amount required by the Bank, the account will be charged at the rate prescribed by the Bank.</p>

13/11/17 0034SWITA APORJ 034-1-65624-0 0000000000 0028798558

สำนักงาน Office 0034 สาขาทนบุรีใหม่ โทร. 0-2308-0041, 0-2308-0042

ชื่อบัญชี Name of Account บมจ. บริษัท (กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่) # 21396/15737

บัญชีเลขที่ Account No. 034-1-65624-0 ๓๖๖๖๖๖๖๖

(หม่อมราชวงศ์/ร.ท.อ.)

001 บัญชีออมทรัพย์ มีสมุด

ได้รับมอบอำนาจ

สมุดคู่มือฝากเงิน Serial No. 0028798558

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	คงเหลือ Balance	หมายเลขผู้ทำรายการ Teller ID.
24/06/25	WB	*****12,300.00		*****41,634.92	ZMV7J0034
27/06/25	IN	*****156.33		*****41,791.25	0003A
27/06/25	TX	*****1.56		*****41,789.69	0003A
08/08/25	WB	*****11,300.00		*****30,489.69	ZMV7A0034
09/09/25	WB	*****12,300.00		*****18,189.69	PSUMA0034
22/10/25	TN	*****100,000.00		*****118,189.69	N065A0034
24/10/25	WB	*****23,000.00		*****95,189.69	PSUMA0034

krungsri กรุงศรี

A member of KFPB, a global financial group

สมุดคู่มือฝากเงิน Serial No. 0028798558

ภาคผนวก ฅ

---

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
ประจำปี 2568



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ผ่าน  
การทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

ประทานบัตรที่ 21396/15737

ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี



กุมภาพันธ์ 2568

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1.ข้อมูลประทานบัตร	1
2.ข้อมูลการทำเหมืองในปัจจุบัน	1
3.รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง	2
4.ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา	2
5.แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า	3
ภาคผนวก	

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1 แสดงตำแหน่งที่ตั้งประธานบัตร	6
รูปที่ 2 แผนที่แสดงพื้นที่ประกาศแหล่งหินอุตสาหกรรมเขาเชิงเทียน	7
รูปที่ 3 แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ	8
รูปที่ 4 สภาพหน้าเหมือง	9
รูปที่ 5 การปลูกต้นไม้รอบโรงโม่หิน	10
รูปที่ 6 แผนการฟื้นฟูในช่วง 1-3 ปี	11
รูปที่ 7 บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่	12



พ.ร.๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....7...../ วันที่.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ. 2568

### 1. ประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร .....บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน).....  
 ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....  
 หมายเลขประธานบัตร .....21396/15737.....หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม .....  
 ที่ตั้ง ตำบล .....ห้วยกะปิ.....อำเภอ .....เมือง.....จังหวัด .....ชลบุรี.....  
 ชนิดแร่ .....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....พูน.....  
 อายุประธานบัตร .....24.....ปี เริ่มตั้งแต่ 26 เมษายน 2549 .....วันสิ้นสุดอายุ .....25 เมษายน 2573.....  
 เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด .....51-0-37.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓๓, นส.๓ ฯลฯ) .....36-2-90.....ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) .....14-1-47.....ไร่  
☐ อื่นๆ (ระบุ) .....ไร่

### 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง  
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน .....ไร่  
 จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน .....1.....แห่ง  
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) .....20-1-40.....ไร่  
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน .....-.....แห่ง  
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) .....-.....ไร่  
 พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม .....ไร่  
 จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว .....-.....แห่ง ขนาด .....ไร่ ลึก .....เมตร  
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว .....20-1-40.....ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว .....-.....ไร่

### 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

### 4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน .....1.....แห่ง เนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) เนื่องจากปัจจุบันทางโครงการได้ดำเนินการทำเหมืองอยู่และมีการพัฒนาหน้าเหมืองอย่างต่อเนื่องได้เปิดการทำเหมืองบริเวณยอดเขาไปแล้วประมาณ 20 ไร่ โดยมีการเปิดหน้าเหมืองลักษณะเป็นขั้นบันไดกำหนดความสูงไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างประมาณ 10 เมตร รักษาความลาดชันไม่เกิน 56 องศา เพื่อปรับให้หน้าเหมืองอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและมีเหมืองติดกับประทานบัตรอื่น จึงยังไม่ได้ทำการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองแต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการฟื้นฟูในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมือง เช่น โรงโม่หิน และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ เป็นต้น

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน .....แห่ง เนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากเมื่อทำการระเบิดหน้าเหมืองแล้ว จะทำการขนส่งแร่ที่ระเบิดไปยังโรงโม่หินทุกวันจึงไม่เหลือหินค้ำบริเวณหน้าเหมืองไม่มีการกองเก็บไว้ในพื้นที่ ดังนั้นจึงไม่มีพื้นที่ในการปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ ลักษณะภูมิประเทศของโครงการเป็นภูเขา โดยเริ่มทำเหมืองจากบริเวณยอดเขาและลดระดับลงมาเรื่อยๆ ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน .....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล) .....4x4.....เมตร

วิธีดำเนินการ จัดสร้างคันทำนบดินบริเวณรอบโรงโม่หิน เพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนมูลดินออกสู่ภายนอก และมีการปลูกต้น สนประติพัทธ์ และพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบ

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากประทานบัตรมีลักษณะเป็นหมู่เหมืองติดกับพื้นที่ประทานบัตรอื่น จึงไม่มีการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร แต่ได้มีการดูแลรักษาต้นไม้ให้อยู่ในสภาพธรรมชาติตามเดิมมากที่สุด

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ .....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ พื้นที่โรงแต่งแร่/โรงโม่หินอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการ แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้ทำการปลูกต้นสนประติพัทธ์โดยรอบพื้นที่โรงโม่หิน โดยมีระยะ 2x2 เมตร แบบสลับฟันปลาและมีการปลูกซ่อมแซมในส่วนที่เสียหาย รวมทั้งมีการสร้างคันทำนบดินขนาดใหญ่เพื่อตัดตะกอนดินไม่ให้ไหลออกสู่ภายนอกพื้นที่โรงโม่หิน

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ .....1.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทางโครงการได้ดำเนินการปลูกหญ้า ไผ่ยืนต้นโตเร็ว และต้นสนประติพัทธ์ บริเวณโดยรอบบ้านพักคนงานและบริเวณอาคารสำนักงานเพื่อเป็นแนวป้องกันฝุ่นละออง

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ .....300,000.....บาท

### 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน .....1.....แห่ง เนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ จะดำเนินการเปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันไดมีความสูงของขั้นบันไดแต่ละขั้นสูงไม่เกิน 10 เมตร พร้อมทั้งควบคุมการเดินหน้าเหมืองในทิศทางตรงข้ามกับการเอียงของชั้นหินเพื่อให้หน้าเหมืองมีความปลอดภัยและบริเวณพื้นที่ว่างหรือขอบบ่อเหมืองที่ไม่ใช่ประโยชน์ในการทำเหมืองจะนำดินไปถมและปลูกต้นไม้ เช่น ต้นสนประติพัทธ์ ยูคาลิปตัส และกระโดน รวมทั้งปลูกพืชคลุมดิน

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน .....แห่ง เนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากเมื่อทำการระเบิดหน้าเหมืองแล้ว จะทำการขนส่งแร่ที่ระเบิดไปยังโรงโม่หินทุกวันจึงไม่เหลือหินค้ำบริเวณหน้าเหมืองไม่มีการกองเก็บไว้ในพื้นที่ ดังนั้นจึงไม่มีพื้นที่ในการปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ บริเวณหน้าเหมืองคาดว่าจะยังไม่มีพื้นที่ขุดเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองและจึงยังไม่มี การดำเนินการ



☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....<sup>1</sup> แห่ง ขนาด (กxข).....4x4.....เมตร

วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาดินไม่ และพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบดินที่มีอยู่เดิม และปลูกเพิ่มเติมในส่วนที่เสียหาย

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ เนื่องจากประทานบัตรมีลักษณะเป็นหมู่เหมืองติดกับพื้นที่ประทานบัตรอื่น จึงไม่มีการดำเนินการปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร แต่ได้มีการดูแลรักษาดินไม่ให้อยู่ในสภาพธรรมชาติตามเดิมมากที่สุด และจะดำเนินการฟื้นฟูต่อไปภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง และบริเวณพื้นที่ว่างนอกเขตประทานบัตรบริเวณโรงโม่หิน บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมือง และบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามแนวเดิม เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการและใช้เป็นแนวป้องกันฝุ่นละอองจากการดำเนินโครงการ

การฟื้นฟูช่วงที่ 1 ปีที่ 1 (2568) จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาดินไม้ที่ได้ทำการปลูกไปแล้ว และปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ตายลง

การฟื้นฟูช่วงที่ 2 ปีที่ 2 (2569) จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาดินไม้ที่ได้ทำการปลูกไปแล้ว และปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ตายลง

การฟื้นฟูช่วงที่ 3 ปีที่ 3 (2570) จะดำเนินการดูแลบำรุงรักษาดินไม้ที่ได้ทำการปลูกไปแล้ว และปลูกทดแทนต้นไม้เดิมที่ตายลง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ .....<sup>1</sup>.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมตามแนวเดิม และดูแลรักษาให้ดินไม้เจริญเติบโตและดำเนินการปลูกซ่อมแซมหากพบว่ามีต้นไม้ตาย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาให้ดินไม้เจริญเติบโตและดำเนินการปลูกซ่อมแซมหากพบว่ามีต้นไม้ตาย การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....50,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่นๆ

1. วิธีดำเนินการ งาน การปลูกต้นไม้บริเวณประทานบัตรซึ่งมีหินแข็งมีหน้าดินน้อยทำให้พืชที่ปลูกไว้ตายลงบางส่วน จึงจำเป็นต้องทำการปลูกซ่อมแซมเพิ่มเติมในทุกปี
2. การขอสนับสนุนเรื่องกล้าไม้จากหน่วยงานราชการซึ่งมีหลายองค์กรขอสนับสนุนกล้าไม้เพื่อใช้ในงานกิจกรรมต่างๆ ทำให้บางครั้งไม่ได้รับพันธุ์ไม้ตามที่ต้องการ

(ลงชื่อ).....<sup>1</sup>.....

(.....<sup>1</sup>.....)

ตำแหน่ง.....<sup>1</sup>.....ผู้จัดทำรายงาน

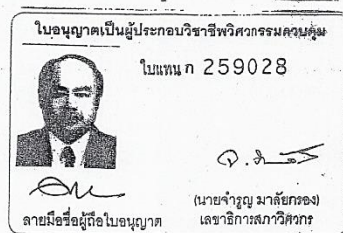
วันที่.....<sup>1</sup>.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....<sup>1</sup>.....

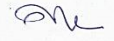
(.....<sup>1</sup>.....)

ตำแหน่ง.....<sup>1</sup>.....

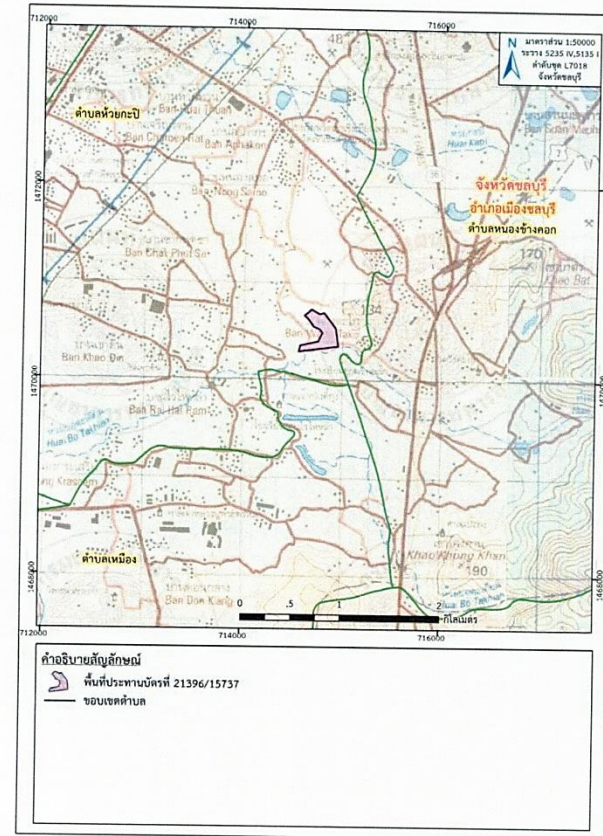


สภาวิศวกร  
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542  
อนุญาตให้ นายดิเรก รัตนวิชัย  
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ วุฒิวิศวกร  
สาขาวิศวกรรม เหลืองแร่  
ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน 2543  
ถึงวันที่ ตลอดชีพ  
เลขทะเบียน วน.202

สำเนาถูกต้อง

  
(นายดิเรก รัตนวิชัย)

6



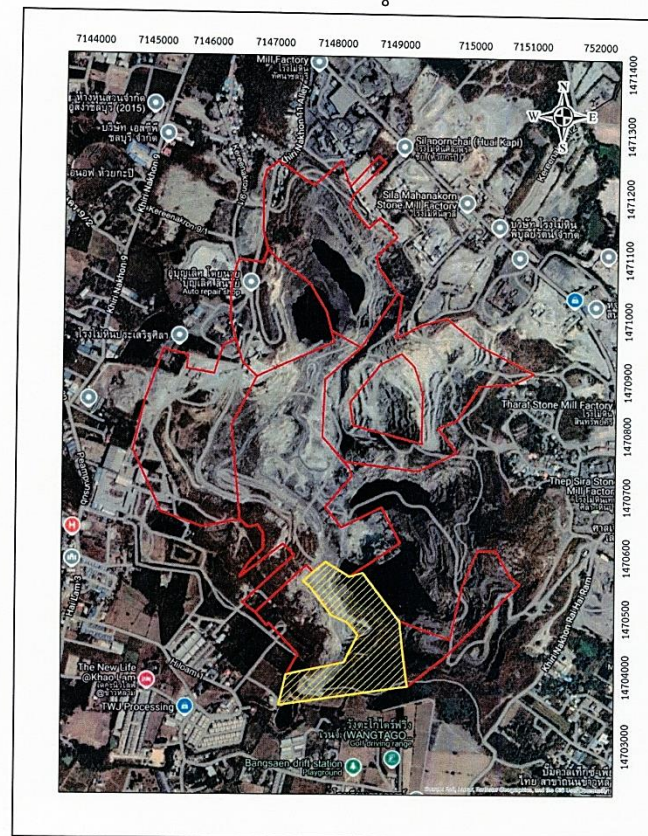
ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศ มาตรฐาน 1:50,000, ลำดับชุด L7018 ระวาง 5235 IV, ระวาง 5135 I (จังหวัดชลบุรี) กรมแผนที่ทหาร, 2547

รูปที่ 1 แผนที่แสดงที่ตั้งประทานบัตร





รูปที่ 2 แผนที่แสดงแหล่งดินอุตสาหกรรม



รูปที่ 3 แผนที่ภาพถ่ายทางอากาศ

9



รูปที่ 4 สภาพหน้าเหมือง

10



รูปที่ 5 การปลูกต้นไม้รอบโรงโม่หิน





รูปที่ 6 แผนการฟื้นฟูในช่วงปี 1-3

13/11/17 0034SWITA APURJ Q54-1-๑5624-0 QUUUUQUUUUUUU UNUNN/SAASOU

**0034**

0034 สาขารวมเงินกู้ยืม  
โทร. 0-2308-0041, 0-2308-0042

เลข. บัญชี (เอกสารนี้ใช้ยื่นขอสินเชื่อ)  
**P1**      **KRM1MUA**

๐๒๔๖๓ - ๐๕๖๘๔ - ๐

KONGSRI NUAN

001 สัญญาเช่าซื้อสินค้า

**0028798558**

Date	Description	Unit (Payment)	Currency	Total Amount (THB)
02/04/24 WB	*****11,600.00			N06SA0034
13/05/24 WB	*****11,300.00			ZHWJTJ0034
07/06/24 WB	*****40,500.00			ZHWTA0034
27/06/24 IN	*****289.05			ZHWVTA0034
27/06/24 TX	*****2.89			0003A
04/07/24 WB	*****12,000.00			ZHWJTJ0034
23/08/24 WB	*****1,800.00			ZHWTA0034
23/08/24 WB	*****10,600.00			ZHWVTA0034
24/09/24 TN	*****100,000.00			K4PNSA0034
09/10/24 WB	*****9,300.00			K4PNSA0034
				H065T0034

11/11/24 WB	*****10,100.00			ZHWJTJ0034
04/12/24 WB	*****12,200.00			ZHWJTJ0034
27/12/24 IN	*****245.71			118,637.38 0003A
27/12/24 TX	*****2.46			118,634.92 0003A

**kongsri nuan**

**0028798558**

รูปที่ 7 บัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

## ภาคผนวก

## ข้อมูลพันธุ์ไม้ยืนต้นและไม้โตเร็วที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่พื้นที่เมืองแร่

- 1) กระถินเทพา (*Acacia mangium* Willd.) ลักษณะเป็นไม้ใช้สอยโตเร็ว สูง 10-15 เมตร ทรงพุ่มกว้าง 2.0-5.0 เมตร มีลำต้นตรง ปราศจากกิ่งก้านเกือบครึ่งหนึ่งของความสูงทั้งหมด ใบเดี่ยวมีเส้นใบแบบ ขนาน ช่อดอกคล้ายหางกระรอก การผสมเกสรมีการผสมข้ามและตัวเองได้เช่นเดียวกัน ฝักจะมีลักษณะบิดไปมาและมันวาว การปลูกใช้ กล้าปลูกเป็นหลุมระยะ 2.0 X 2.0 เมตร
- 2) กระถินณรงค์ (*Acacia auriculiformis* Cumn.) ลักษณะเป็นไม้ใช้สอยโตเร็ว ขนาดกลาง สูง 10-15 เมตร ลำต้นค่อนข้างคดงอ เรือนยอด เป็นพุ่มแผ่กว้างประมาณ 5.0-10.0 เมตร รากยังลึกขยายกว้าง ต้นอ่อนจะเป็นใบผสม มีใบเล็ก ๆ เรียงใบ ตามก้าน ใบผสมนี้จะค่อยหลุดไปเมื่อกระถินณรงค์มีอายุมากขึ้น เมล็ดสีน้ำตาล อยู่ในฝักที่เป็นรูปโค้ง วงกลม กระถินณรงค์สามารถ ขึ้นและเจริญเติบโตได้ดีเกือบทุกชนิดไม่ว่าจะเป็นดินเหนียว ดินทราย ดินลูกรัง ดินหินปูน ยกเว้นดินเปรี้ยวจัดและเพิ่มจัด สามารถทนต่อความแห้งแล้งได้ นานถึง 6 เดือน กระจ่ายพันธุ์ได้ดีในที่โล่งแจ้ง ชอบอากาศร้อนชื้น การปลูกใช้กล้าปลูก เป็นหลุมระยะ 2.0 X 2.0 เมตร
- 3) สะเดา (*Azadirachia indica*) ไม้สะเดาเป็นไม้ขนาดกลาง สูงประมาณ 12-15 เมตร เรือนยอดเป็น พุ่มกลมทึบ ใบเป็นช่อ แบบขนนกขอบหยักห่างๆ ดอกเล็กๆ สีขาวออกเป็นช่อตามง่าม ใบตอนปลายๆ กิ่ง ผลกลมรีๆ อวบน้ำ ำ แต่ละผลมีเมล็ดเดียว ไม้สะเดาขึ้นได้ดีในที่ดิน เกือบทุกชนิด ยกเว้นดินน้ำแช่ขัง
- 4) ชีเหล็ก (*Cassia siamea* Britt.) ชีเหล็กมีลำต้นตรงเรียบ เปลือกสีเทา กิ่งก้านสาขามาก ดอกเป็นช่อสีเหลือง รูปกรวยมีฝัก ติดเป็นช่อ สูงประมาณ 10-15 เมตร สามารถแตกหน่อได้อย่างสม่ำเสมอ ขึ้นได้ดีในเขตร้อนสภาพอากาศ ชื้นหรือทั้งชื้นและแห้งแล้งขึ้นได้ในดินทุกชนิด ที่ระบายน้ำได้ดี ไม่ชอบน้ำขัง
- 5) แคฝรั่ง (*Gliricidia sepium*) ลักษณะเป็นไม้พุ่มบำรุงดินและไม่ใช้สอยโตเร็ว ความสูงประมาณ 5-10 เมตร ทรงพุ่มกว้าง ประมาณ 4-8 เมตร การปลูกโดยใช้เมล็ดหรือท่อนพันธุ์ปลูกเป็นหลุม ระยะห่าง 4.0 X 4.0 เมตร
- 6) สัก (*Tectona grandis* L.) ลักษณะทั่วไปเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ สูง 90 เมตร ใบกลมรี ดอกช่อ ขนาดใหญ่ กลีบสีขาว ผลสดรูปค่อนข้างกลม มีขนละเอียดหนาแน่น ขยายพันธุ์โดยเพาะชำเหง้า
- 7) ประดู่ (*Pterocarpus macrocapus* Kurz.) เป็นไม้ขนาดใหญ่สูง 20 เมตร ลำต้นตรง เรือนยอดเป็นพุ่มทรงกลมหรือ เปลือกสีน้ำตาลเทา หยาบ แตกเป็นสะเก็ด ใบจะออกเป็นช่อมีใบย่อยช่อละ 7-9 ใบ ดอก สีเหลือง ผลมีลักษณะกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 6-10 เซนติเมตร ไม้ประดู่ชอบขึ้น ในดินร่วน ร่วนปนทราย และร่วนเหนียวปนทรายเป็น ดินที่สักไม่ขึ้น
- 8) แคบ้าน (*Sesbania grandiflora* (L.) Poir.) แคบ้านมีลักษณะลำต้นตรงแตกเป็นร่องลึก ใบจะเรียงเป็นคู่รูปใบพาย ดอกใหญ่ เมื่อบาน คล้ายผีเสื้อมีขนาด 10 เซนติเมตร สีของดอกมีสีขาวและสีแดง เมื่อดอกร่วงจะให้ฝักยาวสีเขียว เนื้อไม้อ่อน สีขาว กิ่งจะเปราะหักง่าย ไม่ทนลม แคบ้านเป็นไม้ใน เขตร้อนขึ้นทั้งแห้งแล้งเจริญเติบโตได้ดีในดินที่มี ลักษณะเป็นดินเหนียว

9) นนทรี (*Peltophorum dasyrachis* Kurz.) ไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่สูงถึง 30 เมตร ต้นเล็กแตกกิ่งต่ำ ตรง เรือนยอดทรงกลมทึบเปลือกสีเทาอมน้ำตาลค่อนข้างเรียบ ช่อใบแขนงด้าน ช้างอยู่ตรง ข้างกัน 5-9 ช่อ แต่ละช่อมีใบย่อยเล็กๆ คล้ายใบกระถิน ออกตรงข้าม 6-18 คู่ ดอกสีเหลือง เป็นช่อ ผลเป็นฝักแบนรูปบรรทัดแกมรูปหอก แต่ละฝักมี 4-8 เมล็ด ไม้นนทรี สามารถเจริญเติบโตได้ดีใน ดินร่วนปนทราย ร่วนเหนียวหรือร่วนเหนียวปนทราย ระบายน้ำได้ดี ชอบอากาศร้อนชื้น ชอบขึ้นเป็นกลุ่ม ในป่าดิบแล้ง สามารถทนต่อความแห้งแล้ง ได้ดี

10) จามจุรี (*Samanea saman* , Merr.) เป็นไม้เนื้ออ่อน ยืนต้นแตกกิ่งเป็นพุ่มสูง ใบรวมเป็นแผงเรียงขนานคู่กันมี ใบย่อยรูปกลมรี ปลายใบมน รูปใบมักโค้งเข้าหากันเป็นคู่ ๆ ดอกเป็นช่อสั้น ๆ ดอกมีสีชมพูรูปกรวย ออกดอกได้ ทั้งในฤดูร้อน และฝน ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด

ภาคผนวก ญ

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



คำสั่ง บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

1/2567

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 21396/15737

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ผู้ถือ ประทานบัตรที่ 21396/15737 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะ การประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 21396/15737 ตั้งอยู่ที่ ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

1. นายวินัย	สุนทรสวัสดิ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้างคอก	คณะที่ปรึกษา
2. นายอัมรินทร์	ตั้งประกอบ	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลห้วยกะปิ	คณะที่ปรึกษา
3. นายอริเดช	พลพงษ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองข้างคอก	คณะที่ปรึกษา
4. นางภักฐา	ทองระอา	หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณะสุข ต.ห้วยกะปิ	คณะที่ปรึกษา
5. นางอรุณ	วรสุข	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบึงวังตะโก	คณะที่ปรึกษา

คณะกรรมการ

1. นายวัฒนา	คุประดิษฐานนท์	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	ประธานกองทุน
2. นางสาวนุชจรินทร์	เสมอวงศ์	บริษัท ธารรัก จำกัด	ประธานกองทุน
3. นายชัยรัช	ผ่องศรี	บริษัท โรงโม่หินทวีสิน จำกัด	ประธานกองทุน
4. นายพิเศษ	จตุรสุวรรณ	บริษัท โรงโม่หินพิบูลรัตน์ จำกัด	ประธานร่วม
5. นายกฤษฎา	กิจวโรภาส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินทรัพย์ศิริ	ประธานร่วม
6. นางศิริพร	เสมอวงศ์	บริษัท ธารรัก จำกัด	เลขานุการ/ผู้ดำเนินงานกองทุน

7. นายสมชัย	โสดาวงษ์	บริษัท เทพศิลาแอกรีทซ์ฟลาย จำกัด	กรรมการ
8. นางสาวณัฏฐ์	ราศรีจันทร์	ผอ.รพ.สต. ทต.ห้วยกะปิ	กรรมการ
9. นายวิศิษฐ์	วรสุข	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 ตำบลหนองช้างคอก	กรรมการ
10. นายอุทัย	สิทธินิสัยสุข	กำนัน ทต.ห้วยกะปิ	กรรมการ
11. นางพิชญาภา	กลิ่นดี	ประธาน อสม. หมู่ที่ 7	กรรมการ
12. นางสาวจินตนา	ชำนาญยนต์	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	กรรมการ
13. นางสาวพัชณิดา	วิเศษชาติ	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	กรรมการ/เลขานุการ
14. นายศราวุธ	ใจลังกา	บริษัท โรงโม่หินทวีสิน จำกัด	กรรมการ
15. นายนันทิวรรณ	เขตต์วัฒน์	บริษัท สุวสี จำกัด	กรรมการ
16. นางสาวรุ่งทิพย์	โรจน์พานิชกิจ	บริษัท อิงอรซ์ฟลาย จำกัด	กรรมการ
17. นายวรวิทย์	กุลาวงศ์	บริษัท อิงอรซ์ฟลาย จำกัด	กรรมการ
18. นายพิรยุทธ	กิริยาศี	บริษัท โรงโม่หินพิบูลรัตน์ จำกัด	กรรมการ
19. นางสาวศิริพรรณ	เสมวงศ์	บริษัท ธารรัก จำกัด	เลขานุการ

#### ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม หรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และ โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 6 ชุมชนบ้านไร่ไหลหล้า ตำบลห้วยกะปิ และ หมู่ที่ 7 ชุมชนบ้านวังตะโก ตำบลหนองช้างคอก
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงาน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของ คณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 5 เมษายน พ.ศ. 2567



( นายวัฒนา คูประดิษฐ์านนท์ )

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)



## บริษัท ธารรัก จำกัด

เลขที่ 2/4 หมู่ 7 ต.หนองช้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร. (038) 275863-4

### รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของบริษัท ธารรัก จำกัด ประธานบัตรที่ ๒๑๓๙๑/๑๕๖๐๘ และ บริษัท อารักษ์เทรดดิ้ง จำกัด เลขประธานบัตรที่ ๒๑๓๙๒/๑๕๖๙๔

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ประธานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ และ บริษัท สุวลี จำกัด เลขประธานบัตรที่ ๒๑๓๕๓/๑๕๕๕๙

ผู้ร่วมประธานบัตร บริษัท เทพศิลาแaggerเกรท ชัฟฟลาย จำกัด และ ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นทรัพย์ศิริ และ บริษัท โรงไม้หินปิบลย์รัตน์ จำกัด

ผู้ร่วมสมทบกองทุน บริษัท อิงอรชัฟฟลาย จำกัด

ตำบลหนองช้างคอก,ตำบลห้วยกะปิ อำเภอมือง จังหวัดชลบุรี

วันจันทร์ที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

### ณ.ห้องประชุม บริษัท ธารรัก จำกัด

#### คณะที่ปรึกษา /คณะกรรมการ

๑	นางสาวนุชจิรินทร์	เสมอวงศ์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ธารรัก จำกัด	ประธานกองทุน
๒	นายชัยรัช	ผ่องศรี	กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงไม้หินทวีสิน จำกัด	ประธานกองทุน
๓	นายวัฒนา	อุปประดิษฐาพันธ์	ผู้จัดการ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	ประธานกองทุน
๔	นายพิเศษ	จตุรสุวรรณ	บริษัท โรงไม้หินปิบลย์รัตน์ จำกัด	ประธานร่วม
๕	นายฤชดา	กิจวโรภาส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิ้นทรัพย์ศิริ	ประธานร่วม
๖	นายอุทัย	สิทธิณีสัยสุข	ก้านัน ทด.ห้วยกะปิ	คณะกรรมการ
๗	นางสาวสุนันทา	เลื่อมนิรันดร์	ผอ.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.หนองช้างคอก	คณะกรรมการ
๘	นางอริกรณ	โพธิ์นอก	ผอ.โรงเรียนบ้านวังตะโก	คณะกรรมการ
๙	พระครูชลธาร	ธรรมาภรณ์	เจ้าอาวาสวัดวังตะโก	คณะกรรมการ
๑๐	นายวิศิษฐ์	วรสุข	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ต.หนองช้างคอก	คณะกรรมการ
๑๑	นางสาวกัญณมณตร์	สุนัหวัด	ตัวแทนชุมชน ม.7 หนองช้างคอก	คณะกรรมการ
๑๒	นายณัฏฐวรินทร์	เชตต์วัฒน์	บจก.เทพศิลาแaggerเกรท ชัฟฟลาย	คณะกรรมการ
๑๓	นายสมชัย	โสธาวงษ์	ผอ.รพ.ส่งเสริมสุขภาพ ต.ห้วยกะปิ	คณะกรรมการ
๑๔	นางสาวจินตนา	ชำนาญยงค์	ผญ.หมู่ ๗ ตำบลหนองช้างคอก	คณะกรรมการ
๑๕	นางสาวพัชณิดา	วิเศษชาติ	ก้านัน - ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ ตำบลห้วยกะปิ	คณะกรรมการ
๑๖	นายศราวุธ	ใจลังกา	อสม.หมู่ ๗ ตำบลหนองช้างคอก	คณะกรรมการ
๑๗	นางศิริพร	เสมอวงศ์	บริษัท โรงไม้หินทวีสิน จำกัด	คณะกรรมการ
๑๘	นางสาวศิริพรรณ	เสมอวงศ์	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	คณะกรรมการ
๑๙	นางอรุณ	วรสุข	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	คณะกรรมการ
๒๐	นายวรวิทย์	คุณาวงค์	บริษัท สุวลี จำกัด	คณะกรรมการ





## บริษัท ธารรัก จำกัด

เลขที่ 2/4 หมู่ 7 ต.หนองช้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 โทร. (038) 275863-4

เวลา ๑๓.๓๐ น. นางสาวนุชจิรินทร์ เสมอวงศ์ ประธานกองทุน กล่าวเปิดการประชุมมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ โดยมีนางศิริพร เสมอวงศ์ เป็นผู้ดำเนินการประชุม ตามวาระ ดังต่อไปนี้

### วาระที่ ๑. นางศิริพร เสมอวงศ์ แจ้งหัวข้อการประชุมดังต่อไปนี้

- เรื่องที่ ๑. รายงานค่าใช้จ่าย ปี ๒๕๖๘ และยอดเงินคงเหลือของทั้ง ๒ กองทุนปี ๒๕๖๘
  - เรื่องที่ ๒. รายงานผลการดำเนินงานและโครงการที่ได้ทำเสร็จสิ้นแล้วของปี ๒๕๖๘
  - เรื่องที่ ๓. รับโครงการเพื่อพิจารณาและขออนุมัติ มติจากคณะที่ปรึกษา และ คณะกรรมการ ประจำปี ๒๕๖๘
  - เรื่องที่ ๔. เปลี่ยนแปลงรายชื่อคณะมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี ๒๕๖๘
  - เรื่องที่ ๕. การจัดการตรวจสอบภาพ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๘
- ที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ ๒. นางศิริพร เสมอวงศ์ ได้กล่าวถึงหัวข้อเรื่องตามวาระที่ ๑. ดังต่อไปนี้

- เรื่องที่ ๑. รายงานค่าใช้จ่าย ปี ๒๕๖๘ และยอดเงินคงเหลือของทั้ง ๒ กองทุนปี ๒๕๖๘
    - กองทุนรายงานยอดเงินคงเหลือประจำปี ๒๕๖๘ แก่คณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการ
  - เรื่องที่ ๒. รายงานผลการดำเนินงานและโครงการที่ได้ทำเสร็จสิ้นแล้วของปี ๒๕๖๘
    - ส่งมอบโครงการที่ทำและอนุมัติ พุดคุยถึงประโยชน์และเนื้อหาที่ทำโครงการต่างๆของปี ๒๕๖๘
  - เรื่องที่ ๓. รับโครงการเพื่อพิจารณาและขออนุมัติ มติจากคณะที่ปรึกษา และ คณะกรรมการ ประจำปี ๒๕๖๘
    - เปิดรับโครงการจากชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ เพื่อพิจารณาและขออนุมัติ มติจากคณะที่ปรึกษา และ คณะกรรมการ ประจำปี ๒๕๖๘
  - เรื่องที่ ๔. เปลี่ยนแปลงรายชื่อและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี ๒๕๖๘
    - เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงานให้ชุมชนจึงมีการปรับเปลี่ยนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
  - เรื่องที่ ๕. จัดการตรวจสอบภาพ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๘
    - จัดให้มีการตรวจ X-Ray ปอดและตรวจวัดสมรรถนะปอด ประจำปี ๒๕๖๘
    - จัดให้บริการวัคซีนให้ทั่วใหญ่ 4 สายพันธุ์ให้กับชาวบ้านในชุมชน
- ที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ ๓. เรื่องอื่นๆ

- นางสาวนุชจิรินทร์ เสมอวงศ์ ประธานกองทุนได้กล่าวฝากคณะที่ปรึกษา และ คณะกรรมการ ถึงการพิจารณาโครงการที่นำเสนอมาให้องค์ประโยชน์และวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนในการอนุมัติและดำเนินการโครงการ ของปี ๒๕๖๘
- นางสาวนุชจิรินทร์ เสมอวงศ์ ประธานกองทุนได้กล่าวปิดการประชุมมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

ที่ประชุม รับทราบ

(นางสาวศิริพรณ เสมอวงศ์)

เลิกประชุม เวลา ๑๕.๐๐ น.

ผู้จัดรายงานการประชุม

ภาคผนวก ก

รายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุน

รายงานการดำเนินการบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่  
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ประจำปี ๒๕๖๘

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง



บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๓๙๖ / ๑๕๗๓๗



ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

สารบัญ

หน้า

๑. ข้อมูลประธานบัตร	๑
๒. การกำหนดเงื่อนไขจัดตั้งกองทุน	๑
๓. การดำเนินงานกองทุน	๑
• การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	๑
• การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	๑
• การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน	๒
๔. เอกสารแนบ ๑	
• คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	๕
บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗	
๕. เอกสารแนบ ๒	
• ระเบียบกองทุนโครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	๘
ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗	
๖. เอกสารแนบ ๓	
• รายงานการประชุมกองทุนมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘	๑๕
๗. เอกสารแนบ ๔	
• รายงานเดินบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	๑๗
ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗	
• รายงานเดินบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	๑๙
บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗	
๘. เอกสารแนบ ๕	
• รายงานผลการดำเนินงาน และ ภาพถ่ายกิจกรรม	๒๔





งบประมาณในการดำเนินงาน ๕๙,๗๒๕.๐๐ บาท

๔) กิจกรรม โครงการเอ็กซ์เรย์ต่อประชาชนโดยรอบเหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๘  
วันที่ ๒๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ สถานที่ บริษัท อารักษ์ จำกัด  
ผู้เข้าร่วมโครงการ ๓๕๐ คน ครอบคลุม จำนวน ๑ หมู่บ้าน  
ได้แก่ หมู่ ๗ ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

งบประมาณในการดำเนินงาน ๒๔๐,๐๒๐.๐๐ บาท

๕) กิจกรรม สนับสนุนสื่อสิ่งตีพิมพ์ให้นักเรียนโรงเรียนบ้านวังตะโก  
วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ สถานที่ โรงเรียนบ้านวังตะโก  
ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๓๐ คน ครอบคลุม จำนวน ๑ หมู่บ้าน  
ได้แก่ โรงเรียนบ้านวังตะโก ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

งบประมาณในการดำเนินงาน ๑๓,๐๐๐.๐๐ บาท

#### ๓.๕ แผนการทำงานในช่วงต่อไป

กิจกรรม ดำเนินให้มีการจัดการประชุมกองทุนมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้คณะกรรมการนำเสนอโครงการเพื่อ  
ช่วยเหลือและฟื้นฟูชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่ โดยการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระดมทุนพัฒนา  
หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง



(...นายวัฒนา คูประติษฐานท์...)  
ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
บริษัท ปูนผา จำกัด (มหาชน)  
ผู้รายงาน

#### เอกสารแนบ ๑

#### หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

1/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 21396/15737

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ด้วย บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ผู้ถือ ประทานบัตรที่ 21396/15737 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าว และสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และ ข้อเสนอแนะ การประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 21396/15737 ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

นายวินัย	สุนทรสวัสดิ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างคอก	คณะที่ปรึกษา
2 นายอัมรินทร์	ตั้งประกอบ	นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลห้วยกะปิ	คณะที่ปรึกษา
3 พระครูชลธาร	ธรรมภรณ์	เจ้าอาวาสวัดวังตะโก	คณะที่ปรึกษา
4 นายเกษมสันต์	คงแสนคำ	ปลัดเทศบาลตำบลห้วยกะปิ	คณะที่ปรึกษา
5 นายอริเดช	พลพงษ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองช้างคอก	คณะที่ปรึกษา
6 นายนิวัติเวช	วงษ์มาตร	กองสาธารณสุข อบต.หนองช้างคอก	คณะที่ปรึกษา
7 นางกัญญา	ทองระอา	ผอ.กองสาธารณสุข อบต.ห้วยกะปิ	คณะที่ปรึกษา
8 นางมาลัยพร	ทองสีเข็ม	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังตะโก	คณะที่ปรึกษา
9 นางอรุณ	วรสุข	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กชุมชนบ้านวังตะโก	คณะที่ปรึกษา
10 นางสาวสุชญา	ปัญญาราดาลิณี	ที่ปรึกษา บริษัท ธารรัก จำกัด	คณะที่ปรึกษา
11 นางศิริพร	เสมอวงศ์	บริษัท ธารรัก จำกัด	คณะที่ปรึกษา/เลขานุการ

คณะกรรมการ

1 นางสาวนุชรินทร์	เสมอวงศ์	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ธารรัก จำกัด	ประธานกองทุน
2 นายชัยวิช	ผ่องศรี	กรรมการผู้จัดการ บริษัท โรงโม่หินทวีสิน จำกัด	ประธานกองทุน
3 นายวัฒนา	คู่ประดิษฐ์ฐานนท์	ผู้จัดการ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	ประธานกองทุน
4 นายณัฐพล	บุญมี	บริษัท สุวิ จำกัด	คณะกรรมการ
5 นายพิเศษ	จตุรสุวรรณ	บริษัท โรงโม่หินพิบูลย์รัตน์ จำกัด	คณะกรรมการ

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) บป.๒๐๑๓๐๖/๑๕๕๗๓๗

เอกสารแนบ ๑ 5

6 นายกฤษดา	กิจวโรภาส	ห้างหุ้นส่วนจำกัด สินทรัพย์ศิริ	คณะกรรมการ
7 นายสมชัย	โสตราวงษ์	บจก. เทพศิลาแถมกริการทรัพย์หลาย	คณะกรรมการ
8 นายวิศิษฐ์	วรสุข	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 ต.หนองช้างคอก	คณะกรรมการ
9 นายอุทัย	สิทธิณีสัยสุข	กำนัน ทต.ห้วยกะปิ	คณะกรรมการ
10 นายปรีชา	นาคู	ผอ.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.หนองช้างคอก	คณะกรรมการ
11 นางสาวณิรัตน์	ราศรีจันทร์	ผอ.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ทต.ห้วยกะปิ	คณะกรรมการ
12 นางพิชญานา	กลิ่นดี	อสม. หมู่ 7 ต.หนองช้างคอก	คณะกรรมการ
13 นายสุทธิพงษ์	อินตะวงค์	อสม. หมู่ 7 ต.ห้วยกะปิ	คณะกรรมการ
14 นายศรวุธ	ใจลังกา	บริษัท โรงโม่หินทวีสิน จำกัด	คณะกรรมการ
15 นายณัฐพงษ์	รัตนสิน	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	คณะกรรมการ
16 นางสาวจินดา	ชำนาญยนต์	บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)	คณะกรรมการ
17 นางสาวรุ่งทิพย์	โรงน้ำพริกกิจ	บริษัท อิงอรซ์ฟหลาย จำกัด	คณะกรรมการ
18 นายนพดล	นิลพุ่ม	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทพศิลาอุตสาหกรรม	คณะกรรมการ
19 นางศิริพรรณ	เสมอวงศ์	บริษัท ธารรัก จำกัด	เลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม หรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานกองทุนในพื้นที่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงาน ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่เริ่มต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2565

( นายวัฒนา คู่ประดิษฐ์ฐานนท์ )  
บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) บป.๒๐๑๓๐๖/๑๕๕๗๓๗

เอกสารแนบ ๑ 6

## เอกสารแนบ ๒

### ระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน

ระเบียบ

“กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่”  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประธานบัตรที่ 21396/15737

ตั้งอยู่ที่ ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

หมวดที่ 1

บททั่วไป

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่”

ข้อ 2. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่มีการจัดตั้งกองทุน

ข้อ 3. ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ ประธานบัตรที่ 21396/15737 โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี .

“โครงการ” หมายถึง โครงการเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการที่ได้รับการแต่งตั้ง และ/หรือสรรหาตามคำสั่งของผู้ถือประธานบัตร

“กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง กรรมการที่มาจากภาคประชาชน โดยการสรรหาจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่ รวมถึงผู้ใหญ่บ้าน และอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน รอบพื้นที่เมืองแร่ รวมถึงกรรมการหรือที่ปรึกษาจากผู้แทนภาคประชาชน

“กรรมการผู้ถือประธานบัตร” หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือประธานบัตร หรือเจ้าหน้าที่ของผู้ถือประธานบัตร หรือบริษัทที่ปรึกษาของผู้ถือประธานบัตร

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นผู้แทนจากข้าราชการส่วนท้องถิ่นรอบพื้นที่เมืองแร่ เช่น นายกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กำนัน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล หรือผู้อำนวยการโรงเรียน หรือ ผู้แทนศาสนสถาน



## หมวดที่ 2

### วัตถุประสงค์

ข้อ 4. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินงานด้านสุขภาพประชาชน รอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรัศมี 1 กิโลเมตร ดังนี้

4.1 ให้ตรวจเฝ้าระวังโรคประชาชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 1-7 ตำบลห้วยกะปิ และ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองช้างคอก ทุกปี

4.2 สนับสนุนการพัฒนาสุขภาพและฐานข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล เช่น การจัดทำและพัฒนาแผนที่ชุมชน การสำรวจพฤติกรรม การสนับสนุนเครื่องมือแพทย์ เป็นต้น

4.3 สนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาฐานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณ ดำเนินกิจกรรมหรือ โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬา ประเพณี และ วัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ในรัศมี 2 กิโลเมตร และ พื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ

## หมวดที่ 3

### ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6. กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นหรือประธานบริษัทตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือตาม เงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตร หรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกผลหรือผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่น ๆ

ข้อ 7. การจัดเก็บเงินตามข้อ 6.1 ให้ผู้ถือหุ้นหรือประธานบริษัทบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารพาณิชย์ตามที่ คณะกรรมการเห็นสมควร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือหุ้นหรือประธานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” หรือ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุน และรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7.1 ให้ผู้ถือหุ้นหรือประธาน บำรุงเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร หรือ ต่ออายุประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 200,000 บาท ต่อช่วงเวลาที่เหลืออยู่ถึงสิ้นปี

2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดสัดส่วน 0.5 บาท ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท

7.2 ให้ผู้ถือหุ้นหรือประธาน บำรุงเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรก หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร หรือ ต่ออายุประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ต่อช่วงเวลาที่เหลืออยู่ถึงสิ้นปี

2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดสัดส่วน 1.0 บาท ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท

## หมวดที่ 4

### คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8. กองทุนบริหารงานโดย “คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์โครงการ” ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และอาจปรับเพิ่มองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการโดยมีองค์ประกอบดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งจะประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่น ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่ตั้งประทานบัตรหรือผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านที่ตั้งประทานบัตรและใกล้เคียง กำหนดตำบลที่ตั้งประทานบัตร เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุขในพื้นที่ ผู้แทนสถานศึกษา และศาสนสถานในพื้นที่

8.2 กรรมการผู้แทนภาคประชาชน จำนวนหนึ่ง ซึ่งได้มาจากการคัดเลือกหรือสรรหา โดยจะต้องมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านที่ตั้งประทานบัตรร่วมเป็นผู้แทนภาคประชาชน

8.3 กรรมการจากผู้ถือหุ้นหรือประธานหรือผู้แทน จะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ 9. ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุน และกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ และ สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการเงิน การพัสดุ และ ทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชีภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน ตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติแผนและโครงการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.4 พิจารณาและอนุมัติแผนและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.5 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรมโครงการที่มีการเบิกจ่ายเงินจากกองทุน และให้ความเห็นเอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

9.6 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการเหมืองแร่ของโครงการ ซึ่งเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตประทานบัตร

9.7 อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 10. ประธาน มีอำนาจหน้าที่

1) เป็นประธานประชุมของคณะกรรมการฯ และควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

- 2) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามอำนาจหน้าที่ตามนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้
- 3) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอก และทำนิติกรรมใด ๆ ของกองทุน ภายใต้ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการ

ข้อ 11. เลขาธิการ มีอำนาจหน้าที่

- 1) ติดตามประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการฯ
- 2) นัดประชุมคณะกรรมการฯ ตามข้อกำหนดในระเบียบหรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- 3) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติงานของกองทุน
- 4) ดูแล รักษาระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- 5) เสนอรายงานการดำเนินงาน รวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณา เพื่อติดตาม ประเมินผล
- 6) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- 7) ทำเอกสารทางบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสาร ดูแลรักษา และ จัดระบบเอกสารทางบัญชีต่าง ๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และ จัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอคณะกรรมการฯ

ข้อ 12. กรรมการที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่

- 1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงาน และ กิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพ หรือการตรวจสุขภาพโดยรอบพื้นที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- 2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่เมืองแร่ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข้อ 13. การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจให้เรียกประชุม เว้นแต่มีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อ เสนอให้ประธานเรียกประชุมได้

13.3 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงถือเป็นองค์ประชุม

13.4 ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุม ให้ที่ประชุม ใหที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในการประชุม

13.5 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้หนึ่งเสียง ในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียง เป็นเสียงชี้ขาด การออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียงโดยวิธีแสดงตน เพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้ไม่เห็นด้วยลงในรายงานการประชุมได้

13.6 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งและได้รับการอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.7 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการล่วงหน้า โดยหนังสือเชิญประชุม จะต้องมีการให้ชัดเจน และ ส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน

ข้อ 14. คำใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนดดังนี้

- 1) เบี้ยประชุมสำหรับคณะที่ปรึกษา และ คณะกรรมการ ครั้งละ 1,000 บาท
- 2) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการประชุม เช่น ค่าอาหาร เครื่องดื่ม เอกสาร การส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 15. ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ สองปี นับแต่วันที่ได้รับประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก ทั้งนี้ ยกเว้นผู้แทนจากเจ้าโครงการในฐานะประธานและ ทีมงานเลขานุการ

หมวดที่ 5

การบริหารรายจ่าย

ข้อ 16. ให้กรรมการแต่งตั้งตัวแทนคณะกรรมการจำนวน 3 คน ให้เป็นผู้ลงชื่อร่วม เพื่อบเบิกจ่ายเงินจากบัญชีกองทุน

ข้อ 17. การสั่งจ่ายเงิน ให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุน ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้ และกระทำการในอำนาจการสั่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 18. การจ่ายเงิน ให้จ่ายเป็นเงินสด หรือ เช็ค โดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

- 1) การเบิกจ่ายเงิน ต้องมีลายมือชื่อของกรรมการสองในสาม ตามข้อ 16 โดยให้กรรมการผู้แทนของบริษัทฯ ลงนามร่วมกับกรรมการที่เหลือคนใดคนหนึ่ง จึงจะเบิกจ่ายได้
- 2) ให้เลขานุการจัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย โดยมีหลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงว่าได้มีการจ่ายให้แก่ผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญผู้จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้

ข้อ 19. ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงินไม่สามารถรับเงินด้วยตนเองได้ ให้ทำหนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นรับแทน พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนให้ผู้มอบอำนาจ และ ผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 20. การจ่ายเงินรายได้ที่ไมอาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงิน พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองจากผู้รับเงินแล้วทุกครั้ง

หมวดที่ 6

การตรวจสอบผลการดำเนินงาน

ข้อ 21. การจัดทำบัญชีของกองทุน ให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด และให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

หมวดที่ 7

เปิดเล่ม

ข้อ 22. กรณีระเบียบมีได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้โดยอนุโลม

ข้อ 23. การแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ และอื่น ๆ ที่คณะกรรมการกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยมีมติที่ประชุมให้ถือเสียมากกว่า สองในสาม ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะแก้ไขได้

ข้อ 24. ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความ และวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน 2558



(วัฒนา คูประติฐานนท์)

บริษัท ปรีณดา จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ ๓

ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘



ประชุมกองทุนมวลชนสัมพันธ์ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘

ประธานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ (เขาเจ็ดยื่น)

วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘



บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน) ปณ.๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗

เอกสารแนบ ๓ 15

เอกสารแนบ ๔

รายการเดินบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗

บริษัท ปรีดา จำกัด (มหาชน)

บัญชีออมทรัพย์ ของ บมจ.ปรีชา กองทุนฝ่ายระงับสูญภาพ  
 ประทานบัตรเลขที่ 21396/15737 (ฝั่งเขาเจ็ทเทีย) ประจำปี 2568  
 บัญชีเลขที่ 017-1-73600-7 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาชลบุรี

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	คงเหลือ (บาท)
1/1/2568	ยอดเงินคงเหลือ ปี 2568			244,022.53
10/3/2568	นำเงินเข้ากองทุน	200,000.00		444,022.53
17/3/2568	โครงการศึกษารองสุขภาพเชิงรุกภาค.หัวยกะปี		59,725.00	384,297.53
27/6/2568	ดอกเบี้ยเงินฝาก	599.89		384,897.42
27/6/2568	ภาษี		6.00	384,891.42
17/7/2568	โครงการเอ็กซ์เรย์ปอดประช.โดยรอบเหมืองแร่		240,020.00	144,871.42

ยอดคงเหลือประจำปี 2568 144,871.42 บาท

บัญชีออมทรัพย์ กองทุนฝ่ายระงับสูญภาพ

สาขา/สาขา Office 0017 สาขาชลบุรี โทร. 0-3828-2301, 0-3828-2302

บัญชี/Name of Account บมจ. ปรีชา(กองทุนฝ่ายระงับสูญภาพ)

บัญชี/Account No. 017-1-73600-7

001 บัญชีออมทรัพย์ มีเขต

0029634186

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	คงเหลือ	สาขา
20/06/25	WB	*****9,425.00	*****485,504.40	ZH12A0017	11
20/06/25	WB	*****70,897.00	*****314,607.40	ZH12A0017	12
27/06/25	IN	*****78.31	*****315,285.71	0003A	3
29/06/25	TX	*****6.78	*****315,278.93	0003A	4
27/12/23	IN	*****696.20	*****315,975.13	0003A	5
27/12/23	TX	*****6.96	*****315,968.17	0003A	6
27/12/23	TX	*****200,000.00	*****115,968.17	X495A0034	7
14/06/24	WB	*****39,570.00	*****155,538.17	ZFVUJ0017	8
14/06/24	WB	*****234,045.00	*****242,353.17	ZFVUJ0017	9
27/06/24	IN	*****1,091.31	*****243,444.48	0003A	10
27/06/24	TX	*****10.91	*****243,433.57	0003A	11
27/12/24	IN	*****594.91	*****244,028.48	0003A	12
27/12/24	TX	*****5.95	*****244,022.53	0003A	13
10/03/25	TX	*****200,000.00	*****44,022.53	ZH12A0034	14
17/03/25	WB	*****59,725.00	*****15,297.53	ZFVUJ0017	15
27/06/25	TX	*****599.89	*****384,897.42	0003A	16
27/06/25	TX	*****6.00	*****384,891.42	0003A	17
17/07/25	WB	*****240,020.00	*****144,871.42	ZLJUR0017	18

บัญชีหมวดหนี้ ของ บมจ.บริษัทยา กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแม่  
 ประทานบัตรเลขที่ 21396/15737 (ฝั่งเจ้าเงิน) ประจำปี 2568  
 บัญชีเลขที่ 017-1-73601-5 ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาชลบุรี

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	คงเหลือ (บาท)
1/1/2568	ยอดเงินคงเหลือ ปี 2568			396,387.98
3/1/2568	วันเด็ก ร.ร.บ้านห้วยกะปิ		10,000.00	386,387.98
10/3/2568	นำเงินเข้ากองทุน	500,000.00		886,387.98
26/3/2568	โครงการร่วชมสามเณรอุดรธื่อน วัดเขาเจ็ญเทียนเทพาราม		20,000.00	866,387.98
27/6/2568	ดอกเบี้ยเงินฝาก	1,215.38		867,603.36
27/6/2568	ภาษี		12.15	867,591.21
14/7/2568	โครงการสอนธรรมศึกษา วัดเขาเจ็ญเทียนเทพาราม		20,000.00	847,591.21
4/8/2568	สนับสนุนชุดกีฬาโรงเรียนบ้านวังตะโก		4,200.00	843,391.21
10/9/2568	ช่วยเหลือน้ำท่วม ตำบลห้วยกะปิ		11,000.00	832,391.21
22/9/2568	ช่วยเหลือน้ำท่วม ตำบลห้วยกะปิ		15,000.00	817,391.21
10/10/2568	งานกุฐินวัดเขาเจ็ญเทียน		20,000.00	797,391.21
20/10/2568	สนับสนุนเลือกกองทุนแม่ของแผ่นดิน โรงเรียนบ้านวังตะโก		9,000.00	788,391.21
11/11/2568	สนับสนุนเสื้อสีดำ โรงเรียนบ้านวังตะโก		13,000.00	775,391.21
11/11/2568	โครงการรวม		245,020.00	530,371.21

ยอดคงเหลือประจำปี 2568 530,371.21 บาท

0017 สาขาชลบุรี  
 โทร. 0-3828-2301, 0-3828-2302

บมจ. บริษัทยา (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแม่)  
 บัญชีเลขที่ 017-1-73601-5

001 บัญชีหมวดหนี้ เจ้าเงิน

0029634185

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	คงเหลือ (บาท)
06/12/23	WB	*****17,800.00	*****463,574.85	ZM12A0017
27/12/23	IN	*****1,103.01	*****464,677.86	0003A
27/12/23	TX	*****11.03	*****464,666.83	0003A
09/01/24	WB	*****10,000.00	*****454,666.83	ZFVUA0017
09/01/24	WB	*****89,880.00	*****364,786.83	ZFVUA0017
21/02/24	TN	*****500,000.00	*****864,786.83	K495A0034
24/03/24	WB	*****135,470.00	*****729,316.83	AJ55A0017
14/06/24	WB	*****69,733.00	*****659,583.83	ZFVUA0017
27/06/24	IN	*****1,617.12	*****661,200.95	0003A
27/06/24	TX	*****16.17	*****661,184.78	0003A

16/10/24	WB	*****47,300.00	*****613,884.78	ZM12A0017
04/11/24	WB	*****18,250.00	*****595,634.78	AJ55A0017
20/12/24	WB	*****200,770.00	*****394,864.78	ZFVUA0017
27/12/24	IN	*****1,544.65	*****396,409.43	0003A
27/12/24	TX	*****15.45	*****396,387.98	0003A
03/01/25	WB	*****10,000.00	*****386,387.98	ZFVUA0017
10/03/25	TN	*****500,000.00	*****886,387.98	ZNV7A0034
26/03/25	WB	*****20,000.00	*****866,387.98	ZM12A0017
27/06/25	IN	*****1,215.38	*****867,603.36	0003A
27/06/25	TX	*****12.15	*****867,591.21	0003A

0029634185



สำนักงาน  
Office 0017 สาขาธนบุรี  
โทร. 0-3828-2301, 0-3828-2302

ชื่อบัญชี  
Name of Account บมจ. บริษัท (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ  
พื้นที่เมืองเก่า)

บัญชีเลข  
Account No. 017-1-73601-5

001 บัญชีออมทรัพย์ มีดอกเบี้ย

ผู้รับฝากเงิน  
Serial No. 0029634185

2 พ. 3 บมจ. + ธนาคารกรุงธนบุรี (ทุกปี)

krungsri  
ns4ps

ใบประจำตัวสมุดฝาก

14/07/25 WB \*\*\*\*\*20,000.00 \*\*\*\*\*847,591.21 ZLJUA0017  
04/08/25 WB \*\*\*\*\*4,200.00 \*\*\*\*\*843,391.21 ZLJUA0017

02 08 116-4 (3,000-05/68)

1. ใบประจำตัวสมุดฝากนี้ ใช้เมื่อสมุดฝากของท่านหมดเงินขอรับรายการ  
2. ไม่สามารถนำใบประจำตัวสมุดฝากนี้ไปใช้ถอนเงินได้  
ก่อนที่ท่านจะใช้บริการอื่นต่อไป หรือนำไปแสดงเป็นหลักฐานต่อบุคคลภายนอก

สำนักงาน  
Office 0017 สาขาธนบุรี  
โทร. 0-3828-2301

ชื่อบัญชี  
Name of Account บมจ. บริษัท (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ  
พื้นที่เมืองเก่า)

บัญชีเลข  
Account No. 017-1-73601-5

001 บัญชีออมทรัพย์ มีดอกเบี้ย

ผู้รับฝากเงิน  
Serial No. 0038969749

krungsri  
ns4ps

วันที่ Date	รายการ Transaction	ถอน Withdrawal	ฝาก Deposit	ยอด Balance	หมายเลขรายการ Page ID
04/08/25	B/F			*****843,391.21	ZLJUA0017 1
10/09/25	WB	*****1,000.00		*****832,391.21	Q349A0409
22/09/25	WB	*****15,000.00		*****817,391.21	ZLJUA0017
10/10/25	WB	*****20,000.00		*****797,391.21	F712A0017
20/10/25	WB	*****9,000.00		*****788,391.21	ZM12A0017
11/11/25	WB	*****13,000.00		*****775,391.21	F717A0017
11/11/25	WB	*****245,020.00		*****530,371.21	ZM12A0017

0038969749

เอกสารแนบ ๕  
รูปถ่ายกิจกรรม

๑ . โครงการวันเด็ก ประจำปี ๒๕๖๘ เทศบาลตำบลห้วยกะปิ  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่



รูปภาพที่ ๑.๑ ภาพถ่ายโครงการวันเด็ก ประจำปี ๒๕๖๘



รูปภาพที่ ๑.๒ ภาพถ่ายโครงการวันเด็ก ประจำปี ๒๕๖๘



๒. โครงการสนับสนุนวันผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๔ อบต.หนองช้างคอก  
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



รูปภาพที่ ๒.๑ ภาพถ่ายโครงการสนับสนุนวันผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๔ ตำบลหนองช้างคอก



รูปภาพที่ ๒.๒ ภาพถ่ายโครงการสนับสนุนวันผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๔ ตำบลหนองช้างคอก

๓. โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพเชิงรุกในชุมชนเพื่อคนห้วยกะปิ ประจำปี ๒๕๖๔  
ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



รูปภาพที่ ๓.๑ ภาพถ่ายโครงการตรวจคัดกรองสุขภาพเชิงรุกในชุมชนฯ ประจำปี ๒๕๖๔ ตำบลห้วยกะปิ



รูปภาพที่ ๓.๒ ภาพถ่ายโครงการตรวจคัดกรองสุขภาพเชิงรุกในชุมชนฯ ประจำปี ๒๕๖๔ ตำบลห้วยกะปิ



รูปภาพที่ ๓.๓ ภาพถ่ายโครงการตรวจคัดกรองสุขภาพเชิงรุกในชุมชนฯ ประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลห้วยกะปิ



รูปภาพที่ ๓.๔ ภาพถ่ายโครงการตรวจคัดกรองสุขภาพเชิงรุกในชุมชนฯ ประจำปี ๒๕๖๘ ตำบลห้วยกะปิ

#### ๔. โครงการเอ็กซ์เรย์ปอดประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๘ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ



รูปภาพที่ ๔.๑-๔.๖ ภาพถ่ายโครงการเอ็กซ์เรย์ปอดประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี ๒๕๖๘



๕. สนับสนุนเสื่อสีดำในโครงการน้อมถวายความอาลัยแด่พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีพันปีหลวง โรงเรียนบ้านวังตะโก ตำบลหนองช้างคอก

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



รูปภาพที่ ๕.๑ ภาพถ่ายสนับสนุนเสื่อสีดำ โครงการน้อมถวายความอาลัยฯ ร.ร.บ้านวังตะโก



รูปภาพที่ ๕.๒ ภาพถ่ายสนับสนุนเสื่อสีดำ โครงการน้อมถวายความอาลัยฯ ร.ร.บ้านวังตะโก



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๒๐๑/๑๔๑๑

โรงเรียนบ้านวังตะโก หมู่ที่ ๘  
ตำบลหนองช้างคอก อำเภอเมืองชลบุรี  
จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท เบรินคา จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือโรงเรียนบ้านวังตะโก ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๒๐๑/๑๔๑๑ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพประกอบกิจกรรม จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ โรงเรียนบ้านวังตะโก ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนเสื่อสีดำในโครงการน้อมถวายความอาลัยแด่พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง จำนวน ๑๓๐ ตัว รวมเป็นเงิน ๑๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ โรงเรียนบ้านวังตะโก ได้รับสิ่งของตามที่กล่าวไว้แล้ว พร้อมนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่นักเรียนสูงสุด และขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอริกรรณ์ โพธิ์นอก)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านวังตะโก

โรงเรียนบ้านวังตะโก

โทร. (๐๓๔) ๑๙๙๔๘๖๖

"เรียนดี มีคุณธรรม"

รูปภาพที่ ๕.๓ หนังสือขอบขอบคุณการสนับสนุนเสื่อสีดำ โครงการน้อมถวายความอาลัยฯ ร.ร.บ้านวังตะโก

หนังสือแจ้งหยุดการทำงานชั่วคราว  
และเอกสารแจ้งเลิกการประกอบกิจการโรงงาน

ที่ ขบ ๐๐๓๔(๔)/ ๒๕๖๐



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี  
๔๗/๑๒๕ ถ.สุขุมวิท ม.๑ ต.เสม็ด  
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปริ้นดา จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือของบริษัทฯ เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ที่ ๐๒๔๗๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งความประสงค์ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ไว้ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดชลบุรี นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ได้รับแจ้งผลการตรวจสอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖ นครราชสีมา ว่าเหตุผลในการขอหยุดการทำเหมืองสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ของประกาศ กพร. เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเหตุขัดข้องในการเปิดการทำเหมือง การหยุดการทำเหมือง ระยะเวลา การตรวจสอบ การขออนุญาตหยุดการทำเหมืองและการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๓ (๑) เหตุขัดข้องทางกายภาพ จึงเห็นควรให้อนุญาตหยุดการทำเหมืองได้ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดชลบุรี ได้พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้ท่านหยุดการทำเหมืองประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอังคมาลิน จิตรสุรวรรณี)

อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐-๓๘๒๗-๔๑๒๔

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๖๘๕๑

E-mail : saraban\_chonburi@industry.go.th



ที่ ขบ ๐๐๓๔(๔)/๕๓๔๕



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

๙๗/๑๒๕ ถ.สุขุมวิท ม.๑ ต.เสม็ด

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปริ้นดา จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือของบริษัทฯ เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ที่ ๐๑๙๖๓ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งความประสงค์ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ไว้ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดชลบุรี นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ได้รับแจ้งผลการตรวจสอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖ นครราชสีมา ว่าได้ร่วมลงพื้นที่กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี และตัวแทนผู้ถือประทานบัตร เมื่อวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๗ พบว่า ประทานบัตรแปลงนี้มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองมีน้ำท่วมขังครอบคลุมเนื้อที่ประมาณ ๕๑ ไร่ บริเวณพื้นบ่อเหมืองอยู่ที่ระดับความลึก -๑๕๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ที่กำหนดความลึกบ่อเหมืองที่สามารถทำเหมืองได้ต่ำสุดที่ระดับ -๑๕๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง และผู้ถือประทานบัตรได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในการออกประทานบัตรครบถ้วน ทั้งนี้ ผู้ถือประทานบัตรได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขออนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเพื่อให้สามารถทำเหมืองได้ลึกลงกว่าเดิม ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเหตุขัดข้องในการเปิดการทำเหมือง การหยุดการทำเหมืองระยะเวลา การตรวจสอบ การขออนุญาตหยุดการทำเหมือง และการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๒ จึงเห็นควรอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองด้วยเหตุขัดข้องทางกฎหมายได้เป็นระยะเวลา ๑ ปี เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดชลบุรี ได้พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้ท่านหยุดการทำเหมืองประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอังศุมลีน ฉัตรสุวรรณวารี)

อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐-๓๘๒๗-๔๑๒๔

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๖๘๕๑

E-mail : saraban\_chonburi@industry.go.th

ที่ ขบ ๐๐๓๔(๔)/๒๕๖๖



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

๙๗/๑๒๕ ถ.สุขุมวิท ม.๑ ต.เสม็ด

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปริ้นดา จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือของบริษัทฯ เลขรับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ที่ ๐๒๒๙๕ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งความประสงค์ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองสำหรับประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ไว้ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดชลบุรี นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ได้รับแจ้งผลการตรวจสอบจากสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖ นครราชสีมา ว่าได้ลงพื้นที่ตรวจสอบร่วมกับตัวแทนผู้ถือประทานบัตร เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘ แล้ว พบว่าประทานบัตรแปลงนี้ได้รับอนุญาตประทานบัตรตั้งแต่วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๔๙ ถึงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๗๓ ลักษณะภูมิประเทศเดิมเป็นภูเขา ปัจจุบันมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองมีน้ำท่วมขังครอบคลุมเนื้อที่ประมาณ ๕๑ ไร่ ลักษณะเป็นชั้นบันได สภาพมั่นคงปลอดภัย และผู้ถือประทานบัตรได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในการออกประทานบัตรครบถ้วน ทั้งนี้ ผู้ถือประทานบัตรได้แจ้งว่าอยู่ระหว่างดำเนินการยื่นขออนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเพื่อให้สามารถทำเหมืองได้ลึกลงกว่าที่แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับได้รับการรับรองแล้วเมื่อวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ กำหนด ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข เหตุขัดข้องในการเปิดการทำเหมือง การหยุดการทำเหมือง ระยะเวลา การตรวจสอบ การขออนุญาตหยุดการทำเหมือง และการขออนุญาตเปิดการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงเห็นควรอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองด้วยเหตุขัดข้องทางกฎหมายได้เป็นระยะเวลา ๑ ปี เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่จังหวัดชลบุรี ได้พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้ท่านหยุดการทำเหมืองประทานบัตรที่ ๒๑๓๙๖/๑๕๗๓๗ ได้ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิริลักษณ์ วิศวกรรม)

อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐-๓๘๒๗-๔๑๒๔

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๖๘๕๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban\_chonburi@industry.go.th



ที่ ขบ ๐๐๓๔(๔)/๑๕๓

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี  
๙๗/๑๒๕ ถ.สุขุมวิท ม.๑ ต.เสม็ด  
อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งเลิกการประกอบกิจการโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โรงโมหินดวงตะวัน จำกัด

ตามที่พนักงานเจ้าหน้าที่ ได้ตรวจสอบการประกอบกิจการไม่ บด หรือย่อยหิน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕๑ หมู่ที่ ๗ ซอยศิรินคร ถนนสุขุมวิท ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๓(๑)-๓/๑๗๗๖ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบใหม่ ๑๐๒๐๐๐๐๓๒๕๑๗๙) ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของท่านพบว่าไม่มีการประกอบกิจการโรงงานไม่ บด หรือย่อยหินมาเป็นระยะเวลานาน เครื่องจักรมีสภาพชำรุดไม่พร้อมใช้งาน สภาพแวดล้อมทั่วไปของโรงงานมีความปลอดภัย มีการกันเขตพื้นที่ไม่ให้บุคคลภายนอกเข้าไปบริเวณเขตโรงงาน และไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนเสียหาย หรือความเดือดร้อนแก่บุคคล ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อมที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี ได้พิจารณาดำเนินการจำหน่ายทะเบียนโรงงานดังกล่าวของท่านเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรวัฒน์ ทองรักษ์)

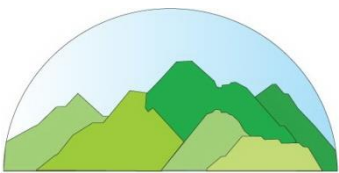
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
อุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร. ๐-๓๘๒๗-๔๑๒๔

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๖๘๕๑

E-mail : saraban\_chonburi@industry.go.th



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

## บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

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

อีเมล: top-class204@hotmail.com