

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประธานบัตร

ที่ ทส 1009.2/ 3605



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

20 พฤษภาคม 2552

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/282
ลงวันที่ 16 มกราคม 2552

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง-เซอร์วิส จำกัด
ที่ 52WE002/006 ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2550
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด คำขอ
ประทานบัตรที่ 1/2550 ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเสนอให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
เหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 20/2551 วันที่ 16 ธันวาคม 2551 คณะกรรมการมีมติไม่
เห็นชอบกับรายงาน โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท
วี คอนซัลติ้ง-เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมให้
สำนักงานฯ พิจารณารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด คำขอประทานบัตร
ที่ 1/2550 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2552 กรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ที่เสนอขออนุญาตประทานบัตรที่ 1/2550 ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อัน ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินนิต ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616

เรียน ☐ ผบ.ท.

☒ กาม.

☐ กสส.

☐ กกส.1

☐ กกส.2

☐ กปส.

เรียน ศอ.ค.ค.ค.

(นางชนนิต ทองธรรมชาติ)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

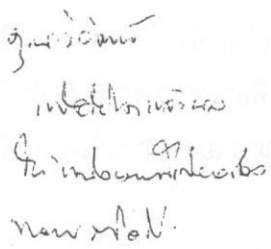
21 มีนาคม 2552

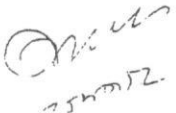
สำเนาถูกต้อง

ร.ง.ผ

(นางสาวฤดี หมีนศรี)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน





22 พ.ค. 2552

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

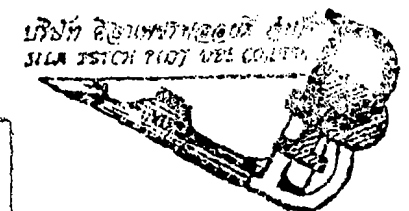
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ และ ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	732,575 บาท	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด

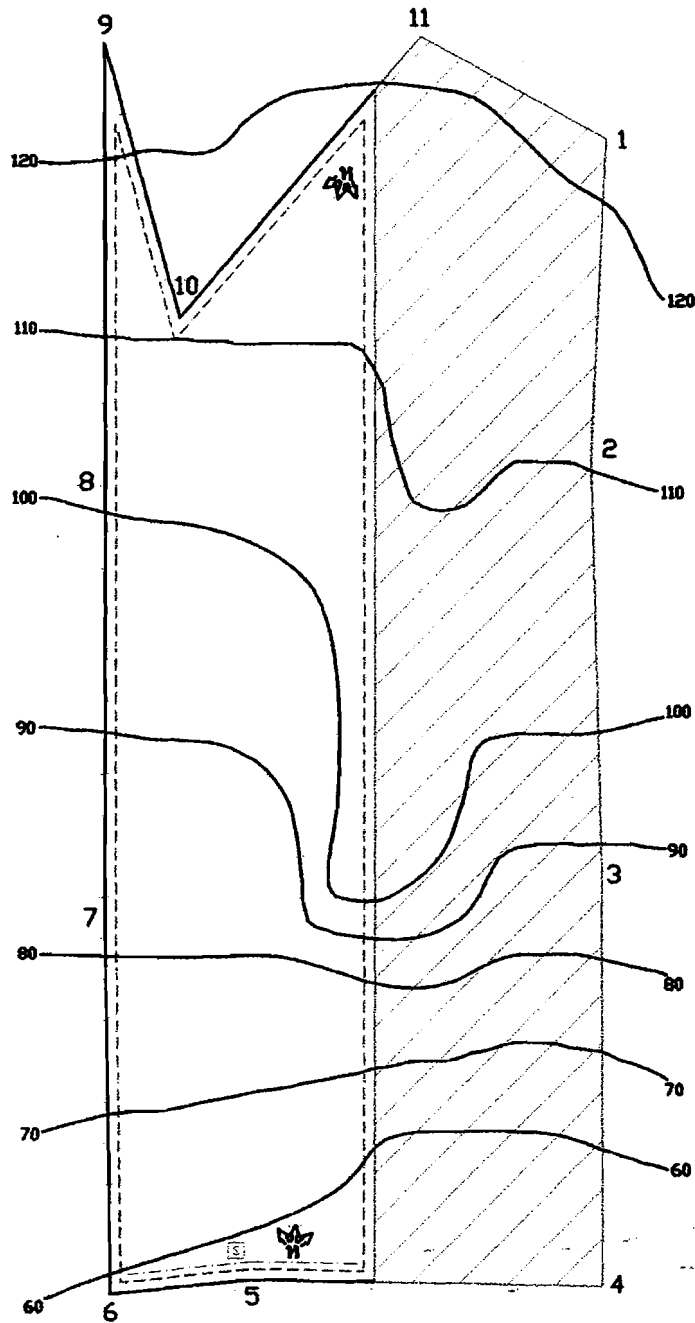


ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	42,250 บาท/ปี	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณ เพื่อใช้จ่ายในด้านมวลชนสัมพันธ์และด้านสาธารณสุขของประชาชน	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	30,000 บาท/ปี	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

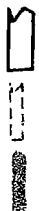
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ					
- ระยะเตรียมการ	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้ชัดเจน โดยการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 500 เมตร จากแหล่งโบราณสถานออกข้างดิน ดังรูปที่ 1 2. ออกแบบบ่อน้ำฝน (Sump) เพื่อเป็นปอดักตะกอน บริเวณจุดเปิดหน้าเหมืองด้านทิศใต้พร้อมทั้งสร้างคูระบายน้ำ ขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ความลึกประมาณ 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร และสร้างคันทำนบกั้น ขนาดความกว้าง 3 เมตร สูง 1.5 เมตร และสันดินทำนบกั้นกว้าง 1 เมตรเพื่อระบายน้ำไหลป่าผิวดินลงสู่บ่อน้ำในบริเวณขุมเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
- ระยะดำเนินการและสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด 2. การออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ให้มีความสูงชันละไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างชันละไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย 3. ดูแลรักษาดันไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าดันไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที 4. บริเวณพื้นที่ที่ทำเหมืองจนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตามรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง	- - - อยู่ในงบดำเนินงาน - เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด



จำนวน..... 4/33 หน้า
 ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

บริษัท สยามเทรฟิโกลอจี จำกัด
 SIA TRAFIC & LOG CO., LTD.

สัญลักษณ์ :



ขอบเขตพื้นที่ ค่าขอประทานบัตร

ขอบเขตการทำเหมือง

พื้นที่เว้นการทำเหมืองเพื่อลดผลกระทบต่อแหล่งโบราณสถานออกซังดิน



เส้นจีนความสูง (MSL)



บ่อน้ำในบริเวณชุมชนเมือง

แนวคันทำนบและคูระบายน้ำ

รูปที่ 1 แสดงขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง พื้นที่เว้นการทำเหมือง
 แนวคันทำนบและคูระบายน้ำ

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

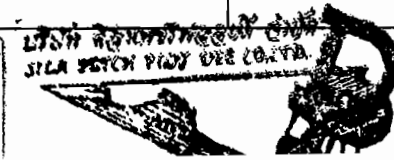
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> 1. การลำเลียงแร่จากบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่หิน กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 2. กำหนดให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ระหว่างพื้นที่หน้าเหมืองกับโรงโม่หิน รวมทั้งเส้นทางลำเลียงหลักภายในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ประมาณวันละ 3 - 4 ครั้ง 3. ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด 4. ปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยการจัดทำระบบปิดคลุมและระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ ที่เกิดฝุ่นละออง 5. กำหนดให้ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้โดยรอบพื้นที่โรงโม่หินให้มีความเจริญเติบโตอยู่เสมอ และทำการปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าในบริเวณโรงโม่หิน 	<ul style="list-style-type: none"> - เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่หิน - เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินและเส้นทางลำเลียงภายในบริเวณโรงโม่หิน - รถบรรทุกแร่ - โรงโม่หินของโครงการ - โรงโม่หินของโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร 	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในงบดำเนินงาน - อยู่ในงบดำเนินงาน - 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว	<ol style="list-style-type: none"> 1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกแร่ที่วิ่งระหว่างหน้าเหมืองกับโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ และติดป้ายเตือนริมเส้นทางให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 2. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ 3. หลีกเลี่ยงการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลากลางวัน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร 	<ul style="list-style-type: none"> - อยู่ในงบดำเนินงาน - 	<ul style="list-style-type: none"> - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร ฟลอยด์ จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก๊สผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	4. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิด ไว้ตรวจสอบทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป ออกแบบการระเบิดแบบช่วงเวลา โดยใช้กับไฟฟ้าช่วงเวลาแบบมิลลิวินาที และกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 84 กิโลกรัม/จังหวะต่ง กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00 - 17:00 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร 	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	1. สร้างคันทำนบดินตามแนวเขตพื้นที่เวนคืนทางด้านทิศใต้ พร้อมทั้งขุดระบายน้ำ ขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร เพื่อระบายน้ำไหลป่าผิวดินลงสู่บ่อรับน้ำในชุมชนเมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	2. ขุดบ่อรับน้ำ (Sump) ไว้ภายในบริเวณบ่อเหมือง เพื่อรองรับน้ำไหลป่าผิวดินจากน้ำฝนที่ตกลงสู่บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและพื้นที่ข้างเคียง มิให้ตะกอนมูลดินแพร่กระจายออกสู่ภายนอก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	3. ห้ามระบายน้ำขุ่นขึ้นจากบ่อรับน้ำ (Sump) ออกสู่ภายนอก หากมีความจำเป็นต้องระบายออกสู่ภายนอกจะต้องทิ้งไว้ให้ตะกอนเป็นระยะเวลานานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ทรัพยากรดิน	1. รักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เวนคืนการทำเหมือง และบริเวณที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง เพื่อลดการกัดเซาะพังทลายจากน้ำฝน 2. การพัฒนาหน้าเหมืองในระยะแรก อาจมีเปลือกดินและหินผุปะปนกันให้คัดแยกไว้เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- -	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรป่าไม้	1. ดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เวนคืนการทำเหมืองหรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง 2. ดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นโตบริเวณที่ว่างตามแนวเขตพื้นที่เวนคืนการทำเหมือง ได้แก่ สนประดิพัทธ์ ยูคาลิปตัส กระถินยักษ์ ประดู่กิ่งอ่อน มะขามเทศ พุทราป่า ตะขบฝรั่ง เป็นต้น และปลูกหญ้าแฝกตามแนวขอบบ่อเหมืองหรือขอบบนของชั้นบันไดบริเวณหน้าเหมืองโดยรอบ 3. ห้ามพนักงานเหมืองลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่าในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- -	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า	1. ห้ามพนักงานเหมืองล่าสัตว์ทุกชนิดทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ป่าไม้ใกล้เคียง 2. การแผ้วถางป่าหรือการตัดไม้เพื่อเปิดขยายหน้าเหมือง ควรดำเนินการเฉพาะในบริเวณพื้นที่จำเป็นก่อนเท่านั้น	- พนักงานของโครงการ - พนักงานของโครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- - -	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามแผนการทำเหมืองและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างคุ้มค่ามากที่สุด 2. ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานราชการ หรือองค์กรในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในการดูแลรักษาสภาพป่าไม้ การปลูกป่าชดเชย เพื่อรักษาพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน -	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	<p>1. อบรมพนักงานขับรถบรรทุกทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด</p> <p>2. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของเส้นทางเร็วกว่าที่ควรจะเป็น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกบรรทุกตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะบริเวณทางร่วมทางแยก และบริเวณชุมชน</p> <p>4. ตรวจสอบสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>5. ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอหากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว และในระหว่างการปรับปรุงเส้นทางควรจัดทำทางเบี่ยงไว้เพื่อป้องกันอันตราย จากอุบัติเหตุ และความคล่องตัวในการจราจร</p> <p>6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน โครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>7. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางลำเลียงและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินอัดแน่น</p> <p>8. การขนส่งแร่จากโรงโม่หินไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</p>	<p>- พนักงานขับรถบรรทุกบรรทุกของโครงการทุกคน</p> <p>- รถบรรทุกบรรทุกของโครงการทุกคัน</p> <p>- รถบรรทุกบรรทุกของโครงการทุกคัน</p> <p>- รถบรรทุกบรรทุกของโครงการทุกคัน</p> <p>- เส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง</p> <p>- เส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- รถบรรทุกบรรทุกของโครงการทุกคัน</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>อยู่ในงบดำเนินงาน</p> <p>-</p> <p>ตามความเหมาะสม</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p> <p>- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด</p>

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	9. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย เช่น ป้ายเตือน และชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนน และบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3342 ก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จาก พื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณไฟให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง	1,500 บาท/ป้าย	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรง เป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อควบคุม พฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน 3. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของ ชุมชน และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ดี 4. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการ เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของ ชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - พนักงานของโครงการ ทุกคน - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ ที่ประชาชนวิตกกังวล 2. จัดเจ้าหน้าที่หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่โครงการ หรือภายในชุมชนใกล้เคียง 3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ 4. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันข้อวิตกกังวลของประชาชนใน ด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง - ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง - ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินการ อยู่ในงบ ดำเนินการ อยู่ในงบ ดำเนินการ -	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด - บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	6. จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งโครงการควรจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเรียกคณะทำงานชุดนี้ว่า คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งหากประชาชนมีปัญหาหรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการ ที่ประชุม เพื่อหาข้อยุติและหาแนวทางแก้ไขในระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการ และชุมชนรวมถึงผู้ที่ร้องเรียนเข้าร่วมตรวจสอบเพื่อหาแนวทางแก้ไข โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องดังรูปที่ 2	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	7 จัดตั้งกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย เพื่อจัดสรรงบประมาณสำหรับใช้ในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง และการประกันความเสี่ยงด้านสุขภาพของราษฎร			250,480 บาท	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	8. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี) เพื่อให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็น และนำข้อมูลไปปรับปรุงมาตรการต่อไป	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด

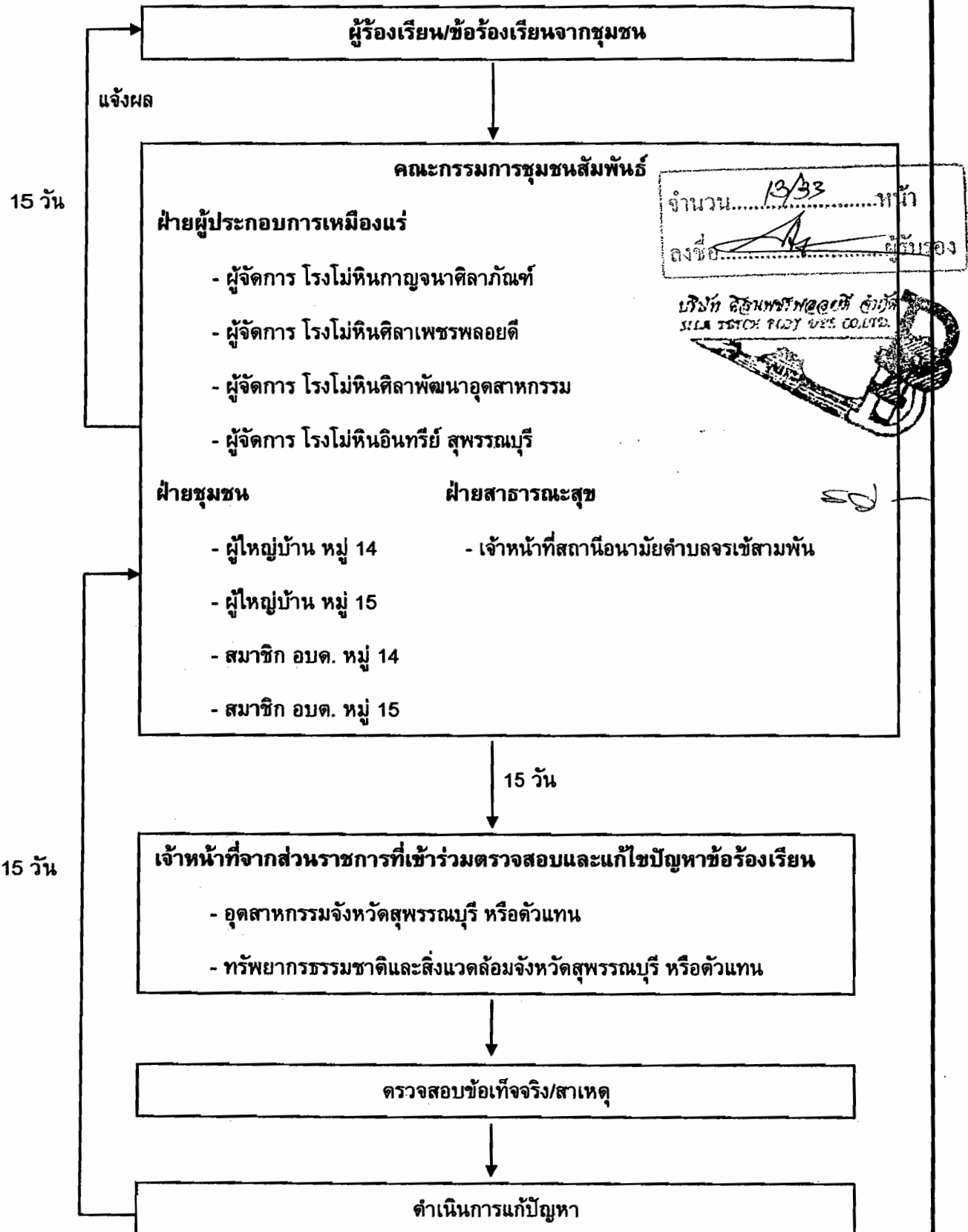


ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การสาธารณสุข	1. ให้จัดตั้งกองทุนรักษาสุขภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในบริเวณใกล้เคียง หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมือง	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อย่างน้อย 30,000 บาท/ปี	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะปฏิบัติงานในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	2. ให้การฝึกอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลและอุปกรณ์แต่ละประเภท	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	4. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของคณงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	5. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักร ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- เครื่องจักรของโครงการ	- ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	6. ให้จัดหาผ้าคลุมที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคณงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด
	7. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 ประวัติศาสตร์โบราณคดีและการท่องเที่ยว	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองให้ชัดเจน โดยให้เว้นพื้นที่ทำเหมืองบริเวณด้านทิศตะวันออกที่อยู่ในเขตรัศมี 500 เมตร จากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/9 (คชด.20/9) หรือเว้นระยะห่างจากขอบเขตประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออกเป็นระยะประมาณ 200 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	2. ให้ออกแบบการระเบิด โดยใช้แก๊สไฟฟ้าช่วงเวลาแบบมิลลิวินาทีและกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 84 กิโลกรัม/จังหวะต่ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	3. ให้ทำการระเบิดหน้าเหมืองวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 นาฬิกา โดยก่อนการระเบิดจะมีการเปิดสัญญาณเสียง ให้ได้ยินทั่วถึงกันเป็นระยะไม่น้อยกว่า 500 เมตร และมีสัญญาณธงแดงให้เห็นทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดพร้อมกันกับแปลงประทานบัตรข้างเคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	4. ดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง หรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง	- บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองในเขตโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	5. ห้ามพนักงานเหมืองลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่าในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ป่าไม้ข้างเคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	6. ปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกและพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดิน และปลูกเสริมบริเวณที่ว่างตามแนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมือง ได้แก่ สนปัทม์ ยูคาลิปตัส หรือกระถินยักษ์ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	7. ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
	8. สนับสนุนให้ศิลปากรในท้องถิ่น ศึกษาและจัดทำคู่มือในการดูแลรักษาแหล่งโบราณคดีที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ				



รูปที่ 2 แผนผังแสดงขั้นตอนการพิจารณาข้อร้องเรียนและแนวทางแก้ไขปัญหา

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. วัดเขาถ้ำเสือ 2. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3. บริเวณโรงโม่หินเพชรพลอยดี	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	45,000 บาท/ครั้ง	บริษัท คีลาเพชรพลอยดี จำกัด	1. ให้ทำการตรวจวัดในช่วงที่ท่าเหมืองเท่านั้น 2. ต้องตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมในขณะตรวจวัด 3. ในการตรวจวัดต้องบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัดทั้งข้อมูลพื้นที่ท่าเหมือง โรงโม่หินและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ 1. วัดเขาถ้ำเสือ 2. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3. บริเวณโรงโม่หินเพชรพลอยดี	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	22,500 บาท/ครั้ง	บริษัท คีลาเพชรพลอยดี จำกัด	
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองโครงการ	- จำนวน 1 สถานี ได้แก่ 1. บริเวณโบราณสถานออกช้างดิน หมายเลข 20/9	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	8,000 บาท/ครั้ง	บริษัท คีลาเพชรพลอยดี จำกัด	

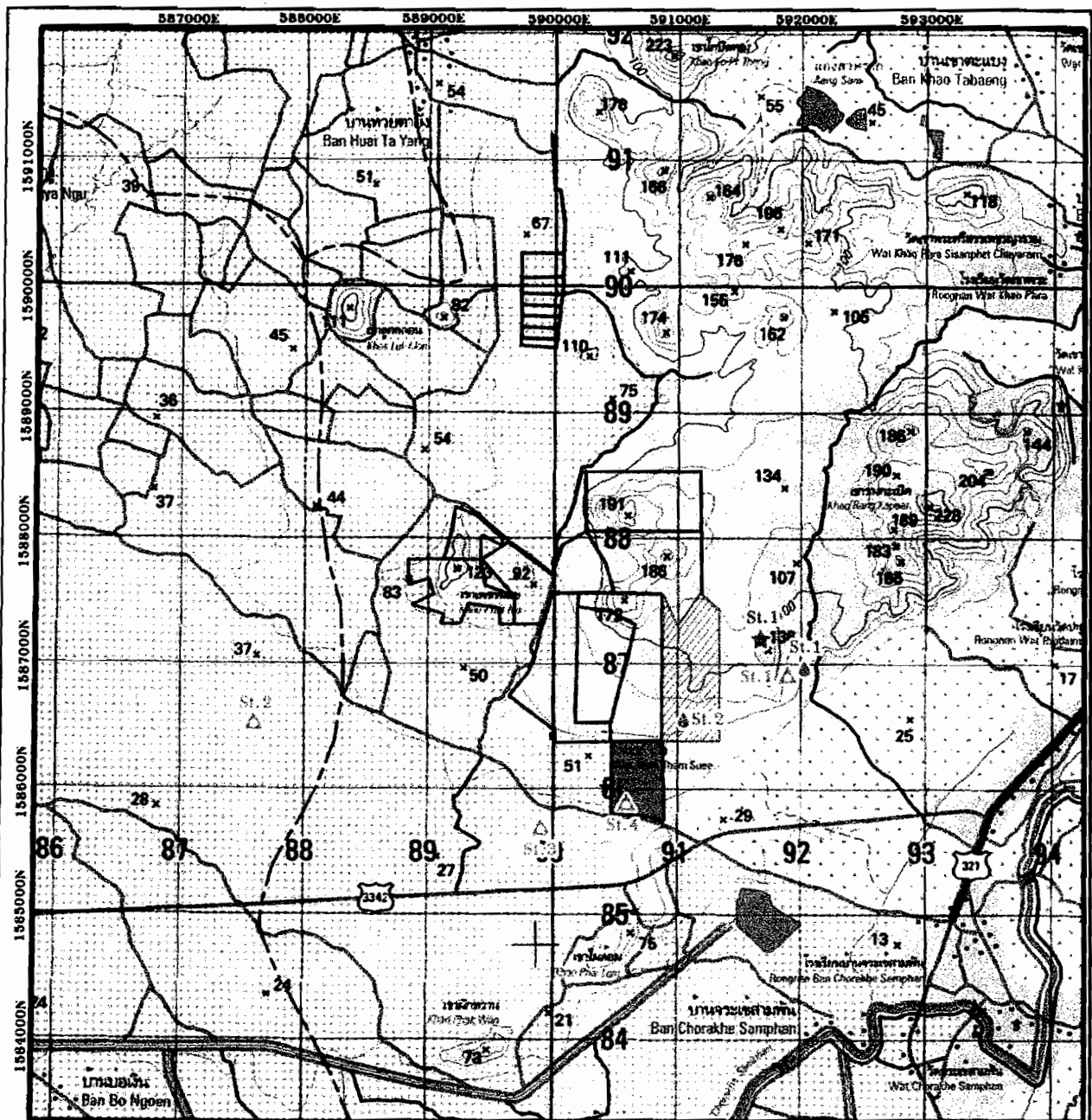
จำนวน 14/93 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4. คุณภาพน้ำ	- เก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) เหล็กทั้งหมด (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แคดเมียม (Cadmium) และสารหนู (Arsenic)	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ 1. น้ำบาดาลวัดเขาถ้ำเสือ 2. น้ำในชุมชนเมืองของโครงการ	- กำหนดให้ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคมและในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม	6,400 บาท/ครั้ง	บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด	
5. อากาศในร่ม	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานเมืองและโรงโม่หิน ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน และสมรรถภาพปอด	- พนักงานของโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด	
6. การคมนาคม	- ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- ทุก 1 เดือน	-	บริษัท ศิลาเพชร พลอยดี จำกัด	

หมายเหตุ : - ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- ตัวเลขงบประมาณ เป็นการประเมินตามความเหมาะสมจากสถานะเศรษฐกิจในปัจจุบัน (เดือนเมษายน พ.ศ. 2552) ซึ่งเมื่อมีการดำเนินโครงการตัวเลขดังกล่าวอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้



ที่มา : แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร
ลำดับชุด L7018 ระหว่าง 4937 I



พื้นที่โครงการ
พื้นที่ทำชลประทานและ
พื้นที่ประมงน้ำจืด
โรงไฟฟ้าเขื่อนลพบุรี

▲ สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

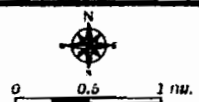
St.1 วัดเขาน้ำเือง
St.2 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
St.3 บ้านพักคนงาน
St.4 โรงไม้หินของโครงการ

★ สถานีตรวจวัดน้ำฝนต่อเนื่องจากภาวะเบต

St.1 โบราณสถานคลองช้างค้ำดินหมายเลข 20/9

● สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ

St.1 น้ำบาดาลวัดเขาน้ำเือง
St.2 น้ำในอุโมงค์ของโครงการ



จำนวน 16/33 หน้า
ลงชื่อ ผู้รับรอง



รูปที่ 3 แสดงจุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๔๔๙๔/๑๔๙๖๑
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๑๕ ตรอก/ซอย
 ถนน หมู่ที่ ๑๔ ตำบล/แขวง จรเข้สามพัน
 อำเภอ ภูทอง จังหวัด สุพรรณบุรี
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ ภูทอง จังหวัด สุพรรณบุรี
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒
 กระทั่งอายุวันถึง ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒
 เป็นเนื้อที่ ๒๙๔ ไร่ ๓ งาน ๗๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

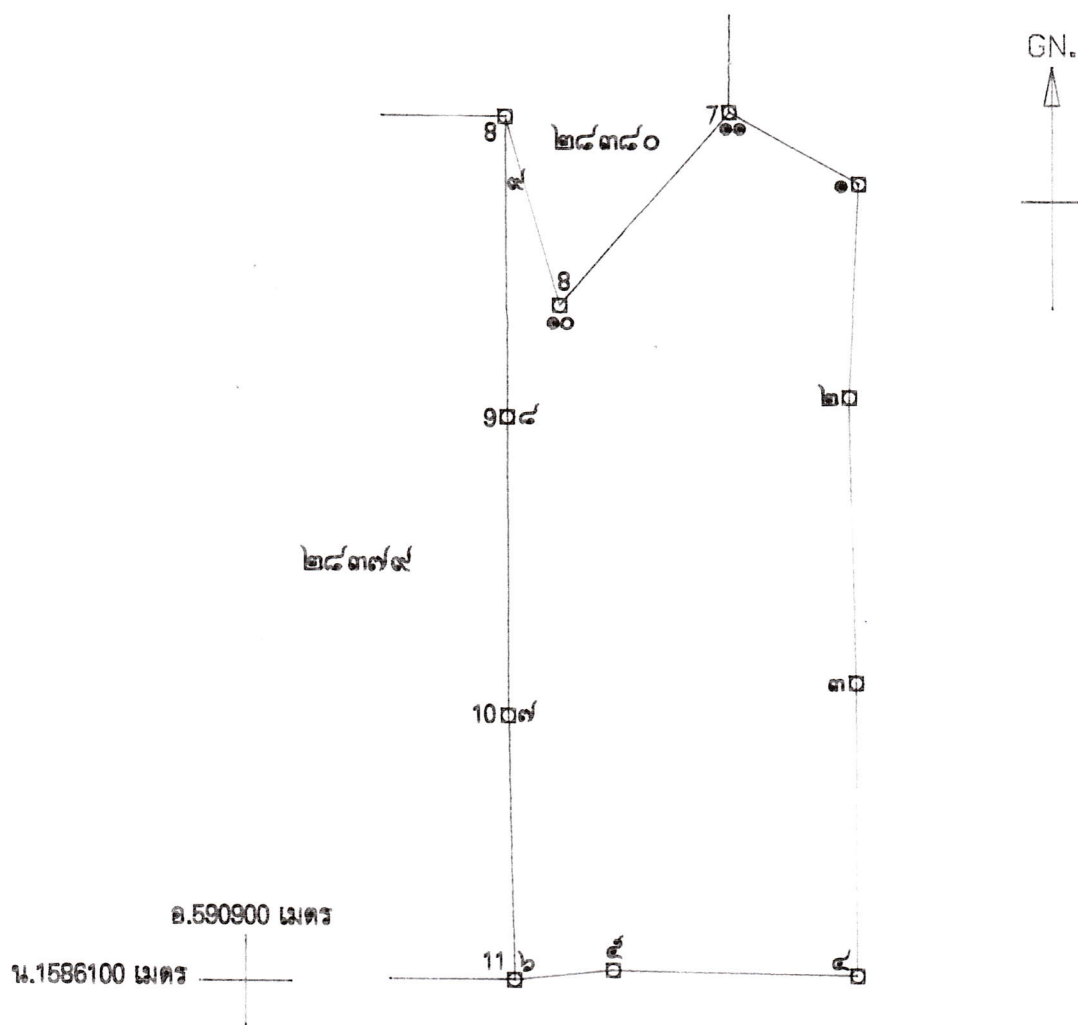
ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๔๕๔ / ๑๕๒๑

คำขอที่.....๑ / ๒๕๕๐

ระวางที่ 4937 !



เนื้อที่ ๒๑๘ ไร่ ๓ งาน ๗๕

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๘๒.....องศา.....๕๖.....ลิบดา.....ระยะ.....๑๘๒.....๑๒๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๑๗๔.....องศา.....๓๙.....ลิบดา.....ระยะ.....๑๘๗.....๗๐๐.....วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๑๗๙.....องศา.....๕๒.....ลิบดา.....ระยะ.....๑๗๙.....๘๗.....วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๒๓๑.....องศา.....๐๙.....ลิบดา.....ระยะ.....๑๖๑.....๕๖๑.....วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๖๔.....องศา.....๑๐.....ลิบดา.....ระยะ.....๖๕.....๗๕๐.....วา

ลำดับที่ 1

[illegible]

๒๓
..ผู้เขียน

.....)

...ผู้แทน

.....)

..ผู้ตรวจ

.....)

เอกสารแนบ 3

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอต่อ
อายุประทานบัตร

กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมือง
เลขที่รับ ๑๕๓๓
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๒



กรมอุตสาหกรรมการพื้นฐานและการเมือง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอ
ต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ ๐๐๓๓(๔)/๑๕๘๓ ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่
๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๘๔๔๔/๑๕๘๖๑) ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ได้ส่งรายงานการศึกษา
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่
๒๘๔๔๔/๑๕๘๖๑) ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสุพรรณบุรี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมือง
พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมืองได้พิจารณาพิจารณารายงานการศึกษา แล้วเห็นว่า
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าว สามารถป้องกันและ
ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้ผู้ถือ
ประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาตประทานบัตร
ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๓๖๐๔ ลงวันที่
๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๒ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับ
แผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินการ
ต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นายวิชาญ หีบเที่ยง
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรม

นายวิชาญ หีบเที่ยง
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรม

นายวิชาญ หีบเที่ยง
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรม

(นายวิชาญ หีบเที่ยง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเมือง

☐ ก.น.ม. ☐ ก.ร.อ.

☐ ก.ค. ☒ ก.พ.

นายวิชาญ หีบเที่ยง

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

นางสาวณชดา อวชยานนท์
นางวิชาญ หีบเที่ยง

นางวิชาญ หีบเที่ยง
๒๕ ต.ค. ๖๒
(นางวิชาญ หีบเที่ยง)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๐ (ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๔/๑๕๖๖๑)
ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตำบลจระเข้มาก อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองให้ชัดเจน โดยให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองบริเวณด้านทิศตะวันออกที่อยู่ในเขตรัศมี ๕๐๐ เมตร จากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข ๒๐/๙ (คชด. ๒๐/๙) และแนวขอบเขตประทานบัตรที่ไม่ติดต่อกับประทานบัตรแปลงอื่น ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้ท้องถิ่นเสริมให้เต็มพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองดังกล่าว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๒. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน ๑๐ เมตร และความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย

๓. ให้ออกแบบการใช้วัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๘๔ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมืองให้ผู้สัญจรผ่านไป - มามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมือง และตามระเบียบที่ราชการกำหนด

๔. ให้ใช้พื้นที่ต่ำสุดของหน้าเหมืองเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อบรรจุน้ำไหลบ่าผิวดินจากน้ำฝนที่ตกลงสู่บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและพื้นที่ข้างเคียง โดยห้ามระบายน้ำขุ่นข้นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องระบายน้ำออกสู่ภายนอกจะต้องปล่อยทิ้งไว้ให้ตกตะกอนเป็นน้ำใสก่อนเท่านั้น

๕. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมืองและโรงโม่หิน รวมทั้งเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ประมาณวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

๖. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายเตือนระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก ชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนน และบริเวณริมทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๒ ก่อนเลี้ยวเข้า - ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ ๕๐ , ๑๐๐ และ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป - มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๗. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนด และการบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งห้ามทำการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน

๘. ให้จัดเตรียมและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ สมรรถภาพของปอด และให้มีการเอกซเรย์ปอดทุกครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

๙. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการปรับปรุง บำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ โดยเคร่งครัด

๑๐. ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ด้านการศึกษา การสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑๑. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๒. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๒.๑ กองทุนเผื่อระวางสุขภาพ โดยเก็บจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาท ต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเผื่อระวางสุขภาพ

๑๒.๒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากอัตราการผลิตในอัตรา ๑ บาท ต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัด...

ทั้งนี้...

นางสาว...
นางสาว...

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าว ให้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย ผู้ถือประธานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน ผู้แทนวัดและสถานศึกษา เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงานกิจกรรมกองทุนฯ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุน และสำเนาบัญชีรายการแสดงสถานะการเงินของกองทุน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๗ ราชบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

๑๓. ให้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายน-พฤษภาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม และรายงานผลให้ทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๓.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในคาบ ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเขาถ้ำเสือ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น และบริเวณโรงโมหินศิลาเพชรพลอยดี

๑๓.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเขาถ้ำเสือ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น และบริเวณโรงโมหินศิลาเพชรพลอยดี

๑๓.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๑ สถานี ได้แก่ บริเวณโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข ๒๐/๙

๑๓.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลวัดเขาถ้ำเสือ และน้ำในขุมเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) ปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron) ตะกั่ว (Lead) แคดเมียม (Cadmium) และสารหนู (Arsenic)

๑๔. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๔.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่เว้นการทำเหมืองบริเวณด้านทิศตะวันออกที่อยู่ในเขตรัศมี ๕๐๐ เมตร จากโบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข ๒๐/๙ (คชด. ๒๐/๙) แนวขอบเขตประธานบัตรที่ไม่ติดต่อกับประธานบัตรแปลงอื่น ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พื้นที่ว่างภายในโครงการพื้นที่คันทำนบดิน และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๔.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ให้ทำการฟื้นฟูไปพร้อม ๆ กับการทำเหมือง โดยให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ชั้นบันไดดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็ว เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๔.๓ บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลวดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๔.๔ บริเวณพื้นที่...

นางสาว...

...

๑๔.๔ บริเวณพื้นที่...

๑๔.๔ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ
ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้
ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
การเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
ทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และให้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง กำหนดการ
วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒
ซึ่งแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร
ระบุว่า งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๐๒๘,๒๐๐ บาท (หกล้านสองหมื่นแปดพันสอง
ร้อยบาทถ้วน)

๑๕. ให้เรือถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการ
ทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการ
ปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และ
วิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑
ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึง
เดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายใน
เดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๗. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจาก
การดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และ
ทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมือง
ตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๘. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือ
การดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับ
การเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๙. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น
ภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือ
สำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการ
ทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ตุลาคม ๒๕๖๒

นางสาวณัฏฐ์
๑๖๖
นางสาวณัฏฐ์
นักวิชาการอุตสาหกรรมวัฒนธรรมชำนาญการ

เอกสารแนบ 4

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....๒๐.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....๖.....เดือน.....มีนาคม.....พ.ศ.๒๕๖๓.....ถึงวันที่.....๕.....เดือน.....มีนาคม.....
 พ.ศ.๒๕๕๘.....รวมเป็น.....๒๐.....ปี



อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....
 พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ 5

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



รูปที่ 2 ป้ายแสดงข้อมูลและแผนผังโครงการ



รูปที่ 3 พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง



รูปที่ 4 บ่อรับน้ำ (Sump) คุรระบายน้ำ และคันทำนบดิน



บ่อรับน้ำ (Sump)



คุรระบายน้ำ



คันทำนบดิน

รูปที่ 5 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



รูปที่ 6 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 7 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 9 ลานล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 10 ป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ และการปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก



ป้ายเตือนให้ปิดคลุมผ้าใบ



การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

รูปที่ 11 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำบริเวณโรงโม่หินของโครงการ

รูปที่ 12 ป้ายเตือนเวลาระเบิด และสัญญาณเตือนการระเบิด



รูปที่ 13 เส้นทางขนส่งแร่



เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ



เส้นทางขนส่งแร่บริเวณจุดเชื่อมกับทางหลวงสาธารณะ

รูปที่ 14 แนวต้นไม้ตามขอบบ่อเหมือง



รูปที่ 15 ป้ายเตือนห้ามตัดไม้



รูปที่ 16 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์



รูปที่ 17 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 18 ป้ายสัญญาณเตือนภัย และสัญญาณไฟกระพริบ



ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก

สัญญาณไฟกระพริบ

รูปที่ 19 การประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ



รูปที่ 20 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและป้ายเตือนด้านความปลอดภัย



อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



ป้ายเตือนความปลอดภัยในการทำงาน



ป้ายจุดรวมพลและเบอร์โทรฉุกเฉิน



อุปกรณ์ดับเพลิง

รูปที่ 21 ห้องพยาบาลและอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 22 น้ำดื่ม และห้องสุขาสำหรับพนักงาน



น้ำดื่ม

ห้องสุขา

รูปที่ 23 แนวต้นไม้บนคันทำนบดิน



รูปที่ 24 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2568



วัดเขาถ้ำเสือ



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น



สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี

รูปที่ 25 การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2568



สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี

รูปที่ 26 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2568



วัดเขาถ้ำเสือ



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น



สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี

รูปที่ 27 การเก็บตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568



น้ำในชุมชนเมืองของโครงการ



น้ำบาดาลวัดเขาถ้ำเสือ

เอกสารแนบ 6

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด



หมายเลขประทานบัตร 28494/15861

ที่ตั้ง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประจำปี 2567



สำเนา

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.



จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

MEC 163-68

28 ก.พ. 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

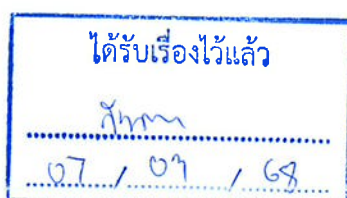
บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด





สำเนา

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

MEC 163-68

28 ก.พ. 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 3 เล่ม

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 3 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับต้นฉบับแล้ว



นักจัดการงานทั่วไป
๑ ๓ มี.ค. ๒๕๖๘

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด



หมายเลขประทานบัตร 28494/15861

ที่ตั้ง ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ประจำปี 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 5 วันที่ 30 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 28494 / 15861 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม -

ที่ตั้ง ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุ้มทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

ชนิดแร่ หินปูน วิธีการทำเหมือง โดยวิธีเหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 20 ปี เริ่มตั้งแต่ 6 มีนาคม 2563

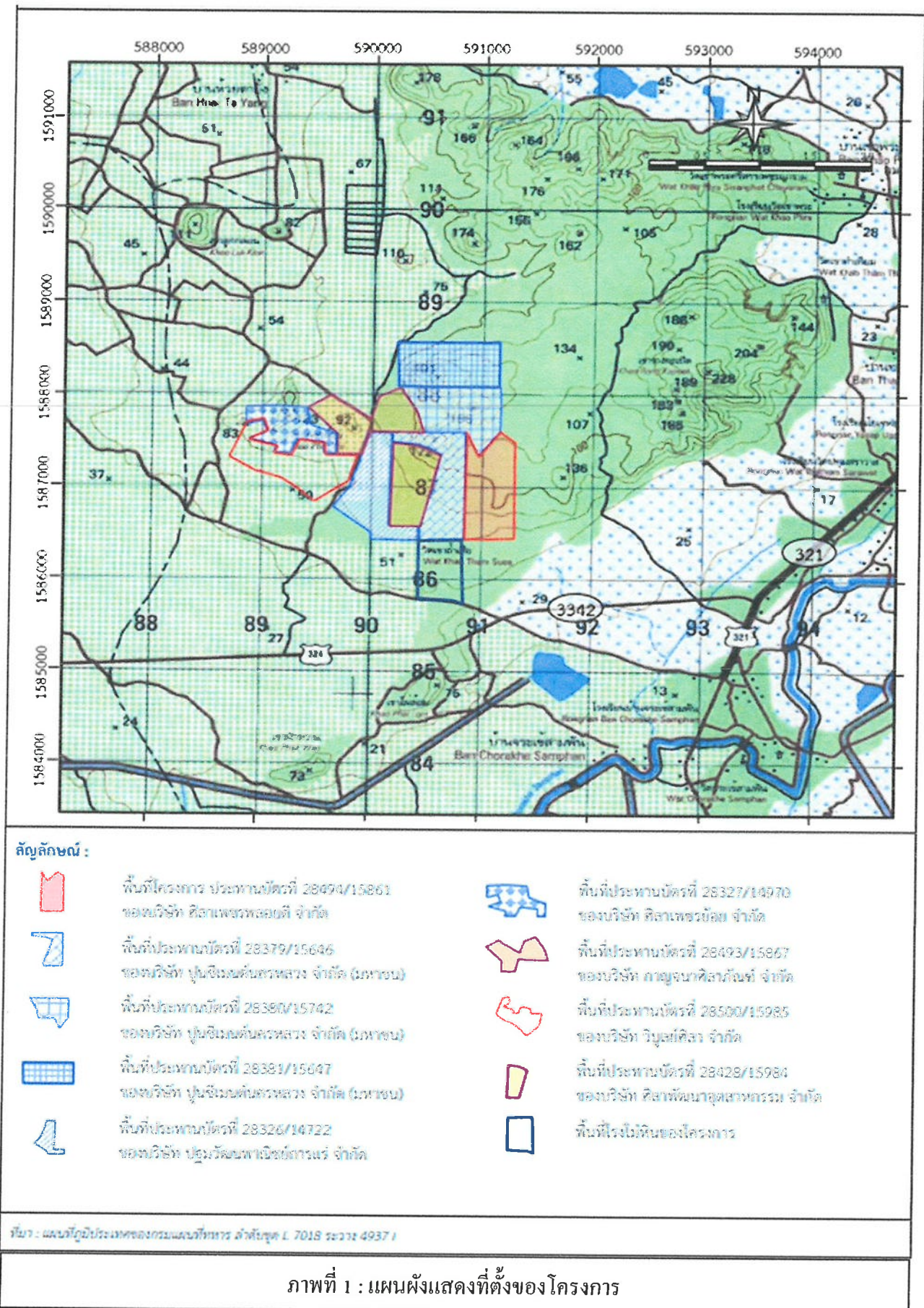
วันสิ้นอายุ 5 มีนาคม 2583

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 298-3-74 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์มีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) ประเภทป่าสงวน ไร่

☐ อื่นๆ (ระบุ) ไร่



ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 134 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง / บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 134 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 17 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/คลังเก็บยุทธภัณฑ์ ฯลฯ รวม 128 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 10 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลูกสร้างสวนป่า

☐ อื่นๆ (ระบุ) _____

แผนการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา

ปี 2567

ผลการดำเนินการในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ ทางโครงการมีการออกแบบหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันได โดยรักษาระดับการทำเหมืองให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) โดยประมาณไม่เกิน 45 องศา และในแต่ละขั้นมีการสร้างคันดินอัดแน่น ขนาดความกว้างประมาณ 2-3 เมตรและสูงประมาณ 1-1.5 นอกจากนั้นในด้านของความปลอดภัยทางโครงการจะหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองชั้นที่มีหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังหรือถล่มร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งจะทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ ทั้งนี้การทำงานหน้าเหมืองทั้งหมดจะอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของวิศวกรและหัวหน้างาน



ภาพที่ 2 : การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 17 ไร่

วิธีดำเนินการ สำหรับเปลือกดินและเศษหินในบริเวณพื้นที่โครงการสามารถนำไปใช้ในการปรับพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการ อีกทั้งเศษหินที่เหลือจากการนำไปปรับสภาพพื้นที่ยังสามารถนำไปไม่เป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้างได้ทั้งหมด ดังนั้น จึงไม่มีเศษดินและเศษหินเหลือจากการทำเหมือง โดยเศษดินและเศษหินที่ได้จากการทำเหมืองที่ยังไม่นำไปใช้ประโยชน์ทางโครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกอง บริเวณพื้นที่การทำเหมือง (ภาพที่ 3) เพื่อความสะดวกในการขนย้าย



ภาพที่ 3 : กองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ ในช่วงปี 2567 นี้ทางโครงการจะดำเนินการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมและซ่อมแซม บริเวณหลักหมุดที่ 11-1 นอกจากนั้นจะนำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้น โดยจะเน้นเป็น ไม้ประจำถิ่นหว่านบริเวณพื้นที่ว่าง โดยเฉพาะพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าไปปลูกต้นไม้ได้ เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเป็นการปรับปรุงสภาพพื้นที่ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองและเป็นการปรับปรุงสภาพนิเวศให้กลับคืนมาหรือมีความใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่เดิมให้ได้มากที่สุด หลังจากปลูกเสร็จแล้ว ได้มีการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ(ภาพที่ 4 – 9)

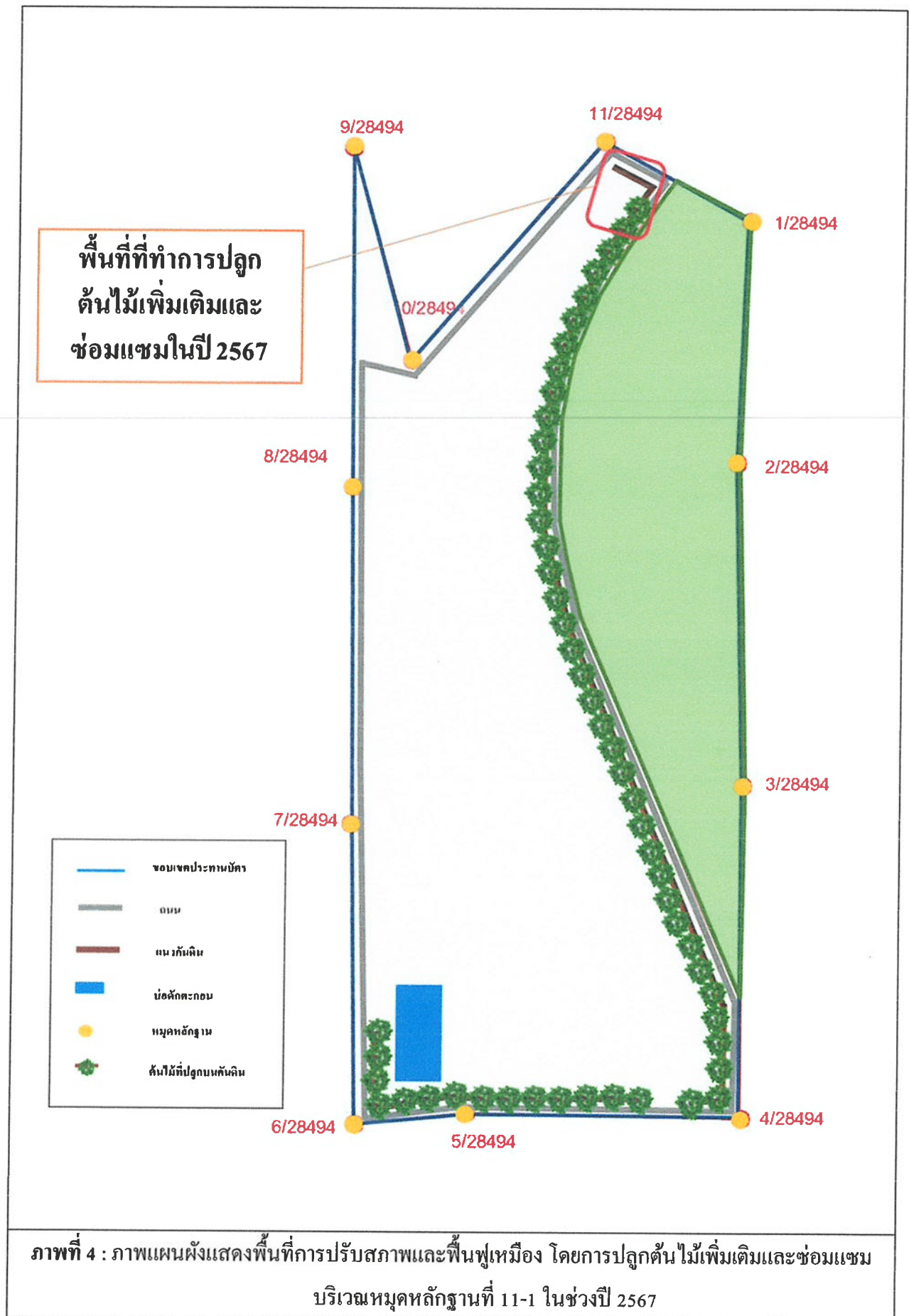
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกอง เปลือกหิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบตามแผนผังโครงการนี้จะไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการ แต่อย่างไรก็ตาม จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงแร่บริเวณหน้าเหมืองโดยใช้รถบรรทุกทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่างๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์ และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการ นอกจากนั้นยังนำน้ำจากขุมเหมืองมาใช้ในระบบสเปรย์น้ำภายในโรงโม่หินเพื่อลดการฟุ้งกระจายในกระบวนการคัดขนาดหิน และรดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้บริเวณพื้นที่ประทานบัตร(ภาพที่ 10)

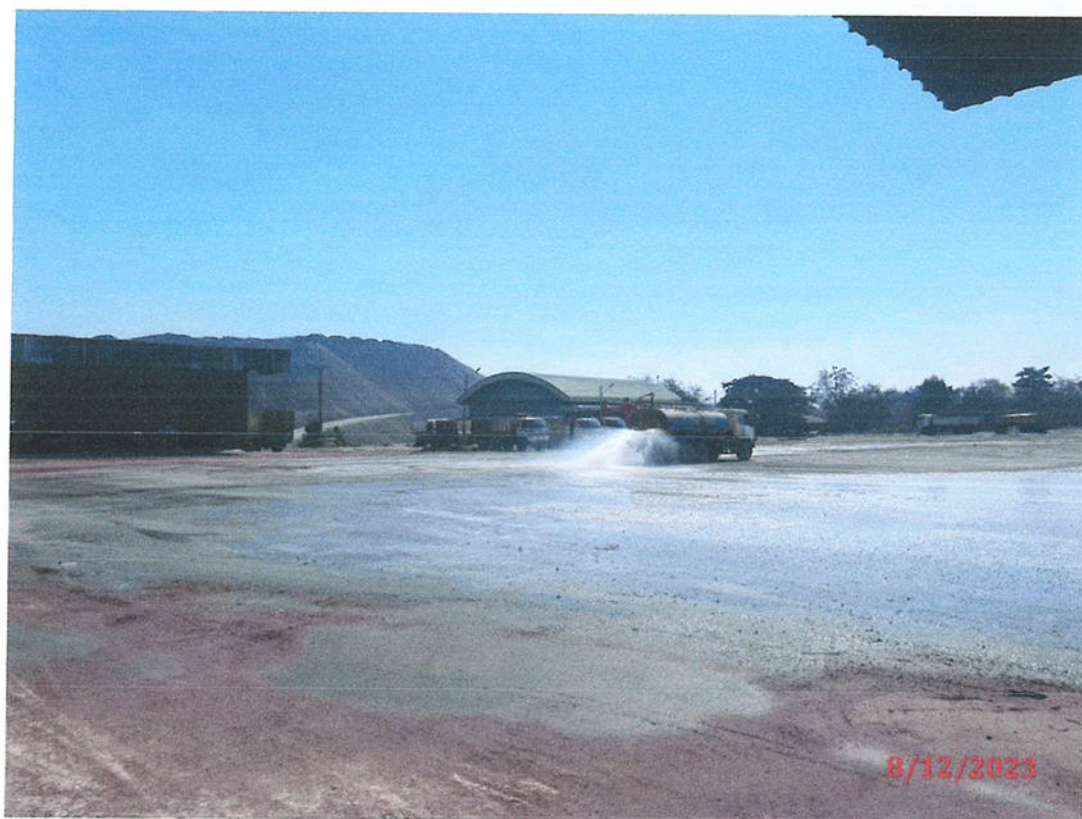
☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมาทางโครงการได้นำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นลงหว่านบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปที่ไม่มีกิจกรรมทำเหมืองในเขตประทานบัตรเพิ่มเติม ได้แก่ เมล็ดกระถิน เมล็ดมะขาม เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเป็นการปรับปรุงสภาพพื้นที่ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองและเป็นการปรับปรุงสภาพนิเวศให้กลับคืนมาหรือมีความใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่เดิมให้ได้มากที่สุด หลังจากหว่านเมล็ดเสร็จแล้ว ได้มีการติดตามผลและดูแลต้นไม้ที่ออกขึ้นมาให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ

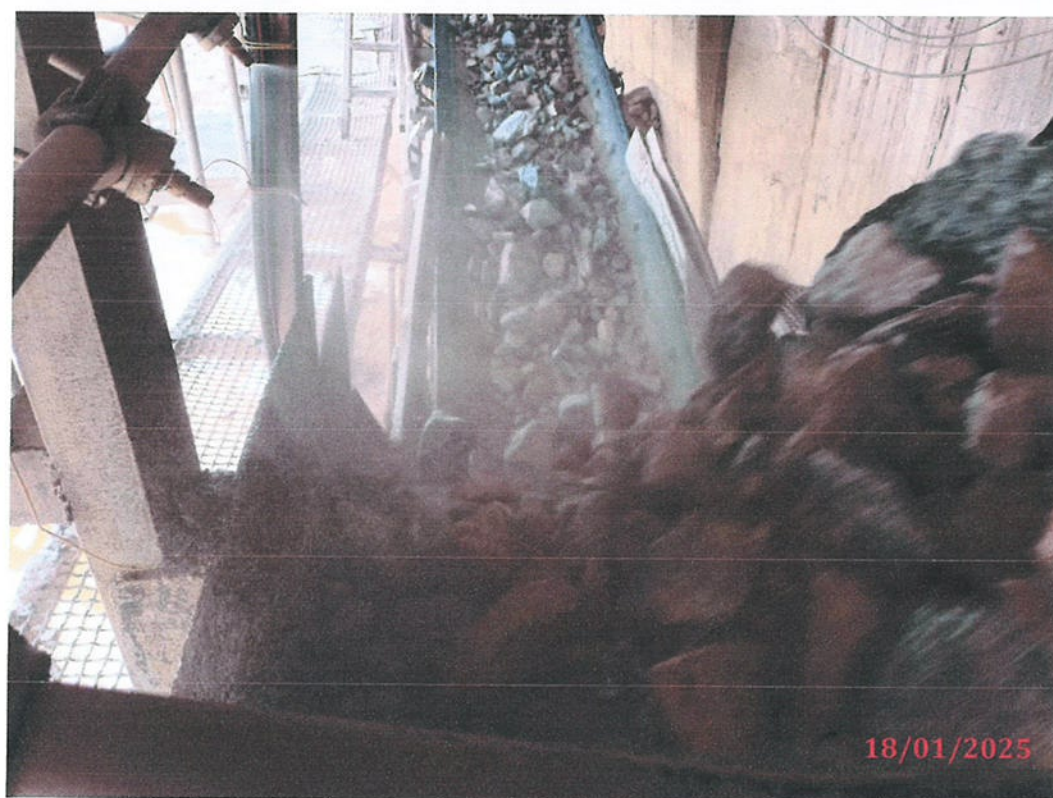




ภาพที่ ๕ : ปลูกลงไม้ซ่อมแซมบนคันดินบริเวณหอดหลักฐานที่ 11-1 จำนวน 100 ต้น



ภาพที่ 10 : ภาพแสดงฉีดพรมน้ำตามบริเวณเส้นทางขนส่งแร่พื้นที่โครงการ และภาพการนำน้ำจากขุมเหมืองมาใช้ในระบบสเปรย์น้ำภายในโรงโม่หิน



ภาพที่ 10 : ภาพแสดงฉีดยาตามบริเวณเส้นทางขนส่งแร่พื้นที่โครงการ และภาพการนำน้ำจากขุมเหมืองมาใช้ในระบบสเปรย์น้ำภายในโรงโม่หิน

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบริเวณโรงเต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ คูแถมรักษาต้นไม้เดิม ที่ปลูกไว้บริเวณโรงเต่งแร่ โดยการรดน้ำใส่ปุ๋ยเพื่อให้ต้นไม้เจริญเติบโตอยู่เสมอ นอกจากนี้ยังมีการทำความสะอาดบริเวณโรงเต่งแร่เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้งกระจายออกสู่ชุมชน

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ -
.....
.....
.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 22,350 บาท

รายการค่าใช้จ่ายการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
ประจำปี 2567

วันที่	รายการ	รายรับ	รายจ่าย
23-พ.ค.-67	ต้นยูคาลิปตัส จำนวน 100 ต้น ราคาต้นละ 3.5 บาท	0	350
24-พ.ค.-67	ค่าแรงปลูกต้นไม้ 5 คน	0	2,000
31-ธ.ค.-67	ค่าบำรุงรักษาต้นไม้ที่ทำการฟื้นฟูแล้วทั่วพื้นที่ ประทานบัตร(รดน้ำ ใส่ปุ๋ย)	0	20,000
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	0	22,350

การวางหลักคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและ
เยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

เลขที่ ๕๑๕ หมู่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ โทร ๐๙๐-๑๔๑๕๒๒๕

วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือคำประกันของธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ

จากการทำเหมือง ประเภทที่ ๒ ธนาคารธนาชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับใบอนุญาตให้ทำอายุประทานบัตรที่ ๒๘๔๔๔/๑๕๕๖๑ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน(เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง) ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี และจะต้องจัดทำวงเงินวงหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ทั้งสิ้นรวม ๖,๕๒๘,๒๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จึงได้จัดทำการวางหลักประกันครั้งที่ ๑ โดยใช้ หนังสือคำประกันของธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ธนาคารธนาชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ จำนวน ๒ ฉบับ คือ เลขที่ ๕๓๘๘๒๐๐๐๑๕๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) และเลขที่ ๕๓๘๘๒๐๐๐๑๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมวงเงินวงหลักประกันเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ยังขาดวงเงินวงหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองอีกทั้งสิ้น ๔,๕๒๘,๒๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการ

ภาพที่ 11 : การวางหลักคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง

เลขที่ NO. 0282535

เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

เลขที่ 538820000163

วันที่ 23 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ที่ตั้งสำนักงาน 444 อาคารเอ็มบีเค พลาซ่า ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดย นางศิริวรรณค์ พูลสุวรรณสิน และ นายปิยะ เมฆาสุวรรณรัตน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือ
ค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม
2552 รวม 1 แปลงเหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้
ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการ
ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
แต่ละ โครงการ รวมถึงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามบัญชี (3.1) (3.2) แห่งประกาศ
คณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แรงจูงใจของเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิด
การทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -100,000.00- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็น
เงินไม่เกิน -100,000.00- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิด
เงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก
การทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกวงกตเสียหายจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
ได้แล้ว ข้าพเจ้าขอชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิด
แผนไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....	ผู้ค้ำประกัน	ลงชื่อ.....	ผู้ค้ำประกัน
ตำแหน่ง	ผู้จัดการอาวุโส	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการอาวุโส
ลงชื่อ.....	พยาน	ลงชื่อ.....	พยาน

โปรดยื่นความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ไปที่ ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) อาคารสวนมะลิ ฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อรายย่อย เลขที่ 2 ชั้น 15
ถนนเฉลิมพล 4 แขวงวัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-2202222 ต่อ 2169, 1050, 1052, 1093-1094, 1117 และ 1755

**ภาพที่ 12 : การวางหลักค้ำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง**

เลขที่ NO. 0282477

เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

เลขที่ 538820000151

วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ที่ตั้งสำนักงาน 444 อาคารเอ็มบีเค ทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดย นางศิริวรางค์ พูลสุวรรณสิน และ นายปิยะ เมฆาสุวรรณรัตน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือ
ค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม
2552 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้
ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุ โครงการตามแผนการ
ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
แต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศ
คณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวดแร่หรือละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิด
การทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -1,900,000.00- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็น
เงินไม่เกิน -1,900,000.00- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติ
ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกหรือค่าเสียหายจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี
จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้หนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิด
แผนไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

...ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ.....

...ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง

ผู้จัดการอาวุโส

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการอาวุโส

ลงชื่อ.....

.....พยาน

ลงชื่อ.....

.....พยาน

โปรดขึ้นต้นความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ไปที่ ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) อาคารสวนมะลิ ฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อรายย่อย เลขที่ 2 ชั้น 15
ถนนเฉลิมพระเกียรติ 4 แขวงวัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-2202222 ต่อ 2169, 1050, 1052, 1093-1094, 1117 และ 1755

**ภาพที่ 13 : การวางหลักค้ำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง**

สำเนา

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
ที่ตั้งสำนักงาน ๕๑๕ หมู่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐
โทรศัพท์ ๐๘๑ - ๖๒๐๐๓๕๕

๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือคำประกันของธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ประเภทที่ ๒ ของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับใบอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๒๘๔๖๔/๑๕๘๖๑ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง) ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี และจะต้องจัดทำวงเงินหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองทั้งสิ้นรวม ๖,๕๒๘,๒๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จึงได้จัดทำการวางหลักประกันครั้งที่ ๒ โดยใช้หนังสือคำประกันของธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ จำนวน ๑ ฉบับ คือเลขที่ ก.๔๗๖๐๓๔๘๐๐๐๐๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ยังขาดวงเงินวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองอีกทั้งสิ้น ๒,๕๒๘,๒๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

ภาพที่ 14 : การวางหลักคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

71260078161000

เลขที่ ก. 47690348000000

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 27 ธันวาคม 2564

ข้าพเจ้าธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาอุบลราชธานี ตั้งสำนักงาน 750 หมู่ที่ 6 ถนน มวลมิตร แขวง อุบลราชธานี เขต อุบลราชธานี โดย นางศิริกร เมืองขวัญใจ และ นางนภาพรณี อุบลราชธานี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้ขอความค้ำไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้อนุญาตประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม 2552 รวม 1 แปลง เนื้อที่ 2562 ไร่ ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่องการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและโครงการ รวมถึงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามข้อ (3.1) (3.2) แห่ง ประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จ.อุบลราชธานี ร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -2,000,000.00- บาท (-สองล้านบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -2,000,000.00- บาท (-สองล้านบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้คืนก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันฉบับนี้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดอายุผูกพันและข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ลด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิดหลักไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

ตำแหน่ง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา

ผู้จัดการสาขา

ผู้ค้ำประกัน

พยาน

พยาน



A/C

วันที่

และสำเนาใบคำขอพร้อมหลักฐาน

ชำระค่าธรรมเนียม

LG5(2) 2359653

หนังสือค้ำประกันฉบับนี้มอบหมายให้ใช้โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาอุบลราชธานี และผู้ได้รับอนุญาตประทานบัตรและผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง (ส่วนที่ 1) และส่วนที่ 2 ของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและโครงการตามข้อ (3.1) (3.2) แห่ง ประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว

ไทยพาณิชย์ SCB

การนี้ข้าพเจ้าได้รับทราบและยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ไม่ผิดเงื่อนไขในส่วนที่ 2 นี้ (ตามฉบับ) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมภาพถ่ายหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ในส่วนที่ 1 ให้แก่ธนาคารตามที่อยู่ด้านล่างนี้ เพื่อให้ธนาคารนำไปเป็นไปตามความประสงค์ต่อไป

ชื่อผู้ทำหนังสือค้ำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร 47690348000000 ไทยพาณิชย์ SCB

LG5(2) 2359653

ชั้น 18 สี่สิบสี่ อาคาร จี ทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310

ภาพที่ 15 : การวางหลักค้ำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ

จากการทำเหมือง

สำเนา

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ที่ตั้งสำนักงาน ๕๑๕ หมู่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐
โทรศัพท์ ๐๘๑ - ๖๒๐๐๓๔๕

๑๐ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือคำประกันของธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ประเภทที่ ๒ ของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับใบอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๒๔๔๙๔/๑๔๔๖๑ หิน อุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี และจะต้องจัดทำ วงเงินหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ทั้งสิ้นรวม ๖,๕๒๘,๒๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จึงได้จัดทำการวางหลักประกันครั้งที่ ๓ โดยใช้หนังสือคำประกันของ ธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ จำนวน ๑ ฉบับ คือเลขที่ ค.๔๗๖๔๐๓๖๐๑๓๐๐๐ เป็นจำนวนเงิน ๖,๕๒๘,๒๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการบริษัทฯ

ภาพที่ 17 : การวางหลักคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือกำกับประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

71260078161000

เลขที่ ก. 47690386013000

ธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 4 เมษายน 2566

ข้าพเจ้าธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาทุ่งทอง ตั้งสำนักงาน 750 หมู่ที่ 6 ถนน มาลัยพัฒนา ตำบลทุ่งทอง อำเภอทุ่งทอง จังหวัด สุพรรณบุรี โดย นางรติกร เมืองขวัญใจ และ นางนงนารถ อุดมทานต์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือกำกับประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม 2552 รวม 1 แปลง เนื้อที่ประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุ การดำเนินการแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ การรวมเงินประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของคณะโครงการตามข้อ (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงได้เร่ร่อนขอละสลบ ขอวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมดเป็นเงินจำนวน -2,528,200.00- บาท (-สองล้านห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน-)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะกำกับ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -2,528,200.00- บาท (-สองล้านห้าหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน-) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกวงเงินค่าเสียหายจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้คืนก่อน

ข้อ 2. หนังสือกำกับประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2566 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือกำกับประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่ติดอาณัติกำกับภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ อินชอนไฮลด์ หรือก่อนเวลา หรืออินชอนไฮลด์ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิดสภาพไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีใดๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้อนามและประทับตราไว้ต่อหน้าท่านเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ตรา

ตำแหน่ง

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ผู้กำกับ

ผู้จัดการสาขา

พยาน

พยาน



AK

LG5(2) 2359685

หนังสือกำกับประกันฉบับนี้จะมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2566 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือกำกับประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่ติดอาณัติกำกับภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้



การได้รับประกันฉบับนี้จะถือว่าธนาคารยินยอมออกหนังสือกำกับประกันฉบับนี้ ไม่รวมถึงเอกสารในส่วนที่ 2 (ตามรอบๆ) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ที่อยู่สำหรับส่งเอกสารการกำกับประกัน ปฏิบัติการทุกทั้งประเทศ ดูกรบริการหลักทรัพย์และสินเชื่อธุรกิจ บม.อ.ไทยพาณิชย์ 47690386013000

LG5(2) 2359685



ภาพที่ 18 : การวางหลักกำกับประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
หนังสือค้ำประกันของธนาคาร
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

71260978161000
 เลขที่ ค. 47690380813000

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
 วันที่ 4 เมษายน 2566

ข้าพเจ้าธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาอุทธรณ์ ที่ตั้งสำนักงาน 750 หมู่ที่ 6 ถนน ราษฎร์นิยม ตำบลบางขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัด สุพรรณบุรี โดย นางศิริกร เมืองขวัญใจ และ นางนงนุช อดิสรณ์กุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้ขอความต่อไป

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม 2552 รวม 1 แปลง เนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ 2 งาน 10 ตารางวา ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของและโครงการตามนโยบาย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงจรแร่ร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมดเป็นเงินจำนวน -2,528,200.00- บาท (-สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)

ข้าพเจ้าเงินชดเชยผูกพันคนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -2,528,200.00- บาท (-สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน) ในกรณีที่บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกวงเงินค้ำประกันคืนจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้าขอชำระวงเงินค้ำประกันนี้ โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2566 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดการผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่พักถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วินิจฉัยได้ว่า หรือก่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิดแผนไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้อนุญาตในกรณีนี้แล้ว
 ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าท่านเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ _____ ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง _____ ผู้จัดการสาขา _____ ผู้จัดการสาขา

ลงชื่อ _____ พยาน

ลงชื่อ _____ พยาน

A/C



LS(2) 2359685

หนังสือค้ำประกันฉบับนี้ขอเสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เป็นผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้ขอความต่อไป

ไทยพาณิชย์ SCB

กรณีผู้รับประโยชน์ประสงค์จะขอใช้เงินค้ำประกันออกหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ โปรดยื่นเอกสารในส่วนที่ 2 นี้ (ตามฉบับ) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมหนังสือค้ำประกัน

LS(2) 2359685 วันที่ 18 สิงหาคม 2566 อาคาร จี ทาวเวอร์ ถนนพระราม 9 เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10310

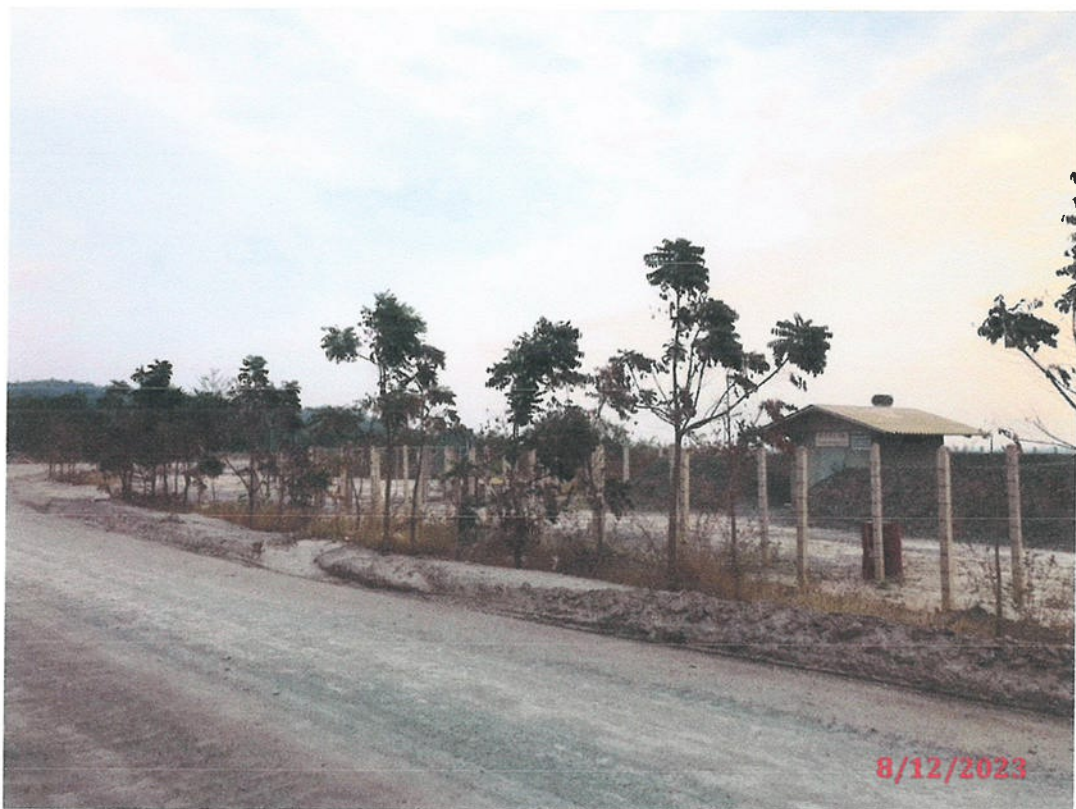
ไทยพาณิชย์ SCB

ภาพที่ 19 : การวางหลักค้ำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

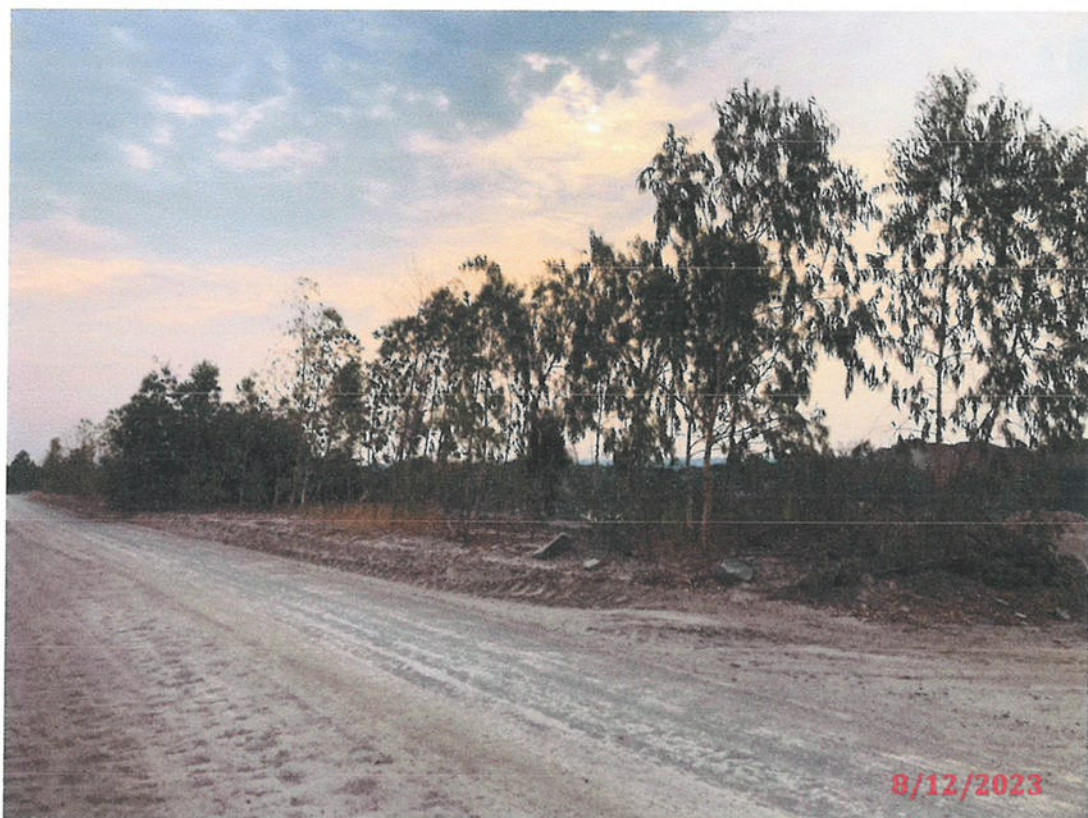
ภาพรวมการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 20 : การปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสำนักงาน



ภาพที่ 21 : การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบริเวณโรงไม้หินในช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 22 : การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 23 : การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 24 : การปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณสำนักงาน



ภาพที่ 25 : การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 26 : การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 27 : การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 28 : การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา

แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า 2568

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ ทางโครงการมีการออกแบบหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันได โดยรักษาระดับการทำเหมืองให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) โดยประมาณไม่เกิน 45 องศา และในแต่ละขั้นมีการสร้างคันดินอัดแน่น ขนาดความกว้างประมาณ 2-3 เมตรและสูงประมาณ 1-1.5 เมตร นอกจากนั้นในด้านของความปลอดภัยทางโครงการจะหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองชั้นที่มีหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังหรือถล่มร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งจะทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ ทั้งนี้การทำงานหน้าเหมืองทั้งหมดจะอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของวิศวกรและหัวหน้างาน

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ สำหรับเปลือกดินและเศษหินในบริเวณพื้นที่โครงการสามารถนำไปใช้ในการปรับพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการ อีกทั้งเศษหินที่เหลือจากการนำไปปรับสภาพพื้นที่ยังสามารถนำไปไม่เป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้างได้ทั้งหมด ดังนั้น จึงไม่มีเศษดินและเศษหินเหลือจากการทำเหมือง โดยเศษดินและเศษหินที่ได้จากการทำเหมืองที่ยังไม่นำไปใช้ประโยชน์ทางโครงการได้จัดพื้นที่สำหรับกอง บริเวณพื้นที่ทำเหมืองเพื่อความสะดวกในการขนย้าย

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ เนื่องจากทางโครงการ มีบ่อเหมืองจำนวน 1 แห่ง ซึ่งดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองอยู่จึงไม่มีชุมชนเมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว แต่ทั้งนี้ในการดำเนินกิจกรรมทำเหมืองในช่วงปีข้างหน้า ทางโครงการจะคำนึงถึงผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพเป็นหลัก ไม่ตัดต้นไม้บริเวณที่ไม่ได้ทำเหมือง เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมทำเหมืองส่งผลกระทบในด้านลบต่อทรัพยากรทางชีวภาพให้น้อยที่สุด

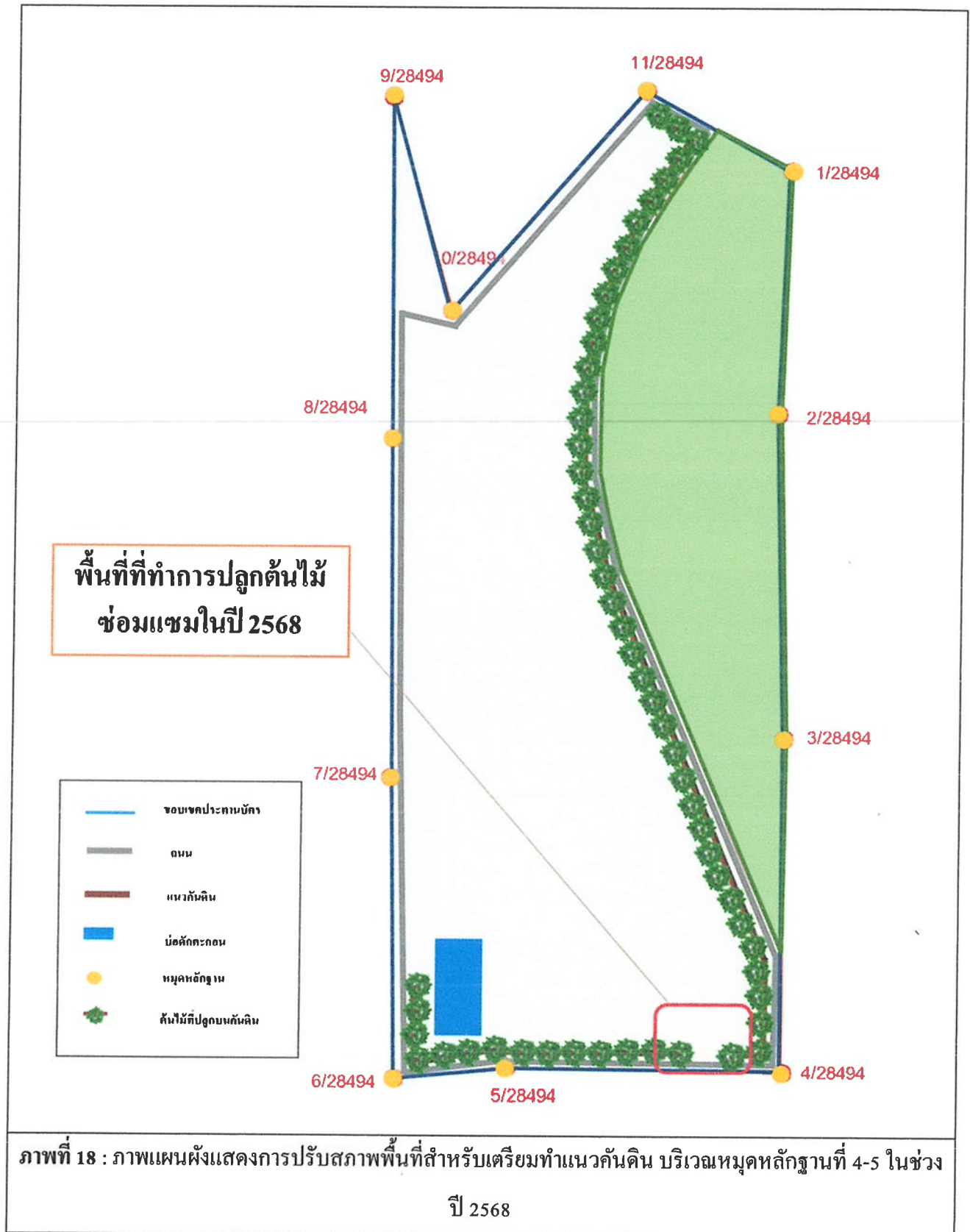
☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหอบตามแผนผังโครงการนี้จะไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการแต่อย่างใด จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงแร่บริเวณหน้าเหมืองโดยใช้รถบรรทุกทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่างๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์ และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการ (ภาพที่ 10) นอกจากนั้นยังนำน้ำจากชุมชนเมืองมาใช้ในระบบสเปรย์น้ำภายในโรงโม่หินเพื่อลดการฟุ้งกระจายในกระบวนการคัดขนาดหิน (ภาพที่ 10) และรดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้ในบริเวณพื้นที่ประทานบัตร

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรรวมเนื้อที่.....ไร่















วิธีดำเนินการ ในช่วงปี 2568 นี้ทางโครงการจะปลูกต้นไม้ซ่อมแซม บริเวณหลุมหลักรู 4-5 (ภาพที่ 29) นอกจากนั้นจะนำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นโดยจะเน้นเป็นไม้ประจำถิ่นหว่านบริเวณพื้นที่ว่าง โดยเฉพาะพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าไปปลูกต้นไม้ได้ เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเป็นการปรับปรุงสภาพพื้นที่ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองและเป็นการปรับปรุงสภาพนิเวศให้กลับคืนมาหรือมีความใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่เดิมให้ได้มากที่สุด หลังจากปลูกเสร็จแล้ว ได้มีการดูแล บำรุงรักษาด้านไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ





ภาพที่ 19 : การเตรียมปรับสภาพพื้นที่สำหรับทำแนวคันดิน บริเวณหมุดหลักฐานที่ 11-1-2-3

ตารางที่ 1 แสดงระยะเวลาดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองในปี 2568

กิจกรรม	ฤดูร้อน					ฤดูฝน		ฤดูหนาว				
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การเตรียมกล้าไม้												
การเตรียมดิน												
การปลูก												
การใส่ปุ๋ย												
การปลูกซ่อม												
การกำจัดวัชพืช												

ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

1) คัดเลือกพันธุ์ไม้

ในปี 2564 นี้ทางโครงการจะปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติ โดยการปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ใกล้เคียงกับสภาพเดิม โดยจะทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาใช้ปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ซึ่งจะเลือกเป็นไม้ท้องถิ่นยืนต้น โตเร็ว และทนต่อสภาพแห้งแล้ง เช่น ต้นสะเดา ต้นจันทน์หอม ต้นมะขามเทศ ต้นแฉ่ง และยูคาลิปตัส เป็นต้น

2) การเตรียมพื้นที่

ในการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองนั้น จำเป็นจะต้องมีการเตรียมพื้นที่ที่จะปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ให้มีความเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ เนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองโดยเฉพาะบริเวณขอบบ่อเหมืองมีสภาพเป็นหินแข็ง ขนาดความกว้างประมาณ 10 เมตร โดยในปี 2564 นี้จะเตรียมพื้นที่โดยเริ่มจากการตรวจสอบเสถียรภาพความมั่นคงของชั้นบันได จากนั้นจะนำเปลือกดินและหินผุ ซึ่งมีองค์ประกอบของดินเดิมปะปนอยู่มาเกลี่ยปิดทับบนชั้นบันได ให้มีความหนาประมาณ 0.50 – 1.00 เมตร จากนั้นดำเนินการขุดหลุมปลูก ขนาดความกว้าง x ความยาว x ลึก ประมาณ 1 x 1 x 1 เมตร จำนวน 2 แถว ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกและแถวประมาณ 2 x 2 เมตร ส่วนบริเวณพื้นที่เว้นหรือที่ว่างตามแนวเขตโครงการ ระยะ 10 เมตร ให้ทำการขุดหลุมปลูกไม้ยืนต้นเสริมบริเวณที่ว่าง และบำรุงรักษาสภาพพืชพรรณไม้เดิมไว้ให้มากที่สุด

3) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามสารณฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในธรรมชาติ โครงการจะต้องเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน / ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิม หรือดินเดิมมีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ให้เพียงพอ
- ไม้หลักยึดต้นไม้ โดยเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ ที่จะปลูกในระยะแรก

- การเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักงานป่าไม้จังหวัดหรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ และทางโครงการจะทำการเพาะชำของโครงการเอง โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีความสูง 30-50 เซนติเมตร มาปลูก ส่วนพันธุ์ไม้ท้องถิ่นจะให้คนงานขุดกล้าไม้จากบริเวณพื้นที่ทำเหมืองนำมาเพาะชำไว้เอง

4) การปลูกพืชคลุมดิน

เมื่อปรับสภาพพื้นที่บริเวณที่จะทำการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดิน ไปพร้อมๆกับการปลูกไม้ยืนต้น เพื่อให้พืชคลุมดินช่วยป้องกันการชะล้างผิวหน้าดินจากน้ำฝน และช่วยรักษาความชุ่มชื้นในดิน โดยวิธีการใช้เมล็ดพันธุ์หวาน การปลูกพืชคลุมดินจะคัดเลือกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว

5) การปลูกไม้ยืนต้น

เมื่อจัดเตรียมพื้นที่ปลูกเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นไปพร้อมๆกับการปลูกพืชคลุมดินส่วนไม้ยืนต้นจะใช้กล้าไม้ที่จัดเตรียมไว้แล้วนำไปปลูกตามหลุมที่ทำการขุดไว้แล้ว การคัดเลือกพันธุ์ไม้ยืนต้นจะเน้นปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดเองได้ในสภาพพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและแห้งแล้ง โดยนำกล้าไม้ที่จัดเตรียมไว้ลงหลุมปลูก โดยใช้โพลิเมอร์ผสมวัสดุปลูกหรือปุ๋ยคอกรองก้นหลุมและกลบดินให้แน่น ปิดคลุมด้วยหญ้าแห้ง เศษวัชพืชหรือฟางข้าว พร้อมทั้งรดน้ำให้ชุ่มเพื่อให้ไม้ยืนต้นอยู่รอดได้ก่อนในช่วงแรก

6) การดูแลรักษา

ทางโครงการจะดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญคืออยู่เสมอ โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำให้ไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเจริญเติบโตได้เอง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงเต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการดูแลรักษาดินไม้เค็ม ที่ปลูกไว้บริเวณโรงเต่งแร่ โดยการรดน้ำใส่ปุ๋ยเพื่อให้ดินไม้เจริญเติบโตอยู่
เสมอ นอกจากนั้นยังมีการทำความสะอาดบริเวณโรงเต่งแร่เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละอองไม่ให้ฟุ้งกระจายออกสู่
ชุมชน.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ -

การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผน..... 200,000 บาท

งบประมาณสำหรับบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว..... 100,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่นๆ..... -

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....

(.....)

กรรมการบริษัท ฯ

วันที่.....



เอกสารแนบ

7

รายงานบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จรเข้าสามพัน

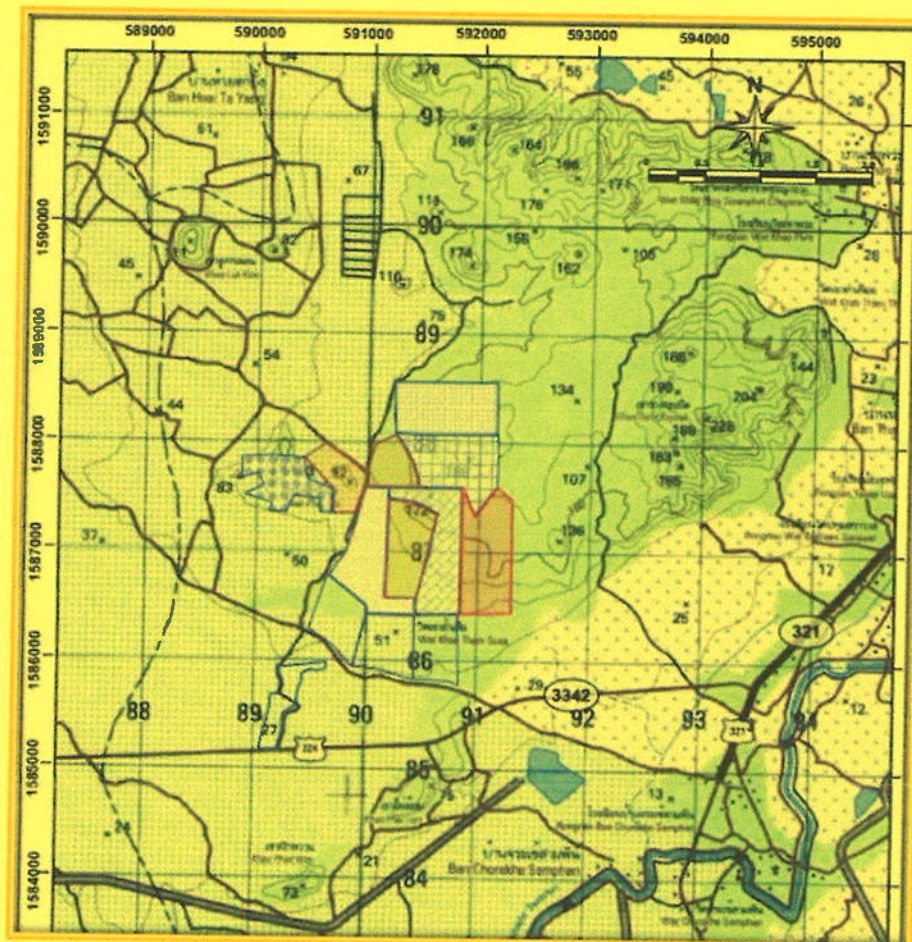


รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน

ประจำปี ๒๕๖๓

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม

หมายเลขประทานบัตร ๒๘๔๕๔/๑๕๘๖๑



ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ๕๑๕ หมู่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภ่อู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี



สำเนา

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

MEC 159-68

28 ก.พ. 2568

เรื่อง ส่งรายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี เรียบร้อยแล้ว

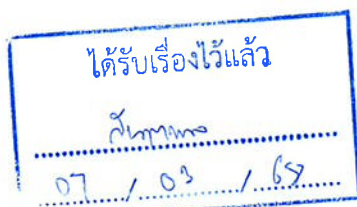
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด





ตำนาน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

MEC 159-68

28 ก.พ. 2568

เรื่อง ส่งรายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประจำปี 2567 จำนวน 3 เล่ม

ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28494/15861 ของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 3 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ได้รับต้นฉบับแล้ว

ผู้จัดการงานทั่วไป
๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘

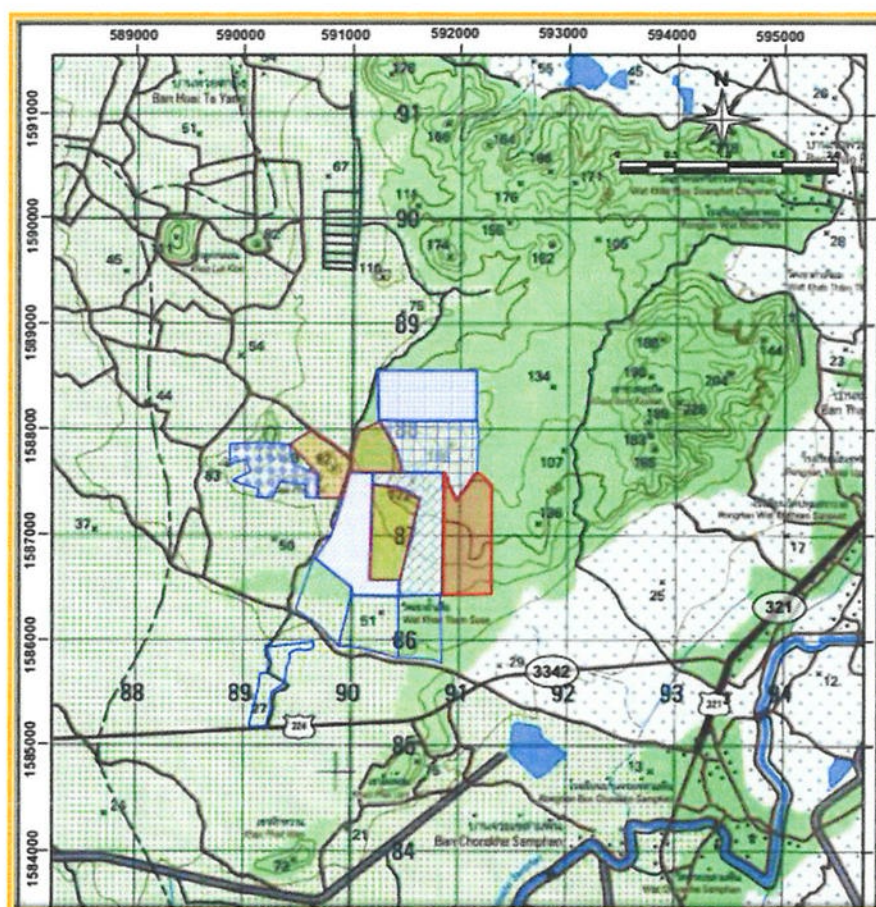


รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จอร์เข้สามพัน

ประจำปี ๒๕๖๓

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม

หมายเลขประทานบัตร ๒๘๔๕๔/๑๕๘๖๑



ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ๕๑๕ หมู่ ๑๔ ตำบลจอร์เข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี



ความเป็นมา

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โดยกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันนั้นก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๘ ในระยะแรกประกอบด้วย บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท กาญจนศิลาภัณฑ์ จำกัด บริษัท ศิลาเพชรย่อย จำกัด และบริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด มีการจัดตั้งกองทุนขึ้น ๒ กองทุนได้แก่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชี กับธนาคารไทยพาณิชย์ จำนวน ๑ บัญชี ชื่อบัญชี “กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจรเข้สามพัน” รายละเอียดสำเนาสมุดบัญชี ปรากฏตามเอกสารแนบที่ ๔ การนำเงินเข้ากองทุนนั้นแต่ละบริษัทจะนำเงินเข้าบัญชีของกองทุน ซึ่งสัดส่วนของเงินที่นำเข้ากองทุนเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายประกาศนบัตรแต่ละแปลง

๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน และได้จัดตั้งกองทุนเฉพาะของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขึ้นอีก ๑ กองทุนได้แก่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง , กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง โดยเปิดบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอุทุมพร

กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน มีสำนักงานอยู่ที่ โรงเตี๊ยมบ้านนาลาว เลขที่ ๕๐๔ หมู่ ๑ ตำบลท้าวอุทุมพร อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ในแต่ละปีจะมีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง สำหรับวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน คือ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการโรงโม่หิน ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้นำชุมชน ตัวแทนชาวบ้าน และบุคคลที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันปรึกษาหารือ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนต่างๆ แล้วร่วมกันหาแนวทางแก้ไข เพื่อให้ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่น้อยที่สุด ทั้งในด้านสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน อีกทั้งช่วยส่งเสริมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชน สนับสนุนปัจจัยต่างๆทั้งเงิน สิ่งของ รวมทั้งที่ดินเพื่อการก่อสร้าง และกำลังคนให้กับชุมชน วัด โรงเรียน และหน่วยงานราชการต่างๆในพื้นที่ เพื่อให้ชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่ ได้รับการพัฒนาให้มีความเจริญก้าวหน้า



รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด.....เลขที่.....๒๕๕๕๔/๑๕๕๖๑

ชนิดแร่.....หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล.....จระเข้สามพัน.....อำเภอ.....อุ้มทอง.....จังหวัด.....สุพรรณบุรี

อายุประธานบัตร.....๒๐.....ปี เริ่มตั้งแต่วันที่.....๖ มีนาคม ๒๕๖๓.....ถึงวันที่.....๕ มีนาคม ๒๕๘๓.....

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอดำเนินการ

สถานที่ติดต่อ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ๕๑๕ ม. ๑๔ ต.จระเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

โทรศัพท์.....๐๘๑-๖๒๐๐๓๕๕.....โทรสาร.....-.....E-mail.....-

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กองทุน.....พัฒนามุมบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่.....วงเงิน.....๕๐๐,๐๐๐.....บาท

เงื่อนไข.....กำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๑ บาทต่อเมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท/ปี

กองทุน.....เฝ้าระวังสุขภาพ.....วงเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท

เงื่อนไข.....กำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕ บาทต่อเมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท/ปี



๓. ผลการดำเนินการจัดตั้งกองทุน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อและอำนาจดังเอกสารแนบ ๑)
- ☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ ๒)
- ☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง / จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ และครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ (ดังเอกสารแนบ ๔)
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (ดังเอกสารแนบ ๓)

๑) กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่..... วันที่นำเงินเข้า ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ธนาคาร.....ไทยพาณิชย์.....สาขา.....อุททอง.....จำนวนเงิน ๑,๗๓๖,๒๘๐.....บาท/ปี

ชื่อบัญชี.....กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน.....

อัตราการผลิตแร่.....๑,๗๓๖,๒๘๐.....เมตริกตัน จำนวนเงิน ๑,๗๓๖,๒๘๐.....บาท

๒) กองทุน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ..... วันที่นำเงินเข้า ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗

ธนาคาร.....ไทยพาณิชย์.....สาขา.....อุททอง.....จำนวนเงิน ๘๖๘,๑๔๐.....บาท/ปี

ชื่อบัญชี.....กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน.....

อัตราการผลิตแร่.....๑,๗๓๖,๒๘๐.....เมตริกตัน จำนวนเงิน ๘๖๘,๑๔๐.....บาท

- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....



ระเบียบ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มโรงโม่หินจระเข้สามพัน ประกอบด้วย

๑. บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๖๑
๒. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๓๓๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๓๘๐/๑๕๖๔๒
	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗
	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๘๒
	หมายเลขประทานบัตร	๓๓๓๕๑/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนากิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๖๖๗
๔. บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๓๓๓๕๕/๑๖๔๕๘
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๘๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๘๔
๗. บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔

หมวดที่ ๑

บททั่วไป

- ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่าระเบียบ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ คณะกรรมการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ประชุมและลงนามรับรองให้ใช้ในระเบียบนี้
- ข้อ ๓ ในระเบียบนี้
- “กองทุน” หมายถึง กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ตกลงร่วมกันให้ใช้เป็นสถานที่ทำงานกองทุน และคิดประกาศให้ ประชาชนในเขตตำบลทราบ



“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ในพื้นที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มหวาง จังหวัดสุพรรณบุรี

“กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ ประธาน และกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔ คน

“กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ จำนวน ๕ คน

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นที่ปรึกษาและประธาน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๘ คน

“ประธาน” หมายถึง ประธานกรรมการบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

“รองประธาน” หมายถึง รองประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

“เลขานุการ” หมายถึง กรรมการที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เลขานุการในการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบนี้

“รายได้” หมายถึง

(๑) เงินกองทุนได้จาก สมาชิกกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ดังนี้

๑. บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๘๖๑
๒. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๐/๑๕๗๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๑/๑๕๖๔๗
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๘๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๑/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๘๖๗
๔. บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๘/๑๖๔๕๘
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๘๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๘๔
๗. บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔



ที่ตั้ง ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๑ แปลง ทั้งนี้ตามจำนวน และภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขท้ายประทานบัตร และในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม(EIA) เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นเหตุ สมาชิกกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ไม่ต้อง รับภาระตามข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงิน

ก.) กรณีที่เกิดเหตุการณ์ซึ่งเป็นเหตุทำให้ บริษัทในกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ไม่สามารถประกอบ กิจการเหมืองหิน ในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต รวมถึงการได้รับให้หยุดการทำเหมืองจากทาง ราชการ หรือได้รับอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองจากทางราชการด้วย

ข.) กรณีมีกฎหมายบัญญัติในภายหลัง กำหนดให้ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ยกเลิกการจัดตั้ง กองทุนนี้

ค.) ในระยะเวลาทุกปี กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน จะพิจารณาร่วมกับคณะกรรมการเพื่อทบทวน การดำเนินการกองทุนว่าตรงตามวัตถุประสงค์หรือไม่ หากการดำเนินการตรงตามวัตถุประสงค์ ก็จะ ยืนยันข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงินครั้งละ๑(หนึ่ง) ปี จนกว่าระยะในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตจะ สิ้นสุดวันแต่จะเกิดกรณีตามข้อยกเว้น ใน ก.), ข.), ค.), ง.) ไม่ว่าข้อใดหรือหนึ่งหรือหลายข้อก็ตาม

ง.) กรณีหรือภาระผูกพันใดๆ ตามที่คณะกรรมการได้กระทำหรือควรรู้ ตามมติที่ประชุมอัน เนื่องจากการดำเนินงานของกองทุนฯ ตามที่ระเบียบนี้ได้กำหนดไว้

(๒) ดอกผล หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

(๓) รายรับอื่นๆ

หมวดที่ ๒

วัตถุประสงค์ของกองทุน

ข้อ ๔ กองทุนนี้มีวัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณ ในการดำเนินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีเขียวที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของแต่ละประทานบัตร

(๒) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมตาม๔(๑)ดังต่อไปนี้



(๒.๑) ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง เพื่อการจัดทำและกำหนดกรอบแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(๒.๒) จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินงานโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทุกปีจนถึงสุดท้ายประจําปี

(๒.๓) สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ข้อ ๕ การใช้เงินกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ ๔ และการบริหารกองทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข และกำหนดให้ตัวแทนของกลุ่มโรงโม่ จำนวน ๑ คน และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน แต่งตั้งจำนวน ๑ คน เป็นผู้ร่วมลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร และร่วมกันเบิกจ่ายเงินเพื่อจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้

หมวดที่ ๓

คณะกรรมการ

ข้อ ๖ ให้องค์ประกอบของคณะกรรมการ มีจำนวน ๙ คน ซึ่งแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่หินจระเข้สามพัน ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย

(๑) คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนและบุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ และประธานกรรมการ จำนวน ๔ คน

(๒) ผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน จำนวน ๕ คน

ข้อ ๗ คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ประกอบด้วย กำนันตำบลจระเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินสมบัติ ตำบลจระเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังขอน ตำบลจระเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองพญา ตำบลสระลงเรือ และบุคคลอื่นที่กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันเสนอชื่อให้เป็นกรรมการและประธานกรรมการ



ข้อ ๘ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน เสนอชื่อบุคคล จำนวน ๕ คน เป็นกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ดังนี้

๑. ผู้แทนบริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด ,บริษัท ศิลาเพชรชัย จำกัด,บริษัท วิบูลย์ศิลป์ จำกัดจำนวน ๑ คน
๒. ผู้แทนบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จำนวน ๑ คน
๓. ผู้แทนบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ คน
๔. ผู้แทนบริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๑ คน
๕. บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด จำนวน ๑ คน

ข้อ ๙ คณะที่ปรึกษา จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรีหรือตัวแทน, พัฒนาการอำเภอหรือตัวแทน, นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพันหรือตัวแทน, นายกเทศมนตรีตำบลสระลงเรือหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการ รพ.สค.จระเข้สามพันหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการรพ.สค.วังหลุมพองหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการรพ.สค.สระลงเรือหรือตัวแทน และบุคคลที่กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นประธานที่ปรึกษา จำนวน ๑ คน

ข้อ ๑๐ ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง จนกว่าจะหมดวาระ

ข้อ ๑๑ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการ พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือ หย่อนความสามารถ
- (๒) ตาย
- (๓) ลาออก
- (๔) กรรมการที่เป็นข้าราชการ เมื่อเกษียณอายุ ลาออก หรือขาดจากตำแหน่งไม่วางด้วยเหตุใดๆ

หมวดที่ ๔

อำนาจหน้าที่

ข้อ ๑๒ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด



- (๒) จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและ การจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน ตามข้อ ๔
- (๓) วางระเบียบวาระเกี่ยวกับการประชุมและปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
- (๔) พิจารณาสำรองความต้องการของชุมชนและจัดให้มีการทำแผนการเผ่าละวังสุขภาพ
- (๕) อนุมัติแผนงานการเผ่าละวังสุขภาพ
- (๖) หากมีกับคณะที่ปรึกษา พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานในการเผ่าละวังสุขภาพ การบริหาร เงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดและประเมินผลการ ดำเนินงานตามรายงานการประชุมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- (๗) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง
- (๘) รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ ทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ

ข้อ ๑๓ กรณีที่มีปัญหา และไม่อาจปฏิบัติตามระเบียบนี้ได้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัยตัดสิน

ข้อ ๑๔ ประธานมีหน้าที่

- (๑) เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการและควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- (๒) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามอำนาจหน้าที่ แนวนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้
- (๓) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใดๆ ของกองทุน ภายใต้ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการ โดยประธานกรรมการมีอำนาจ
 - (ก) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
 - (ข) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่คณะกรรมการเห็นสมควรทำการแทน
 - (ค) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ



ข้อ ๑๕ เลขานุการมีอำนาจหน้าที่

- (๑) คัดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการ
- (๒) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- (๓) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติการของกองทุน
- (๔) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- (๕) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อการติดตามประเมินผล
- (๖) ดำเนินการอื่นๆตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ
- (๗) จัดทำบัญชีกองทุน
- (๘) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- (๙) รายงานสถานะทางการเงินให้คณะกรรมการได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอและทันกาล
- (๑๐) จัดทำเอกสารทางการเงินบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงินบัญชี ดูแลรักษาและจัดระบบเอกสารทางการเงินบัญชีต่างๆให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ
- (๑๑) จัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการติดตามประเมินผล

ข้อ ๑๖ ที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานและการเฝ้าระวังสุขภาพ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

หมวดที่ ๕

การประชุม

ข้อ ๑๗ ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียกประชุม เว้นแต่กรณีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๘ ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้



- ข้อ ๑๙ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม
- ข้อ ๒๐ ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม
- ข้อ ๒๑ การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด การออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียงโดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้ไม่เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้
- ข้อ ๒๒ กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้
- ข้อ ๒๓ ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการออกเสียงโดยการแสดงตน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องบันทึกผลรวมการลงคะแนนเสียงของวาระนั้นๆ ในรายงานการประชุม
- ข้อ ๒๔ คณะกรรมการมีสิทธินำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ (เจ็ด) วัน และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง
- ข้อ ๒๕ ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนาม โดยหนังสือเชิญประชุมจะต้องระบุวันที่ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ วัน กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติจากคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึงจะพิจารณาได้
- ข้อ ๒๖ ให้เลขานุการมีหน้าที่เตรียมการประชุมบันทึกการประชุมจัดทำรายงานการประชุมตามหัวข้อที่กำหนดในหมวดนี้และปฏิบัติการอื่นใดตามที่ประธานกรรมการมอบหมายหรือตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้
- ข้อ ๒๗ การประชุมทุกครั้งให้ประกอบด้วย ๑ วาระ
- (๑) ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
 - (๒) ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม
 - (๓) ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ



(๔) ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนและติดตามผลงานของโครงการที่อนุมัติแล้ว

(๕) ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องพิจารณา

(๖) ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องบัญชีและการเงิน

(๗) ระเบียบวาระที่ ๗ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ข้อ ๒๘ ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนดดังนี้

(๑) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับคณะกรรมการ

(ก) คณะกรรมการ ตามที่คณะกรรมการกำหนด(ยกเว้นคณะกรรมการข้อ๖(๒))

(ข) คณะที่ปรึกษา ตามที่คณะกรรมการกำหนด

(๒) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการประชุม อาทิ เป็น ค่าเช่าห้องประชุม อาหาร เครื่องดื่ม เอกสารการส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

หมวดที่ ๖

กรอบการใช้เงินกองทุน

ข้อ ๒๙ การใช้งบประมาณของกองทุนหลังจากหักค่าใช้จ่ายในการประชุมทั้งหมดแล้วให้ใช้เงินงบประมาณในการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนดังนี้

(ก.) จัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมในการเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

(ข.) จัดสรรงบประมาณจัดทำรายงานการดำเนินงานกองทุนประจำปีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

(ค.) อื่นๆตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ข้อ ๓๐ ห้ามไม่ให้ใช้เงินกองทุนในการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน หรืองานที่มีแผนการดำเนินงานอยู่แล้วของหน่วยงานราชการ องค์การปกครองท้องถิ่นและการดำเนินงาน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เว้นแต่กรรมการพิจารณาและเห็นชอบเป็นอย่างอื่นโดยให้เลขานุการ เป็นผู้ประสานงานในการตรวจสอบโครงการ ที่กรรมการภาคประชาชนเสนอในแผนงานประจำปี



ข้อ ๓๑ ห้ามไม่ให้คณะกรรมการชุดใดๆ ดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น ให้ดำเนินงานตามรายรับที่ได้รับเข้ากองทุนเป็นประจำเท่านั้น

หมวดที่ ๓

การเสนอ การพิจารณาอนุมัติโครงการ และงบประมาณ

- ข้อ ๓๒ กรรมการมีหน้าที่สำรวจความต้องการของชุมชนในพื้นที่ เป็นประจำและต่อเนื่องและนำเสนอผลการสำรวจนั้นแก่คณะกรรมการให้รับทราบ
- ข้อ ๓๓ กรรมการทุกคนมีสิทธิในการเสนอโครงการต่างๆ พร้อมงบประมาณ ตามที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา
- ข้อ ๓๔ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้ผู้แทน ของกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ทำหน้าที่รวบรวม และ จัด ทำ แผนการเฝ้าระวังสุขภาพโดยการรวบรวมโครงการเสนอเข้ายังคณะกรรมการ เสนอเป็น แผนงาน ประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการ ได้พิจารณาภายในเดือนพฤศจิกายนก่อนหน้ารอบระยะเวลา บัญชีใหม่ และเมื่อพิจารณาอนุมัติแล้วให้ดำเนินการจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อดำเนินการต่อไป
- ข้อ ๓๕ ในกรณีมีโครงการเร่งด่วนที่มีความจำเป็นเสนอเข้ามาให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติได้โดยไม่ต้องรอบรรจุในแผนงานประจำปี ทั้งนี้ วาระการประชุม โครงการเร่งด่วน ต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้และเมื่อโครงการเร่งด่วนดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วต้องดำเนินการเพิ่มเติมแผนงานประจำปีตามข้อ ๓๔
- ข้อ ๓๖ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนงานประจำปีให้คณะกรรมการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงเสนอเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านประธานผู้แทนของ กลุ่ม โรงไม้จระเข้สามพัน เพื่อเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการต่อไป
- ข้อ ๓๗ รอบปีของแผนงานประจำปีให้ยึดรอบปีปฏิทิน คือเริ่มต้นในเดือนมกราคม และสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม เว้นแต่แผนงานปีแรกของการเริ่มต้นกองทุนฯ แผนงานอาจรวมกับแผนงานประจำปีของปีถัดไปได้
- ข้อ ๓๘ ประธานมีหน้าที่มอบหมายให้กรรมการรับผิดชอบในการนำแผนงานหรือโครงการไปปฏิบัติให้ได้ผลสำเร็จตามแผนงานนั้นๆ และติดตามผู้ที่ได้รับมอบหมายมารายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามโครงการหรือแผนงานแก่คณะกรรมการเป็นระยะๆ และสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบเมื่อโครงการหรือ แผนงานนั้นๆ ดำเนินการแล้วเสร็จ



หมวดที่ ๘

การควบคุมการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการ

- ข้อ ๓๙ ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษาดูตามและประเมินผลการดำเนินงานหรือโครงการติดตามแผนงานหรือโครงการ ติดตามการดำเนินงานและจัดทำรายงานประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนงาน หรือโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการทุกแผนงานและทุกโครงการ
- ข้อ ๔๐ กรณีเกิดข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทในการดำเนินงานตาม โครงการหรือแผนงาน ให้คณะกรรมการดำเนินการประชุม เพื่อทำข้อยุติและมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งท่านใดหรือหลายท่านดำเนินการตามมติของคณะกรรมการ เพื่อแก้ไขและยุติข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทนั้น โดยเร็ว
- ข้อ ๔๑ กรณีมีข้อร้องเรียน เรื่องการทุจริตเกี่ยวกับการใช้เงินของกองทุนไม่ว่าจะโดยวาจาหรือหนังสือร้องเรียน ให้ประธาน แต่งตั้งกรรมการขึ้นเพื่อตรวจสอบการทุจริตตามข้อร้องเรียนนั้น โดยเร็ว และสรุปผลเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปภายในรอบการประชุมครั้งต่อไป
- ข้อ ๔๒ ประธาน มีหน้าที่สรุป และรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการเฝ้าระวังสุขภาพและดำเนินาบัญชีธนาคารแสดงฐานะทางการเงินของกองทุน เสนอต่อคณะกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เป็นประจำทุกปี เมื่อมีการดำเนินงานตามแผนงานปีนั้นๆเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่เกินเดือนกุมภาพันธ์ของทุกปี เพื่อนำส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

หมวดที่ ๙

การประชาสัมพันธ์ และการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อชุมชนในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

- ข้อ ๔๓ กรรมการภาคประชาชนมีหน้าที่เสนอแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปีต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาโดยมีเป้าหมายให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานการใช้งบประมาณและอื่นๆของกองทุนอย่างทั่วถึง
- ข้อ ๔๔ กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน มีหน้าที่ในการเสนอแผนงาน การสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ต่อคณะกรรมการพิจารณา
- ข้อ ๔๕ ให้บรรจุแผนงานตามข้อ ๔๓ และข้อ ๔๔ ลงในแผนงานประจำปี ทุกปีและมีการติดตามประเมินผล โดยกรรมการติดตามและประเมินผล เช่นเดียวกับแผนงานและ โครงการอื่นๆ



หมวดที่ ๑๐

การบริหารรายได้

- ข้อ ๔๖ ในการรับเงินทุกประเภทให้เลขานุการออกใบรับเงินไว้เป็นหลักฐาน โดยมีเลขที่ใบรับเงินเรียงลำดับไว้ทุกฉบับ และมีทะเบียนควบคุมใบรับเงินและหลักฐาน การเบิกใบรับเงินที่สามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งให้มีสำเนาใบรับเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการ ตรวจสอบด้วย
- ข้อ ๔๗ เงินรายได้ที่กองทุนได้รับ ให้นำฝากธนาคาร หรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในวันนั้น หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไปหรือให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ
- ข้อ ๔๘ ให้เลขานุการ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากประธานเก็บรักษาเงินสดไว้ในมือเป็นเงินสดย่อยเพื่อสำรองจ่ายได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยไม่นับเงินสดซึ่งเบิกมาเพื่อจ่ายเฉพาะกิจเป็นคราวไป ในกรณีจำเป็นที่ต้องเก็บเงินไว้สำรองจ่ายสูงกว่าวงเงินข้างต้นให้กระทำการโดยการอนุมัติของประธาน หรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจให้ทำหน้าที่แทน และให้รายงานคณะกรรมการเพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป

หมวดที่ ๑๑

การเงิน

- ข้อ ๔๙ ให้คณะกรรมการเปิดบัญชีธนาคารหรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในนาม “กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน”
- ข้อ ๕๐ ให้ผู้แทนกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน แต่งตั้งอีก ๑ คน เป็นผู้ร่วมลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร รวม ๒ คน และร่วมกันลงลายมือชื่อเบิกจ่ายเงิน จากธนาคารเพื่อจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้
- ข้อ ๕๑ กรรมการตามข้อ ๕๐ มีสิทธิที่จะปฏิเสธการลงลายมือชื่อในเช็ค ถ้ามีเหตุสงสัยหรือตรวจสอบแล้วปรากฏว่าลายมือชื่อของผู้อนุมัติจ่ายเงินไม่ตรงตามที่คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติโดยให้ส่งกลับไปยังเลขานุการตรวจสอบละเอียดเพื่อบำบัดการต่อไป
- ข้อ ๕๒ กรณีเงินสดย่อย ตามข้อ ๔๘ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของประธานหรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจโดยไม่ต้องผ่านมติจากที่ประชุม
- ข้อ ๕๓ เงินสดของกองทุน ยกเว้นเงินสดย่อย เอกสารสำคัญทางการเงินหรือเอกสารสิทธิใดๆของกองทุนต้องนำฝากไว้กับธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นใด แล้วแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร



ข้อ ๕๔ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการวางระเบียบเกี่ยวกับการเงินการบัญชีและทรัพย์สินของกองทุน ตลอดจนกำหนดอำนาจหน้าที่ต่างๆ เกี่ยวกับการรับการจัดจ่ายเงินนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

หมวดที่ ๑๒

การบริหารรายจ่าย

ข้อ ๕๕ การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ ๕๖ การจ่ายเงิน ให้จ่ายเป็นเงินสดโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน แต่งตั้งอีก ๑ คน ตามข้อ ๕๐ จึงจะเบิกจ่ายได้

(๒) ให้เลขานุการจัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญคู่จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้ อย่างน้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อ สถานที่อยู่ และที่ทำการของผู้รับเงิน

(๒) วัน/เดือน/ปี ที่รับเงิน

(๓) รายการแสดงการรับเงินว่าชำระเป็นค่าใช้จ่ายใด

(๔) จำนวนเงินทั้งตัวเลข และตัวอักษร

(๕) ลายมือชื่อของผู้รับเงิน

(๖) ลายมือชื่อของผู้จ่ายเงิน

(๗) ลายมือชื่อของผู้อนุมัติจ่ายเงินตามข้อ ๕๐

ข้อ ๕๗ ในการจ่ายเงินถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินด้วยตนเองได้ จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนทั้งผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๕๘ การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงิน พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงิน แล้วแนบติดด้วยทุกครั้ง



ข้อ ๕๕ ให้เลขานุการมีเงินทดรองจ่ายเพื่อสำรองจ่ายในงานตามที่คณะกรรมการได้พิจารณาอนุมัติแล้ว โดยให้เลขานุการเป็นผู้เบิก

หมวดที่ ๑๓

การบริหารทรัพย์สิน

ข้อ ๖๐ กองทุนมีบัญชีทรัพย์สิน ดังนี้

(๑) ทรัพย์สินหมุนเวียน ได้แก่เงินสด หรือทรัพย์สินที่มีเหตุคาดหมายได้ว่าจะเปลี่ยนเป็นเงินสดหรือขาย หรือใช้หมดไประหว่างรอบระยะเวลาการดำเนินงานตามปกติ ของกองทุน เช่น เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ และตัวเงิน เป็นต้น

(๒) ทรัพย์สินถาวร ได้แก่ทรัพย์สินอันมีลักษณะคงทน ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๕,๐๐๐ บาทขึ้นไปที่ใช้ในการดำเนินงานและใช้ได้นานกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาคำนวณงานปกติ มิได้มีไว้เพื่อขาย เช่นที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ เป็นต้น

(๓) ทรัพย์สินอื่น ได้แก่ทรัพย์สินที่ไม่อาจจัดเข้าเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน หรือทรัพย์สินถาวรได้ เช่น ทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ เป็นต้น

ข้อ ๖๑ ในกรณีที่ยอม ยกให้ หรือโอนให้ทรัพย์สินใดๆ ให้กับบุคคล หรือองค์กรอื่น หรือเป็นสาธารณกุศล ให้มีใบรับมอบทรัพย์สินนั้นๆ ทุกครั้งเพื่อใช้ในการดำเนินงานทางบัญชี

ข้อ ๖๒ การมอบ ยกให้ หรือโอนให้ทรัพย์สินใดๆ ให้กับบุคคล หรือองค์กรอื่น หรือเป็นสาธารณกุศลต้องได้รับมติอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ให้มอบ ยกให้ หรือโอนให้ ในนามกองทุนเท่านั้น จะทำในนามกรรมการคนหนึ่งคนใด หรือบุคคลใดไม่ได้

ข้อ ๖๓ ให้เลขานุการ จัดทำหรือจัดเก็บเอกสารทางการบัญชี และทะเบียนทรัพย์สินไว้เป็นหลักฐานให้อยู่ในสภาพที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

หมวดที่ ๑๔

การบัญชี

ข้อ ๖๔ กำหนดรอบระยะเวลาบัญชีกองทุน เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี

ข้อ ๖๕ ให้คณะกรรมการจัดให้มีระบบบัญชี เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปเหมาะสมแก่การดำเนินงานของกองทุนและกำหนดให้มีระบบบัญชี ซึ่งแยกตามประเภท ส่วนงานสำคัญ มีสมุดลงรายการเบื้องต้นและสมุดบัญชีที่



บันทึกการรับ และรายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน โดยแสดงข้อมูลที่เป็นอยู่ตามความจริงถูกต้อง ครบถ้วนและตามที่ควร ตามประเภทงาน พร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการนั้นๆและจะต้อง เก็บรักษาเอกสารทางการเงินไว้ให้เป็นระเบียบ ปลอดภัย สะดวกในการตรวจสอบ และเก็บรักษาไว้ ตามระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวกับบัญชี

ข้อ ๖๖ การบันทึกบัญชี ให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

ข้อ ๖๗ ให้คณะกรรมการจัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลพร้อม รายงานการดำเนินงาน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี

ข้อ ๖๘ ให้ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่คณะกรรมการแต่งตั้งทำหน้าที่ตรวจสอบทางการเงิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการ ตรวจสอบว่าคณะกรรมการได้ปฏิบัติทางการเงิน ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ หลักฐานและเอกสาร ทางการเงินมีความถูกต้องและสมบูรณ์ การบันทึกบัญชีแยกประเภทและสรุปผลงานทั้งรายงานบัญชี ว่า ได้ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่ได้รับการยอมรับทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

นายธนา บุรณานุกิจ

ประธานกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



ระเบียบ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน
ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มโรงโม่หินจระเข้สามพัน ประกอบด้วย

๑. บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๖๑
๒. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๐/๑๕๖๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๑/๑๕๖๔๓
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๗๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๑/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๖๖๓
๔. บริษัท ศิลาเพชรน้อย จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๘/๑๖๔๕๘
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๗๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๗๔
๗. บริษัท ปฐมวิวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔

หมวดที่ ๑

บททั่วไป

- ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่าระเบียบ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ คณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประชุมและลงนามรับรองให้ใช้ในระเบียบนี้
- ข้อ ๓ ในระเบียบนี้
- “กองทุน” หมายถึง กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ดังกล่าวร่วมกันให้ใช้เป็นสถานที่ ทำงานกองทุน และติดประกาศให้ ประชาชนในเขตตำบลทราบ



- “คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- “กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ ประธาน และกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔ คน
- “กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ จำนวน ๕ คน
- “คณะที่ปรึกษา” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นที่ปรึกษา และประธาน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๘ คน
- “ประธาน” หมายถึง ประธานกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน
- “รองประธาน” หมายถึง รองประธานคณะกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน
- “เลขานุการ” หมายถึง กรรมการที่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพันแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เลขานุการในการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบนี้
- “รายได้” หมายถึง

(๑) เงินกองทุนได้จาก สมาชิกกลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ดังนี้

๑. บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๘๖๑
๒. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๘๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๘๖๗
๔. บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๗๕๘/๑๖๔๕๘
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๘๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๘๔
๗. บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔



ที่ตั้ง ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จันทบุรี จังหวัดอุตรดิตถ์ จำนวน ๑๑ แปลง ทั้งนี้ตามจำนวน และภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขท้ายประทานบัตร และในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม(EIA) เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นเหตุ สมาชิกกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ไม่ต้อง รับภาระตามข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงิน

ก.) กรณีที่เกิดเหตุการณ์ซึ่งเป็นเหตุทำให้ บริษัทในกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ไม่สามารถ ประกอบกิจการเหมืองหินในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต รวมถึงการได้รับให้หยุดการทำเหมืองจาก ทางราชการ หรือได้รับอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองจากทางราชการด้วย

ข.) กรณีมีกฎหมายบัญญัติในภายหลัง กำหนดให้ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ยกเลิกการจัดตั้ง กองทุนนี้

ค.) ในระยะเวลาทุกปี กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน จะพิจารณาร่วมกับคณะกรรมการเพื่อทบทวน การดำเนินการกองทุนว่าตรงตามวัตถุประสงค์หรือไม่ หากการดำเนินการตรงตามวัตถุประสงค์ ก็จะ ยืนยันข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงินครั้งละ๑(หนึ่ง) ปี จนกว่าระยะในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตจะ สิ้นสุดวันแต่จะเกิดกรณีตามข้อยกเว้น ใน ก.), ข.), ค.), ง.) ไม่ว่าข้อใดหรือหนึ่งหรือหลายข้อก็ตาม

ง.) หนี้หรือภาระผูกพันใดๆ ตามที่คณะกรรมการได้กระทำหรือควรรู้ ตามมติที่ประชุมอัน เนื่องจากการดำเนินงานของกองทุนฯ ตามที่ระเบียบนี้ได้กำหนดไว้

(๒) ดอกผล หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

(๓) รายรับอื่นๆ

หมวดที่ ๒

วัตถุประสงค์ของกองทุน

ข้อ ๔ กองทุนนี้มีวัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละประทานบัตร

(๒) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมตาม๔(๑)ดังต่อไปนี้



(๒.๑) ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง เพื่อการจัดทำและกำหนดกรอบแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(๒.๒) จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร

(๒.๓) สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ข้อ ๕ การใช้เงินกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ ๔ และการบริหารกองทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข และกำหนดให้ตัวแทนของกลุ่มโรงโม่ จำนวน ๑ คน และบุคคลอื่นที่กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน แต่งตั้งจำนวน ๑ คน เป็นผู้ร่วมลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร และร่วมกันเบิกจ่ายเงินเพื่อจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้

หมวดที่ ๓

คณะกรรมการ

ข้อ ๖ ให้องค์ประกอบของคณะกรรมการ มีจำนวน ๕ คน ซึ่งแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่หินจระเข้สามพัน ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย

(๑) คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนและบุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ และประธานกรรมการ จำนวน ๔ คน

(๒) ผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน จำนวน ๕ คน

ข้อ ๗ คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชน ประกอบด้วย กำนันตำบลจระเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินสมบัติ ตำบลจระเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังขอน ตำบลจระเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองพญา ตำบลสระลงเรือ และบุคคลอื่นที่กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันเสนอชื่อให้เป็นกรรมการ และประธานกรรมการ



ข้อ ๘ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน เสนอชื่อบุคคล จำนวน ๕ คน เป็นกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ดังนี้

๑. ผู้แทนบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ,บริษัท ศิลาเพชรชัย จำกัด,บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัดจำนวน ๑ คน
๒. ผู้แทนบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จำนวน ๑ คน
๓. ผู้แทนบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ คน
๔. ผู้แทนบริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๑ คน
๕. บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด จำนวน ๑ คน

ข้อ ๙ คณะที่ปรึกษา จำนวน ๘ คน ประกอบด้วย อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรีหรือตัวแทน, พัฒนาการอำเภอหรือตัวแทน, นายกเทศมนตรีตำบลโรงโม่อร์เข้สามพันหรือตัวแทน, นายกเทศมนตรีตำบลสระลงเรือหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการ รพ.สต.โรงโม่อร์เข้สามพันหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการรพ.สต.วังหลุมพองหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการรพ.สต.สระลงเรือหรือตัวแทน และบุคคลที่กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นประธานที่ปรึกษา จำนวน ๑ คน

ข้อ ๑๐ ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง จนกว่าจะหมดวาระ

ข้อ ๑๑ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการ พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสีย บกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือ หย่อนความสามารถ
- (๒) ตาย
- (๓) ลาออก
- (๔) กรรมการที่เป็นข้าราชการ เมื่อเกษียณอายุ ลาออก หรือขาดจากตำแหน่งไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ

หมวดที่ ๔
อำนาจหน้าที่

ข้อ ๑๒ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หน้า ๕ จากจำนวน ๑๕ หน้า



- (๑) กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด
- (๒) จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและ การจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัดดูประสงค์ของกองทุน ตามข้อ ๔
- (๓) วางระเบียบวาระเกี่ยวกับการประชุมและปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
- (๔) พิจารณาสำรวจความต้องการของชุมชนและจัดให้มีการทำแผนการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- (๕) อนุมัติแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- (๖) หากมีกบฏคณะที่ปรึกษา พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานในพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่การบริหารเงินกองทุนและกำกับดูแลกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดและประเมินผลการดำเนินงานตามรายงานการประชุมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- (๗) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
- (๘) รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนิน โครงการ

ข้อ ๑๓ กรณีที่มีปัญหา และไม่อาจปฏิบัติตามระเบียบนี้ได้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัยตัดสิน

ข้อ ๑๔ ประธานมีหน้าที่

- (๑) เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการและควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย
- (๒) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามอำนาจหน้าที่แนวนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้
- (๓) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใดๆ ของกองทุน ภายใต้วัดดูความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการ โดยประธานกรรมการมีอำนาจ
 - (ก) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
 - (ข) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่คณะกรรมการเห็นสมควรทำการแทน

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หน้า ๖ จากจำนวน ๑๕ หน้า



(ก) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ

ข้อ ๑๕ เลขานุการมีอำนาจหน้าที่

- (๑) ติดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการ
- (๒) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- (๓) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติการของกองทุน
- (๔) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- (๕) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อการติดตามประเมินผล
- (๖) ดำเนินการอื่นๆตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ
- (๗) จัดทำบัญชีของทุน
- (๘) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- (๙) รายงานสถานะทางการเงินให้คณะกรรมการได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอและทันกาล
- (๑๐) จัดทำเอกสารทางการเงิน บัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงิน บัญชี ดูแลรักษาและจัดระบบเอกสารทางการเงินต่างๆให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ
- (๑๑) จัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการติดตามประเมินผล

ข้อ ๑๖ ที่ปรึกษามีอำนาจหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานและการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

หมวดที่ ๕

การประชุม

ข้อ ๑๗ ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียกประชุม เว้นแต่กรณีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม



- ข้อ ๑๘ ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้
- ข้อ ๑๙ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม
- ข้อ ๒๐ ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม
- ข้อ ๒๑ การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มียกเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด การออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียงโดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้ไม่เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้
- ข้อ ๒๒ กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้
- ข้อ ๒๓ ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการออกเสียงโดยการแสดงตน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องบันทึกผลรวมการลงคะแนนเสียงของวาระนั้นๆ ในรายงานการประชุม
- ข้อ ๒๔ คณะกรรมการมีสิทธินำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ (เจ็ด) วัน และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง
- ข้อ ๒๕ ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนามโดยหนังสือเชิญประชุมจะต้องระบุวาระให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ วัน กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติจากคณะกรรมการ ไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึง จะพิจารณาได้
- ข้อ ๒๖ ให้เลขานุการมีหน้าที่เตรียมการประชุมบันทึกการประชุมจัดทำรายงานการประชุมตามหัวข้อที่กำหนดในหมวดนี้และปฏิบัติการอื่นใดตามที่ประธานกรรมการมอบหมายหรือตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้
- ข้อ ๒๗ การประชุมทุกครั้งให้ประกอบด้วย ๑ วาระ
- (๑) ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
 - (๒) ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม



- (๓) ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ
- (๔) ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนและติดตามผลงานของโครงการที่อนุมัติแล้ว
- (๕) ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องพิจารณา
- (๖) ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องบัญชีและการเงิน
- (๗) ระเบียบวาระที่ ๗ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ข้อ ๒๘ ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนดดังนี้

- (๑) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับคณะกรรมการ
 - (ก) คณะกรรมการ ตามที่คณะกรรมการกำหนด(ยกเว้นคณะกรรมการข้อ๖(๒))
 - (ข) คณะที่ปรึกษา ตามที่คณะกรรมการกำหนด
- (๒) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการประชุม อาทิ เป็น ค่าเช่าห้องประชุม อาหาร เครื่องดื่ม เอกสารการส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

หมวดที่ ๖

กรอบการใช้เงินกองทุน

- ข้อ ๒๙ การใช้งบประมาณของกองทุนหลังจากหักค่าใช้จ่ายในการประชุมทั้งหมดแล้วให้ใช้เงินงบประมาณในการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ หรือการอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนดังนี้
- (ก.) จัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมในการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต
 - (ข.) จัดสรรงบประมาณจัดทำรายงานการดำเนินงานกองทุนประจำปีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี
 - (ค.) อื่นๆตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ข้อ ๓๐ ห้ามไม่ให้ใช้เงินกองทุนในการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน หรืองานที่มีแผนการดำเนินงานอยู่แล้วของหน่วยงานราชการ องค์การปกครองท้องถิ่นและการดำเนินงาน กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน เว้นแต่



กรรมการพิจารณาและเห็นชอบเป็นอย่างอื่นโดยให้เลขานุการ เป็นผู้ประสานงานในการตรวจสอบโครงการที่กรรมการภาคประชาชนเสนอในแผนงานประจำปี

ข้อ ๓๑ ห้ามไม่ให้คณะกรรมการชุดใดดำเนินการหนึ่งใดๆทั้งสิ้นให้ดำเนินงานตามรายรับที่ได้รับเข้ากองทุนเป็นประจำเท่านั้น

หมวดที่ ๗

การเสนอ การพิจารณาอนุมัติโครงการ และงบประมาณ

ข้อ ๓๒ กรรมการมีหน้าที่สำรวจความต้องการของชุมชนในพื้นที่ เป็นประจำและต่อเนื่องและนำเสนอผลการสำรวจนั้นแก่คณะกรรมการให้รับทราบ

ข้อ ๓๓ กรรมการทุกคนมีสิทธิในการเสนอโครงการต่างๆ พร้อมงบประมาณ ตามที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา

ข้อ ๓๔ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้ผู้แทน ของกลุ่มโรงโม่อรเข้สามพัน ทำหน้าที่รวบรวม และ จัด ทำ แผนการเฝ้าระวังสุขภาพโดยการรวบรวม โครงการเสนอเข้ามายังคณะกรรมการ เสนอเป็นแผนงานประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการ ได้พิจารณาภายในเดือนพฤศจิกายนก่อนหน้ารอบระยะเวลาบัญชีใหม่ และเมื่อพิจารณาอนุมัติแล้วให้ดำเนินการจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อดำเนินการต่อไป

ข้อ ๓๕ ในกรณีมีโครงการเร่งด่วนที่มีความจำเป็นเสนอเข้ามาให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติได้โดยไม่ต้องรอบรรจุในแผนงานประจำปี ทั้งนี้ วาระการประชุมโครงการเร่งด่วน ต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้และเมื่อโครงการเร่งด่วนดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วต้องดำเนินการเพิ่มเติมแผนงานประจำปีตามข้อ ๓๔

ข้อ ๓๖ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนงานประจำปีให้คณะกรรมการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงเสนอเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านประธานผู้แทนของ กลุ่ม โรงโม่อรเข้สามพัน เพื่อเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการต่อไป

ข้อ ๓๗ รอบปีของแผนงานประจำปีให้ยึดรอบปีปฏิทิน คือเริ่มต้นในเดือนมกราคม และสิ้นสุดในเดือนธันวาคม เว้นแต่แผนงานปีแรกของการเริ่มต้นกองทุนฯ แผนงานอาจรวมกับแผนงานประจำปีของปีถัดไปได้

ข้อ ๓๘ ประธานมีหน้าที่มอบหมายให้กรรมการรับผิดชอบในการนำแผนงานหรือโครงการ ไปปฏิบัติให้ได้ผลสำเร็จตามแผนงานนั้นๆ และติดตามผู้ที่ได้รับมอบหมายมารายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน



ตามโครงการหรือแผนงานแก่คณะกรรมการเป็นระยะๆและสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบเมื่อโครงการหรือ แผนงานนั้นๆดำเนินการแล้วเสร็จ

หมวดที่ ๘

การควบคุมการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการ

- ข้อ ๓๙ ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษาดูติดตามและประเมินผลการดำเนินงานหรือ โครงการติดตาม แผนงานหรือโครงการ ติดตามการดำเนินงานและจัดทำรายงานประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการทุกแผนงานและทุกโครงการ
- ข้อ ๔๐ กรณีเกิดข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทในการดำเนินงานตามโครงการหรือแผนงานให้คณะกรรมการ ดำเนินการประชุม เพื่อทำข้อยุติและมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งท่านใดหรือหลายท่านดำเนินการ ตามมติของคณะกรรมการ เพื่อแก้ไขและยุติข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทนั้นโดยเร็ว
- ข้อ ๔๑ กรณีมีข้อร้องเรียน เรื่องการทุจริตเกี่ยวกับการใช้เงินของกองทุนไม่ว่าจะโดยวาจาหรือหนังสือร้องเรียน ให้ประธาน แต่งตั้งกรรมการขึ้นเพื่อตรวจสอบการทุจริตตามข้อร้องเรียนนั้นโดยเร็ว และสรุปผลเสนอ ต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปภายในรอบการประชุมครั้งต่อไป
- ข้อ ๔๒ ประธาน มีหน้าที่สรุป และรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการ พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงฐานะทางการเงินของกองทุน เสนอต่อคณะกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน เป็นประจำทุกปี เมื่อมีการดำเนินงานตามแผนงานปีนั้นๆเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่ เกินเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี เพื่อนำส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

หมวดที่ ๙

การประชาสัมพันธ์ และการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อชุมชนในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน และพื้นที่ที่ เกี่ยวข้อง

- ข้อ ๔๓ กรรมการภาคประชาชนมีหน้าที่เสนอแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปีต่อคณะกรรมการเพื่อ พิจารณาโดยมีเป้าหมายให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานการใช้งบประมาณและอื่นๆของ กองทุนอย่างทั่วถึง



ข้อ ๔๔ กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน มีหน้าที่ในการเสนอแผนงาน การสร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ต่อคณะกรรมการพิจารณา

ข้อ ๔๕ ให้บรรจุแผนงานตามข้อ ๔๓ และข้อ ๔๔ ลงในแผนงานประจำปี ทุกปีและมีการติดตามประเมินผล โดยกรรมการติดตามและประเมินผล เช่นเดียวกับแผนงานและ โครงการอื่นๆ

หมวดที่ ๑๐

การบริหารรายได้

ข้อ ๔๖ ในการรับเงินทุกประเภทให้เลขานุการออกใบรับเงินไว้เป็นหลักฐาน โดยมีเลขที่ใบรับเงินเรียงลำดับไว้ทุกฉบับ และมีทะเบียนควบคุมใบรับเงินและหลักฐาน การเบิกใบรับเงินที่สามารถตรวจสอบได้ รวมทั้งให้มีสำเนาใบรับเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการ ตรวจสอบด้วย

ข้อ ๔๗ เงินรายได้ที่กองทุนได้รับ ให้นำฝากธนาคาร หรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในวันนั้น หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไปหรือให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ ๔๘ ให้เลขานุการ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากประธานเก็บรักษาเงินสดไว้ในมือเป็นเงินสดย่อยเพื่อสำรอง จ่ายได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยไม่นับเงินสดซึ่งเบิกมาเพื่อจ่ายเฉพาะกิจเป็นคราวไป ในกรณีจำเป็นต้องเก็บเงินไว้สำรองจ่ายสูงกว่าวงเงินข้างต้นให้กระทำการ โดยการอนุมัติของประธาน หรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจให้ทำหน้าที่แทน และให้รายงานคณะกรรมการเพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป

หมวดที่ ๑๑

การเงิน

ข้อ ๔๙ ให้คณะกรรมการเปิดบัญชีธนาคารหรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในนาม “กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน”

ข้อ ๕๐ ให้ผู้แทนกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน แต่งตั้งอีก ๑ คน เป็นผู้ร่วมลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร รวม ๒ คน และร่วมกันลงลายมือชื่อเบิกจ่ายเงิน จากธนาคารเพื่อจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้

ข้อ ๕๑ กรรมการตามข้อ ๕๐ มีสิทธิที่จะปฏิเสธการลงลายมือชื่อในเช็ค ถ้ามีเหตุสงสัยหรือตรวจสอบแล้วปรากฏว่าลายมือชื่อของผู้อนุมัติจ่ายเงินไม่ตรงตามที่คณะกรรมการได้มอบต่อนุมัติโดยให้ส่งกลับไปยังเลขานุการตรวจสอบละเอียดแจ้งเพื่อดำเนินการต่อไป



ข้อ ๕๒ กรณีเงินสดย่อย ตามข้อ ๔๘ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของประธานหรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจโดยไม่
ต้องผ่านมติจากที่ประชุม

ข้อ ๕๓ เงินสดของกองทุน ยกเว้นเงินสดย่อย เอกสารสำคัญทางการเงินหรือเอกสารสิทธิใดๆของกองทุนต้อง
นำฝากไว้กับธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นใด แล้วแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร

ข้อ ๕๔ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการวางระเบียบเกี่ยวกับการเงินการบัญชีและทรัพย์สินของกองทุน
ตลอดจนกำหนดอำนาจหน้าที่ต่างๆ เกี่ยวกับการรับการจ่ายเงินนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

หมวดที่ ๑๒

การบริหารรายจ่าย

ข้อ ๕๕ การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของ
กองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ ๕๖ การจ่ายเงิน ให้จ่ายเป็นเงินสดโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ
โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน แต่งตั้งอีก ๑
คนตามข้อ ๕๐ จึงจะเบิกจ่ายได้

(๒) ให้เลขานุการจัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่
เจ้าหนี้ หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญคู่จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้ อย่าง
น้อยต้องมีรายการดังต่อไปนี้

(๑) ชื่อ สถานที่อยู่ และที่ทำการของผู้รับเงิน

(๒) วัน/เดือน/ปี ที่รับเงิน

(๓) รายการแสดงการรับเงินว่าชำระเป็นค่าใช้จ่ายใด

(๔) จำนวนเงินทั้งตัวเลข และตัวอักษร

(๕) ลายมือชื่อของผู้รับเงิน

(๖) ลายมือชื่อของผู้จ่ายเงิน

(๗) ลายมือชื่อของผู้อนุมัติจ่ายเงินตามข้อ ๕๐



ข้อ ๕๗ ในการจ่ายเงินถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินด้วยตนเองได้ จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนทั้งผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๕๘ การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงิน พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงิน แล้วแนบติดด้วยทุกครั้ง

ข้อ ๕๙ ให้เลขานุการมีเงินทดรองจ่ายเพื่อสำรองจ่ายในงานตามที่คณะกรรมการได้พิจารณาอนุมัติแล้ว โดยให้เลขานุการเป็นผู้เบิก

หมวดที่ ๑๓

การบริหารทรัพย์สิน

ข้อ ๖๐ กองทุนมีบัญชีทรัพย์สิน ดังนี้

(๑) ทรัพย์สินหมุนเวียน ได้แก่เงินสด หรือทรัพย์สินที่มีเหตุคาดหมายได้ว่าจะเปลี่ยนเป็นเงินสดหรือขาย หรือใช้หมดไประหว่างรอบระยะเวลาการดำเนินงานตามปกติ ของกองทุน เช่น เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ และตัวเงิน เป็นต้น

(๒) ทรัพย์สินถาวร ได้แก่ทรัพย์สินอันมีลักษณะคงทน ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๕,๐๐๐ บาทขึ้นไปที่ใช้ในการดำเนินงานและใช้ได้นานกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาดำเนินงานปกติ มิได้มีไว้เพื่อขาย เช่น ที่ดิน สิ่งปลูกสร้าง ครุภัณฑ์ เป็นต้น

(๓) ทรัพย์สินอื่น ได้แก่ทรัพย์สินที่ไม่อาจจัดเข้าเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน หรือทรัพย์สินถาวรได้ เช่น ทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ เป็นต้น

ข้อ ๖๑ ในกรณีที่มีมอบ ยกให้ หรือโอนให้ทรัพย์สินใดๆ ให้กับบุคคล หรือองค์กรอื่น หรือเป็นสาธารณกุศล ให้มีใบรับมอบทรัพย์สินนั้นๆ ทุกครั้งเพื่อใช้ในการดำเนินงานทางบัญชี

ข้อ ๖๒ การมอบ ยกให้ หรือโอนให้ทรัพย์สินใดๆ ให้กับบุคคล หรือองค์กรอื่น หรือเป็นสาธารณกุศลต้องได้รับมติอนุมัติจากคณะกรรมการก่อนทุกครั้ง ทั้งนี้ให้มอบ ยกให้ หรือโอนให้ ในนามกองทุนเท่านั้น จะทำในนามกรรมการคนหนึ่งคนใด หรือบุคคลใดไม่ได้

ข้อ ๖๓ ให้เลขานุการ จัดทำหรือจัดเก็บเอกสารทางการบัญชี และทะเบียนทรัพย์สินไว้เป็นหลักฐานให้อยู่ในสภาพที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา

**หมวดที่ ๑๔****การบัญชี**

ข้อ ๖๔ กำหนดกรอบระยะเวลาบัญชีกองทุน เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี

ข้อ ๖๕ ให้คณะกรรมการจัดให้มีระบบบัญชี เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปเหมาะสมแก่การดำเนินงานของกองทุนและกำหนดให้มีระบบบัญชี ซึ่งแยกตามประเภท ส่วนงานสำคัญ มีสมุดลงรายการเบื้องต้นและสมุดบัญชีที่บันทึกการรับ และรายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน โดยแสดงข้อมูลที่เป็นอยู่ตามความจริงถูกต้องครบถ้วนและตามที่ควร ตามประเภทงาน พร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการนั้นๆและจะต้องเก็บรักษาเอกสารทางการเงินไว้ให้เป็นระเบียบ ปลอดภัย สะดวกในการตรวจสอบ และเก็บรักษาไว้ตามระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี

ข้อ ๖๖ การบันทึกบัญชี ให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

ข้อ ๖๗ ให้คณะกรรมการจัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลพร้อมรายงานการดำเนินงาน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี

ข้อ ๖๘ ให้ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่คณะกรรมการแต่งตั้งทำหน้าที่ตรวจสอบทางการเงิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบว่าคณะกรรมการได้ปฏิบัติตามการเงิน ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ หลักฐานและเอกสารทางการเงินมีความถูกต้องและสมบูรณ์ การบันทึกบัญชีแยกประเภทและสรุปผลงานทั้งรายงานบัญชี ว่าได้ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่ได้รับการยอมรับทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

นายธนา บุรณธนาณกิจ

ประธานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



ภาพ : สมุดบัญชีกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน



ไทยพาณิชย์ SCB

E 4697687

ใบบันทึกรายการสมุดคู่ฝาก

วันที่ DATE	รายการ TK	จำนวนการฝาก DEP.HO.	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก/ DEP.HO.	คงเหลือ BALANCE	หมายเลข MT.NO
25/12/23	IN	+++++	+++++	11,492.80	+++++	4,236,407.76 0000A
25/12/23	TX	-----	-----	1,723.92	+++++	4,234,683.84 0000A
15/01/24	QN	+++++	+++++	1,275,000.00	+++++	5,509,683.84 1758A
26/01/24	X1	+++++	+++++	300,842.00	+++++	5,810,525.84 7716Y
26/01/24	X1	+++++	+++++	500,000.00	+++++	6,310,525.84 7716W
26/01/24	X1	+++++	+++++	200,421.00	+++++	6,510,946.84 7716E
26/01/24	X1	+++++	+++++	200,000.00	+++++	6,710,946.84 7716E
31/01/24	FE	-----	-----	30.00	+++++	6,710,916.84 1758A
31/01/24	XR	-----	-----	1,523,570.00	+++++	5,187,346.84 1758A
01/02/24	XR	-----	-----	45,033.00	+++++	5,142,313.84 50010
01/02/24	FE	-----	-----	30.00	+++++	5,142,283.84 50010
02/02/24	XP	-----	-----	493,781.00	+++++	4,648,502.84 50010
02/02/24	FE	-----	-----	30.00	+++++	4,648,472.84 50010
29/02/24	C1	+++++	+++++	1,566,395.00	+++++	6,214,867.84 0712
29/02/24	C1	+++++	+++++	700,000.00	+++++	6,914,867.84 0712
29/02/24	CD	+++++	+++++	1,432,817.00	+++++	8,347,684.84 0712
14/03/24	QN	+++++	+++++	1,736,280.00	+++++	10,083,964.84 1075B
14/03/24	QN	+++++	+++++	868,140.00	+++++	10,952,104.84 1075B
25/03/24	QN	+++++	+++++	1,000,000.00	+++++	11,952,104.84 1073B
19/04/24	FE	-----	-----	30.00	+++++	11,952,074.84 0712
19/04/24	XR	-----	-----	1,638,578.00	+++++	10,313,496.84 0712
19/04/24	XR	-----	-----	120,000.00	+++++	10,193,496.84 1074A

ชื่อ
NAME

☐ บัญชีออมทรัพย์
SAVINGS ACCOUNT

TELLER

บัญชีเลขที่
ACCOUNT NO.

☐ บัญชีเงินฝากประจำ
FIXED DEPOSIT ACCOUNT

AUTHORIZED

G77(2)

หมายเหตุ : ท่านสามารถเปลี่ยนสมุดคู่ฝากเล่มใหม่ได้ทุกสาขา (ยกเว้นบัญชีนิติบุคคล, บัญชีร่วม)

ภาพ : สมุดบัญชีกองทุน กลุ่มโรงโม่ร่ร่ร่ร่ร่ร่ ปี ๒๕๖๒



19/04/24	XR	ทำถนน กิ่ง	-----6,951,303.00	+++++3,242,193.84	50010
22/04/24	XR	ถนน	-----586,267.00	+++++2,655,926.84	50010
22/04/24	FE		-----30.00	+++++2,655,896.84	50010
25/04/24	C1	ทำถนน	++++++700,000.00	+++++3,355,896.84	0475A
25/06/24	IN		++++++10,848.74	+++++3,364,745.58	0000A
25/06/24	TX		-----1,327.31	+++++3,363,418.27	0000A
05/08/24	FE		-----30.00	+++++3,363,388.27	1075B
05/08/24	XR	ถนน	-----120,000.00	+++++3,243,388.27	1075B
06/08/24	FE		-----30.00	+++++3,243,358.27	1075B
06/08/24	XR	ถนน	-----1,555,976.00	+++++1,687,382.27	1075B
06/08/24	XR	ถนน	-----1,146,398.00	++++++540,984.27	50010

05/08/24	XR	ถนน	-----36,098.00	++++++504,896.27	50010
09/08/24	QN	ถนน	++++++1,000,000.00	+++++1,504,896.27	1074A

ภาพ : สมุดบัญชีกองทุน กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน ปี ๒๕๖๓



บัญชีรายรับรายจ่าย กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม,ภาษี	คงเหลือ
1 ม.ค. 67	ยกยอดเงินคงเหลือจากปี 2566					4,234,683.84
15 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง	1,275,000.00				5,509,683.84
26 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	300,842.00				5,810,525.84
26 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	500,000.00				6,310,525.84
26 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	200,421.00				6,510,946.84
26-ม.ค.-67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	200,000.00				6,710,946.84
31 ม.ค. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	6,710,916.84
31 ม.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาเพชรพลอยดี)		1,523,570.00			5,187,346.84
1 ก.พ. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม)		45,033.00			5,142,313.84
1 ก.พ. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	5,142,283.84
2 ก.พ. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.กาญจนาศิลากันท์)		493,781.00			4,648,502.84
2 ก.พ. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	4,648,472.84
29 ก.พ. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.กาญจนาศิลากันท์	1,566,395.00				6,214,867.84
29 ก.พ. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.วิบูลย์ศิลา	700,000.00				6,914,867.84
29 ก.พ. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาเพชรย้อย	1,432,817.00				8,347,684.84
14 มี.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาเพชรพลอยดี	1,736,280.00				10,083,964.84
14 มี.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาเพชรพลอยดี	868,140.00				10,952,104.84
25 มี.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง	1,000,000.00				11,952,104.84
19 เม.ย. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	11,952,074.84
19 เม.ย. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาเพชรพลอยดี)		1,638,578.00			10,313,496.84



บัญชีรายรับรายจ่าย กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประจำปี ๒๕๖๗ (ต่อ)

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม,ภาษี	คงเหลือ
19 เม.ย. 67	ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน		120,000.00			10,193,496.84
19 เม.ย. 67	ค่าทำถนนหน้าบจก.ศิลาพัฒนาฯ ถึง สามแยกเขาราบ		6,951,303.00			3,242,193.84
22 เม.ย. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.กาญจนาศิลากันท์)		586,267.00			2,655,926.84
22 เม.ย. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	2,655,896.84
25 เม.ย. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ปทุมพัฒนานิษฐ์การแร่	700,000.00				3,355,896.84
25 มิ.ย. 67	ดอกเบี้ย			8,848.74		3,364,745.58
25 มิ.ย. 67	ภาษี				1,327.31	3,363,418.27
5 ส.ค. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	3,363,388.27
5 ส.ค. 67	ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน		120,000.00			3,243,388.27
6 ส.ค. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	3,243,358.27
6 ส.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาเพชรพลอยดี)		1,555,976.00			1,687,382.27
6 ส.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.กาญจนาศิลากันท์)		1,146,398.00			540,984.27
6 ส.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม)		36,088.00			504,896.27
9 ส.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง	1,000,000.00				1,504,896.27
สรุปรายการรับ - จ่าย ปี 2567		11,479,895.00	14,216,994.00	8,848.74	1,537.31	

เอกสารแนบ 8

เอกสารการใช้วัตถุระเบิด

การคำนวณรูปแบบการเจาะระเบิด (หน้าเหมืองสูง 10 เมตร)

อุปกรณ์ในการเจาะระเบิด

เครื่องเจาะระเบิดชนิด Air Track หรือ Hydraulic ขนาด \varnothing รูเจาะ 3 นิ้ว (76 มิลลิเมตร)

ระยะความลึกของรูเจาะระเบิด 11.00 เมตร ความสูงหน้าเหมือง 10.00 เมตร

วัตถุระเบิดแรงสูง Dynamite หรือ Emulsion

วัตถุระเบิด แอมโมเนียมไนเตรดผสมน้ำมันดีเซล (ANFO)

ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด 3.60 กิโลกรัมต่อระยะ 1 เมตร

การจุดระเบิด แก๊สไฟฟ้าชนิดถ่วงเวลา

การคำนวณ

d	=	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะระเบิด (Diameter)	หน่วย	มิลลิเมตร
D	=	ระยะความลึกของรูเจาะระเบิด (Depth)	หน่วย	เมตร
H	=	ระยะความสูงหน้าเหมืองการระเบิด (Height)	หน่วย	เมตร
B	=	ระยะห่างระหว่างแถวของรูเจาะระเบิด (Burden)	หน่วย	เมตร
S	=	ระยะห่างระหว่างรูเจาะระเบิดในแถวเดียวกัน (Spacing)	หน่วย	เมตร
sd	=	ระยะการเจาะต่ำกว่าระดับพื้น (Sub drill)	หน่วย	เมตร
st	=	ระยะอัดปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming)	หน่วย	เมตร
C	=	ระยะบรรจุวัตถุระเบิด (Column charge)	หน่วย	เมตร
cc	=	ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด (Column charge concentration)	หน่วย	กิโลกรัม/เมตร

$$\begin{aligned} \text{Burden ; B} \quad B &= 0.11 \times \sqrt{D \times d} = 0.11 \times \sqrt{11.00 \times 76} \\ &= 3.18 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 3.00 - 3.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Spacing ; S} \quad S &= B = 3.18 \\ &= 3.18 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 3.00 - 3.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sub drill ; sd} \quad sd &= 0.30 \times B = 0.30 \times 3.18 \\ &= 0.95 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 1.00 - 1.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Stemming ; st} \quad st &= 0.90 \times B = 0.90 \times 3.18 \\ &= 2.86 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 2.50 - 3.00 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Column charge ; C} \quad C &= D - st = 11.00 - 2.86 \\ &= 8.14 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 8.00 - 8.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณแร่ที่ได้จาก 1 รูเจาะ} &= H \times B \times S \\ &= 10.00 \times 3.00 \times 3.00 = 90.00 \text{ ลูกบาศก์เมตร} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดต่อ 1 รูเจาะ} &= cc \times C \\ &= 3.60 \times 8.14 = 29.30 \text{ กิโลกรัม} \end{aligned}$$

Handwritten signature



Handwritten signature

Handwritten signature

ชุดงานกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

การคำนวณรูปแบบการเจาะระเบิด (หน้าเหมืองสูง 10 เมตร)

อุปกรณ์ในการเจาะระเบิด

เครื่องเจาะระเบิดชนิด Air Track หรือ Hydraulic ขนาด \varnothing รูเจาะ 3.5 นิ้ว (89 มิลลิเมตร)

ระยะความลึกของรูเจาะระเบิด 11.50 เมตร ความสูงหน้าเหมือง 10.00 เมตร

วัตถุระเบิดแรงสูง Dynamite หรือ Emulsion

วัตถุระเบิด แอมโมเนียมไนเตรดผสมน้ำมันดีเซล (ANFO)

ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด 5.00 กิโลกรัมต่อระยะ 1 เมตร

การจุดระเบิด แก๊สไฟฟ้าชนิดถ่วงเวลา

การคำนวณ

d	=	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูเจาะระเบิด (Diameter)	หน่วย	มิลลิเมตร
D	=	ระยะความลึกของรูเจาะระเบิด (Depth)	หน่วย	เมตร
H	=	ระยะความสูงหน้าเหมืองการระเบิด (Height)	หน่วย	เมตร
B	=	ระยะห่างระหว่างแถวของรูเจาะระเบิด (Burden)	หน่วย	เมตร
S	=	ระยะห่างระหว่างรูเจาะระเบิดในแถวเดียวกัน (Spacing)	หน่วย	เมตร
sd	=	ระยะการเจาะต่ำกว่าระดับพื้น (Sub drill)	หน่วย	เมตร
st	=	ระยะอัดปิดปากรูเจาะระเบิด (Stemming)	หน่วย	เมตร
C	=	ระยะบรรจุวัตถุระเบิด (Column charge)	หน่วย	เมตร
cc	=	ปริมาณการใช้วัตถุระเบิด (Column charge concentration)	หน่วย	กิโลกรัม/เมตร

$$\begin{aligned} \text{Burden ; B} \quad B &= 0.11 \times \sqrt{D \times d} = 0.11 \times \sqrt{11.50 \times 89} \\ &= 3.52 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 3.50 - 4.00 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Spacing ; S} \quad S &= B = 3.52 \\ &= 3.52 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 3.50 - 4.00 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Sub drill ; sd} \quad sd &= 0.30 \times B = 0.30 \times 3.52 \\ &= 1.06 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 1.00 - 1.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Stemming ; st} \quad st &= 0.90 \times B = 0.90 \times 3.52 \\ &= 3.17 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 3.00 - 3.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Column charge ; C} \quad C &= D - st = 11.50 - 3.17 \\ &= 8.33 \text{ เมตร (เลือกใช้ค่าประมาณ 8.00 - 8.50 เมตร)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณแร่ที่ได้จาก 1 รูเจาะ} &= H \times B \times S \\ &= 10.00 \times 3.00 \times 3.00 = 90.00 \text{ ลูกบาศก์เมตร} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดต่อ 1 รูเจาะ} &= cc \times C \\ &= 5.00 \times 8.33 = 41.65 \text{ กิโลกรัม} \end{aligned}$$

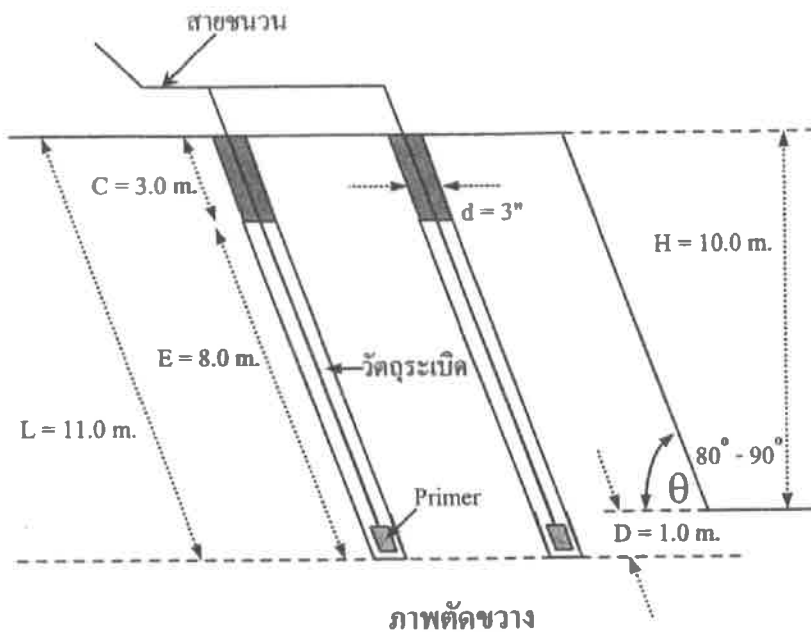
บริษัท สยามเพทโรเลียม จำกัด
SIA PETRO CHEM CO., LTD.



512

ชุดสำหรับจังหวัดสุพรรณบุรี

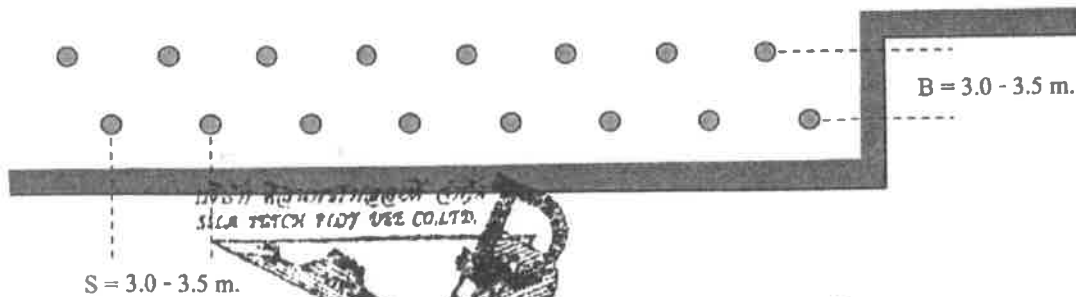
ภาพแสดงรูปแบบการเจาะระเบิด

เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขานหรือแบบไฮดรอลิก $\varnothing 3$ นิ้ว

สัญลักษณ์

- L ความลึกของรูเจาะ
- C ระยะอัดปัดรุ
- E ระยะอัดระเบิด
- H ความสูงของ Bench
- D ระยะเจาะต่ำกว่าพื้น
- d ขนาดรูเจาะ
- S ระยะห่างระหว่างรูเจาะ
- B ความหนาหน้าระเบิด

ภาพด้านบน



ลงชื่อ

.....ผู้ยื่นแผนผังโครงการ

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ลงชื่อ

.....วิศวกรควบคุม

วุฒิวิศวกรสาขาเหมืองแร่ หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 144

เอกสารนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่

๒๙ ก.ค. ๒๕๕๒

ลงชื่อ

.....วิศวกรเหมืองแร่

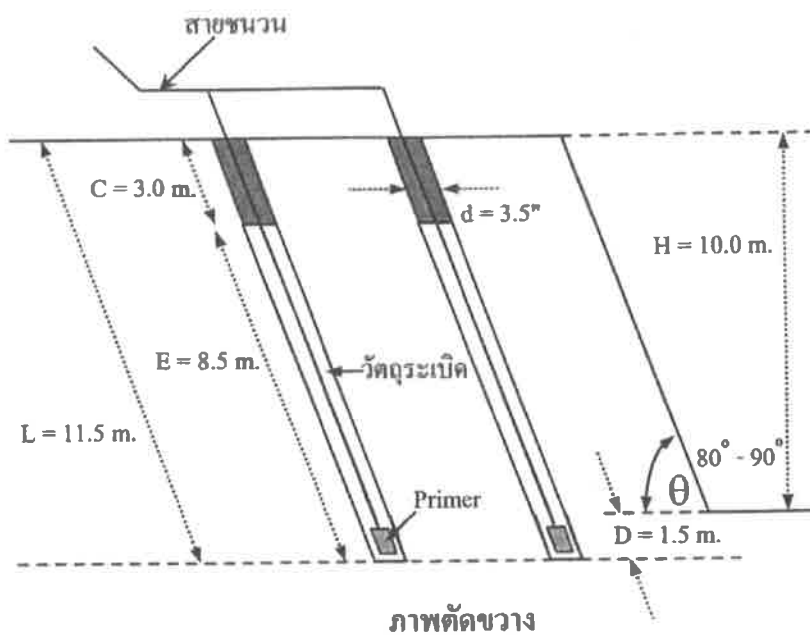
วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

ลงชื่อ

เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

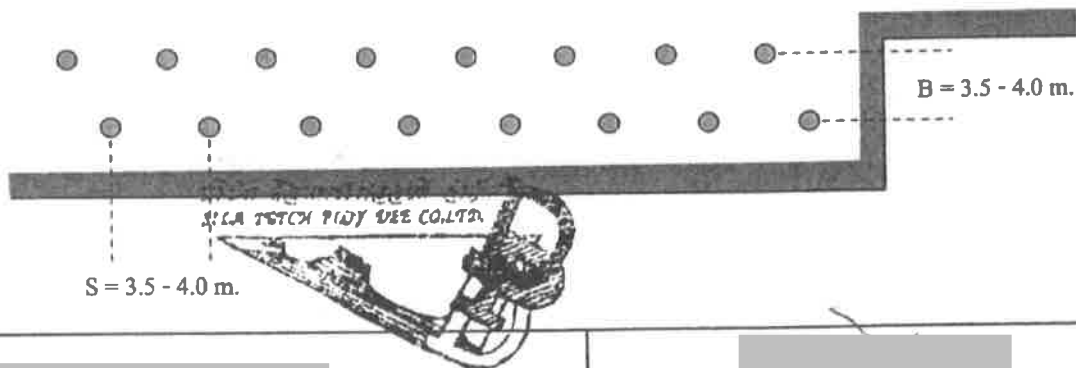
ภาพแสดงรูปแบบการเจาะระเบิด

เครื่องเจาะระเบิดแบบดินตะขานหรือแบบไฮดรอลิก $\varnothing 3.5$ นิ้ว

สัญลักษณ์

- L ความลึกของรูเจาะ
- C ระยะอัดปัด
- E ระยะอัดระเบิด
- H ความสูงของ Bench
- D ระยะเจาะต่ำกว่าพื้น
- d ขนาดรูเจาะ
- S ระยะห่างระหว่างรูเจาะ
- B ความหนาหน้าระเบิด

ภาพด้านบน



ลงชื่อ



ผู้ยื่นแผนผังโครงการ

บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ลงชื่อ



วิศวกรควบคุม

วุฒิวิศวกรสถานเหมืองแร่ หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 144

เอกสารนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่ = 9 ก.ค. 2552

ลงชื่อ



วิศวกรเหมืองแร่

วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

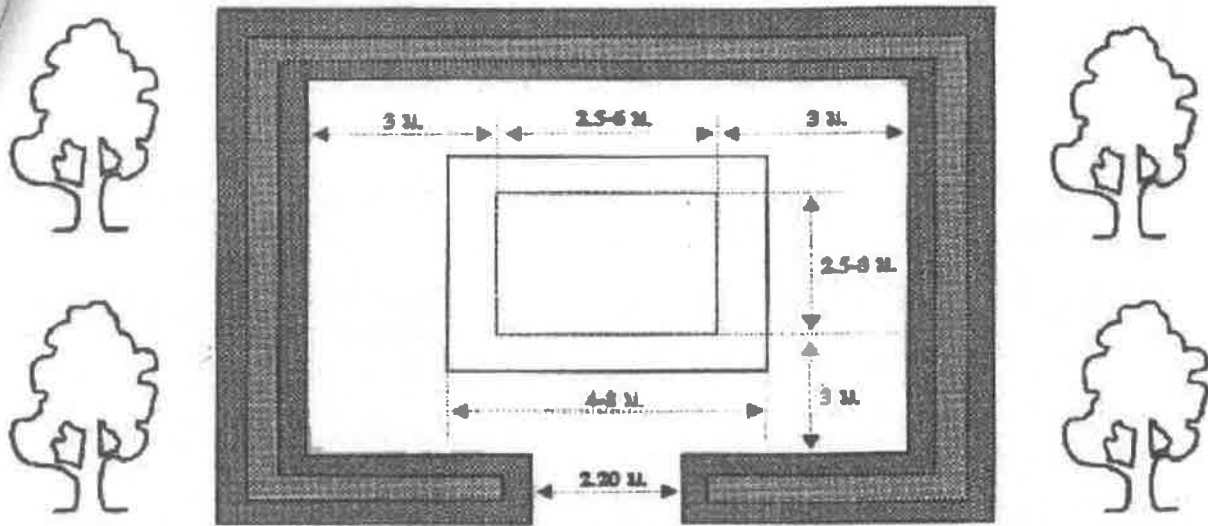
ลงชื่อ



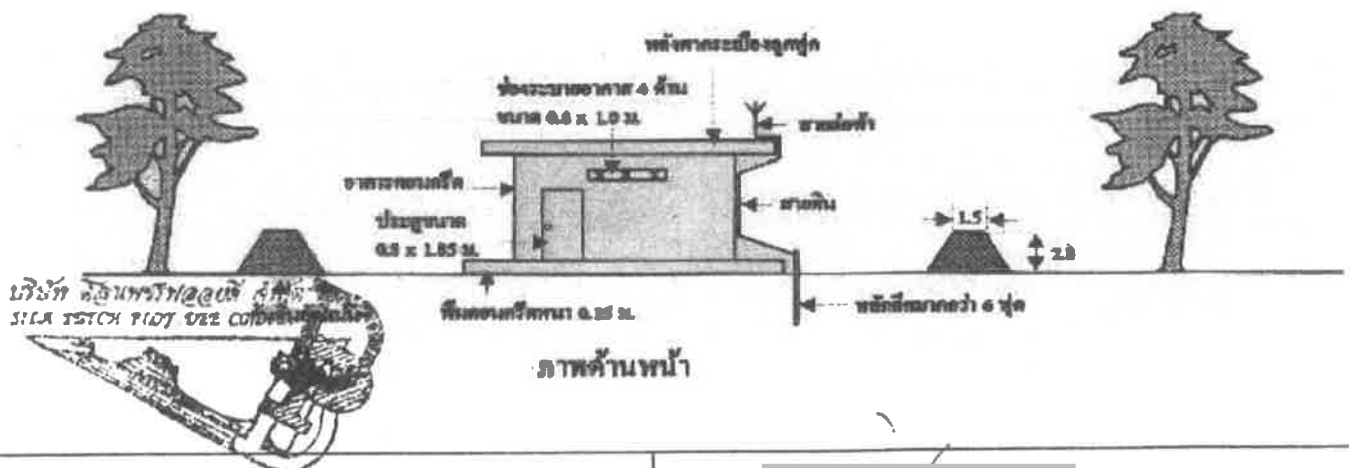
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

(.....)

แบบแปลนแสดงอาคารเก็บวัดสระเบ็ด



ภาพด้านบน



ภาพด้านหน้า

ลงชื่อ ผู้ยื่นแผนผังโครงการ

บริษัท ศิลานพชรพลอยดี จำกัด

ลงชื่อ วิศวกรควบคุม

วุฒิวิศวกรสาขาเหมืองแร่ หมายเลขทะเบียนใบอนุญาตที่ วม. 144

เอกสารนี้ได้รับการตรวจสอบแล้ว เมื่อวันที่

- 9 ก.ค. 2552

ลงชื่อ วิศวกรเหมืองแร่

(.....)
วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการ

ลงชื่อ เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

(.....)
อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

เอกสารแนบ 9

อนุโมทนาบัตร/เอกสารการบริจาค
กลุ่มโรงไม่จรเข้สามพัน



เรียนที่ _____
วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนโฆจระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ 63 หมู่ 1 ตำบลโฆจระเข้ อำเภอโฆจระเข้ จังหวัด _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 2

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ลายเซ็น 2/8/67

ลายเซ็น 0944843894

ส่วนนี้สำหรับผู้บริจาคในการขอรับใบเสร็จ

☒ อนุมัติ จำนวน _____

☐ กองทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ☐ กองทุนพัฒนาผู้ประสบภัยในพื้นที่อำเภอ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนโฆจระเข้สามพัน

ที่ ศธ 04018 6019/63

โรงเรียนบ้านห้วยลึก หมู่ 6
ตำบลโฆจระเข้ อำเภอโฆจระเข้
จังหวัดกาญจนบุรี 71170

11 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอบริจาคเงิน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท กาญจนบุรี จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านห้วยลึก ได้รับมอบหมายจากศูนย์ส่งเสริมประสิทธิภาพโรงเรียน
ห้วยกระเจา 3 ในการจัดการแข่งขันกีฬานักเรียนในตำบลโฆจระเข้ ประจำปีการศึกษา 2567 ระหว่าง
วันที่ 5 - 9 สิงหาคม 2567 เพื่อพัฒนาทักษะด้านกีฬา มุ่งเน้นให้นักเรียนมีสุขภาพดี มีวินัย
รักบี้ เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ อยู่ใต้อาณัติของโรงเรียน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านห้วยลึกมีความต้องการเงินอุดหนุน และเงินบริจาค เพื่อนำมาปรับปรุง
สนามและปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงเรียนให้สะดวกต่อการจัดการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้ โรงเรียนบ้านห้วยลึก
จึงขอความเมตตาจากท่าน เพื่อขอสนับสนุนเงินอุดหนุน จำนวน 40 เพื่อ และเงินบริจาค จำนวน 10 เพื่อ
รวมทั้งสิ้น จำนวน 50 เพื่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

ลงชื่อ 18.8.67
นายคุณ 40 เพื่อ
นายคุณ 10 เพื่อ

ขอแสดงความนับถือ _____

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยลึก

โรงเรียนบ้านห้วยลึก
โทร 098 385 4155
โทร 085 291 5422 (พ.)

"เรียนดี มีความสุข"



ที่ ศธ ๐๔๐๓๘ ๖๐๑๔/๑๓๐

โรงเรียนบ้านห้วยลึก หมู่ ๖
ตำบลสระหลวง อำเภอห้วยกระเจา
จังหวัดกาฬสินธุ์ ๒๕๑๗๐

๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท กาญจนาคิตเพย์ จำกัด

ตามที่ท่าน ได้สนับสนุนสนับสนุนเงินอุดหนุน จำนวน ๕๐ เทียว และเงินอีก จำนวน ๓๐ เทียว
รวมทั้งหมด จำนวน ๘๐ เทียว เพื่อนำมาปรับปรุงสนามและปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงเรียนให้สะอาด
การจัดการโครงการแข่งขันกีฬา - กีฬาเด็กและเยาวชนตำบลสระหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ "ห้วยลึกเกมส์ ๒๐๒๕"

ในการนี้ทางผู้บริหาร คณะครู นักเรียน ผู้ปกครองและคณะกรรมการสถานศึกษาขอกราบ
ขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ได้ให้การอนุเคราะห์ดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทางโรงเรียนบ้านห้วยลึก
จะได้รับการอนุเคราะห์ในวันอื่น ๆ ต่อไปจากหน่วยงานของท่าน

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยลึก

โรงเรียนบ้านห้วยลึก
โทร. ๐๖๔ ๓๔๕ ๓๔๕๕
โทร. ๐๖๔ ๒๔๓ ๕๕๒๒ (H.O.)

"เรียนดี มีความสุข"

375/13746

ชื่อ.....
วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เป็น จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการการมาของเงินที่กลุ่มโรงเรียนเข็สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล.....

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค.....

เพื่อใช้ในการ.....

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....
วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....
ตำแหน่ง.....

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ.....

☐ ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ.....

ประธานคณะกรรมการการมาของเงินที่กลุ่มโรงเรียนเข็สามพัน



วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สาม พัน บาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานสถาปนิกทศ นว ๒๕๖๓ ๐๙๑๔๘๗

☒ ใบมอบบัตร ☒ ผ่านนาคบัตรประชาชน ☐ ผ่านนาคทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

ขอแสดงความนับถือ

ក្រសួង រដ្ឋបាល

คำขานรับ.....

ประชุมคณะกรรมการมูลนิธิ
กุ่มโรงไหมจระเข้ตามพัน



วันที่ ๒ เดือน ๑๑ ปี ๒๕๖๓

เขียน ประทานคณะกรรมการวอชนธัมมทัตถ์ กลุ่มโรงเรียนอาชีวศึกษา

มีค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนเงิน จำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้า พัน บาทถ้วน)

เพื่อใช้ในการควบคุมการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่มีน้ำตาลสูง

☒ ใบมอบบัตร ☒ ต้นนาบัตรประชาชน ☐ ทำนาทะเลเขียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

ขอแสดงความนับถือ

เลขที่	ชื่อ
--------	------

နာမကံ၊ နာမ်၊ နာမ်စု၊ နာမ်စုစု

ประธานคณะกรรมการมหาชนสัมพันธ์
กลุ่มโรโรโจเรชัน



สำนักงานเทศบาลตำบลจอมเจ้สามพัน
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

ณ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ที่ดินคฤหาสแปด

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินตำบลจอมเจ้สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายทางอากาศ

๑ ฉบับ

ด้วย เทศบาลตำบลจอมเจ้สามพัน ต้องการขอที่ดินสาธารณะในเขตพื้นที่ โดยกรมที่ดินคฤหาสแปด
ของกรมที่ดินจังหวัดน่าน บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๔ จำนวน ๓ เส้นทาง ซึ่งอยู่บริเวณสวนสาธารณะโม่หิน
การัญญา ดิสงห์พื้นที่ สืบเนื่องจากเป็นช่วงปลายปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ มีงบประมาณไม่เพียงพอ

ในการนี้ เทศบาลตำบลจอมเจ้สามพัน จึงขอความอนุเคราะห์กลุ่มโรงโม่หินตำบลจอมเจ้สามพัน
สนับสนุนที่ดินคฤหาสแปดดังกล่าว เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนให้แก่พี่น้องประชาชน ตามเอกสารที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลจอมเจ้สามพัน

สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๔

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"



สำนักงานเทศบาลตำบลจอมเจ้สามพัน
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

ณ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินตำบลจอมเจ้สามพัน

ด้วย เทศบาลตำบลจอมเจ้สามพัน ได้ขอความอนุเคราะห์ที่ดินคฤหาสแปด จำนวน ๓ เส้นทาง
จากกลุ่มโรงโม่หินตำบลจอมเจ้สามพันเพื่อดำเนินการขอที่ดินสาธารณะในเขตพื้นที่ บริเวณหมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๔
จำนวน ๓ เส้นทาง

ในการนี้ เทศบาลตำบลจอมเจ้สามพัน ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้ที่ดินสาธารณะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
แล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของกลุ่มโรงโม่หินตำบลจอมเจ้สามพัน เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลจอมเจ้สามพัน


สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๔

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

479/21931



กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ใบแสดงทวงถามประสงค้รับเงินช่วยเหลืองานสถาปนาบริษัท

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานสถาปนาบริษัท

เรียน ประธานคณะกรรมการนากชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) _____ นามสกุล _____

อยู่บ้านเลข _____

จังหวัด _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานสถาปนาบริษัท 479/21931 วันที่ 17/02/2563

ใน วันที่ 01 กรกฎาคม 2567

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☒ ใบมรณบัตร
 ☒ สำเนาบัตรประชาชน
 ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน
 ☐ อื่น ๆ _____

จึงขอแนบเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้รับเงิน

(_____)

ทวงถามพันธิ์ _____

ลงชื่อ _____ ผู้เสนอ

(_____)

ตำแหน่ง _____

ลงชื่อ _____ ผู้อนุมัติ

(_____)

ประธานคณะกรรมการนากชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



439/21949

ที่ทำการใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลระแวง
อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ปล่อยระบายน้ำ

เรียน กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

ด้วยเกษตรกรชาวบ้าน หมู่ ๑๖ ตำบลระแวง ได้ประสบปัญหาน้ำท่วมขังพื้นที่การเกษตร
จน บ๊วย มันสำปะหลัง แตงโม ทำให้ชาวบ้านมีข้อพิพาทกันทุกครั้งที่ฝนตกในปริมาณมาก น้ำระบายไม่ทัน
ทำให้พื้นที่ทำกินพืชผลทางการเกษตรของเกษตรกรเสียหาย

ดังนั้น คณะกรรมการหมู่บ้านจึงได้ร่วมกันคิดแก้ไขปัญหาโดยด่วน ด้วยการขุดร่องระบายน้ำ
ระยะทางประมาณ ๑.๕๐๐ เมตร เพื่อระบายน้ำลงสู่ลำห้วยสาธารณะ และวางท่อระบายน้ำจำนวน ๔ จุด
ในการดำเนินการขุดร่องน้ำและวางท่อระบายน้ำในครั้งนี้ ชาวบ้านหนองหญ้าขาวความอนุเคราะห์มาช่วย
เพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่าย ดังนี้

- ๓ ค่ารถแมคโด จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
- ๒ ท่อระบายน้ำ จำนวนเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท
- รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด ๗๕,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

อนึ่ง
๖๖๖ จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาท
21/8/67



ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหนองหญ้าขาว

๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

โทร ๐๘๘๐๖๔๕๐๖๔

๔39/21949



กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์ขอรับเงินช่วยเหลืองานพัฒนาท้องถิ่น

วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานพัฒนาท้องถิ่น

เรียน ประธานคณะกรรมการมอดชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [Redacted] นามสกุล [Redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [Redacted]

จังหวัด [Redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในการพัฒนาท้องถิ่น การปลูกฝัง ขนบธรรมเนียม จริยธรรม ๒30/1 ๖๖๖

๘.๖๖๖๖๖๖ ๐.๐๐๐๐ จ.กาญจนบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เกี่ยวข้องดังนี้

- ☐ ใบมอบเงิน ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [Redacted] รับเงิน ลงชื่อ [Redacted] ผู้แทน

ความสมัครใจ [Redacted] คำแทนใจ [Redacted]

ลงชื่อ [Redacted] ผู้อนุมัติ

ประธานคณะกรรมการมอดชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน



เขียนที่ ๕/๖๖
วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้า กลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [REDACTED]

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

5 สิงหาคม 25 / ๖๖

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ ตามจุดประสงค์ จำนวน 5 (ห้า)

☐ กองทุนสำรองรักษา ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ของโรง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้า กลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน

เขียนที่ ๕/๖๖
วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้า กลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [REDACTED]

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

5 สิงหาคม 25 / ๖๖

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ ตามจุดประสงค์ จำนวน 5 (ห้า)

☐ กองทุนสำรองรักษา ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ของโรง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้า กลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน



เขียนที่ _____
วันที่ 2 เดือน 6 พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงโม่อรสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 _____

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☐ อนุมัติ _____ จำนวน _____

☐ กองทุนเพื่อระดมทุน _____ ☐ กองทุนพัฒนาสุขภาพประชาชน _____

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงโม่อรสามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ 2 เดือน 6 พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงโม่อรสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 _____

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ _____

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☐ อนุมัติ _____ จำนวน _____

☐ กองทุนเพื่อระดมทุน _____ ☐ กองทุนพัฒนาสุขภาพประชาชน _____

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงโม่อรสามพัน



เดือนที่ มิถุนายน
วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้น กลุ่มโรงโม่เครื่องสามพื้น

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [REDACTED]

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค ผ้า จำนวน 5 เมตร

เพื่อใช้ในการ ทำบุญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค
(นางสาว)
ตำแหน่ง [REDACTED]

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☐ อนุมัติ จำนวน [REDACTED]

☐ กองทุนการะวังสุขภาพ ☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ชื่อ [REDACTED]
ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้น กลุ่มโรงโม่เครื่องสามพื้น

เดือนที่ มิถุนายน
วันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้น กลุ่มโรงโม่เครื่องสามพื้น

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [REDACTED]

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค ผ้า จำนวน 5 เมตร

เพื่อใช้ในการ ทำบุญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค
(นางสาว)
ตำแหน่ง [REDACTED]

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น


☐ อนุมัติ จำนวน [REDACTED]

☐ กองทุนการะวังสุขภาพ ☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ชื่อ [REDACTED]
ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้น กลุ่มโรงโม่เครื่องสามพื้น



 กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

วันที่ 3 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

เรียน ประธานคณะกรรมการชมรมผู้สูงอายุ กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted] นามสกุล [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ ๓ [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในอาสาปณิกศ [redacted]

ขอแสดงความนับถือ [redacted]

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารของผู้ขอรับเงินดังนี้

☐ ใบรออนุมัติ ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ลงชื่อ [redacted] ผู้แทน

ความสมัครใจ [redacted]


ตำแหน่ง [redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้อนุมัติ

()

ประธานคณะกรรมการชมรมผู้สูงอายุ

กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

 กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

เรียน ประธานคณะกรรมการชมรมผู้สูงอายุ กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted] นามสกุล [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ ๓ [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในอาสาปณิกศ [redacted]

ขอแสดงความนับถือ [redacted]

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารของผู้ขอรับเงินดังนี้

☐ ใบรออนุมัติ ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ลงชื่อ [redacted] ผู้แทน

ความสมัครใจ [redacted]

ตำแหน่ง [redacted]


ลงชื่อ [redacted] ผู้อนุมัติ

()

ประธานคณะกรรมการชมรมผู้สูงอายุ

กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน





โรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า ๒๖๑ หมู่ ๓
ตำบลหัวกระเจ้า อำเภอหัวกระเจ้า
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐

ที่ ศธ ๐๕๐๑๘.๖๐๒๖/๑๑๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนวัสดุในการสร้างโรงจอดรถโรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า
เรียน ผู้จัดการบริษัทกาญจนาคินโกนที่ จำกัด

ด้วย โรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า ตั้งอยู่ที่ ๒๖๑ หมู่ ๓ ตำบลหัวกระเจ้า อำเภอหัวกระเจ้า จังหวัดกาญจนบุรี เปิดทำการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลปีที่ ๒-ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีนักเรียน จำนวน ๒๒๓ คน โรงเรียนจะสร้างโรงจอดรถและศูนย์คัดกรองขยะ เนื่องจากโรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้าขาดแคลนวัสดุในการสร้างโรงจอดรถ โดยโรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการสร้างเอง แต่ยังคงขาดแคลนวัสดุในการก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสม

ในการนี้ โรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า ใคร่ขอความอนุเคราะห์ ยืมเงิน จำนวน ๔ เพีย เพื่อทำการก่อสร้างดังกล่าวมาขึ้นดิน และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความอนุเคราะห์


จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

๑๗/๙/๖๗
๑๓ ก.ย. ๖๗

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า

โรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า
โทรศัพท์ : ๐๙๘-๒๖๑๗๖๘๘



โรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า ๒๖๑ หมู่ ๓
ตำบลหัวกระเจ้า อำเภอหัวกระเจ้า
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐

ที่ ศธ ๐๕๐๑๘.๖๐๒๖/๑๑๑

๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบพระคุณ
เรียน ผู้จัดการบริษัทกาญจนาคินโกนที่ จำกัด

ตามที่ ผู้จัดการบริษัทกาญจนาคินโกนที่ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์ ยืมเงิน จำนวน ๔ เพีย เพื่อสร้างโรงจอดรถสำหรับครูและบุคลากรโรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า ขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดีตลอดไป

จึงขอแสดงความเคารพ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า

โรงเรียนอนุบาลหัวกระเจ้า
โทร ๐๙๘-๒๖๑๗๖๘๘



เขียนที่ _____
วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์ กลุ่ม ๖๖ โฉมเชืสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 _____

เพื่อใช้ในการ _____

จึงรออนุมัติเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

๐๔.๑๓
คณ.ฝ. ๖ 5 ๓๖๖
1 พ.ค. ๖7

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 _____

☐ กองทุนการะวังสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาสุขภาพรชนสันพันธ์เชืสามพัน

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์กลุ่มโรงโม้จรีสามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์ กลุ่ม ๖๖ โฉมเชืสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 _____

เพื่อใช้ในการ _____

จึงรออนุมัติเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

๐๔.๑๓
คณ.ฝ. ๖ 5 ๓๖๖
1 พ.ค. ๖7

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 _____

☐ กองทุนการะวังสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาสุขภาพรชนสันพันธ์เชืสามพัน

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์กลุ่มโรงโม้จรีสามพัน

เขียนที่
วันที่ เดือน พ.ศ.

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่ม B๖ โรงเรียนสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล.....

หน่วยงาน..... โทร.....

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค..... จำนวน.....

เพื่อใช้ในทาง.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
ลงชื่อ..... ผู้ขอรับบริจาค
ตำแหน่ง.....

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ จำนวน.....
☐ กองทุนเพื่อการดูแลสุขภาพ ☐ กองทุนพัฒนาผู้บ้านรอบพื้นที่แห่งนี้

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล.....
ลงชื่อ.....

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่ม B๖ โรงเรียนสามพัน

[illegible]



เขียนที่ ๒๕๖๓ ต.โรงโม่หินเข้สามพัน อ.อ่าวใหญ่ จ.กระบี่
วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันที่ กลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [REDACTED]

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5 [REDACTED]

เพื่อใช้ในการ [REDACTED]

100 วัน 9 เดือน 1 ปี [REDACTED]

จึงขอแนบเพื่อโปรดพิจารณา

0. [REDACTED] [REDACTED]

5 [REDACTED]

25/๙.๙.๖๓

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ [REDACTED] จำนวน 5 [REDACTED]

☐ กองทุนเพื่อการกุศล ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านชนชั้นพันที่ [REDACTED]

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันที่ กลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน

เขียนที่ [REDACTED]
วันที่ [REDACTED] เดือน [REDACTED] พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันที่ กลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [REDACTED]

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5 [REDACTED]

เพื่อใช้ในการ [REDACTED]

100 วัน 9 เดือน 1 ปี [REDACTED]

จึงขอแนบเพื่อโปรดพิจารณา

0. [REDACTED] [REDACTED]

5 [REDACTED]

25/๙.๙.๖๓

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ [REDACTED] จำนวน 5 [REDACTED]

☐ กองทุนเพื่อการกุศล ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านชนชั้นพันที่ [REDACTED]

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันที่ กลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิ

วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิ

เรียน ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ข้าพเจ้า นายสมชาย นามสกุล [redacted] บวช [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ [redacted] ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 1,000 บาท เพื่อ [redacted]

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารจากผู้มีจิตศรัทธา

☐ ใบมรดก ☒ ส่วนที่รับประโยชน์ ☐ ส่วนที่รับประโยชน์ ☐ อื่นๆ

จึงขอเรียนขอโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] บวช [redacted]

ตำแหน่ง [redacted]

ลงชื่อ [redacted] บวช [redacted]

ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ข้าพเจ้า (นายสมชาย นามสกุล) ชื่อ-สกุล [redacted]

นามสกุล [redacted]

ที่อยู่ [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิ [redacted] จำนวน 10,000 บาท

เพื่อใช้ในการ [redacted]

จึงขอเรียนขอโปรดพิจารณา

จึงขอเรียนขอโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [redacted]

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ [redacted] จำนวน 10,000 บาท

☐ กองทุนกฤษฎีกา ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านชนบท

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [redacted]

ลงชื่อ [redacted]

ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ได้วันจันทร์ 26/9/67



เลขที่ 02/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1
ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร
จังหวัดอุทุมพรพิสัย 71170

วันที่ 30 กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตขุดสระเพื่อประโยชน์ในการจัดการน้ำในเขตตำบลจระเข้สามพัน

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่ดิน ตำบลจระเข้สามพัน

เนื่องด้วยบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพรพิสัย มีกำหนดจัดการเลือกตั้งกรรมการหมู่บ้านในวันที่ 17 - 18 ตุลาคม 2567 และจากกลุ่มสมาชิก ในวันที่ 19 - 20 ตุลาคม 2567 นี้ ดังนั้นทางชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จึงขอขออนุญาตขุดสระเพื่อประโยชน์ในการจัดการน้ำในเขตตำบลจระเข้สามพัน เพื่อใช้ในการดำเนินการต่างๆ เช่น การชลประทานและเครื่องสูบน้ำ การเกษตรและอื่นๆ ฯลฯ จำนวนเงิน 30,000 บาท

ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอันดี และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

นายวิชาญ ปทุมสุดี
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว
โทร 094-4843294

30,000 บาท

4 ต.ค. 67

1636 เงิน 30,000 บาท

เลขที่ 04/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1
ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร
จังหวัดอุทุมพรพิสัย 71170

วันที่ 24 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตขุดสระ

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่ดิน ตำบลจระเข้สามพัน

ตามที่ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่ดิน ตำบลจระเข้สามพัน ได้ร่วมสนับสนุนในการจัดการน้ำในเขตตำบลจระเข้สามพัน ประจำปี 67 ของชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ในวันที่ 17 - 20 ตุลาคม 2567 นั้น

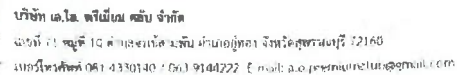
ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ขอขออนุญาตขุดสระเพื่อประโยชน์ในการจัดการน้ำในเขตตำบลจระเข้สามพัน เพื่อใช้ในการดำเนินการต่างๆ เช่น การชลประทานและเครื่องสูบน้ำ การเกษตรและอื่นๆ ฯลฯ จำนวนเงิน 30,000 บาท

ชุมชนบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอันดี และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายวิชาญ ปทุมสุดี
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว
โทร 094-4843294



เรื่อง ขอลาวันอนุเคราะห์ใจกับสนับสนุนการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน

ด้วย บริษัท เอ.อี.พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) ได้มีการประกาศจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน (FUT7) จำนวน 48 ทีม รายการ ยายเหล็กเท็ค ครั้งที่ 1 BY A.O. ณ สนามกีฬาจิระ A.O. PREMIUM CLUB ตำบล จระเข้มหาพันธ์ อำเภออุทุมพร จงหวัดสุพรรณบุรี เพื่อสนับสนุนการพัฒนากีฬาฟุตบอล 7 คน ในพื้นที่ 9 - 10 พฤศจิกายน 2567 โดยการจัดการแข่งขันฟุตบอลในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้และได้ใช้เวลาว่าง ในการแข่งขันฟุตบอล และให้เยาวชนมีทักษะการเล่นกีฬาฟุตบอลที่ถูกต้องตามหลักวิทยาศาสตร์และไม่ อีตทั้งยังเป็นการสร้างความภาคภูมิใจกับในชุมชนทุกคน และเป็นกระตือรือร้นในการเล่นกีฬาในกลุ่ม ผู้ที่รักการออกกำลังกาย ชักชวน ซึ่งเป็นการจัดการแข่งขันครั้งนี้เป็นรายการใหญ่ครั้งที่สองของจังหวัด สุพรรณบุรี ที่จะมีการฟุตบอลสนามและอาจมีทีมที่เพิ่มมากขึ้นในอนาคตเนื่องจากความกระตือรือร้นของนักกีฬา มารวมการแข่งขันฟุตบอล 7 คน 1 คน หรือมากกว่านั้น และทางบริษัท เอ.อี.พร็อพเพอร์ตี้ ได้เห็นความสำคัญและ วัตถุประสงค์ในการท่องเที่ยวให้ไปที่ โรงแรม รันคำ และร้านอาหารภายในชุมชนได้เป็นอย่างดี

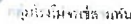
ผลเนื่องจากการจัดการดำเนินการในกรณีที่มีพยานจำเลยที่ประสงค์จะให้รับทุนและงบประมาณ ในการจัดการแข่งขันกีฬานานาชาติ ทางรัฐบาลไทยได้ขอความร่วมมือจากทบวงไทยโอลิมปิก สนับสนุน งบประมาณในการแข่งขัน เพื่อให้เป็นการสนับสนุนการจัดกิจกรรมฟุตบอล 7 คน ออลเอเชียนส์ ครั้งที่ 1 BY A.O. ให้ได้บรรลุไปด้วยดี ขอขอขอบคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านที่ได้อนุมัติ การแข่งขันในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขุดบรระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

ព័ត៌មាន

การแก้ปัญหาจัดการบริษัท



วันที่ ๑ เดือน ๕๓๑... พ.ศ. ๒๕

เว็บบน ประชารณณะ (รวมการ) มลชนธัมพันธ์ กลุ่มโรงเรียนจากสำนักงาน

המחיר הנמוך ביותר של המכשיר הוא 1,200 ש"ח, ויש גם גרסה של 1,500 ש"ח. המחירים יורדים ככל שהמכשיר מתקדם יותר, ויש גם גרסה של 1,800 ש"ח.

ស្តុក្តុកបេតិកភណ្ឌ

4311 361

ค่าตอบแทนต่อหัวของนักเรียน ๖,๐๐๐ บาท (หก พันบาทถ้วน)

• **เพิ่ม** ไร่ในสวนกล้วยไม้

บทเรียนนี้ได้เผยแพร่เอกสารจากผู้ศึกษาไว้ดังต่อไปนี้

☒ โดยส่วนตัว ☒ ส่งมอบต่อประชาชน ☐ สามารถประเมินได้ ☐ อื่น ๆ _____

สิ่งพิมพ์เพื่อประโยชน์สาธารณะ

ขอแสดงความนับถือ

2470

ប្រើប្រាស់

๐๖๖๖

អ្នកស្រាវជ្រាវ

ความยั่งยืน

ตัวอักษร

ការទូរ

ថ្ងៃបុណ្យ

1. วิเคราะห์และประเมินผลกระทบด้านลบ

ค่าเฉลี่ยไม่เบี่ยงเบน



เขียนที่ _____
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวอชณั้พันกั้ กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง นงน พงษ์สาร) ชื่อ-สกุล _____

นางสาว _____

ที่อยู่ 69 หมู่ 1 ต.อ.วังใหม่ อ.อ.วังใหม่ จ.อ.วังใหม่

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

()

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 166

☐ ไม่อนุมัติ _____

☐ กองทุนผ้าพระเวฐตา _____

☐ กองทุนพัฒนาผ้าป่ามอบให้แก่ผู้ป่วย _____

เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมวอชณั้พันกั้ กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวอชณั้พันกั้ กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง นงน พงษ์สาร) ชื่อ-สกุล _____

นางสาว _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

()

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 166

☐ ไม่อนุมัติ _____

☐ กองทุนผ้าพระเวฐตา _____

☐ กองทุนพัฒนาผ้าป่ามอบให้แก่ผู้ป่วย _____

เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมวอชณั้พันกั้ กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน



เขียนที่ _____
วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงินอุดหนุน จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ รักษาพยาบาล

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ เงินอุดหนุน 5 บาท

☐ กองทุนบริหารวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หนองน้ำ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน วิทยาลัย บ้านวังช้าง

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงินอุดหนุน จำนวน 5 บาท

เพื่อใช้ในการ รักษาพยาบาล และซ่อมแซมบ้าน เนื่องจากเป็นความเดือดร้อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง วิทยาลัย บ้านวังช้าง

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ เงินอุดหนุน 5 บาท

☐ กองทุนบริหารวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หนองน้ำ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



ชื่อ: โรงเรียนโม่กรเข้สามพัน
 วันที่: ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรื่อง: ขอรับบริจาค

เรียน: ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโม่กรเข้สามพัน

จาก: เจ้า (นางสาว) นางสาว (ชื่อ-สกุล) [redacted]
 หน้างาน: ร้านขาย [redacted]
 ที่อยู่: [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค ไม้คอกเหล็ก จำนวน 10 (สิบล) คู่
 เพื่อใช้สำหรับ เลี้ยงไก่บ้าน และเลี้ยงในสวน เนื่องจาก เลี้ยงไก่บ้าน และเลี้ยงในสวน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ: [redacted] ผู้ขอรับบริจาค
 ตำแหน่ง: ร้านขาย [redacted]

ส่วนนี้สำหรับผู้นิยามในการอนุมัติเท่านั้น

☒ ตกลง [redacted] จำนวน [redacted]
☐ กองทุนการะริยการ ☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมือง [redacted]
☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล: [redacted]

ลงชื่อ: [redacted]
 ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโม่กรเข้สามพัน

โรงเรียนโม่กรเข้สามพัน (โรงเรียน)
 ๔๘/๒ ตำบลสะแกกรัง
 อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
 รหัสไปรษณีย์ ๔๕๒๒๐
 โทร ๐๘๕ ๘๐๕๕๕๕๕๕

วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน: คณะผู้บริหารโรงเรียน (ภาคเรียน)
 เรื่อง: ขอรับบริจาค

เนื่องจากโรงเรียน (โรงเรียน) มีพื้นที่อยู่ใน ต. สะแกกรัง อ. เมือง จ. สุพรรณบุรี และ
 ข้าราชการครู ๒ ท่าน บัณฑิตใหม่ ๓ ท่าน บัณฑิตใหม่ ๓ ท่าน หนองน้ำและทุ่งนาใกล้เคียง มีความ
 จำเป็นจะต้องปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้สำหรับการเพาะปลูก ภายในพื้นที่หนองน้ำและทุ่งนาข้างโรงเรียน จึงมี
 ความต้องการใช้พื้นที่เพื่อถม จำนวน ๓๐ ไร่ โดยประมาณ จึงมีความจำเป็นต้องใช้ในการปรับปรุงพื้นที่
 ดังนั้น จึงขอความอนุเคราะห์จากทางโรงเรียน (ภาคเรียน) บริจาคที่ดินเพื่อถมหนองน้ำและ
 ประโยชน์ หรือก่อสร้างสถานที่สำคัญทางพระพุทธศาสนา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ลงชื่อ: [redacted]
 ตำแหน่ง: [redacted]



เขียนที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 _____

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

25/04/62

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 _____

☐ กองทุนสาธารณะวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาผู้รับรอบพื้นที่ละแวก

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 _____

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

25/04/62

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 _____

☐ กองทุนสาธารณะวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาผู้รับรอบพื้นที่ละแวก

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน



เขียนที่ _____
วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาม/นาม/นาม) ชื่อสกุล _____

หน่วยงาน ช่างไม้ 4

ที่อยู่ _____ โทร. _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 20 บาท

เพื่อใช้ในการ _____ จำนวน 15 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

09/10/2567
28 ต.ค. 67

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 20 บาท

☐ ไม่อนุมัติ _____

เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาม/นาม/นาม) ชื่อสกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ 45 หมู่ 1 ต.หนองบัว อ.หนองบัว โทร. _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 บาท

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

09/10/2567
ทำขึ้น B

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 บาท

☐ ไม่อนุมัติ _____

เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



เขียนที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโม่จอร์เจียสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 คัน

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 คัน

☐ กองทุนสวัสดิการสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาผู้สูงอายุชนชั้นกึ่ง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโม่จอร์เจียสามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโม่จอร์เจียสามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 คัน

เพื่อใช้ในการ _____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 คัน

☐ กองทุนสวัสดิการสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาผู้สูงอายุชนชั้นกึ่ง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโม่จอร์เจียสามพัน



เขียนที่ _____
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนต้นพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง /นาง /นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

ที่อยู่ _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 ชิ้น

เพื่อใช้ในการ _____

จึงขอแนบเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 ชิ้น

☐ ไม่อนุมัติ _____

☐ กองทุนการระงัดสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรชนต้นพันธ์โรงโม้จเร้สามพัน

เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมวชนต้นพันธ์กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน

เขียนที่ _____
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนต้นพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง /นาง /นางสาว) ชื่อ-สกุล _____

หน่วยงาน _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค _____ จำนวน 5 ชิ้น

เพื่อใช้ในการ _____

จึงขอแนบเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☒ อนุมัติ _____ จำนวน 5 ชิ้น


☐ ไม่อนุมัติ _____

☐ กองทุนการระงัดสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรชนต้นพันธ์โรงโม้จเร้สามพัน

เหตุผล _____

ลงชื่อ _____

ประธานคณะกรรมการมวชนต้นพันธ์กลุ่มโรงโม้จเร้สามพัน



บันทึกข้อความ

วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓


ที่ **๓๓๔๑ หนุ ๑๖** คำบงจวเจ้านัน ด้านกองอู่ทอง จังหวัดบุรี

เรื่อง **ขอขงประมวณสนับสนุนกิจกรรมงานประจำปีวัดเทพศิรวงศารณ (วัดเชาชนพมก)**

เรียน **ประธานกลุ่มโรงไมจเร้านน**

เนื่องจาขงนชนบ้านเชาชนพมก บ้านเชาวงพมก และนุ้บ้านใกล้เคียงในตำบลจเร้านน มีการจัดมวประจําปีของวัดเทพศิรวงศารณ (วัดเชาชนพมก) การมวและชาวบ้านมีส่วนร่วมกับการจัด กิจกรรมกีบทางศคทุกปี ในคอง มวคณ คับนวมวประจําปีนี้กิจกรรมการและชาวบ้านจึงขอขบปรวมคณเพื่อ สนับสนุนกิจกรรม เพื่อสืบสานประเพณีของมวในคําจเร้านนเป็นจนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดคิจากคณสนับสนุนให้กับชน



กรรมการวัดเทพศิรวงศารณ(วัดเชาชนพมก)

๐๙/๑๑/๖๓ ๒๐,๐๐๐ บาท

๗ / ๑๑.๑. / ๖๓

๗/๑๑/๖๓ ๖๖๑๑

๑/๑

๑๑/๑๑.๑. / ๖๓

เอกสารแนบ10

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



ประกาศ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้สามพัน

อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ด้วยกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประกอบไปด้วยประธานบัตรจำนวน ๑๑ แปลง ดังนี้

๑. บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๔๔/๑๕๖๑
๒. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๓/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๐/๑๕๖๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๑/๑๕๖๔๓
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๔๔/๑๕๔๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๔๔/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๔๓/๑๕๖๖๓
๔. บริษัท ศิลาเพชรชัย จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๔๔/๑๖๔๔๔
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๔๔๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๔๔๔
๗. บริษัท ปฐมวัฒนธรรมพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔

มีความประสงค์จะแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้นำท้องถิ่น ประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการพิจารณาให้ความเห็น เสนอแนะ การประกอบกิจการการทำเหมือง ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน เพื่อให้สถานประกอบการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชน ได้อย่างยั่งยืน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันจึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบของคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

๑. [REDACTED]	ประธานที่ปรึกษา
๒. อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี	ที่ปรึกษา
๓. พัฒนาการอำเภออุ้มทอง	ที่ปรึกษา
๔. นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพัน	ที่ปรึกษา
๕. นายกเทศมนตรีตำบลสระลงเรือ	ที่ปรึกษา
๖. ผู้อำนวยการ รพ.สต.จระเข้สามพัน	ที่ปรึกษา
๗. ผู้อำนวยการรพ.สต.วังหลุมพอง	ที่ปรึกษา
๘. ผู้อำนวยการรพ.สต.สระลงเรือ	ที่ปรึกษา



คณะกรรมการ

- | | |
|---|---------|
| ๑. [REDACTED] (ผู้แทน บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
บริษัท ศิลาเพชรชัย จำกัด และบริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด) | ประธาน |
| ๒. [REDACTED] (ผู้แทน บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด) | กรรมการ |
| ๓. [REDACTED] (ผู้แทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด) | กรรมการ |
| ๔. [REDACTED] (ผู้แทน บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด) | กรรมการ |
| ๕. [REDACTED] (ผู้แทน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด) | กรรมการ |
| ๖. กำนันตำบลจระเข้สามพัน | กรรมการ |
| ๗. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินสมบัติ ตำบลจระเข้สามพัน | กรรมการ |
| ๘. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังขอน ตำบลจระเข้สามพัน | กรรมการ |
| ๙. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองพญาขลุ ตำบลสระลงเรือ | กรรมการ |

ให้คณะกรรมการมีอำนาจดังนี้

๑. บริหารจัดการกองทุน พิจารณา อนุมัติ ให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณรวมทั้งการเบิกจ่ายงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

๒. ตรวจสอบ ประเมินผล และให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

๓. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการโรงโม่ บด ย่อยหิน และ/หรือ การทำเหมืองในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัตสุพรรณบุรี

๔. ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ)...



ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

เอกสารแนบ11

ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

เอกสารแนบ12

ผลตรวจสุขภาพประชาชน

เอกสารแนบ13

เอกสารการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง



ธนาคารธนชาต
Thanachart Bank

A Thanachart Group Company

ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน)
Thanachart Bank Public Company Limited
444 อาคารเอ็มบีเค ทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
444 MBK Tower, Panyathai Road, Wangmai
Pathumwan, Bangkok 10330 THAILAND
Tel (662) 217-8000 Fax (662) 217-4333
www.thanachartbank.com
ทะเบียนเลขที่ 010/555991451

2/4

เลขที่ NO. 0282535

เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

หนังสือคำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

เลขที่ 538820000163

วันที่ 23 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ที่ตั้งสำนักงาน 444 อาคารเอ็มบีเค ทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดย นางศิริวรงค์ พูลสุวรรณสิน และ นายปิยะ เมฆาสุวรรณรัตน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือ
คำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม
2552 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้
ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการ
ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
แต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละ โครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศ
คณะกรรมการแร่นี้ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จวดแร่อยุธาสยามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิด
การทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -100,000.00- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็น
เงินไม่เกิน -100,000.00- บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิด
เงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจาก
การทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือคำประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิด
แผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้คำประกัน

ลงชื่อ.....ผู้คำประกัน

ตำแหน่ง ผู้จัดการอาวุโส

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการอาวุโส

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

โปรดยืนยันความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ไปที่ ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) อาคารสวนมะลิ ฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อรายย่อย เลขที่ 2 ชั้น 15
ถนนเฉลิมเชคร 4 แขวงวัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-2202222 ต่อ 2169, 1050, 1052, 1093-1094, 1117 และ 1755

หนังสือค้ำประกันของธนาคาร
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

เลขที่ 538820000151

วันที่ 17 กรกฎาคม 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ที่ตั้งสำนักงาน 444 อาคารเอ็มบีเค ทาวเวอร์ ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขต
ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330 โดย นางศิริวรางค์ พูลสุวรรณสิน และ นายปิยะ เมฆาสุวรรณรัตน์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือ
ค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 28494/15861 วันอนุญาต 5 สิงหาคม
2552 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้
ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการ
ฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ
แต่ละ โครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละ โครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศ
คณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิด
การทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -1,900,000.00- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็น
เงินไม่เกิน -1,900,000.00- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติ
ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกร้องค่าเสียหายจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี
จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2563 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด ปฏิบัติผิด
แผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้อินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

.....ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ.....

.....ผู้ค้ำประกัน

ตำแหน่ง

ผู้จัดการอาวุโส

ตำแหน่ง

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการอาวุโส

ลงชื่อ.....

.....พยาน

ลงชื่อ.....

.....พยาน

โปรดยืนยันความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้ไปที่ ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน) อาคารส่วนมะลิ ฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อรายย่อย เลขที่ 2 ชั้น 15
ถนนเฉลิมเชลล์ 4 แขวงวัดเทพศิรินทร์ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100 โทร. 02-2202222 ต่อ 2169, 1050, 1052, 1093-1094, 1117 และ 1755

เอกสารแนบ14

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดู้อ่าง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : วัดเขาถ้ำเสือ (UTM 47 P 0591942 E, 1586776 N.) Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/1 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.049	0.330
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.054	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.060	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.018	0.120
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (UTM 47 P 0587774 E, 1586569 N.) Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/2 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.108	0.330
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.112	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.138	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.039	0.120
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.041	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.052	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี Report No. : M680058-01
(UTM 47 P 0590735 E, 1585867 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/3 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.247	0.330
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.279	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.286	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.091	0.120
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.102	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.105	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี Report No. : M680058-01
(UTM 47 P 0590735 E, 1585867 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/4 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Time	Result					
	12-13 May 2025		13-14 May 2025		14-15 May 2025	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
14.00-15.00	3.1	W	3.1	SSE	2.7	SSE
15.00-16.00	2.7	ESE	2.6	SSE	3.1	SSE
16.00-17.00	3.6	ESE	2.6	SSE	3.1	SSE
17.00-18.00	1.3	S	3.1	SSE	2.2	SE
18.00-19.00	1.3	SE	3.1	S	2.7	ESE
19.00-20.00	1.3	SE	3.1	S	2.7	ESE
20.00-21.00	1.3	ESE	1.3	SE	4.0	SE
21.00-22.00	2.2	E	1.3	SE	0.9	ESE
22.00-23.00	1.3	E	1.2	S	2.7	ESE
23.00-00.00	1.3	ESE	1.2	SE	5.4	SE
00.00-01.00	1.3	SE	2.6	E	2.2	SE
01.00-02.00	1.3	NE	2.2	ESE	0.9	ESE
02.00-03.00	1.3	ESE	3.1	ESE	2.7	ESE
03.00-04.00	2.2	E	3.1	E	3.1	E
04.00-05.00	2.2	ESE	3.2	E	2.2	ESE
05.00-06.00	2.2	E	2.6	E	1.3	ESE
06.00-07.00	1.3	SE	2.6	E	1.3	SSW
07.00-08.00	2.2	ESE	3.6	E	N/A	N/A
08.00-09.00	2.2	SE	3.6	SE	0.9	N
09.00-10.00	3.1	SE	2.2	S	0.9	N
10.00-11.00	2.2	ESE	3.2	SSW	0.9	N
11.00-12.00	2.2	ESE	3.6	S	3.1	E
12.00-13.00	3.1	ESE	1.3	SSW	2.2	SE
13.00-14.00	3.6	SSE	2.7	SSE	3.6	ESE

Note : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนไปทางทิศตะวันออก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

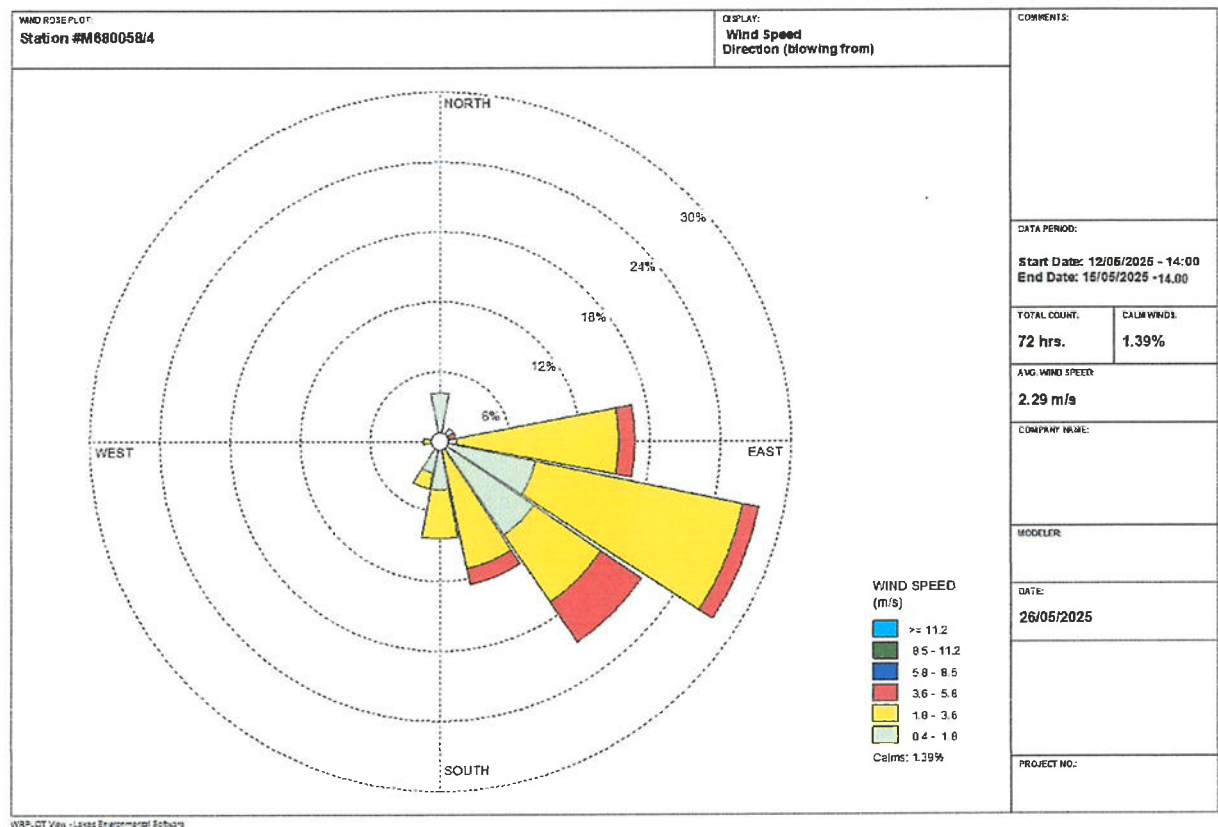
Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี
(UTM 47 P 0590735 E, 1585867 N.)

Customer Code : M680058
Sampling Date : 12-15 May 2025
Sampling Method : Anemometer
Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/4
Analytical Date : 16-26 May 2025
Received Date : 16 May 2025
Report Date : 26 May 2025



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)
Station : วัดเขาถ้ำเสือ (UTM 47 P 0591942 E, 1586776 N.)
Customer Code : M680058
Sampling Date : 12-15 May 2025
Sampling Method : Sound Level Meter
Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/5
Analytical Date : 16-26 May 2025
Received Date : 16 May 2025
Report Date : 26 May 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	12-13 May 2025		13-14 May 2025		14-15 May 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	52.9	56.2	50.1	52.8	52.8	54.0
14.00-15.00	59.1	49.5	52.9	57.2	52.0	56.3
15.00-16.00	51.7	55.6	53.6	53.8	53.2	54.1
16.00-17.00	51.8	54.4	52.4	55.9	53.1	55.7
17.00-18.00	53.2	55.5	52.0	53.3	52.6	54.3
18.00-19.00	53.9	57.0	49.7	55.1	50.3	53.8
19.00-20.00	53.2	61.1	51.9	54.1	53.3	51.8
20.00-21.00	51.4	52.4	51.1	54.1	52.2	57.3
21.00-22.00	50.4	54.2	51.6	54.5	52.4	53.8
22.00-23.00	51.1	54.5	48.0	50.9	52.2	57.8
23.00-00.00	50.6	52.1	47.3	50.8	50.1	54.0
00.00-01.00	50.7	52.0	48.7	54.4	49.7	53.8
01.00-02.00	46.9	53.7	48.5	50.7	49.1	52.5
02.00-03.00	46.0	51.5	48.4	50.6	48.6	56.5
03.00-04.00	46.4	54.2	51.6	53.9	49.7	61.1
04.00-05.00	46.6	49.3	52.6	54.6	50.0	59.6
05.00-06.00	46.8	49.5	53.4	60.0	49.3	57.5
06.00-07.00	49.7	55.4	52.5	58.2	51.3	52.8
07.00-08.00	52.2	56.7	53.0	56.4	52.0	59.7
08.00-09.00	52.0	53.8	52.8	52.3	53.3	47.3
09.00-10.00	56.6	58.9	52.7	59.1	52.2	58.0
10.00-11.00	52.4	47.4	52.8	48.8	51.7	56.8
11.00-12.00	58.2	48.5	53.9	55.2	54.2	55.4
12.00-13.00	49.8	50.4	53.3	58.3	56.1	58.8
Average 24 hrs.	52.8	-	51.8	-	52.1	-
Maximum	-	61.1	-	60.0	-	61.1
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (UTM 47 P 0587774 E, 1586569 N.) Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/6 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	12-13 May 2025		13-14 May 2025		14-15 May 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	57.8	83.7	58.2	85.1	53.6	79.8
14.00-15.00	57.5	78.8	60.9	83.8	52.0	74.6
15.00-16.00	63.9	88.7	59.6	92.6	54.8	76.1
16.00-17.00	62.9	90.6	57.0	83.8	57.8	85.3
17.00-18.00	60.0	85.2	58.7	84.4	56.3	80.7
18.00-19.00	58.5	81.6	58.2	82.9	57.2	84.4
19.00-20.00	58.8	82.3	49.5	73.6	60.2	86.6
20.00-21.00	56.5	80.4	49.7	78.2	54.5	75.0
21.00-22.00	51.4	75.9	50.7	72.7	53.8	78.3
22.00-23.00	50.1	69.8	51.0	64.4	51.6	73.9
23.00-00.00	48.4	62.0	49.1	68.2	53.3	73.6
00.00-01.00	49.5	72.6	48.7	67.3	52.8	67.8
01.00-02.00	49.6	64.2	49.2	69.6	53.2	72.9
02.00-03.00	50.6	68.2	49.7	71.0	49.3	72.3
03.00-04.00	50.1	57.1	51.3	67.8	49.3	71.7
04.00-05.00	50.6	68.6	54.6	79.2	55.2	82.2
05.00-06.00	51.7	67.4	55.8	86.1	52.3	78.6
06.00-07.00	58.7	82.9	57.8	90.8	52.8	74.5
07.00-08.00	58.3	79.6	60.2	95.4	55.8	80.8
08.00-09.00	57.6	82.7	51.7	81.4	58.7	77.0
09.00-10.00	57.8	79.6	52.3	76.4	58.2	83.2
10.00-11.00	60.3	82.5	51.4	73.5	56.6	79.2
11.00-12.00	56.1	74.5	51.0	72.5	55.0	76.8
12.00-13.00	61.3	87.6	51.0	72.0	56.5	78.1
Average 24 hrs.	57.9	-	55.6	-	55.5	-
Maximum	-	90.6	-	95.4	-	86.6
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : สำนักงานโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี Report No. : M680058-01
(UTM 47 P 0590735 E, 1585867 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/7 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	12-13 May 2025		13-14 May 2025		14-15 May 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
14.00-15.00	55.1	71.2	59.3	78.9	62.2	80.1
15.00-16.00	58.7	78.1	56.5	72.4	56.4	79.8
16.00-17.00	59.5	86.7	58.0	79.8	56.3	72.3
17.00-18.00	59.6	83.2	63.5	84.1	56.5	74.4
18.00-19.00	58.3	76.3	56.3	80.5	55.2	70.4
19.00-20.00	59.2	84.8	55.8	73.7	54.5	73.1
20.00-21.00	59.2	75.2	57.4	78.9	54.3	68.4
21.00-22.00	59.9	79.2	52.9	77.7	50.5	70.4
22.00-23.00	54.2	71.2	52.0	74.7	50.2	68.1
23.00-00.00	52.4	73.3	47.7	65.1	47.4	59.7
00.00-01.00	41.3	57.8	43.8	65.5	48.1	74.8
01.00-02.00	49.3	67.0	43.1	60.1	49.0	67.8
02.00-03.00	48.6	66.0	46.8	66.6	47.1	66.9
03.00-04.00	51.7	74.0	49.5	69.2	47.4	68.8
04.00-05.00	52.4	71.9	53.0	73.3	55.1	76.8
05.00-06.00	55.9	75.1	56.7	74.6	56.3	80.8
06.00-07.00	56.2	75.9	58.4	81.4	58.4	78.6
07.00-08.00	60.6	75.3	59.6	76.8	54.5	71.8
08.00-09.00	58.2	84.8	57.7	80.3	56.9	73.6
09.00-10.00	57.5	75.0	58.8	80.2	55.4	75.3
10.00-11.00	56.9	87.4	53.0	77.6	56.4	79.1
11.00-12.00	58.5	82.6	57.2	79.2	58.2	77.1
12.00-13.00	59.3	85.3	59.0	82.6	58.2	81.5
13.00-14.00	57.3	80.4	59.6	81.8	59.5	80.4
Average 24 hrs.	57.3	-	57.0	-	56.0	-
Maximum	-	87.4	-	84.1	-	81.5
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 12-15 May 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 20/9 Report No. : M680058-01
(UTM 47P 0591764 E, 1587294 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/8 Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	-	-	-
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	-		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
ไม่มีการระเบิด เนื่องจากใบอนุญาตซื้อ มี ใช้ และขนย้ายวัตถุระเบิด (แบบ ป.5) หมดอายุ



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประธานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำผิวดินบริเวณน้ำในขุมเหมืองของโครงการ
(UTM 47P 0591500 E, 1587000 N.)
Customer Code : M680058
Sampling Date : 15 May 2025
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/9
Sample Appearance : ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
Received Date : 16 May 2025
Analytical Date : 16-26 May 2025
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	607	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	333	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	247.1	-
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.01
Cadmium*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.002	Not more than 0.05 ³⁾
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.05

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28494/15861
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680058
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำบาดาลวัดเขาถ้ำเสือ (UTM 47P 0591950 E, 1586785 N.) Report No. : M680058-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680058/10 Received Date : 16 May 2025
Sample Appearance :ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 16-26 May 2025
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.1	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	297	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	172	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	23.2	Not more than 200	250
Arsenic*	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05
Cadmium	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.01
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0
Lead	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not Detected	0.05

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ15

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367



Flow measurement laboratory
Calibration services department.

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-047-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 2262
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0063-23.

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

RECEIVED DATE : 27 Nov 2024
MEASUREMENT DATE : 28 Nov 2024
ISSUE DATE : 29 Nov 2024

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1010 ± 10 hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 24.7 °C and 55.8 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:

☐
☒



Approved signature

Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m ³ /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m ³ /min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	1.320	0.653
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.875	0.924
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	2.152	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	2.282	1.120
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	2.772	1.356

Slope (m): **2.06451**
 Intercept (b): **-0.02907**
 Correlation coefficient (r): **0.99986**
 Uncertainty ($k=2$): **0.015 m³/min**

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m ³ /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m ³ /min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	0.826	0.652
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.173	0.923
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	1.347	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	1.429	1.119
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	1.736	1.356

Slope (m): **1.29307**
 Intercept (b): **-0.01819**
 Correlation coefficient (r): **0.99986**
 Uncertainty ($k=2$): **0.015 m³/min**

End of Certificate of Calibration



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT



Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 5 August, 2024

Certification No. 286/24

Page : 1 of 2

Object : Wireless Wind Speed and Wind Direction

Manufacturer : SCARLET

Type : WL-21

Serial No. : Wireless Receiver 2306DR0001 ID No. : WS-8
Wind Sensor 2306DT0001

Customer : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1009.5 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.I.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION

: Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Calibrated by :

Mechanical Engineer

(Authorised Signatory)

for the Chief

Sub-Standard Instrument





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 286/24

5 August, 2024

Page : 2 of 2

Standard Ultrasonic Anemometer m/sec	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
	Pressure inches H2O	Vacumm inches H2O	Velocity m/sec	Velocity m/sec	Correction m/sec
1.00	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	3.0	0.02
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.00	-	-	-	7.0	0.00
9.02	-	-	-	9.0	0.12
11.01	-	-	-	10.9	0.11
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.1	0.02

Wind Aloft Plotting Board.	
US.DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU	
WIND DIRECTION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Calibrated by :

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20240708J669

Name of Product Sound Calibrator
Type ST-120
Serial Number ST120C0669E
Specification Class 1
Date 2024/07/16

Tested by



1. Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.99 dB ; 114.05 dB
3. Frequency : 999.66 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

Air temperature : 25 °C
Relative humidity : 60 %
Static pressure : 101.8 kPa

Scarlet Tech Co., Ltd.



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218810/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 240718075312
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

25 July 2024



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 21°C to 22°C

Relative Humidity : 50% to 53%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPCH-01, CLC-CPTH-03 based on ASTM E 644-04 as calibration guidelines. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260, 11754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. IPRT, SDL Model T100-450-1D S/N. K0897A-1-19.
5. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 260124, 040822 , 120124. Due Date 04 March 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q23136343 , Due Date 25 December 2024.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0100-23, Due Date 23 August 2024.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 0961/66, Due Date 30 August 2024.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (\pm pH)	k Factor
1.684	1.67	306	+0.014	0.013	2,20
4.003	4.00	173.0	+0.003	0.013	2,15
7.005	7.02	-4.7	-0.015	0.015	2,06
10.015	9.98	-176.3	+0.035	0.016	2,05

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 4 of 67

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.13

Note. Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 56 of 67

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 240718075311
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

25 July 2024



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B418.1125[MEC-LAB05]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 27 °C to 28 °C

Relative Humidity : 50% to 54 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-GPTH-07 based on TLAS G-20 as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2635A S/N. 5499551.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q23116630, Due Date 25 October 2024.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring oven.

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity	Measured Stability	Measured Overall
Setting (°C)	Indicating (°C)	(°C)	(°C)	Variation (°C)
85.0	85.0	0.63	0.44	1.47
104.0	104.0	0.78	0.11	1.10
180.0	180.0	1.63	0.13	2.30

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 3 of 4

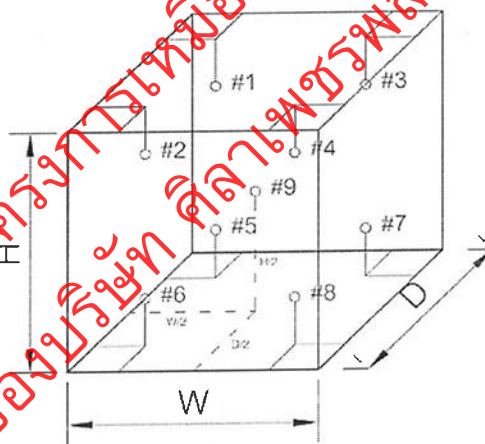
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ± (°C)	Coverage factor <i>k</i>
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
85.0	85.0	84.49	85.15	84.90	85.11	84.84	84.95	84.67	84.81	85.06	0.57	2,00
104.0	104.0	103.32	104.25	103.90	104.17	103.80	103.96	103.57	103.82	104.07	0.46	2,00
180.0	180.0	178.91	181.05	180.19	180.81	179.78	180.41	179.68	180.05	180.48	0.57	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 58 of 67



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 240718075309
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

25 July 2024



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MECLAB01]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C

Relative Humidity : 53 % to 56 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPMB-01 based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.
2. Weight, Sartorius Class E2 S/N. 44329129, 43529037, 44329167, 43529293.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0123-22, Due Date 22 August 2024.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Certificate No. M141607, M141608, M141609, M141611. Due Date 15 September 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

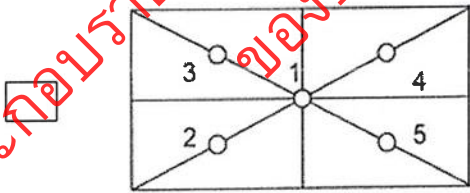
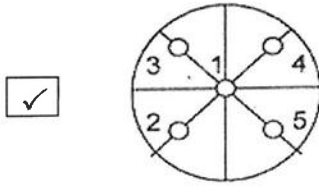
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.04	2,28
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.07	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.11	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.18	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.26	2,00
200.0000	200.0001	200.0000	-0.0001	0.33	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00005

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

 						
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0001	50.0001	50.0000	50.0000	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 49 of 67

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



SCIMET Co., Ltd.



Certificate No. C07240190

Calibration Certificate

Equipment: SPECTROPHOTOMETER

Model: 723C

Serial No.(or ID): 2C41301043 (MEC-LAB11)

Manufacturer: KWF

Condition: In Condition

Job No.: KSMT2403525

Received Date: 24 December 2024

Issued Date: 24 December 2024

Page: 1 of 3

Customer

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Calibration Place

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Calibration Date

24 December 2024

Environment Condition

Temperature: 25.8 °C \pm 0.4 °C

Humidity: 49.8 %RH \pm 3.4 %RH

The Method used

In-house method, WI07, based on ASTM E 275-08 and
ASTM E 387-04

Traceability

This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute
of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 108691 and 108692

The standard for Photometric Certificate No. 109010 , 114655

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



Authorized signatory

Condition of reference standards Instruments / CRM:

Instruments	Set No.	Certificate No.	Due date
Holmium Oxide Glass Reference	121512	108691	25-Jan-25
Didymium Oxide Glass Reference	119722	108692	25-Jan-25
Neutral Density Filter Reference	12276	109010, 114655	2-Feb-25

Calibration Results:

Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Standard Wavelength (nm)	Unit Under Calibration (nm)	Correction (nm)	Uncertainty of Measurement (\pm nm)
417.67	417.9	-0.23	0.14
440.74	441.0	-0.26	0.14
448.99	448.5	0.49	0.14
472.22	472.5	-0.28	0.14
513.70	513.8	-0.10	0.14
537.49	537.5	-0.01	0.14
574.60	574.4	0.20	0.14
641.76	642.0	-0.24	0.14
684.63	684.9	-0.27	0.14
740.27	740.6	-0.33	0.14
748.28	748.7	-0.42	0.14
807.16	807.5	-0.34	0.14
879.70	880.0	-0.30	0.14

Calibration Results:

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance (Abs)	Unit Under Calibration (Abs)	Correction (Abs)	Uncertainty of Measurement(\pm Abs)
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2373	0.235	0.0023	0.0045
	0.5617	0.564	-0.0023	0.0045
	0.7392	0.741	-0.0018	0.0045
	1.0550	1.059	-0.0040	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2335	0.232	0.0015	0.0045
	0.5513	0.552	-0.0007	0.0045
	0.7230	0.724	-0.0010	0.0045
	1.0324	1.035	-0.0026	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2126	0.211	0.0016	0.0045
	0.5036	0.506	-0.0024	0.0045
	0.6735	0.675	-0.0015	0.0045
	0.9615	0.964	-0.0025	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2201	0.219	0.0011	0.0045
	0.5176	0.519	-0.0014	0.0045
	0.6930	0.693	0.0000	0.0045
	0.9908	0.992	-0.0012	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2443	0.243	0.0013	0.0045
	0.5530	0.554	-0.0010	0.0045
	0.7196	0.718	0.0016	0.0045
	1.0301	1.029	0.0011	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2646	0.263	0.0016	0.0045
	0.5370	0.538	-0.0010	0.0045
	0.6862	0.685	0.0012	0.0045
	0.9822	0.982	0.0002	0.0045

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The error of temperature determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk $< 50\%$ PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk $< 2.5\%$ PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk $< 50\%$ PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).
- ; PFA – Probability of False Accept



Authorized signatory

Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance (\pm)	Conformity
417.9	-0.23	0.14	1.0	Pass
441.0	-0.26	0.14	1.0	Pass
448.5	0.49	0.14	1.0	Pass
472.5	-0.28	0.14	1.0	Pass
513.8	-0.10	0.14	1.0	Pass
537.5	-0.01	0.14	1.0	Pass
574.4	0.20	0.14	1.0	Pass
642.0	-0.24	0.14	1.0	Pass
684.9	-0.27	0.14	1.0	Pass
740.6	-0.33	0.14	1.0	Pass
748.7	-0.42	0.14	1.0	Pass
807.5	-0.34	0.14	1.0	Pass
880.0	-0.30	0.14	1.0	Pass

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance (\pm)	Conformity
420 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.235	0.0023	0.0045	0.010	Pass
	0.564	-0.0023	0.0045	0.010	Pass
	0.741	-0.0018	0.0045	0.010	Pass
	1.059	-0.0040	0.0045	0.010	Pass
440 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.232	0.0015	0.0045	0.010	Pass
	0.552	-0.0007	0.0045	0.010	Pass
	0.724	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	1.035	-0.0026	0.0045	0.010	Pass
465 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.211	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	0.506	-0.0024	0.0045	0.010	Pass
	0.675	-0.0015	0.0045	0.010	Pass
	0.964	-0.0025	0.0045	0.010	Pass
546.1 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.219	0.0011	0.0045	0.010	Pass
	0.519	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	0.693	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.992	-0.0012	0.0045	0.010	Pass
590 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.243	0.0013	0.0045	0.010	Pass
	0.554	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.718	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	1.029	0.0011	0.0045	0.010	Pass
635 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.263	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	0.538	-0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.685	0.0012	0.0045	0.010	Pass
	0.982	0.0002	0.0045	0.010	Pass

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity



ใบตรวจสอบสภาพเครื่อง Spectrophotometer

เลขที่ใบงาน: KSMT2403525

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER

รุ่น: 723C

หมายเลขเครื่อง: 2C41301843

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
24 Dec 2024			24 Dec 2024		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. สวิตซ์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swich)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. ปุ่มกด (Keypad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Service Engineer

Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name: Mine Engineering Consultance CO., Ltd.

Instrument Serial No.:

079S18071903

Date: 10-Feb-2025

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	Mine Engineering Consultance CO., Ltd.		
Address (Instrument Location):	2/115 Rangsit-Nakhon Nayok Rd., Thanyaburi District, Pathum Thani.		
Serial Number:	079S18071903	PM Number:	1 of 2
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	WO-03026397
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	10-Feb-2025	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	10-Aug-2025
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 2013	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer/Avio200 by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files. The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.

Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes
Avio200	079S18071903	Syngistix V 3.0.0.3081

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	2
N077520	Air Filter-RF Generator	1
09992731	Axial Window	1
B0810377	Radial Window	1
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	2
N0780437	O-ring kit, torch	2

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N0691579 diluted 10X)	1	7-263MFX1	Jun-2025
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1	61-190CRY1	Aug-2025

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ☒ Ask customer about unit's performance since last visit.
- ☒ Check incoming AC line voltage under load for proper levels and grounding.
- ☒ Is the instrument operational?

2. Mechanical:

- ☒ Inspect and clean all fans and filters.
- ☒ Inspect and replace torch components and necessary.

Torch Components Replaced: ☒ Yes ☐ No

If yes, list components replaced:

- ☒ Inspect all tubing for signs of cracking or leaking and replace as necessary.

Tubing Replaced: ☒ Yes ☐ No

If yes, list tubing replaced:

- ☒ Inspect the peristaltic pump for proper operation.
- ☒ Check and adjust if necessary, the external nitrogen, argon shear gas and water supply pressures.
- ☒ Check and adjust if necessary, the internal nitrogen, main argon, torch argon and shear gas pressures

Regulator	Measured Pressure	Set Pressure
Nitrogen	NA	NA (calibrated in Factory)
Main Argon	76	76psig
Torch Argon	67	67psig
Shear Gas	65	65psig
Water	35	35psi

- ☒ Check the shear gas nozzle for blockages and proper, uniform flow.
- ☒ Inspect nitrogen Hi/Low purge and shear gas solenoids for proper function.
- ☒ Inspect the function of all spectrometer motors. Drive the motors from the Spectrometer DCM. Check all motors, couplings, set screws, gears or drive assembly located on the spectrometer (prism/grating wavelength drives, slits, shutter, DV mirror, X/Y mirror) if problems are found.
- ☒ Perform preventative maintenance on the chiller as required. Make the customer aware of the importance of maintaining the chiller fluid level and filter replacement.
- ☒ Drain air compressor surge tank.
- ☒ Clean exterior of instrument.

3. Electrical:

- ☒ Visually inspect all PC boards for cleanliness and signs of corrosion.
 - ☒ Check all RF generator and spectrometer power supply voltages.
 - ☒ Run instrument diagnostic checks from the appropriate Device Control Module.

RF Generator:

- ☒ Check the RF generator status screens.
- ☒ Check the function of all interlocks.

Spectrometer:

- ☒ Check the spectrometer status screens.
- ☒ Check for proper function of all motors from the Motor Control window.

4. Optical:

- ☒ Check the neon lamp for proper operation.
- ☒ Ensure that neon initialization passes at power up.
- ☒ Ensure that there is a single, well defined peak of sufficient intensity (approximately 15,000 to 60,000 cts.) for the 703.241nm neon line viewed in the DCM Collect Spectra window. Re-generate the neon correction table if problems are encountered. If problems are still exhibited after the table is re-generated, replace the neon lamp assembly.

Neon Lamp Replaced: ☐ Yes ☒ No

- ☒ Perform the Initialize Optics routine from the Spectrometer Control window.
- ☒ Insure that the routine passes with no error codes. If it fails, run a manual prism scan from the spectrometer DCM.
- ☒ Insure the Dark Current measurement (Detector Calibration) passes at initialization.
- ☒ Check the shutter home sensor position.
- ☒ Check prism/electronics temperature sensor readback values from the DCM. It is normal for these readings to be shown in red. A typical prism temperature is approximately 29.5 degree C. A typical electronics temperature is approximately 35 degree C.
- ☒ Check the detector temperature from the DCM for -7.0 to -8.5 degree C. If outside of this range the detector cooling fan may not be operational. Further inspection may be necessary.
- ☒ Inspect for proper function of the transfer optics. 1) shutter 2) DV mirror 3) X/Y mirror.
- ☒ Clean or replace the axial and radial view windows as necessary.

Axial Window Replaced: ☒ Yes ☐ No
Radial Window Replaced: ☒ Yes ☐ No

5. Post PM Performance Tests:

- ☒ Perform View Align.

5.1 Spectral Resolution:

- ☒ Measure the spectrometers ability to separate two adjacent wavelengths.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
As 193.696 - Resolution	≤0.009	0.007	Passed
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011	0.008	Passed
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015	0.012	Passed
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020	0.017	Passed

5.2 Precision:

- ☒ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD \leq 1 %	0.92	Passed
Mg 280.856	%RSD \leq 1 %	0.47	Passed
Mg 285.207	%RSD \leq 1 %	0.58	Passed
Ba 455.403	%RSD \leq 1 %	0.44	Passed

5.4 Mn BEC:

- ☒ Run Axial and Radial BEC according to the A&T spec, or the commissioning test procedure.

Mn Background Equivalent Concentration:

Method "MnBEC" For Samples "IB (2%HNO3)" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

Calculated BEC: $BEC = (IB * Conc \text{ of Std}) / (IS - IB)$. Where Conc of Std = 1,000 PPB

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb	16388.1	1457189.2	
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb	28263.9	2276593.0	
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial	16388100	1440801.1	11.37	<30 PPB	Passed
Axial	28263900	3248329.1	8.70	<30 PPB	Passed

6. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
☒ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
☒ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM

Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for ICP-OES/Avio200 have been completed.

*This ICP-OES/Avio200 **Passes** ☒ **Fails** ☐ the preventive maintenance.*

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

Authorized Customer Representative:

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

เอกสารแนบ16

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC ๖๘๖-๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๔) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๕) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๖) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๗) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๘) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๙) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๐) | ทะเบียนเลขที่ |



- | | |
|-----|---------------|
| ๑๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๓) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๔) | ทะเบียนเลขที่ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่ง
คำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๕๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
6	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method
7	Chromium (VI)	Colorimetric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	Iodometric Method
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
14	pH	Electrometric Method
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Sulfide	Iodometric Method
17	Temperature	Laboratory and Field Methods
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

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



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ

ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๔) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๕) | ทะเบียนเลขที่ |

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖ ๑

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปลูก...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
2	Arsenic	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
3	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
10	Copper	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	pH	Electrometric Method ^[9,10]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

Smul



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๑๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๕)

ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๕๙๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) ทะเบียนเลขที่

๒) ทะเบียนเลขที่

๓) ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing Laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)


☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (Water)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 5 mg/L 	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> 

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

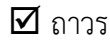


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

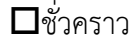
สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



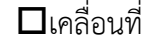
ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

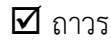


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



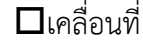
ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสังแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L <p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p>
<p>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</p>	<p>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

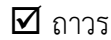


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

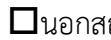
ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



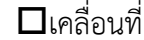
ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)




ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>4. ดิน (Soils)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample 	<p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p> 



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๕๒๓๐๐๙๓๔

(ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล)

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผศ.ดร.บุญส่ง ไข่เกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี