

# เอกสารแนบ

# เอกสารแนบ1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประธานบัตร





ที่ ทส 1009.2/ 3607

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

20 พฤษภาคม 2552

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/1351  
ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2552

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ที่ 52WE003/003 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2552
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2550  
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หิน  
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด คำขอ  
ประทานบัตรที่ 2/2550 ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งเสนอให้  
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ  
เหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2552 วันที่ 27 มกราคม 2552 คณะกรรมการมีมติไม่  
เห็นชอบกับรายงาน โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติม และต่อมาบริษัท  
วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมให้  
สำนักงานฯ พิจารณารายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอ  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับเพิ่มเติม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด  
หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด คำขอประทาน  
บัตรที่ 2/2550 ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2552 เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2552 คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2550 ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 กำหนดไว้ว่าเมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616

เรียน ☐ ผบ.

☒ กว.

☐ กสส.

☐ กกส.1

☐ กกส.2

☐ กปส.

เรียน ผอ. ส.ม.ส.

(นางสมจิณณ์ กลิ่นจันทน์)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนกลาง

22 พ.ค. 2552

22 พ.ค. 2552

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

---

**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน**

**เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**

**คำขอประทานบัตรที่ 2/2550**

**บริษัท กาจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด**

**ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอยู้งทอง จังหวัดสุพรรณบุรี**

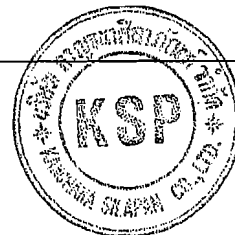
---

**สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

**มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 2/2550**  
**ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด**  
**ตั้งอยู่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี**

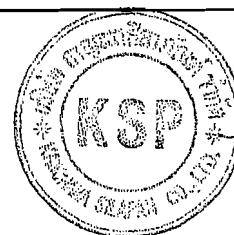
ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
 ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมือง และสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ และ ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	800,000 บาท	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด



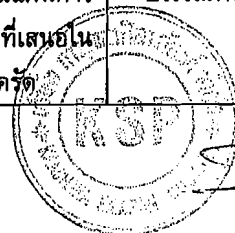
ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

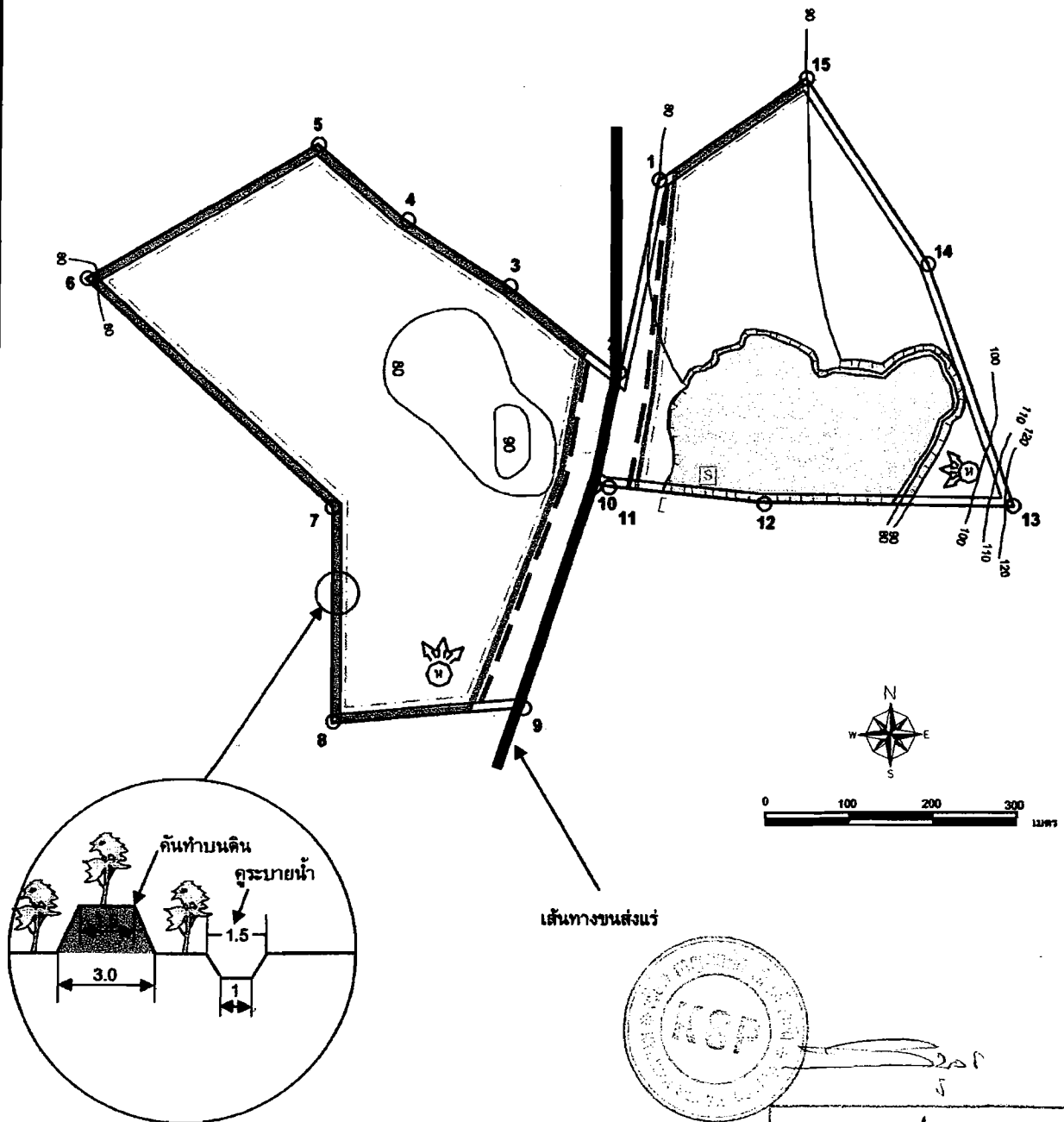
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	7. ให้โครงการจัดเตรียมงบประมาณ เพื่อใช้จ่ายในด้านมวลชนสัมพันธ์ และด้านสาธารณสุขของประชาชน	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	30,000 บาท/ปี	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>					
<b>1.1 ลักษณะภูมิประเทศ</b>					
- ระยะเตรียมการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองให้ชัดเจน โดยการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองตามแนวเขตระยะประมาณ 10 เมตร โดยการสร้างคันทำดินอัดแน่น ขนาดความกว้าง 3 เมตรและสูงประมาณ 1.5 เมตร สันคันนบกว้างประมาณ 1 เมตร ดังรูปที่ 1</li> <li>กำหนดแนวเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากเส้นทางขนส่งแร่ของประทานบัตรใกล้เคียงที่ผ่านบริเวณตอนกลางพื้นที่โครงการโดยเว้นให้ห่างจากแนวเส้นทางด้านละประมาณ 50 เมตร ดังรูปที่ 1</li> <li>ออกแบบบ่อรับน้ำฝน (Sump) เพื่อเป็นปอดักตะกอน บริเวณขุมเหมืองเก่า พร้อมทั้งสร้างคูระบายน้ำ ขนาดความกว้าง 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร และท้องน้ำกว้าง 1 เมตร ตามแนวคันทำนบดินเพื่อระบายน้ำไหลป่าผิวดินลงสู่บ่อรับน้ำในบริเวณขุมเหมืองเก่า</li> </ol>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด
- ระยะดำเนินการและสิ้นสุดการทำเหมือง	<ol style="list-style-type: none"> <li>ให้เปิดดำเนินการทำเหมืองตามแผนผังโครงการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</li> <li>การออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) ให้มีความสูงชันไม่เกิน 10 เมตร และความกว้างขั้นจะไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย</li> <li>ดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที</li> <li>บริเวณพื้นที่ที่ทำเหมืองจนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง ตามรายละเอียดที่เสนอในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตามรายละเอียดในแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง	เป็นไปตามแผนการฟื้นฟู	- บริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด





สัญลักษณ์ :

- ① จุดเริ่มต้นการทำเหมือง
- ➡ ทิศทางเดินหน้าเหมือง
- Y แนวเขตประทานบัตร
- — — เส้นชั้นความสูง (MSL)

⑤ บ่อรับน้ำในบริเวณชุมชนเมือง

— — — แนวคันทำนบกั้นและคูระบายน้ำ

- - - แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองเข้าใกล้เส้นทางขนส่งแร่ระยะ 50 เมตร

— — — เส้นทางขนส่งแร่

☼ พื้นที่ระเบิดหินเดิม

จำนวน..... 1/93 .....หน้า

ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

รูปที่ 1 แนวนผังโครงการทำเหมืองแสดงแนวคันทำนบกั้นคูระบายน้ำและบ่อรับน้ำฝน

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การลำเลียงแร่จากบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่หิน กำหนดให้ใช้ความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ และติดป้ายเตือนริมเส้นทางให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>2. กำหนดให้มีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ระหว่างพื้นที่หน้าเหมืองกับโรงโม่หิน รวมทั้งเส้นทางลำเลียงหลักภายในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ประมาณวันละ 3 - 4 ครั้ง</li> <li>3. ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด</li> <li>4. จัดทำระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยการจัดทำระบบปิดคลุมและระบบสเปรย์น้ำตามจุดต่างๆ ที่เกิดฝุ่นละออง</li> <li>5. กำหนดให้ดูแลรักษาด่านไม้ที่ปลูกไว้โดยรอบพื้นที่โรงโม่หินให้มีความเจริญเติบโตอยู่เสมอ และทำการปลูกเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างเปล่าในบริเวณโรงโม่หิน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองเข้าสู่โรงโม่หิน</li> <li>- เส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- รถบรรทุกแร่</li> <li>- โรงโม่หินของโครงการ</li> <li>- โรงโม่หินของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>อยู่ในงบดำเนินงาน</li> <li>-</li> <li>อยู่ในงบดำเนินงาน</li> <li>อยู่ในงบดำเนินงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> </ul>
1.3 ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และหินปลิว	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จำกัดความเร็วรถบรรทุกแร่ที่วิ่งระหว่างหน้าเหมืองกับโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยการอบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ และติดป้ายเตือนริมเส้นทางให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน</li> <li>2. ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ</li> <li>3. หลีกเลี่ยงการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- พนักงานของโครงการทุกคน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>อยู่ในงบดำเนินงาน</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> <li>- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด</li> </ul>

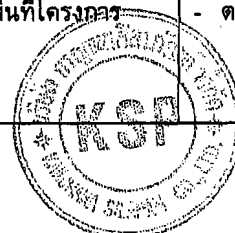
จำนวน 533 หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง





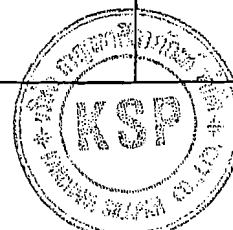
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	4. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ</li> <li>จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิด ไว้ตรวจสอบทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป</li> <li>ออกแบบการระเบิดแบบต่่วงเวลา โดยใช้แก๊สไฟฟ้าต่่วงเวลาแบบมิลลิวินาที และกำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 168 กิโลกรัม/จังหวะต่่วง</li> <li>ให้จัดทำป้ายเตือน "เขตการใช้วัตถุระเบิด" โดยการระบุช่วงเวลาการระเบิดให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณแนวเขตโครงการ กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16:00 - 17:00 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร</li> </ul>	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณโดยรอบแนวเขตโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
		- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	1. สร้างคันทำนบดินตามแนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมืองทิศใต้ พร้อมทั้งขุดระบายน้ำ ขนาดความกว้างประมาณ 1.5 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร และท้องน้ำกว้างประมาณ 1 เมตร เพื่อระบายน้ำไหลป่าผิวดินลงสู่บ่อรับน้ำในชุมชนเมืองต่อไป				
	2. ขุดบ่อรับน้ำ (Sump) ไว้ภายในบริเวณบ่อเหมือง เพื่อรองรับน้ำไหลป่าผิวดินจากน้ำฝนที่ตกลงสู่บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและพื้นที่ข้างเคียง มิให้ตะกอนมูลดินแพร่กระจายออกสู่ภายนอก				
	3. ห้ามระบายน้ำขึ้นชั้นจากบ่อรับน้ำ (Sump) ออกสู่ภายนอก หากมีความจำเป็นต้องระบายออกสู่ภายนอกจะต้องทิ้งไว้ให้ตะกอนเป็นระยะเวลานานไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง				



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

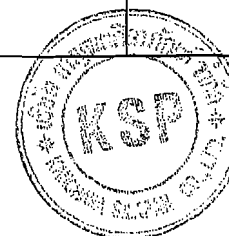
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ</b>					
<b>2.1 ทรัพยากรป่าไม้</b>	1. ดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองหรือบริเวณพื้นที่ที่ยังไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง 2. การแผ้วถางป่าหรือการตัดไม้เพื่อเปิดขยายหน้าเหมือง ควรดำเนินการเฉพาะในบริเวณพื้นที่จำเป็นก่อนเท่านั้น 3. ให้ดำเนินการปลูกพันธุ์ไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดิน และปลูกเสริมบริเวณที่ว่างตามแนวเขตพื้นที่เว้นการทำเหมือง ได้แก่ สน ปรุพิพัทธ์ ยูคาลิปตัส หรือกระถินยักษ์ เป็นต้น 4. ห้ามพนักงานเหมืองลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่าในบริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
<b>2.2 ทรัพยากรสัตว์ป่า</b>	- ห้ามพนักงานเหมืองล่าสัตว์ทุกชนิดทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ป่าไม้ใกล้เคียง	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>					
<b>3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน</b>	1. โครงการจะต้องปฏิบัติตามแผนการทำเหมืองและแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างคุ้มค่ามากที่สุด 2. ให้ความร่วมมือหรือสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานราชการ หรือองค์กรในท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องในการดูแลรักษาสภาพป่าไม้ การปลูกป่าชดเชยเพื่อรักษาพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียง (นอกเขตพื้นที่แหล่งหินอุตสาหกรรม) ไว้ให้ได้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในบ ดำเนินการ อยู่ในบ ดำเนินการ	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
<b>3.2 การเกษตรกรรม</b>	1. ทำบันทึกข้อตกลงกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ เพื่อชดเชยค่าเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ โดยกำหนดให้มีผู้ใหญ่บ้านหรือคณะกรรมการหมู่บ้านร่วมเป็นพยาน และตรวจสอบความเสียหาย	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคม	2. การชดเชยค่าเสียหาย จะต้องรีบดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน หลังจากโครงการได้รับแจ้งจากเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	1. อบรมพนักงานขับรถบรรทุกทุกคน ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเข้มงวด	- พนักงานขับรถบรรทุกแห่งโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	2. ควบคุมน้ำหนักบรรทุกบรรทุกไม่ให้เกินพิกัดที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของเส้นทางเร็วกว่าที่ควรจะเป็น และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ	- รถบรรทุกแห่งโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	3. จำกัดความเร็วของรถบรรทุกแห่งโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยเฉพาะบริเวณทางร่วมทางแยก และบริเวณชุมชน	- รถบรรทุกแห่งโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	4. ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแห่งโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	5. ดูแลเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอหากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการต้องซ่อมแซมโดยปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว และในระหว่างการปรับปรุงเส้นทางควรจัดทำทางเบี่ยงไว้เพื่อป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ และความคล่องตัวในการจราจร	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	6. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่ของโครงการ ได้แก่ การฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ตลอดจนการเกิดอุบัติเหตุต่างๆ บนท้องถนน โครงการจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขทันที	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

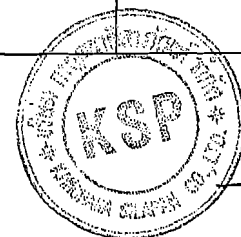
จำนวน.....8/33.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	7. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางสายและขนส่งแร่ที่เป็นถนนดินอัดแน่นเป็นระยะๆ ซึ่งจำนวนครั้งของการฉีดพรมน้ำจะต้องพิจารณาจากสภาพอากาศและฤดูกาล เช่น ฤดูร้อน ควรฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง และในช่วงฤดูฝนอาจฉีดพรมน้ำวันละ 1-2 ครั้ง หรือไม่จำเป็นต้องทำการฉีดพรมน้ำหากมีฝนตกอยู่สม่ำเสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	8. การขนส่งแร่จากโรงโม่หินไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องทำการปิดคลุมแร่ด้วยผ้าใบให้มิดชิด ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่ของโครงการทุกคัน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	9. จัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัย เช่น ป้ายเตือน และชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนนและบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 3342 ก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลป้ายและสัญญาณไฟให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	10. กำหนดให้โครงการประสานงานกับผู้ประกอบการเหมืองแร่ข้างเคียง เพื่อจัดสรรงบประมาณ หรือวัสดุอุปกรณ์ และแรงงานในการดูแลรักษาและปรับปรุงสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีเสมอ โดยให้ตรวจสอบสภาพเส้นทางเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละครั้ง และหากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด
	11. กรณีที่ได้รับการร้องเรียนเรื่องการชำรุดเสียหายของสภาพเส้นทาง จะต้องประสานงานกับผู้ประกอบการเหมืองแร่ข้างเคียง เพื่อร่วมตรวจสอบสภาพความเสียหาย และให้ดำเนินการปรับปรุงสภาพเส้นทางในทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

จำนวน.....9/33.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

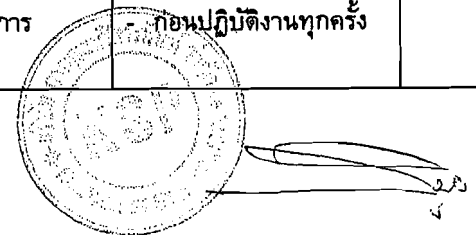


ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b> <b>4.1 เศรษฐกิจและสังคม</b>	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน 2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจนและเข้มงวดเพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน 3. ให้ความร่วมมือกับผู้นำชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน และพัฒนาระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ให้ดี 4. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน ร่วมกับประชาชนในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี เข้าร่วมกิจกรรมตามประเพณีต่างๆ ของชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - พนักงานของโครงการทุกคน - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม ตามความเหมาะสม ตามความเหมาะสม ตามความเหมาะสม	- บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
<b>4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน</b>	1. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในประเด็นต่างๆ ที่ประชาชนวิตกกังวล 2. จัดเจ้าหน้าที่หรือจัดทำกล่องรับเรื่องร้องเรียนภายในพื้นที่โครงการหรือภายในชุมชนใกล้เคียง 3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือคณะกรรมการตรวจสอบข้อร้องเรียน เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน และตรวจสอบข้อร้องเรียนต่างๆ 4. ให้ดำเนินการตามมาตรการป้องกันข้อวิตกกังวลของประชาชนในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด 5. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ภายในชุมชน เช่น การบริจาคสิ่งของ การส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง - ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง - ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน อยู่ในงบดำเนินงาน อยู่ในงบดำเนินงาน - ตามความเหมาะสม	- บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด - บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด

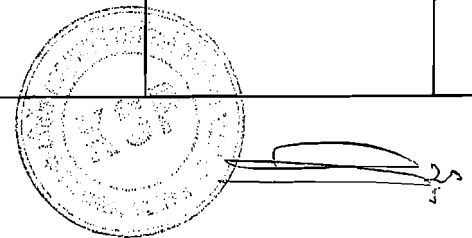
ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

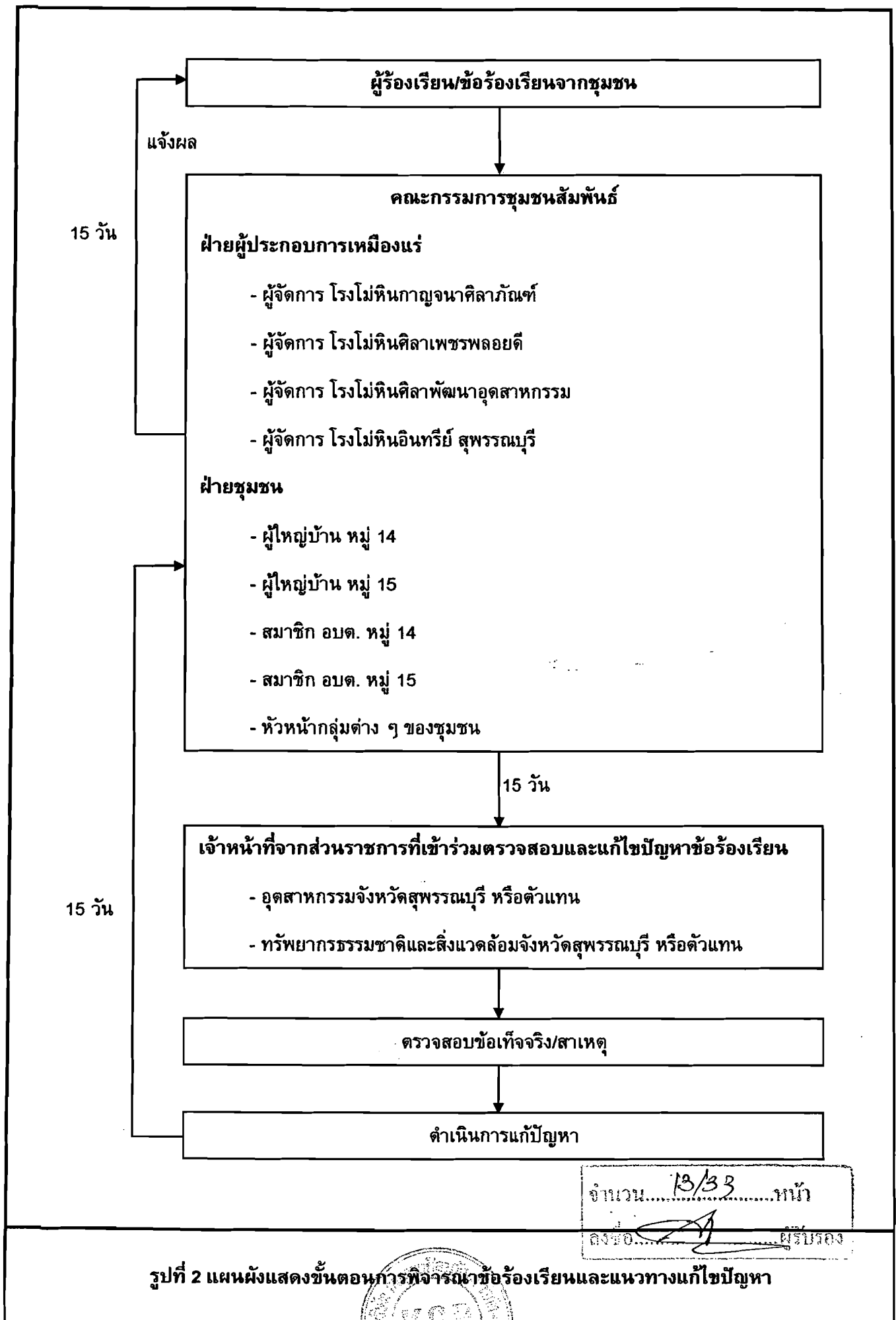
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การสาธารณสุข	6. จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับประชาชนที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งโครงการควรจัดตั้งคณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเรียกคณะทำงานชุดนี้ว่า คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ ซึ่งหากประชาชนมีปัญหาหรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการที่ประชุม เพื่อหาข้อยุติและหาแนวทางแก้ไข ในระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการ และชุมชนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทาง แก้ไข โดยมีขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์และเจ้าหน้าที่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ดังรูปที่ 2	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินงาน	บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
	7. ให้ดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ในประเด็นการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน (ถ้ามี) เพื่อให้ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็น และนำข้อมูลไปปรับปรุงมาตรการต่อไป	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
	- ให้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมือง	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อย่างน้อย 30,000 บาท/ปี	- บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
4.4 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงานในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่หน้าเหมือง เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง	อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
	2. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลและอุปกรณ์แต่ละประเภท	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด



ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกัน แก๊ส และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.5 โบราณสถาน และ โบราณคดี	3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- บริเวณพื้นที่โครงการและ โรงไม้หิน	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มเปิดทำเหมือง	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	4. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของคนงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง นานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ใน สภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	5. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักร ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- เครื่องจักรของโครงการ	- ก่อนปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	6. ให้จัดหาน้ำดื่มที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้บริการคนงานอย่าง เพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบ ดำเนินงาน	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	7. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงานและความ ปลอดภัยแก่บุคคลภายนอก ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตรา ที่ 17 แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการ ทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	1. กำหนดให้ออกแบบการระเบิด โดยใช้กับไฟฟ้าถ่วงเวลาแบบ มิลิวินาที และให้ใช้วัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 168 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	2. กำหนดช่วงเวลาการจุดระเบิดร่วมกับประทานบัตรแปลงข้างเคียงให้ ชัดเจน โดยกำหนดให้มีระยะเวลาการจุดระเบิดห่างกันไม่น้อยกว่า 3 นาที เพื่อหลีกเลี่ยงการจุดระเบิดพร้อมกัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด
	3. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทาง ประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจาก กรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่ง ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มิข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท กาญจน ศิลาภัณฑ์ จำกัด

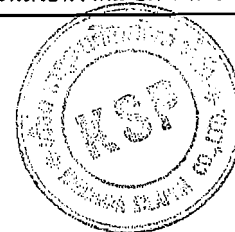






ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

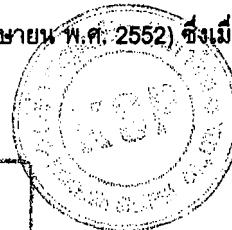
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. คุณภาพอากาศ	- ใช้เครื่องมือ High Volume Air Sampler ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในค่า 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. วัดเขาถ้ำเสือ 2. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3. บริเวณโรงโม่หินหินกาญจนาศิลากันท์	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม อีก 1 ครั้ง	45,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด	1. ให้ทำการตรวจวัดในช่วงที่ทำเหมืองเท่านั้น 2. ต้องตรวจวัดทิศทางและความเร็วลมในขณะตรวจวัด 3. ในการตรวจวัดต้องบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัดทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมือง โรงโม่หินและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ
2. ระดับเสียง	- ใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter) ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในค่า 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. วัดเขาถ้ำเสือ 2. มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3. บริเวณโรงโม่หินหินกาญจนาศิลากันท์	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม อีก 1 ครั้ง	22,500 บาท/ครั้ง	บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด	
3. แรงสั่นสะเทือน	- ใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter) ทำการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) ค่าความถี่ (Frequency) การขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหินบริเวณหน้าเหมืองของโครงการ	- จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บริเวณบ้านเรือนราษฎรที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ประมาณ 1 กม. 2. บริเวณโบราณสถานคอกช้างดิน หมายเลข 20/9	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม อีก 1 ครั้ง	16,000 บาท/ครั้ง	บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด	
4. คุณภาพดิน	- เก็บตัวอย่างดินเพื่อนำไปวิเคราะห์หาปริมาณการปนเปื้อนของสารหนู (Arsenic) ตะกั่ว (Lead) และแคดเมียม (Cadmium)	1. ดินในพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศเหนือ 2. ดินในพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศใต้ 3. ดินจากการขุดเปิดหน้าเหมืองของโครงการ	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม อีก 1 ครั้ง	4,500 บาท/ครั้ง	บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด	



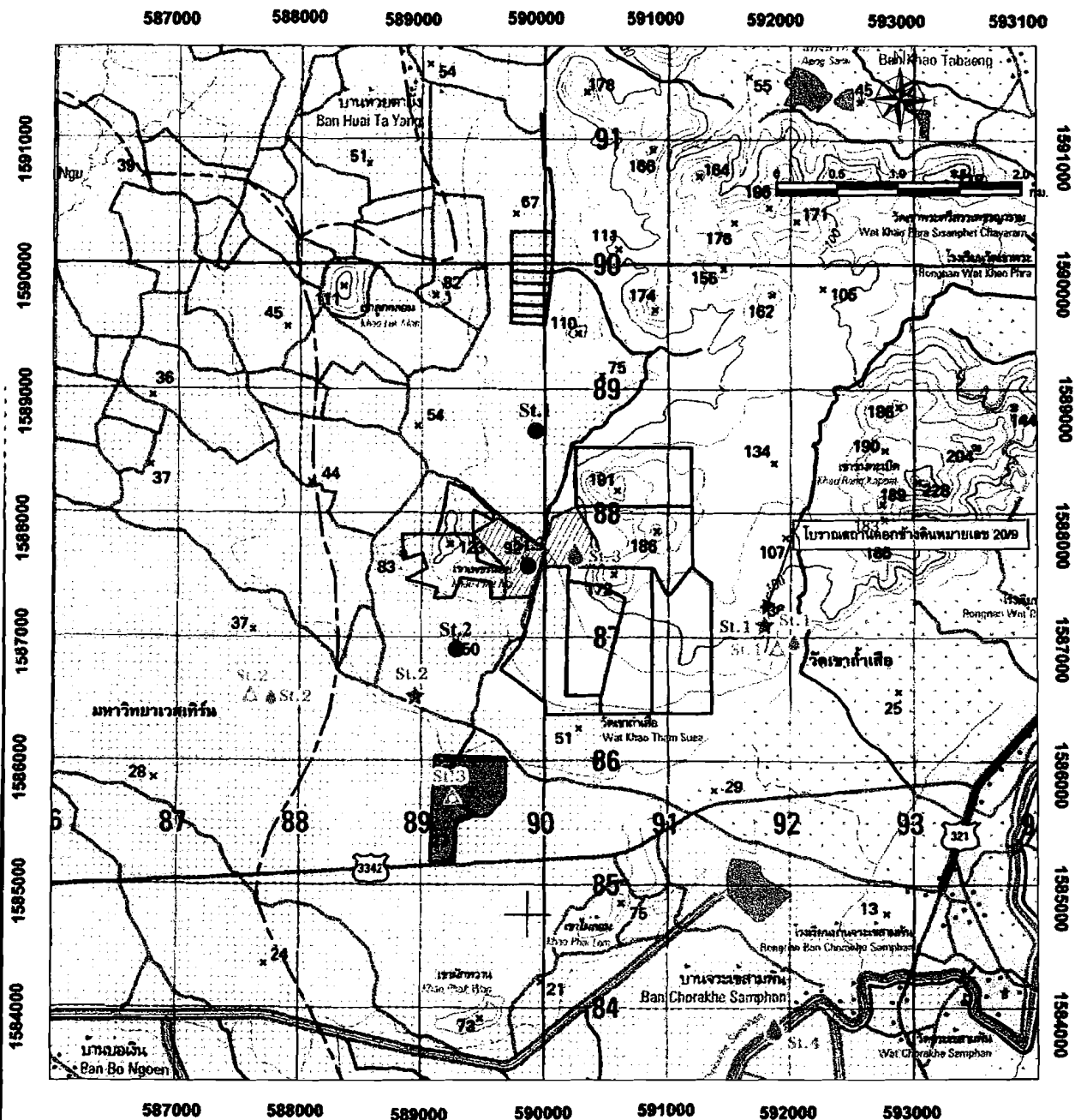
ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
5. 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 4 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บ่อบาดาลวัดเขาลำเลื่อ 2. บ่อบาดาลมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3. บ่อรับน้ำในชุมชนเมือง (Sump) 4. ห้วยจรเข้มสามพัน	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนเมษายนถึงเดือนพฤษภาคม 1 ครั้ง และในช่วงเดือนพฤศจิกายนถึงธันวาคม อีก 1 ครั้ง	12,800 บาท/ครั้ง	บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด	
6. อาชีวอนามัย	- กำหนดให้มีการตรวจสอบสุขภาพประจำปีของพนักงานเมืองและโรงโม่หิน ได้แก่ สุขภาพทั่วไป สมรรถภาพการได้ยิน และสมรรถภาพปอด เป็นต้น	- พนักงานของโครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด	
7. การคมนาคม	- ให้หมั่นตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใดชำรุดต้องรีบซ่อมแซมทันที รวมทั้งดูแลรักษาป้ายสัญญาณจราจรให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	- ทุก 1 เดือน	-	บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด	

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



*(Signature)*



สัญลักษณ์ :

- |  |                               |       |  |       |                                      |
|--|-------------------------------|-------|--|-------|--------------------------------------|
|  | พื้นที่โครงการ                |       | สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง        |       | สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ                 |
|  | พื้นที่ตำบลประทวนมิตร         | St. 1 | วัดเขาแก้ว                             | St. 1 | บ่อน้ำบาดาลวัดเขาแก้ว                |
|  | และพื้นที่ประทวนมิตรข้างเคียง | St. 2 | มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น                   | St. 2 | บ่อน้ำบาดาลมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น      |
|  | โรงไม่หินจากนาดีสาภิณฑ์       | St. 3 | โรงไม่หินจากนาดีสาภิณฑ์                | St. 3 | น้ำชุมชน                             |
|  |                               | St. 4 |  | St. 4 | ห้วยจระเข้มพัน                       |
|  |                               |       | สถานีตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด |       | จุดเก็บตัวอย่างดิน                   |
|  |                               | St. 1 | โบราณสถานคอกช้างดินหมายเลข 209         | St. 1 | ดินในพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศเหนือ    |
|  |                               | St. 2 | บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้ที่สุด        | St. 2 | ดินในพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศใต้      |
|  |                               |       |  | St. 3 | ดินจากการขุดเปิดหน้าเหมืองของโครงการ |

รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จำนวน 16/33 หน้า  
ลงชื่อ: ผู้รับผิดชอบ

# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



## ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๔๔๙๓/๑๕๗๖๗

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด อายุ \_\_\_\_\_ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๕๖๕ ตรอก/ซอย \_\_\_\_\_

ถนน \_\_\_\_\_ หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง จรเข้สามพัน

อำเภอ/เขต อุทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

และสิ้นอายุวันที่ ๑๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

เป็นเนื้อที่ ๒๓๙ ไร่ ๓ งาน ๔๔ ตารางวา

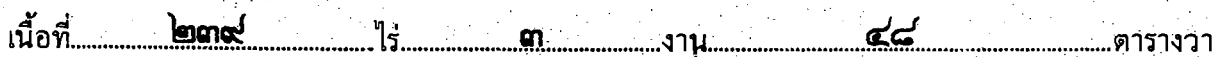
ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

[illegible]

ระวางที่ 4937



จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๑๔๑.....องศา.....๔๐.....ลิปดา.....	ระยะ.....๑๑๖.....๕๒๐.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๓๐๘.....องศา.....๑๐.....ลิปดา.....	ระยะ.....๘๕.....๗๒๗.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๐๒.....องศา.....๕๐.....ลิปดา.....	ระยะ.....๗๒.....๑๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๑๐.....องศา.....๓๒.....ลิปดา.....	ระยะ.....๖๗.....๓๒๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๒๔๐.....องศา.....ลิปดา.....	ระยะ.....๑๔๙.....๑๒๖.....วา.....

## เอกสารแนบ 3

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร



ที่ อก ๐๕๐๖/ ๕๕๓



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอ  
ต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ ๐๐๓๓(๔)/๑๘๒๓ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒  
สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่  
๑/๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๓/๑๕๕๖๗) ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ได้ส่งรายงานการศึกษา  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่  
๒๘๔๙๓/๑๕๕๖๗) ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำลูกกา จังหวัดสุพรรณบุรี ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
พิจารณาดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณารายงานการศึกษาฯ แล้วเห็นว่า  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรดังกล่าว สามารถป้องกันและ  
ควบคุมผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ โดยให้  
ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมในการอนุญาต  
ประทานบัตร ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๓๖๐๗  
ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๒ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติม  
ให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมือง และสภาพแวดล้อมของพื้นที่ในการต่ออายุประทานบัตร รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณามอบหมายให้อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินการ  
ต่อไป พร้อมทั้งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ให้ผู้ถือประทานบัตรทราบด้วย  
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓  
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

นางสาวณชนก วาทยานนท์  
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๓/๑๕๔๖๗)  
ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด  
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองให้ชัดเจน โดยให้เว้นแนวกันเขตไม่ทำเหมือง ห่างจากเส้นทางขนส่งแร่ที่ตัดผ่านตอนกลางของพื้นที่โครงการในระยะด้านละ ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร เว้นแนวกันเขต ไม่ทำเหมืองห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการด้านที่ไม่ติดต่อกับประทานบัตรแปลงอื่นทางด้านทิศใต้บริเวณมุมุด หลักฐานที่ ๘-๙ ทิศตะวันตกบริเวณมุมุดหลักฐานที่ ๖-๗ และทิศเหนือบริเวณมุมุดหลักฐานที่ ๑-๖ ในระยะ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็น ชัดเจน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม้ท้องถิ่นเสริมให้เต็มพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองดังกล่าว รวมทั้งให้มีการ บำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๒. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมือง ในลักษณะขั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน ๑๐ เมตร และความกว้างของ ขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย

๓. ให้ออกแบบการใช้วัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๘๙.๕๘ กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยง การระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ พื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมืองให้ผู้สัญจร ผ่านไป - มามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำ เหมืองและตามระเบียบที่ทางราชการกำหนด

๔. ให้ใช้พื้นที่ต่ำสุดของหน้าเหมืองเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำไหลบ่าผิวดินจากน้ำฝน ที่ตกลงสู่บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองและพื้นที่ข้างเคียง โดยห้ามระบายน้ำขุ่นขึ้นออกสู่ภายนอกพื้นที่โครงการ แต่หากมีความจำเป็นต้องสูบน้ำออกสู่ภายนอกจะต้องปล่อยทิ้งไว้ให้ตกตะกอนเป็นน้ำใสก่อนเท่านั้น

๕. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง และเส้นทางขนส่งแร่ภายใน พื้นที่ทำเหมืองและโรงโม่หิน รวมทั้งเส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปยังโรงโม่หิน ประมาณวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือ ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

๖. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวังมีรถบรรทุกทุกเข้า-ออก ชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟ กะพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนน และบริเวณริมทางหลวงหมายเลข ๓๓๔๒ ก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ ๕๐, ๑๐๐ และ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและ ลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

นางสาวณชนก วาทยานนท์

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

๗. ในการขนส่ง...

๗. ในการขนส่งรถออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และความเร็วของรถบรรทุกแร่ ให้อยู่ในพิสัยที่ทางราชการกำหนด และจำกัดความเร็วรถบรรทุกแร่ที่วิ่งระหว่างหน้าเหมืองกับโรงโม่หินให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และการบรรทุกแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งห้ามทำการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๘. หลีกเลี่ยงการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชน

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

๑๐. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ โดยเคร่งครัด

๑๑. ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ด้านการศึกษา การสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑๒. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบโดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๓. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๓.๑ กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ โดยเก็บจากอัตรากาการผลิตแต่ละปีในอัตรา ๐.๕๐ บาท ต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเผื่อระวังสุขภาพ

๑๓.๒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากอัตรากาการผลิตในอัตรา ๑ บาท ต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของกองทุนดังกล่าว ให้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน ผู้แทนวัดและสถานศึกษา

สำเนาถูกต้อง

เข้าร่วมเป็น...

๒๕

นางสาววนชนก วาทยานนท์

นักวิชาการลดสาหร่ายน้ำจืด



เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงานกิจกรรมกองทุนฯ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุน และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะการเงินของกองทุน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๗ ราชบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กำหนด

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

๑๔.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณวัดเขาถ้ำเสือ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น และบริเวณโรงโม่หินกาญจนาศิลาภรณ์

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

๑๔.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านเรือนราษฎรที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ ๑ กิโลเมตร และบริเวณโบราณสถานคอกช้างดิน หมายเลข ๒๐/๔

๑๔.๔ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน ๔ สถานี ได้แก่ น้ำบาดาลบริเวณวัดเขาถ้ำเสือ บ่อบาดาล มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น บริเวณบ่อรับน้ำในเหมือง และคลองจรเข้สามพัน 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)

๑๔.๕ ตรวจวัดคุณภาพดิน จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมทางด้านทิศเหนือ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมทางด้านทิศใต้ และบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ โดยตรวจวัดค่าปริมาณสารหนู (Arsenic) ปริมาณแคดเมียม (Cadmium) และปริมาณตะกั่ว (Lead)

๑๕. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๕.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น แนวเวนไม่ทำเหมืองห่างจากเส้นทางขนส่งแร่ ที่ตัดผ่านตอนกลางของพื้นที่โครงการในระยะไม่น้อยกว่าด้านละ ๕๐ เมตร แนวกันเขตไม่ทำเหมืองห่างแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบ พื้นที่เวนไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๕.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ให้ทำการฟื้นฟูไปพร้อม ๆ กับการทำเหมือง โดยให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ชั้นบันไดดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินหรือไม่โตเร็ว เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๕.๓ บริเวณพื้นที่บ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลาดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินหรือไม่โตเร็วโดยรอบบ่อเหมือง และคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

นางสาวณชนก วาทยานนท์

นักวิชาการตรวจสอบสิ่งแวดล้อม

๑๕.๔ บริเวณพื้นที่...

๑๕.๔ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ไถเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และให้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง กำหนดการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร ระบุว่า งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๙๓๖,๔๐๐ บาท (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๑๖. ให้รื้อถอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

๑๗. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ๒ ครั้งต่อปี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒ โดยให้เสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานฯ ของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

๑๘. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๙. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๐. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็น ภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

นางสาวณชนก วาทยานนท์

๐๕

นางสาวณชนก วาทยานนท์  
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม  
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
กรุงเทพฯ ๒๕๖๓

# เอกสารแนบ 4

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร



บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดี อนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๒๐ ปี  
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๘๓ รวมเป็น ๓๐ ปี



(นายวิชัย ทับเที่ยง)  
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
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

ให้แก่  
ตั้งแต่วันที่

## เอกสารแนบ 5

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ  
สิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



รูปที่ 2 ป้ายแสดงแผนผังและข้อมูลของโครงการ





## รูปที่ 3 พื้นที่เว้นการทำเหมืองและคันทำนบดิน



## รูปที่ 4 แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองริมเส้นทางขนส่งแร่





รูปที่ 5 บ่อรับน้ำฝน (Sump)



รูปที่ 6 คูระบายน้ำ



รูปที่ 7 ลักษณะหน้าเหมืองปัจจุบันของโครงการ





รูปที่ 8 แนวต้นไม้รอบพื้นที่โครงการ



รูปที่ 9 แนวต้นไม้บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมือง



รูปที่ 10 ป้ายจำกัดความเร็ว





รูปที่ 11 การฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 12 ลานล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 13 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก





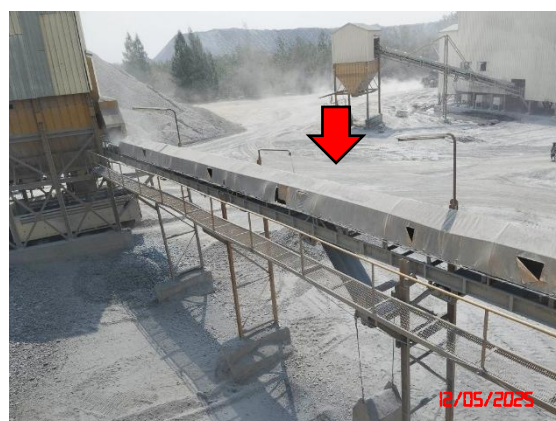
รูปที่ 14 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงไหมหินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงไหมหิน



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



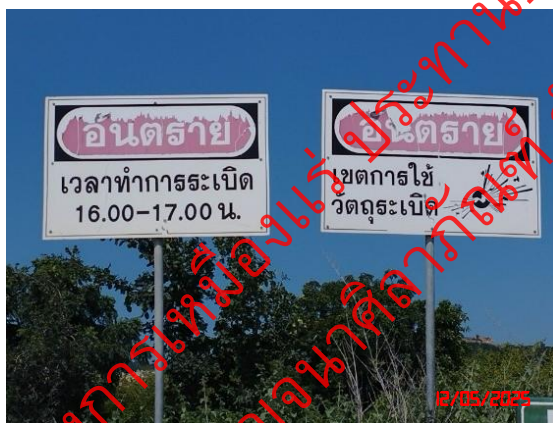
หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง





ระบบสปริงน้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

รูปที่ 15 ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด และเวลาการระเบิด



รูปที่ 16 แนวต้นไม้บริเวณคันทำนบดิน



รูปที่ 17 ป้ายห้ามลักลอบตัดไม้หรือแผ้วถางป่า และป้ายห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 18 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุกทุกขนส่งแร่



รูปที่ 19 เส้นทางขนส่งแร่



เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ





เส้นทางขนส่งแร่บริเวณเข้า-ออกพื้นที่โครงการจุดเชื่อมต่อระหว่างทางหลวงหมายเลข 3342

## รูปที่ 20 ป้ายสัญญาณเตือนภัยด้านจราจร



ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก



ป้ายเตือนลดความเร็ว



สัญญาณไฟกระพริบ

รูปที่ 21 ป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 22 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 23 ป้ายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย







รูปที่ 24 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 25 น้ำดื่ม และห้องสุขาสำหรับพนักงาน



น้ำดื่ม



ห้องสุขา

## รูปที่ 26 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2568



วัดเขาถ้ำเสือ



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น



สำนักงานโรงโม่หินกาญจนาภิเษก

## รูปที่ 27 การตรวจวัดทิศทางและความเร็วลม ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2568



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น



## รูปที่ 28 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2568



วัดเขาถ้ำเสือ



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น



สำนักงานโรงเรียนราชภัฏนครพนม

## รูปที่ 29 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2568

บ้านเรือนราษฎรที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการทางด้านทิศตะวันตก  
เฉียงใต้ ประมาณ 1 กิโลเมตร

โบราณสถานคอกช้างดิน หมายเลข 20/9



## รูปที่ 30 การเก็บตัวอย่างดิน เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568



ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศเหนือ



ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศใต้



ดินบริเวณพื้นที่หน้าห้องของโครงการ

## รูปที่ 31 การเก็บตัวอย่างน้ำ เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568



บ่อบาดาลวัดเขาถ้ำเสือ



บ่อบาดาลมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น



บ่อรับน้ำในชุมเหมือง (Sump)



ท้ายจรัญสามพัน

เพื่อให้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28493/15867  
ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

# เอกสารแนบ 6

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

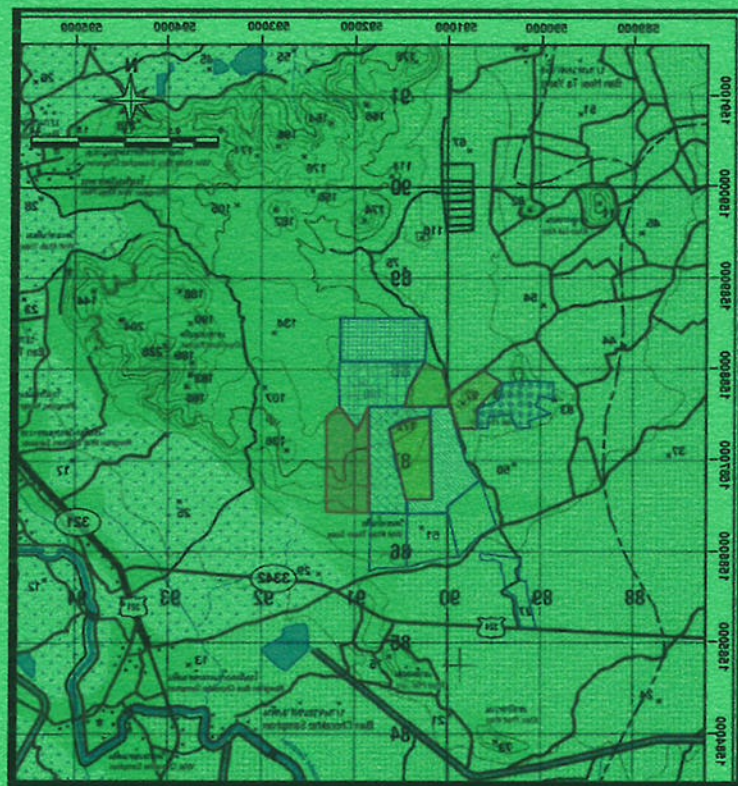


# รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

หมายเลขประทานบัตร 28493/15867

ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี 2567





**มีนา**

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



**จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง**

MEC 166-68

**28 ก.พ. 2568**

**เรื่อง** ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

**เรียน** อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน 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 166-68

**28 ก.พ. 2568**

**เรื่อง** ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

**เรียน** ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 3 เล่ม

ตามที่ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อนายกรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ ผู้จัดทำรายงานฯ ได้จัดทำรายงานแล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ จำนวน 3 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้แนบเสนอรายงานฯ ต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

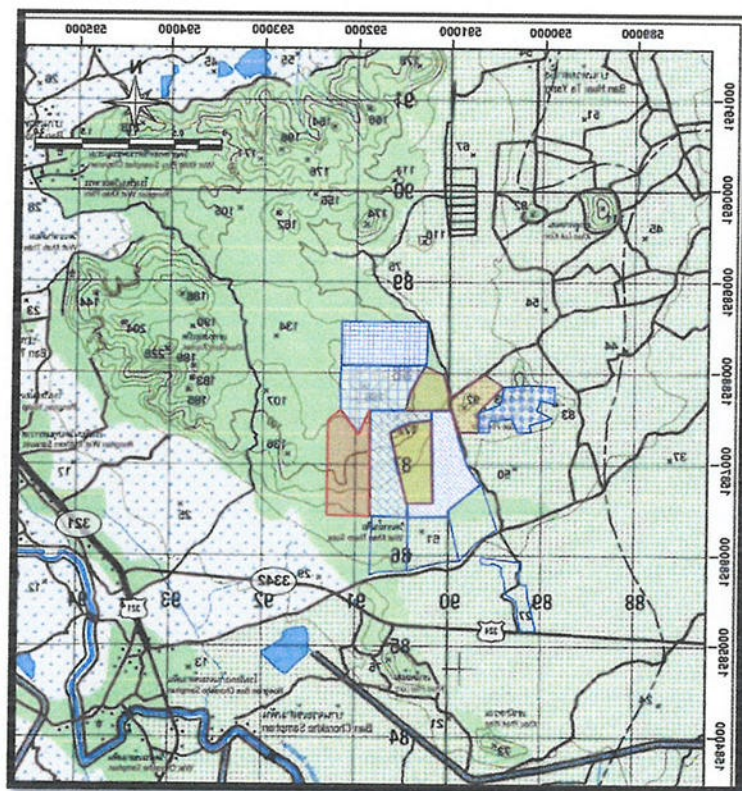
ได้รับต้นฉบับแล้ว  
ไพฑูริย์  
(นางสาวญาณินสินี วัฒนสิทธิ์)  
นักจัดการงานทั่วไป  
๑๓ มิ.ย. ๒๕๖๘

# รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

หมายเลขประทานบัตร 28493/15867

ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี 2567

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

การรายงานครั้งที่ 5 วันที่ 20 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

### 1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท กาญจนาศิลากัมภ์ จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 28493 / 15867 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม -

ที่ตั้ง ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุทอง

จังหวัด สุพรรณบุรี ชนิดแร่ หินปูน

วิธีการทำเหมือง โดยวิธีเหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 20 ปี เริ่มตั้งแต่ 14 พฤษภาคม 2563

วันสิ้นอายุ 15 พฤษภาคม 2583

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 239 - 3 - 48 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์มีดังนี้

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

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

☐ อื่นๆ (ระบุ) ไร่





## 2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน



เปิดการทำเหมือง



หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 183 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง / บ่อเหมืองปัจจุบัน 2 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) พื้นที่ ห1 80 ไร่ พื้นที่ ห2 103 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 3 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/คลังเก็บยุทธภัณฑ์ ฯลฯ รวม 186 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 3 ไร่

## 3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง



พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ



พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์



พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม



ปลูกสร้างสวนป่า



อื่นๆ (ระบุ) .....

## แผนการดำเนินการในช่วงปีที่ผ่านมา

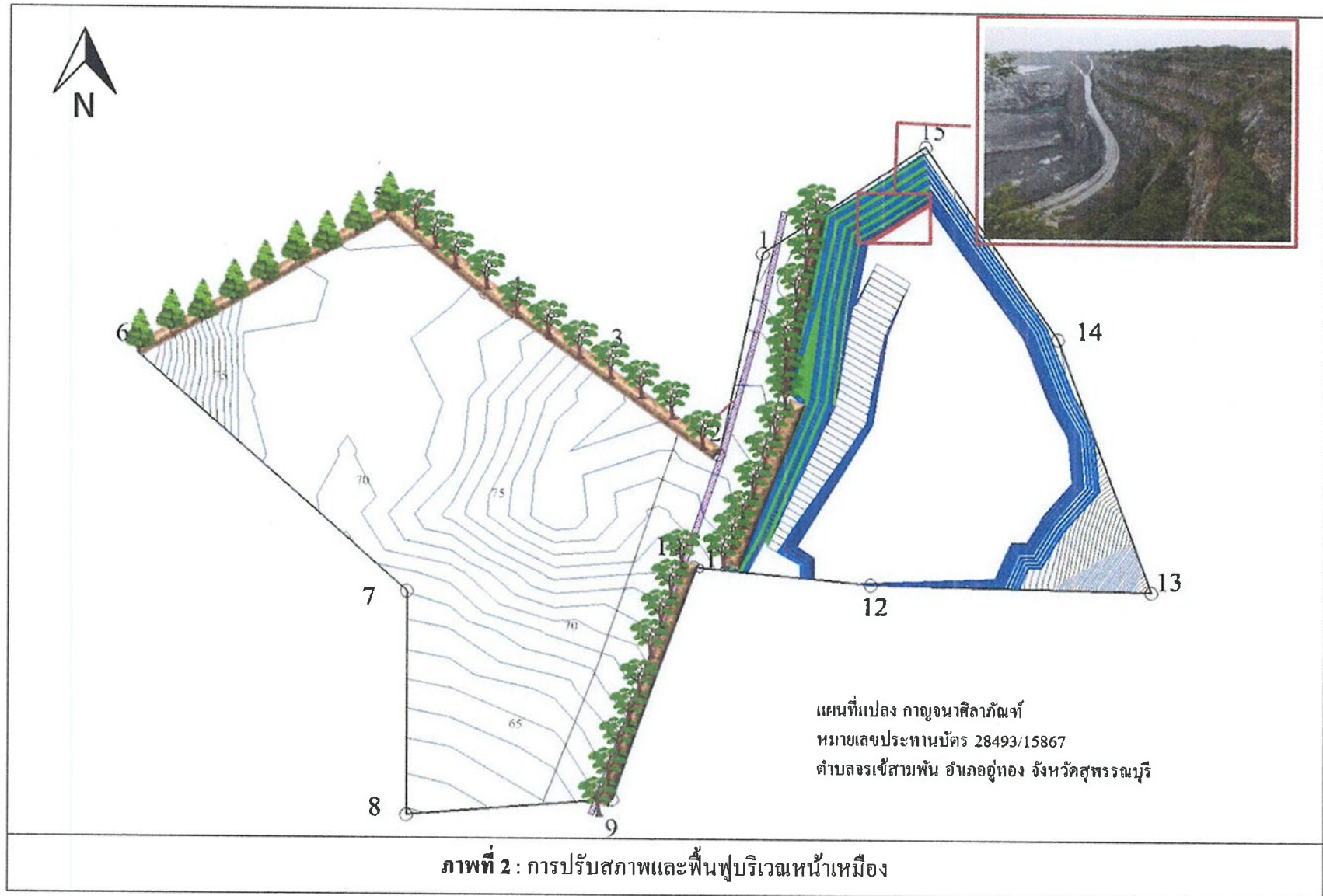
---



☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

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



- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ สำหรับเปลือกดินและเศษหินในบริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณน้อยมาก ซึ่งเปลือกดินและเศษหินดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในการปรับพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการ อีกทั้งเศษหินที่เหลือจากการนำไปปรับสภาพพื้นที่ยังสามารถนำไปใช้เป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้างได้ทั้งหมด ดังนั้น จึงไม่มีเศษดินและเศษหินเหลือจากการทำเหมือง โดยเศษดินและเศษหินที่ได้จากการทำเหมืองที่ยังเหลือบางส่วนทางโครงการได้นำไปทำเป็นคันดินสำหรับปลูกต้นไม้ ( ภาพที่ 3 ) เพื่อเตรียมสำหรับการฟื้นฟูเหมือง ดังนั้น จึงไม่จำเป็นต้องจัดเตรียมพื้นที่กองเปลือกดินและเศษหินสำหรับโครงการนี้



ภาพที่ 3 : การนำเศษดินและเศษหินสร้างคันดินปลูกต้นไม้



- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพุ่มหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

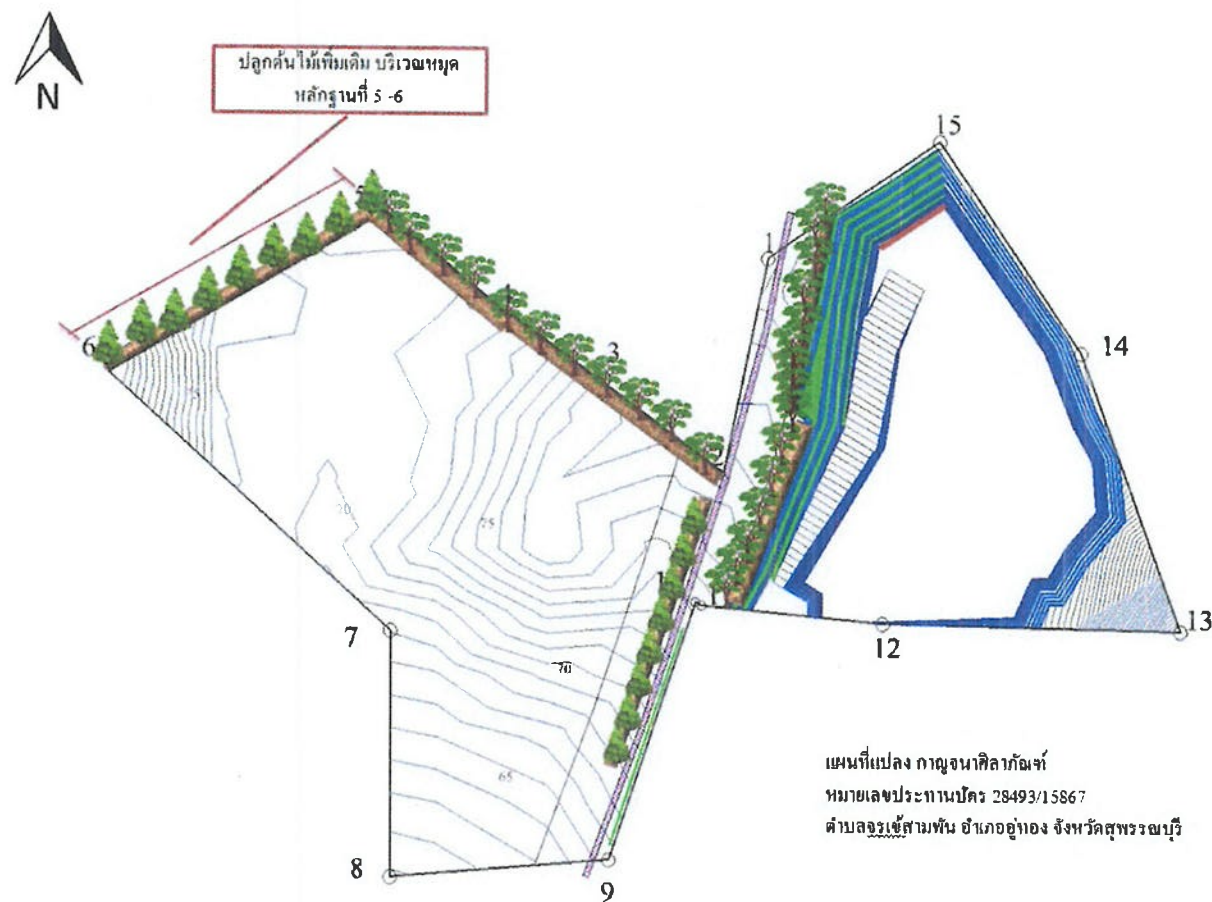
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด ( กxยxล ).....เมตร

วิธีดำเนินการ ทางโครงการได้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได จึงทำให้โครงการสามารถดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วไปพร้อมกับการเปิดทำเหมืองได้โดยในช่วงปี 2567 ทางโครงการได้ทำการปรับสภาพแนวคันดินใหม่ และปลูกต้นไม้ซ่อมแซม บริเวณหลักหมุดหลักฐานที่ 5-6 ชั้นที่ 1 เนื่องจากปัญหาดินเดิมต้นไม้ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ และ ทำการปลูกเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มความหนาแน่นของต้นไม้ บนคันดิน พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโต อย่างสม่ำเสมอ(ดังภาพที่ 4.5.6.7.).....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนเป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบตามแผนผังโครงการนี้จะไม่มีการใช้ไฟในการดำเนินการแต่อย่างใด จะใช้น้ำเพียงลดการพังกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงแร่บริเวณหน้าเหมืองโดยใช้รถบรรทุกทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่างๆรวมทั้งเส้นทางรถยนต์ และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการ( ภาพที่ 8 ) ดังนั้น จึงไม่มีการระบายน้ำที่เกิดจากการทำเหมืองสำหรับโครงการนี้แต่อย่างใด สำหรับน้ำจากธรรมชาติที่ผ่านพื้นที่ทำเหมืองจะมีการจัดทำบ่อพักน้ำดักตะกอนบริเวณที่ต่ำของหน้าเหมือง(ภาพที่ 9 )เพื่อพักน้ำก่อนระบายออกพื้นที่ประต่านบัตร.....



ภาพที่ 4: ภาพแผนผังแสดงพื้นที่การปรับสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้งานแล้ว ปี 2567





ภาพที่ 5: พื้นที่การปรับสภาพและฟื้นฟูผืนป่าที่ไม่ใช้งานแล้ว หมู่ดหลักฐานที่ 5-6





ภาพที่ 6 : พื้นที่การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ไม่ใช้งานแล้ว หมดหลักฐานที่ 5-6 (ต่อ)





ภาพที่ 7 : พื้นที่การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ไม่ใช้งานแล้ว หมวดหลักฐานที่ 5-6 (ต่อ)





ภาพที่ 8 : การนำน้ำจากบ่อกักน้ำตักตะกอนมาใช้ลาดถนนและพื้นที่ต่างๆที่เกิดฝุ่นฟุ้งกระจาย



ภาพ ที่ 9 : บ่อพักน้ำคักตะกอนบริเวณที่พื้นที่ต่ำสุดของหน้าเหมืองภายในพื้นที่โครงการ



☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ในช่วงปี 2567 ที่ผ่านมาทางโครงการนำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นลงหว่านบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปที่ไม่มีกิจกรรมทำเหมืองในเขตประตานบัตรเพิ่มเติมจากปี 2566 ได้แก่ เมล็ดกระถิน เมล็ดสะเดา เมล็ดนนทรี เป็นต้น เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเป็นการปรับปรุงสภาพพื้นที่ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองและเป็นการปรับปรุงสภาพนิเวศให้กลับคืนมาหรือมีความใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่เดิมให้ได้มากที่สุด หลังจากหว่านเมล็ดเสร็จแล้ว ได้มีการติดตามผลและดูแลต้นที่งอกขึ้นมาให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ในช่วงปีที่ผ่านมาทางโครงการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมที่มีอยู่เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเพื่อป้องกันฝุ่น รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาดันไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ ในช่วงปีที่ผ่านมาทางโครงการได้มีการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงานและบ้านพักโดยการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมจากเดิมที่มีอยู่เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและเพื่อป้องกันฝุ่น รวมทั้งดูแลบำรุงรักษาดันไม้ให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....71,900.....บาท





Bank of Ayudhya Public Company Limited  
1227 Rama IV Road, Bang Phongphang  
Van Nakhon, Bangkok 10250, Thailand  
Registration number/Tax ID: 0107536001079  
T +66 (0) 2396 2000



หนังสือคำประกันของธนาคาร  
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเอี่ยวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
ประเภทที่ 2

ธนาคาร กรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาพระปฐมเจดีย์

เลขที่ 859/2563/00002/003

วันที่ 24 มิถุนายน 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาพระปฐมเจดีย์ ที่ตั้งสำนักงาน 37-38

ถนนพหลโยธิน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดย นายภาณุรา ภาณุพิสิฐ และนางสาวสมใจ  
จันทร์ชัยมงคล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ให้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ด้วยข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 พามที่ บริษัท ภาณุเจนาศิลป์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่  
2849315967 ในอนุญาต 17 ธันวาคม 2552 รวม แปด เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการ  
เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเอี่ยวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้อง  
วางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง ใน  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ  
รวมถึงวงเงินสำหรับการเอี่ยวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนี้ ( ) ( ) แห่ง ประกาศคณะ  
กรรมการว่าด้วยกฎ ๕๓ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงดงบกรวยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับ  
อนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 6,436,400.00 บาท (- หักล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน )

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท ภาณุเจนาศิลป์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรม  
พื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 6,436,400.00 บาท (- หักล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน ) ในกรณีที่  
บริษัท ภาณุเจนาศิลป์ จำกัด ไม่ปฏิบัติตามการหน้าที่ใด ๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศ  
คณะกรรมการว่าด้วยกฎ ๕๓ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเอี่ยวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
พ.ศ. 2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิรับเงินหรือเรียกค่าเสียหายจาก บริษัท ภาณุเจนาศิลป์ จำกัด  
จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ภาณุเจนาศิลป์ จำกัด ชำระหนี้  
นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือคำประกันของธนาคาร  
จะหมดอายุผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิดหรือผ่อนเวลาหรือยินยอมให้  
บริษัท ภาณุเจนาศิลป์ จำกัด ปฏิบัติผิดแผนไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในประกาศคณะกรรมการว่า ให้ถือว่าข้าพเจ้า  
ได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามเป็นประธานในวัดหน้าผาขามเป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้คำประกัน

ลงชื่อ

พยาน

No. 0709014

ภาพที่ 11 : สำเนาหนังสือคำประกันของธนาคารหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเอี่ยวยาผู้  
ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

รายการค่าใช้จ่ายกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2567

วันที่	รายการ	ค่าใช้จ่าย
14-ส.ค.-67	ต้นสะเดา จำนวน 300 ต้น ราคาต้นละ 5 บาท	1,500
15-ส.ค.-67	ค่าแรงในการปลูกต้นไม้ 6 คน	2,400
16-ส.ค.-66	ใส่ปุ๋ยต้นไม้ที่ปลูกไว้ ทั่วประถานบัตร	3,000
	ค่ารถน้ำสำหรับรดต้นไม้ที่ปลูกไว้ทั่วพื้นที่ประถานบัตรและวางระบบน้ำหยด	65,000
รวมค่าใช้จ่ายปี 2567 ( บาท )		71,900

## แผนการดำเนินการในช่วงปีข้างหน้า

---



### แผนการดำเนินงานในช่วงปีข้างหน้า

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - ..... แห่ง เนื้อที่ - ..... ไร่

วิธีดำเนินการ โดยในช่วงปี 2568 ทางโครงการจะปลูกต้นไม้ซ่อมแซม บริเวณหลักหมุดหลักฐานที่ 5-4-3-2 ชั้นที่ 1 เนื่องจากปัญหาดินเดิมต้นไม้ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ และ เพื่อเพิ่มความหนาแน่นของต้นไม้ บนคันดิน พร้อมทั้งดูแลรักษาดินไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโต อย่างสม่ำเสมอ (ภาพที่ 12,13,14)

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

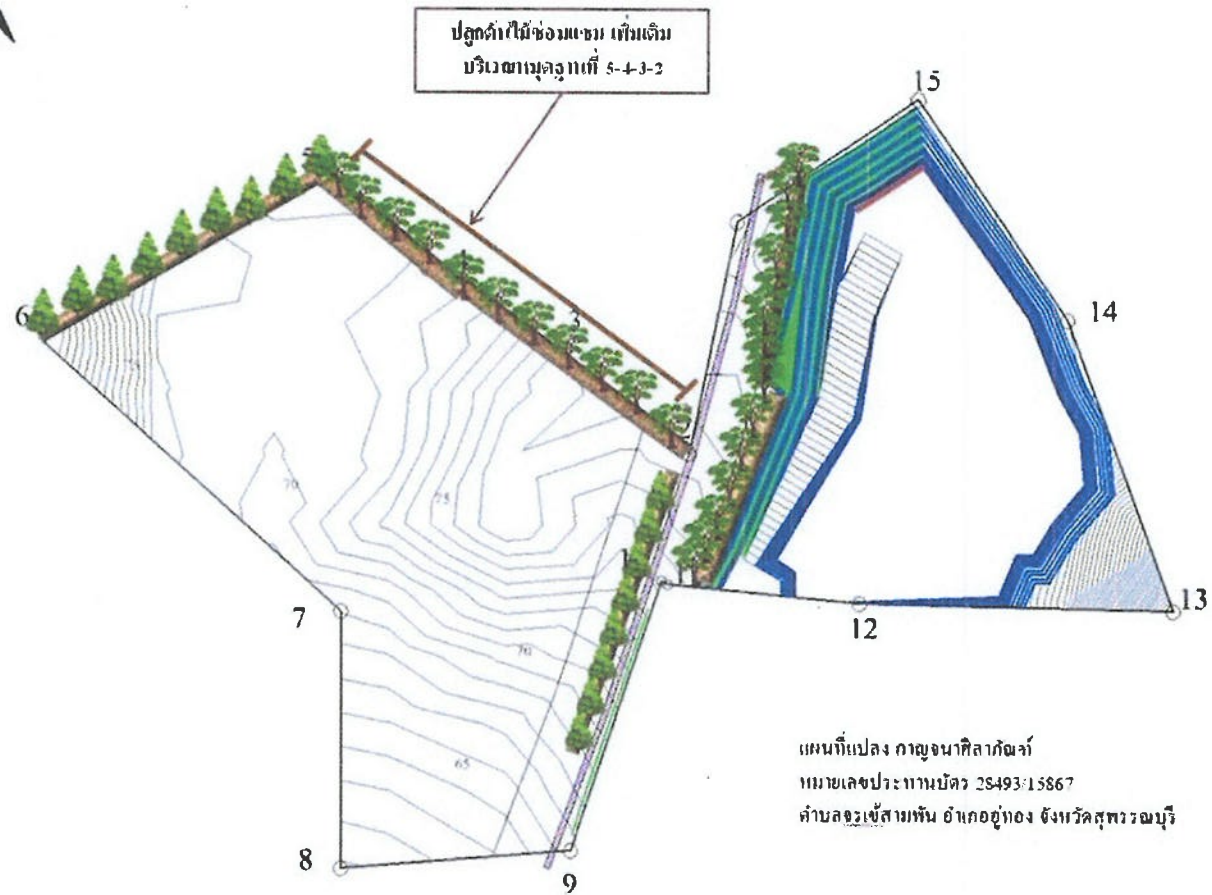
จำนวน ..... - ..... แห่ง เนื้อที่ - ..... ไร่

วิธีดำเนินการ สำหรับเปลือกดินและเศษหินในบริเวณพื้นที่โครงการมีปริมาณน้อยมาก ซึ่งเปลือกดินและเศษหินดังกล่าวสามารถนำไปใช้ในการปรับพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการอีกทั้งเศษหินที่เหลือจากการนำไปปรับสภาพพื้นที่ ยังสามารถนำไปใช้เป็นหินคลุกเพื่อการก่อสร้างได้ทั้งหมดดังนั้นจึงไม่มีเศษดินและเศษหินเหลือจากการทำเหมือง โดยเศษดินและเศษหินที่ได้จากการทำเหมืองซึ่งยังไม่นำไปใช้ประโยชน์จะกองไว้ชั่วคราว บริเวณพื้นที่การทำเหมืองเพื่อความสะดวกในการขนย้าย

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในช่วงปีข้างหน้าทางโครงการอาจยังใช้พื้นที่ในการดำเนินกิจกรรมทำเหมืองไม่มากเพราะอยู่ในช่วงของการดำเนินการเปิดหน้าเหมือง แต่ทั้งนี้ในการดำเนินกิจกรรมทำเหมืองในช่วงปีข้างหน้าทางโครงการจะคำนึงถึงผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพเป็นหลักโดยการตัดฟันต้นไม้ออกจากพื้นที่ในแต่ละครั้งจะตัดเฉพาะบริเวณที่จะเปิดหน้าเหมืองเท่านั้นและพยายามรักษาพืชพรรณตามธรรมชาติเดิมไว้ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมทำเหมืองส่งผลกระทบต่อทรัพยากรทางชีวภาพให้น้อยที่สุด



ภาพที่ 12 : การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองในช่วงปีข้างหน้า





ภาพที่ 13 : แนวคันดินที่ต้องปลูกต้นไม้ซ่อมแซมบริเวณหุดหลักฐานที่ 5-4-3-2





ภาพที่ 14 : แนวคันดินที่ต้องปลูกต้นไม้ซ่อมแซมบริเวณหมวดหลักฐานที่ 5-4-3-2

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ เนื่องจากในการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบตามแผนผังโครงการนี้ จะไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการแต่อย่างใด จะใช้น้ำเพียงลดการพังกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงแร่บริเวณหน้าเหมืองโดยการใช้อุปกรณ์ทุกน้ำทำการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่างๆรวมทั้งเส้นทางรถยนต์และบริเวณที่อาจจะทำให้เกิดฝุ่นได้ภายในพื้นที่โครงการ ดังนั้นจึงไม่มีการระบายน้ำที่เกิดจากการทำเหมือง สำหรับโครงการนี้แต่อย่างใด

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรรวมเนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ ในช่วงปี 2568 นี้ทางโครงการจะดำเนินการปลูกต้นไม้ซ่อมแซมและปลูกเพิ่ม ตามพื้นที่ต่างๆรอบพื้นที่ประทานบัตรได้แก่ต้นยูคาลิปตัส และนำเมล็ดพันธุ์ไม้ยืนต้นหวานบริเวณพื้นที่ว่างโดยเฉพาะพื้นที่ที่ไม่สามารถเข้าไปปลูกต้นไม้ได้ เพื่อเป็นการเพิ่มจำนวนต้นไม้ให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นและเป็นการปรับปรุงสภาพพื้นที่ซึ่งจะมีส่วนช่วยลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการทำเหมืองและเป็นการปรับปรุงสภาพนิเวศให้กลับคืนมาหรือมีความใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่เดิมให้ได้มากที่สุด หลังจากปลูกเสร็จแล้ว ได้มีการดูแล บำรุงรักษาต้นไม้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงม่หิน เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ .....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ .....

#### การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผน ..... 15,000 ..... บาท

งบประมาณสำหรับบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว ..... 70,000 ..... บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และส่วน  
ราชการอื่นๆ..... - .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้จัดทำ

วันที่ 15 ก.พ ๒๕๖๘

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่ 16 ก.พ ๒๕๖๘



## ขั้นตอนและวิธีการในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

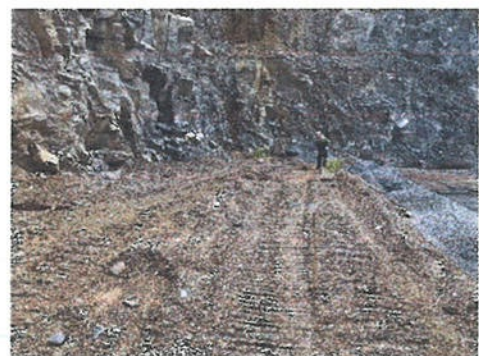
### 1) การคัดเลือกพันธุ์ไม้

ประเภทไม้ยืนต้น การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง เพื่อประโยชน์ในด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติโดยการปลูกต้นไม้เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์และนิเวศวิทยาให้กลับคืนมาใกล้เคียงกับสภาพเดิม จะต้องทำการคัดเลือกพันธุ์ไม้ที่นำมาปลูกให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ท้องถิ่นเพื่อให้กล้าไม้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดเองได้ในสภาพธรรมชาติต่อไป เช่น พุทราป่า ตะขบป่า ตะขบฝรั่ง มะขามเทศ ประดู่กิ่งอ่อน ยูคาลิปตัส เป็นต้น โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่และปัจจัยอื่นๆที่จะอำนวยให้พันธุ์ไม้เหล่านี้เจริญเติบโตได้อย่างต่อเนื่อง ประเภทพืชคลุมดินที่จะนำมาปลูกบริเวณพื้นที่แนวเว้นเขตไม่ทำเหมืองห่างจากขอบของแปลง และบนคันทำนบดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินนั้นจะใช้พืชคลุมดินประเภทพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝกเป็นต้น



### 2) การเตรียมพื้นที่

การปรับแก้สภาพพื้นที่ที่จะปลูกต้นไม้ เนื่องจากบริเวณขอบบ่อเหมืองสภาพเป็นชั้นบันได หินแข็ง ขนาดความกว้าง 10 เมตร ต้องทำการตรวจสอบเสถียรภาพความของชั้นบันไดจากนั้นนำกองดินหรือหินคลุกซึ่งมีองค์ประกอบของดินเดิมประมาณอยู่มาเกลี่ยปิดทับบนชั้นบันไดที่มีความหนา 30-50 เซนติเมตร จากนั้นดำเนินการขุดหลุมปลูก ขนาด กว้าง x ยาว x ลึก ประมาณ 1x1x1 เมตร ระยะห่างระหว่างหลุมปลูกประมาณ 2x2 เมตร ขยาดตลอดแนว



### 3) การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีสภาพที่กลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง การปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ ต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้ ดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อนำมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมมีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยเคมีสูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียงในช่วงเริ่มปลูก และในช่วงต่อไปจะใช้
- ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้





- ไม้ค้ำยันขนาดความยาว 1 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก เพื่อค้ำยันต้นไม้ที่ปลูกในช่วงแรก



- การเตรียมกล้าไม้ จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ท้องที่เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ และการเพาะชำกล้าไม้ในเรือนเพาะชำของโครงการเอง โดยจะคัดเลือกขนาดกล้าไม้ที่มีความสูงประมาณ 30-50 เซนติเมตรไปปลูก
- การเตรียมเมล็ดพันธุ์พืชคลุมดินในอัตรา 1-1.5 กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเมล็ดที่งอกไม่ต่ำกว่า 80 เปอร์เซ็นต์



ตารางที่ แผนปฏิบัติงานฟื้นฟูไร่เพื่อกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการปลูกและการดูแลรักษาต้นไม้

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



## การจัดงบประมาณในการปรับปรุงสภาพพื้นที่

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ทั้งในส่วนของงบบำรุงรักษา  
ปลูกทดแทน ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ 680 บาท/ไร่ และค่าใช้จ่ายสำหรับการปลูกต้นไม้เพิ่มประมาณ 34,000 บาท/ไร่  
รายละเอียดแสดงดังตาราง

ตารางที่ แผนการใช้งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่

ปีที่	การบำรุงรักษา/ปลูกทดแทน			การฟื้นฟู(ปลูกใหม่)			รวม งบประมาณที่ ใช้ในแต่ละปี
	พื้นที่ บำรุงรักษา (ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย(บาท/ ไร่)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	พื้นที่ฟื้นฟู (ไร่)	อัตราค่าใช้จ่าย(บาท/ ไร่)	ค่าใช้จ่าย (บาท)	
1-2	50	680	34,000	0	0	0	68,000*
3	50	680	34,000	20	34,000	680,000	714,000
4-5	70	680	47,600	0	0	0	95,200*
6	70	680	47,600	20	34,000	680,000	727,600
7-8	90	680	61,200	0	0	0	122,400*
9	90	680	61,200	20	34,000	680,000	741,200
10-11	110	680	74,800	0	0	0	149,600*
12	110	680	74,800	20	34,000	680,000	754,800
13-14	130	680	88,400	0	0	0	176,800*
15	130	680	88,400	20	34,000	680,000	768,400
16-17	150	680	102,000	0	0	0	204,000*
18	150	680	102,000	8	34,000	272,000	374,000
19	158	680	107,440	14	34,000	476,000	583,440
20	172	680	116,960	10	34,000	340,000	456,960
							5,936,400

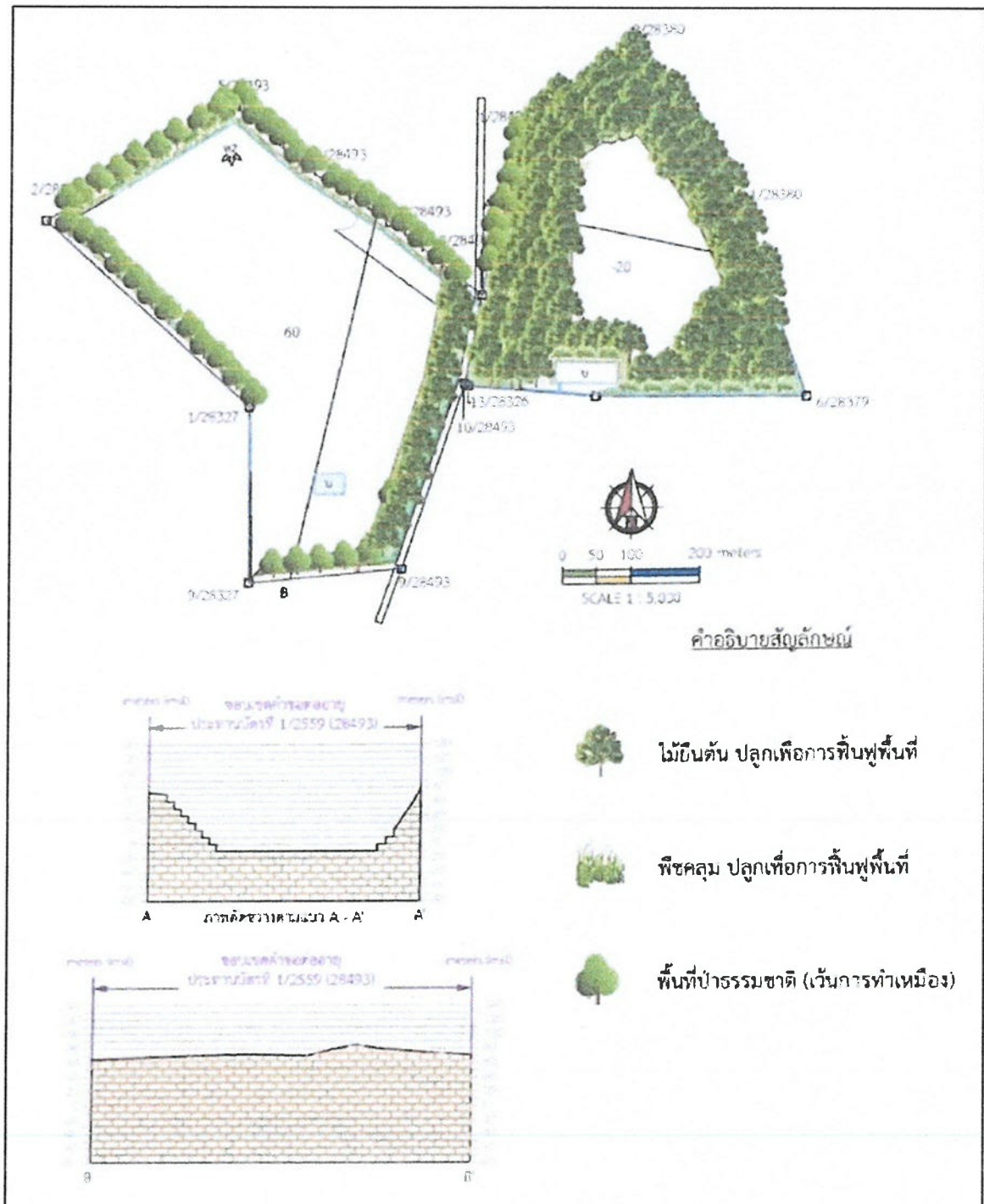
หมายเหตุ\*คำนวณงบประมาณที่ใช้ต่อ 2 ปี

## เอกสารแนบ 1

---

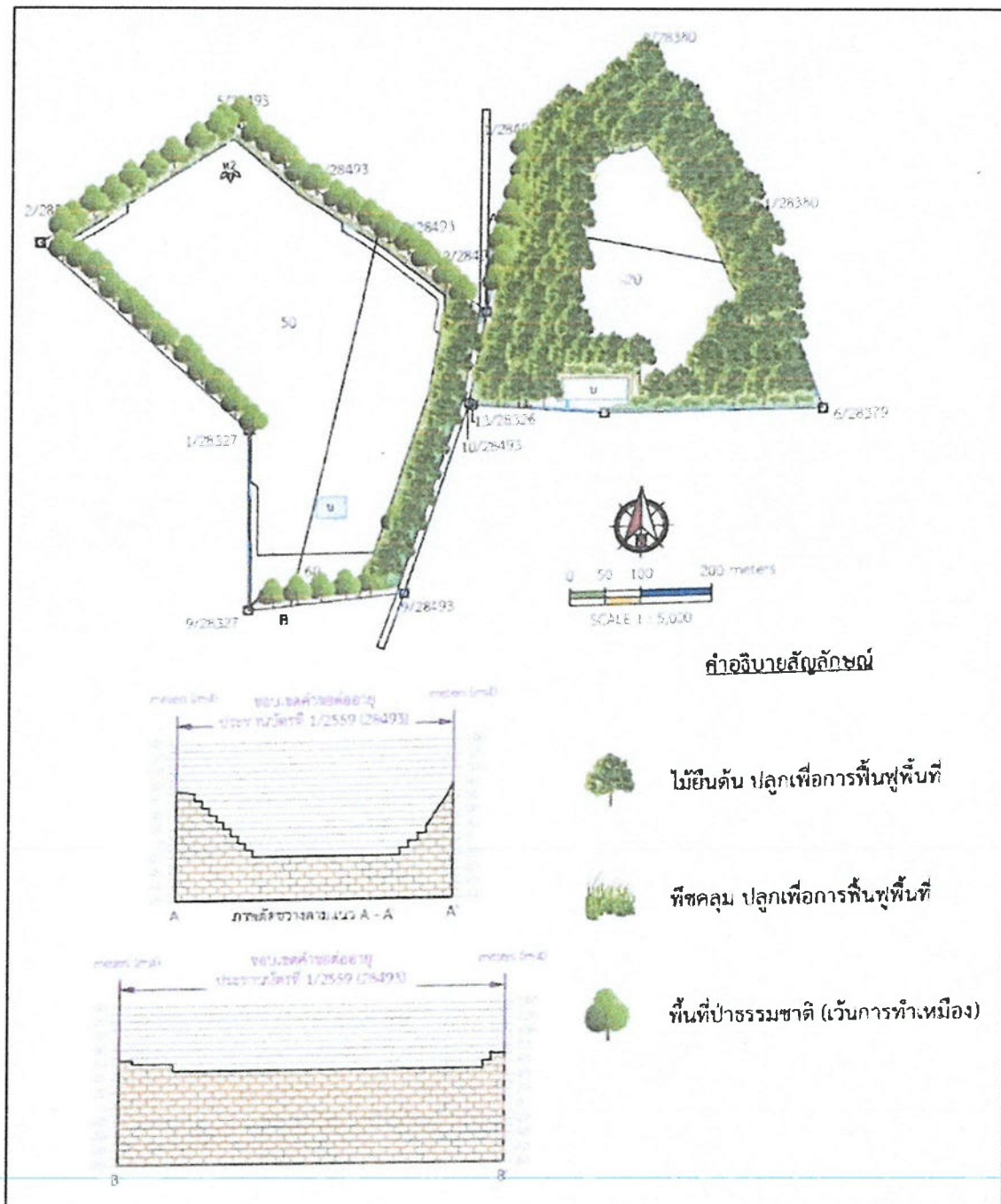
# แผนการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม

- 1) แผนพื้นที่ช่วงที่ 1 (ปีที่1-6) จะมีการเปิดทำเหมืองต่อเนื่อง จากหน้าเหมืองปัจจุบัน โดยขยายขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออก ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้การฟื้นฟูในช่วงปีนี้จะเป็นการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆการฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม่ยื่นคันบริเวณแนวชั้นบันไดทางทิศเหนือและทิศตะวันตกของหน้าเหมือง “ห1”



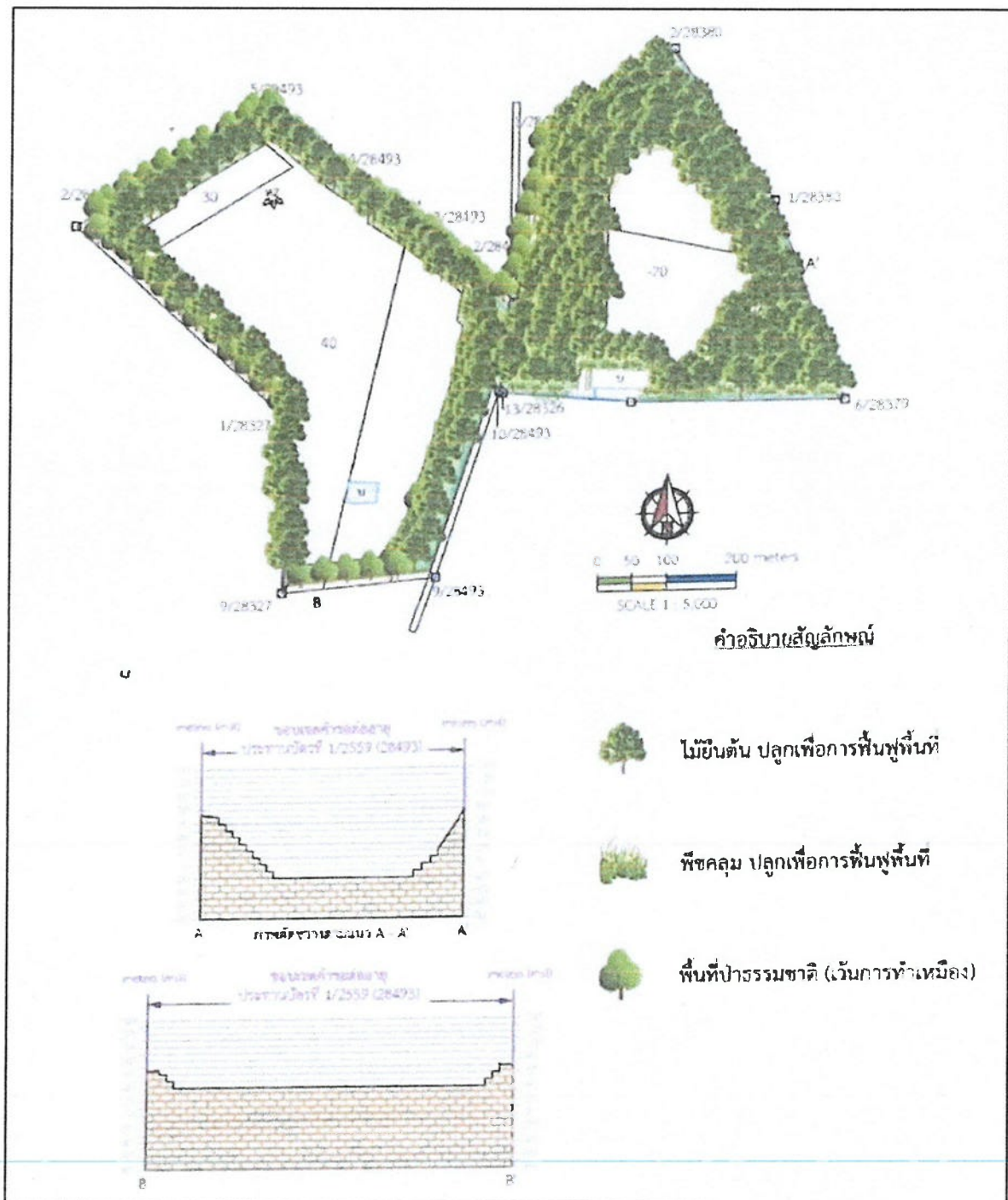


2) แผนฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 7-9) จะมีการเปิดเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองออกไปทางทิศตะวันออก ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ และทิศตะวันออกเฉียงใต้อย่างต่อเนื่องการฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณแนวชั้นบันไดทางทิศเหนือ ทิศใต้ ทิศตะวันออก และทิศตะวันตก ของหน้าเหมือง“ห1” และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ 1 และการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



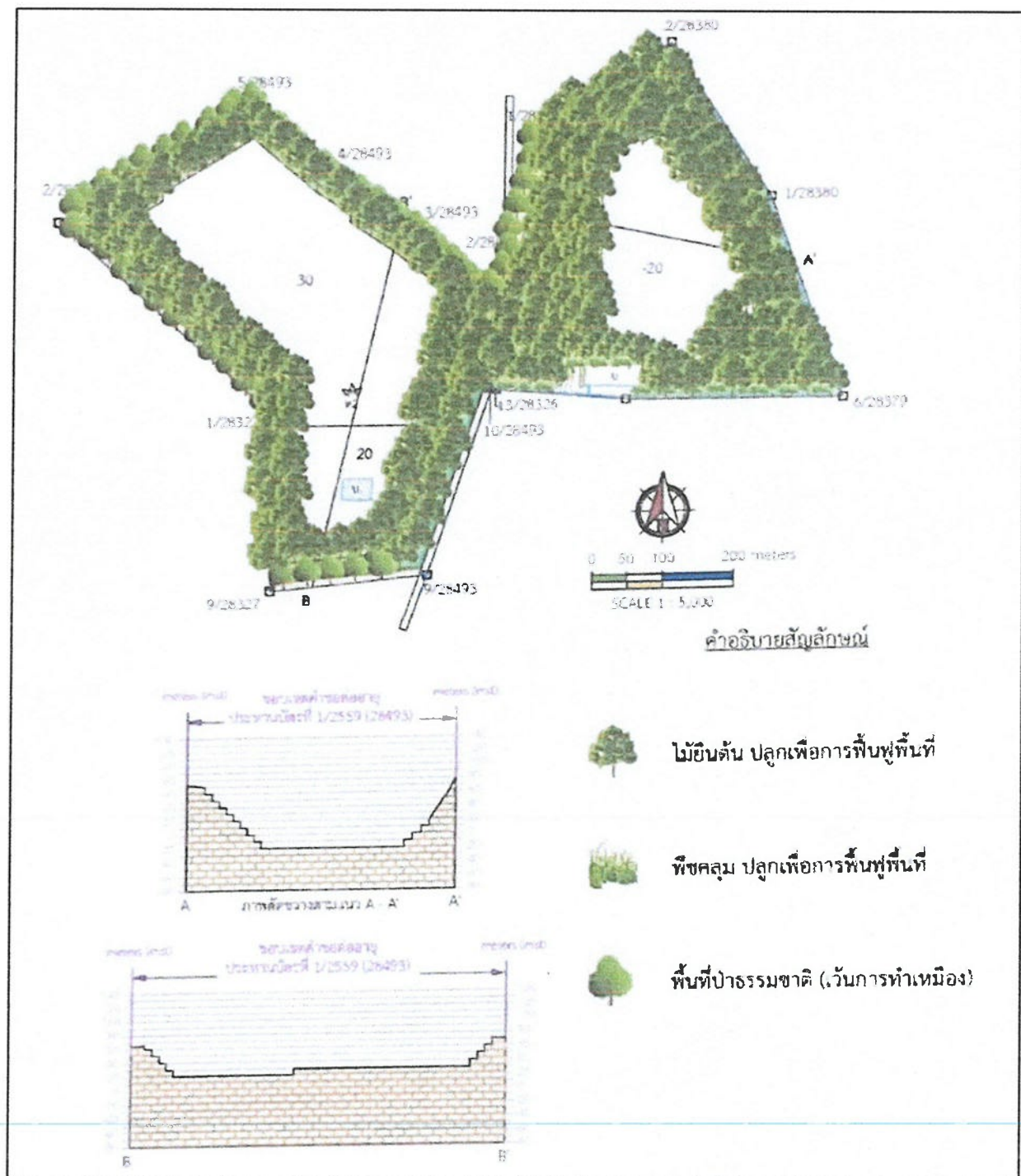
ภาพที่ 3 : แผนฟื้นฟูช่วงที่ 2 (ปีที่ 7-9)

3) แผนฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่10-12) จะมีการเปิดเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองออกไปทางทิศใต้ ทิศตะวันออกเฉียงใต้และทิศตะวันตกเฉียงใต้อย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณแนวชั้นบันไดทางทิศตะวันออกและทิศตะวันตกเฉียงเหนือของหน้าเหมือง “ห2” และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ 1 และช่วงปีที่2 และการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



ภาพที่ 4 : แผนฟื้นฟูช่วงที่ 3 (ปีที่10-12)

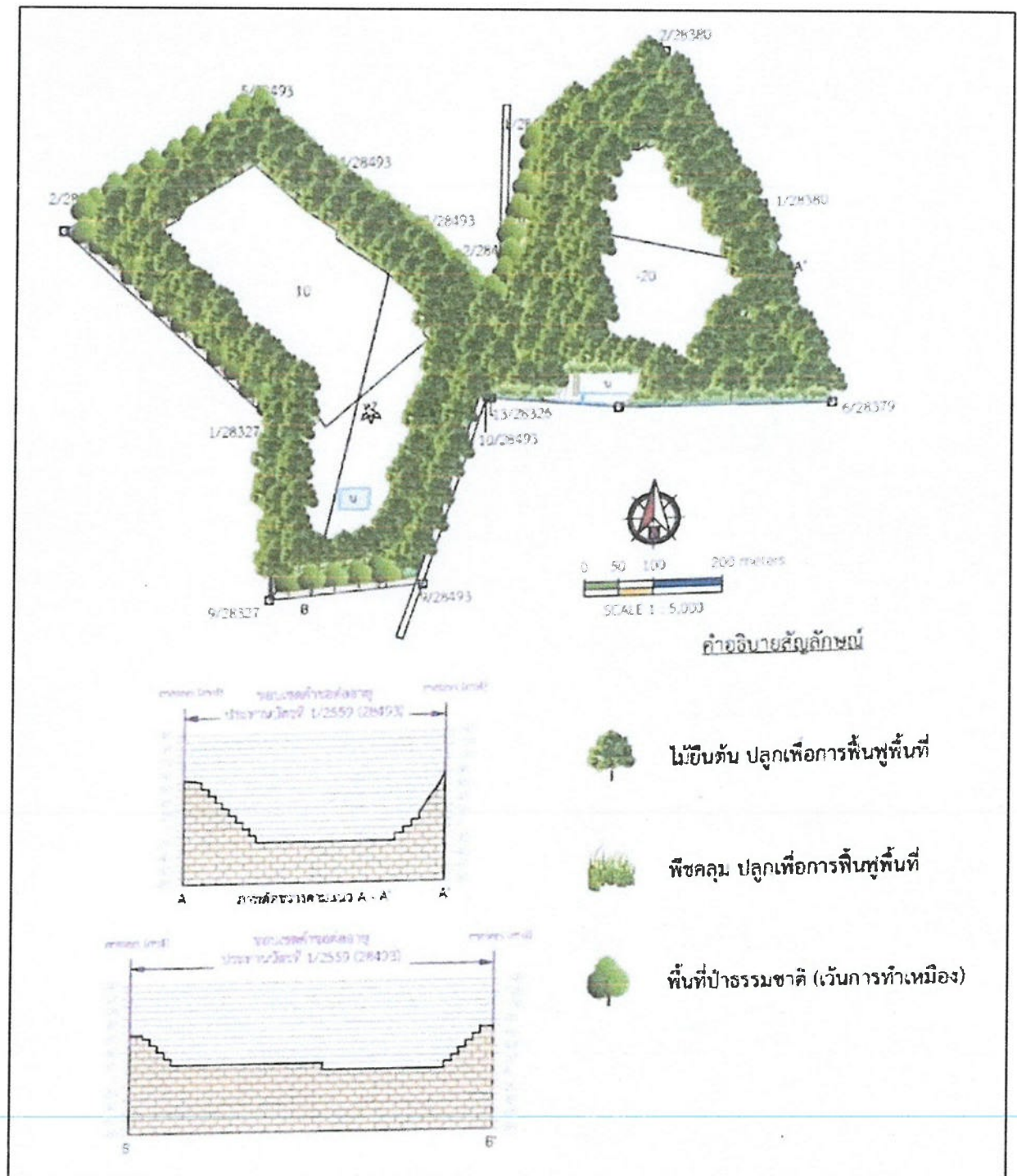
4) แผนฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่13-15) จะมีการเปิดเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองออกไปทางทิศใต้ ทิศตะวันออกเฉียงใต้และทิศตะวันตกเฉียงใต้อย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณแนวชั้นบันไดทางทิศเหนือและทิศตะวันออกเฉียงเหนือและทิศตะวันออกเฉียงใต้ของหน้าเหมือง “ห2”และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ 1 ช่วงปีที่2 และช่วงปีที่ 3 การปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



ภาพที่ 5 : แผนฟื้นฟูช่วงที่ 4 (ปีที่13-15)

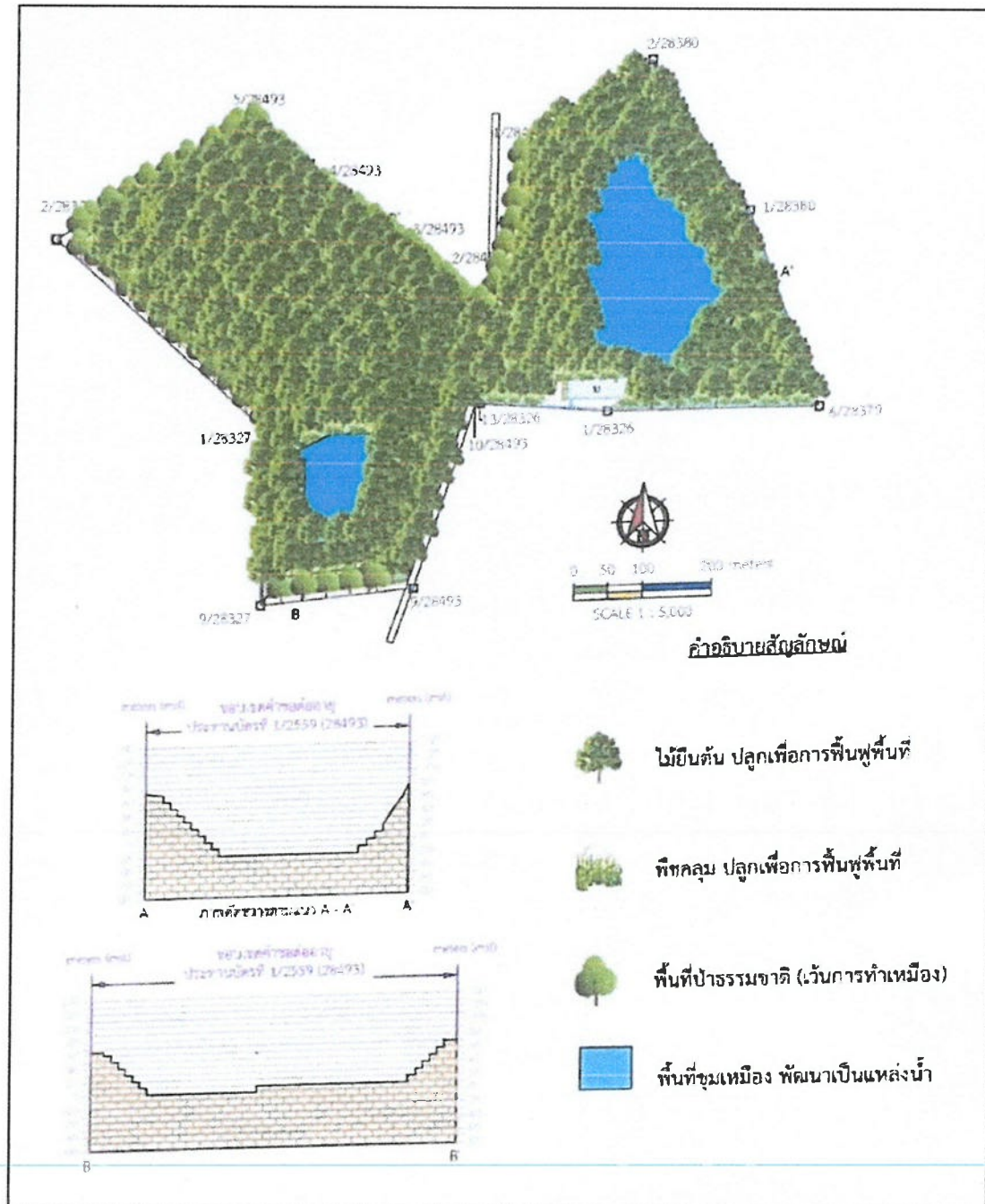


5) แผนพื้นที่ช่วงที่ 5 (ปีที่16-18) จะมีการเปิดเหมืองโดยการขยายขอบเขตพื้นที่การทำเหมืองออกไปทางทิศใต้ ทิศตะวันออกเฉียงใต้และทิศตะวันตกเฉียงใต้อย่างต่อเนื่อง การฟื้นฟูกำหนดให้ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณแนวชั้นบันไดโดยรอบของหน้าเหมือง “ห2” และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ 1 ช่วงถึงช่วงที่ 4 และการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



ภาพที่ 6 : แผนพื้นที่ช่วงที่ 5 (ปีที่16-18)

6) แผนฟื้นฟูช่วงที่ 6 (ปีที่ 19-20) เป็นช่วงสุดท้ายของการทำเหมือง โดยจะเป็นการทำเหมืองต่อเนื่องจากการทำเหมืองที่ผ่านมา การวางแผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ช่วงนี้จึงเป็นการปรับสภาพขอบบ่อเหมืองให้เกิดความปลอดภัยและการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโดยรอบขอบบ่อเหมือง เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำสำหรับชุมชนใช้เพื่อการเกษตรต่อไป (รูปที่ 5-8) และการบำรุงดูแลรักษาพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ 1 ถึงช่วงที่ 5 และการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมในพื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง



ภาพที่ 7 : แผนฟื้นฟูช่วงที่ 6 (ปีที่ 19-20)

## ภาพการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองตั้งแต่ปี 2552 -2567























## เอกสารแนบ

7

รายงานบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่หินจรเข้สามพัน



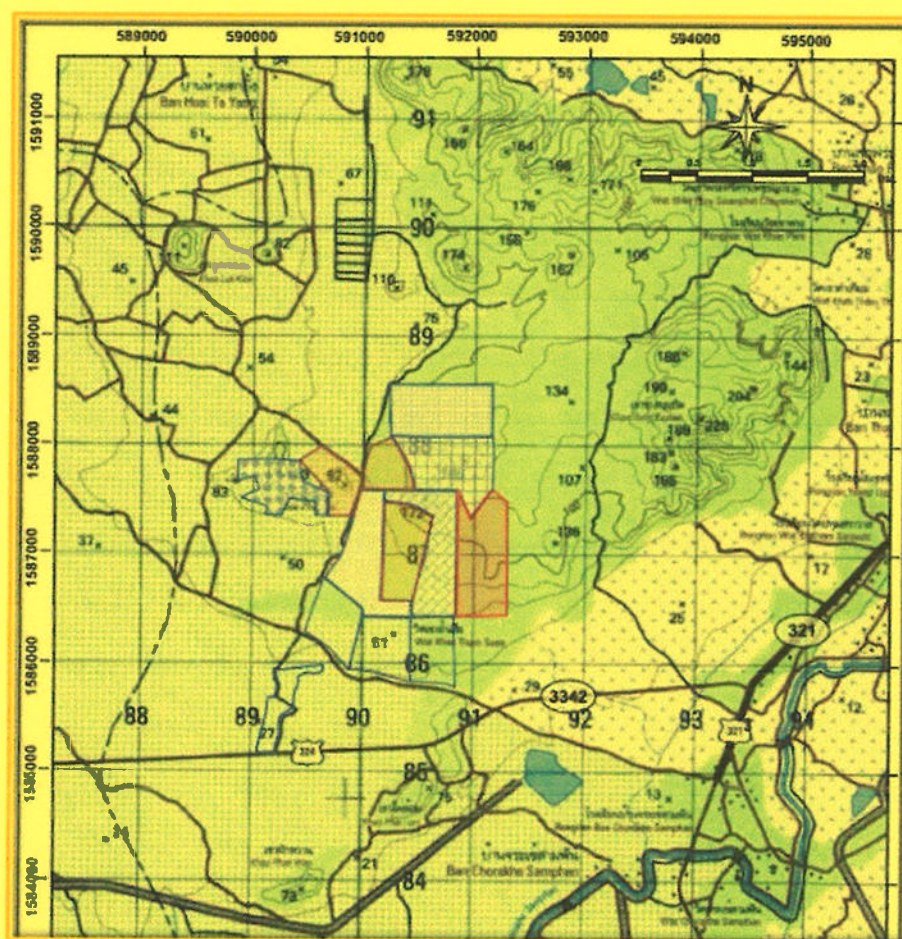


# รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ประจำปี ๒๕๖๓

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม

หมายเลขประทานบัตร ๒๘๔๕๓/๑๕๘๖๓



ของ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ๕๖๕ หมู่ ๕ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอดำรงวิทยพรบุรี



**สำเนา**

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



**จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน**

MEC 156-68

**28 ก.พ. 2568**

เรื่อง ส่งรายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ 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 เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

สันทนา

07 / 07 / 68





**ตำนาน**

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



**จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน**

MEC 156-68

**28 ก.พ. 2568**

**เรื่อง** ส่งรายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

**เรียน** ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ประจำปี 2567 จำนวน 3 เล่ม

ตามที่ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม ประทานบัตรที่ 28493/15867 ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ 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 เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้ยื่นต้นฉบับแล้ว

บันทึกการงานทั่วไป

๑๓ มี.ค. ๒๕๖๘



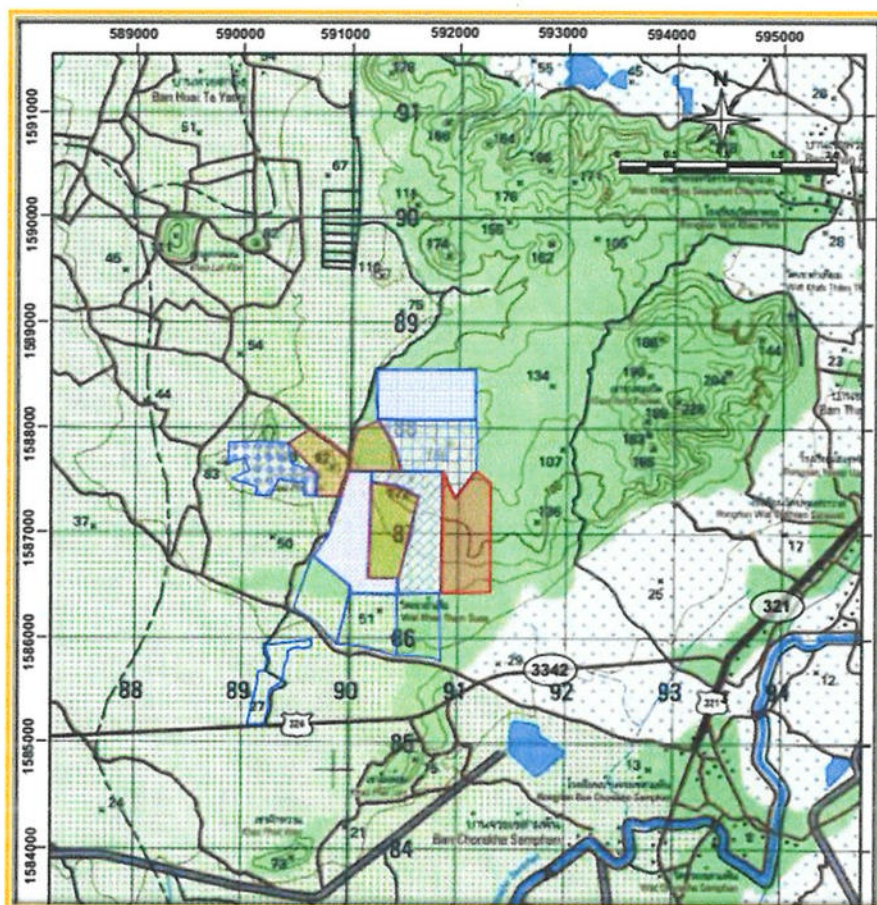


# รายงานการบริหารจัดการกองทุน กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ประจำปี ๒๕๖๓

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม

หมายเลขประทานบัตร ๒๘๔๕๓/๑๕๘๖๓



ของ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ๕๖๕ หมู่ ๕ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี



## ความเป็นมา

บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน โดยกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันนั้นก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๘ ในระยะแรกประกอบด้วย บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด บริษัท ศิลาเพชรย่อย จำกัด และบริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด มีการจัดตั้งกองทุนขึ้น ๒ กองทุนได้แก่ กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชี กับธนาคารไทยพาณิชย์ จำนวน ๑ บัญชี ชื่อบัญชี “กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน” รายละเอียดสำเนาสมุดบัญชี ปรากฏตามเอกสารแนบที่ ๔ การนำเงินเข้ากองทุนนั้นแต่ละบริษัทจะนำเงินเข้าบัญชีของกองทุน ซึ่งสัดส่วนของเงินที่นำเข้ากองทุนเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรแต่ละแปลง

๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๘ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน และได้จัดตั้งกองทุนเฉพาะของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขึ้นอีก ๓ กองทุนได้แก่ กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง , กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง โดยเปิดบัญชีกับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอุ้มทอง

กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน มีสำนักงานอยู่ที่ โรงเตี๊ยมบ้านนาลาว เลขที่ ๕๐๔ หมู่ ๑ ตำบลหัวอุ้มทอง อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ในแต่ละปีจะมีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง สำหรับวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน คือ เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการโรงโม่หินตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้นำชุมชน ตัวแทนชาวบ้าน และบุคคลที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันปรึกษาหารือ แสดงความคิดเห็นหรือข้อร้องเรียนต่างๆ แล้วร่วมกันหาแนวทางแก้ไข เพื่อให้ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่น้อยที่สุด ทั้งในด้านสุขภาพของประชาชนและสิ่งแวดล้อมของชุมชน อีกทั้งช่วยส่งเสริมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของชุมชน สนับสนุนปัจจัยต่างๆทั้งเงิน สิ่งของ รวมทั้งหินเพื่อการก่อสร้าง และกำลังคน ให้กับชุมชน วัด โรงเรียน และหน่วยงานราชการต่างๆในพื้นที่ เพื่อให้ชุมชนที่อยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่ได้รับการพัฒนาให้มีความเจริญก้าวหน้า



## รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

## ๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร..... บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด..... เลขที่ ๒๘๔๕๓/๑๕๖๗

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

ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล จรเข้สามพัน..... อำเภอ อุ้มทอง..... จังหวัด สุพรรณบุรี

อายุประธานบัตร..... ๒๐..... ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๘๒

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต้ออายุ

สถานที่ติดต่อ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ๕๖๕ ม. ๕ ต.จรเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี ๓๒๑๖๐

โทรศัพท์ ๐๓๕-๔๔๐๕๓๓ โทรสาร ๐๓๕-๔๔๐๕๓๓ Email [KanjanaQuarry@gmail.com](mailto:KanjanaQuarry@gmail.com)

## ๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กองทุน..... พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่..... 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 (มีรายชื่อและอำนาจดั่งเอกสารแนบ ๑)
- ☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดั่งเอกสารแนบ ๒)
- ☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง / จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

#### ๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

#### ๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (ดั่งเอกสารแนบ ๓)

๑) กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่..... วันที่นำเงินเข้า ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
 ธนาคาร.....ไทยพาณิชย์.....สาขา.....อุททอง.....จำนวนเงิน ๑,๐๔๔,๒๖๒.๘๒ บาท/ปี  
 ชื่อบัญชี.....กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน.....

อัตราการผลิตแร่.....๑,๐๔๔,๒๖๒.๘๒.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....๑,๐๔๔,๒๖๒.๘๒.....บาท

๒) กองทุน กองทุนเผื่อไว้สุขภาพ..... วันที่นำเงินเข้า ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
 ธนาคาร.....ไทยพาณิชย์.....สาขา.....อุททอง.....จำนวนเงิน ๕๒๒,๑๓๑.๔๑ บาท/ปี  
 ชื่อบัญชี.....กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน.....

อัตราการผลิตแร่.....๑,๐๔๔,๒๖๒.๘๒.....เมตริกตัน จำนวนเงิน.....๕๒๒,๑๓๑.๔๑.....บาท

- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....



ระเบียบ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอดำรง จังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ประกอบด้วย

๑. บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๖๑
๒. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๗๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๗๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลานนท์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๖๖๗
๔. บริษัท ศิลาเพชรน้อย 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

หมวดที่ ๑

บททั่วไป

- ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่าระเบียบ “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอดำรง จังหวัดสุพรรณบุรี
- ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ คณะกรรมการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ประชุมและลงนาม รับรองให้ใช้ในระเบียบนี้
- ข้อ ๓ ในระเบียบนี้
- “กองทุน” หมายถึง กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอดำรง จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ตกลงร่วมกันให้ใช้เป็นสถานที่ ทำงานกองทุน และคิดประกาศให้ ประชาชนในเขตตำบลทราบ



- “คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ในพื้นที่ ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
- “กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นการกรรมการ ประชาชน และกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔ คน
- “กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้ เป็นการกรรมการ จำนวน ๕ คน
- “คณะที่ปรึกษา” หมายถึง บุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นที่ปรึกษา และประธาน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๘ คน
- “ประธาน” หมายถึง ประธานกรรมการบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรง โม่จระเข้สามพัน
- “รองประธาน” หมายถึง รองประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ที่ได้รับการแต่งตั้ง โดย กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน
- “เลขานุการ” หมายถึง กรรมการที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เลขานุการในการปฏิบัติ หน้าที่ตามระเบียบนี้
- “รายได้” หมายถึง

(๑) เงินกองทุนได้จาก สมาชิกกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ดังนี้

๑. บริษัท ทิลาเพชรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๘๖๑
๒. บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๐/๑๕๖๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๑/๑๕๖๔๓
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๘๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๕/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๖๖๖
๔. บริษัท ทิลาเพชรย้อย จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๕/๑๖๔๕๘
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๘๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๘๘
๗. บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔





ที่ตั้ง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๑ แปลง ทั้งนี้ตามจำนวน และภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขท้ายประทานบัตร และในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม(EIA) เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นเหตุ สมาชิกกลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ไม่ต้อง รับภาระตามข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงิน

ก.) กรณีที่เกิดเหตุการณ์ซึ่งเป็นเหตุทำให้ บริษัทในกลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ไม่สามารถประกอบ กิจการเหมืองหินในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต รวมถึงการได้รับให้หยุดการทำเหมืองจากทาง ราชการ หรือได้รับอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองจากทางราชการด้วย

ข.) กรณีมีกฎหมายบัญญัติในภายหลัง กำหนดให้ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ยกเลิกการจัดตั้ง กองทุนนี้

ค.) ในระยะเวลาทุกปี กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน จะพิจารณาร่วมกับคณะกรรมการเพื่อทบทวน การดำเนินการกองทุนว่าตรงตามวัตถุประสงค์หรือไม่ หากการดำเนินการตรงตามวัตถุประสงค์ ก็จะ ยื่นยื่นข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงินครั้งละ๑(หนึ่ง) ปี จนกว่าระยะในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาตจะ สิ้นสุดเว้นแต่จะเกิดกรณีตามข้อขกวัน ใน ก.), ข.), ค.), ง.) ไม่ว่าข้อใดหรือหนึ่งหรือหลายข้อก็ตาม

ง.) หนี้หรือภาระผูกพันใดๆ ตามที่คณะกรรมการได้กระทำหรือชดเชย ตามมติที่ประชุมอัน เนื่องจากการดำเนินงานของกองทุนฯ ตามที่ระเบียบนี้ได้กำหนดไว้

(๒) ดอกผล หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

(๓) รายรับอื่นๆ

## หมวดที่ ๒

### วัตถุประสงค์ของกองทุน

#### ข้อ ๔ กองทุนนี้มีวัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาดังแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของแต่ละประทานบัตร

(๒) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมตาม๔(๑)ดังต่อไปนี้



(๒.๑) ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้งเพื่อการจัดทำและกำหนดกรอบแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(๒.๒) จัดประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้งเพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร

(๒.๓) สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ที่เกี่ยวข้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ข้อ ๕ การใช้เงินกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ ๔ และการบริหารกองทุนให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไข และกำหนดให้ตัวแทนของกลุ่มโรงไม้ จำนวน ๑ คน และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน แต่งตั้งจำนวน ๑ คน เป็นผู้ร่วมลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร และร่วมกันเบิกจ่ายเงินเพื่อจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้

### หมวดที่ ๓

#### คณะกรรมการ

ข้อ ๖ ให้องค์ประกอบของคณะกรรมการ มีจำนวน ๙ คน ซึ่งแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ประกอบด้วย

(๑) คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนและบุคคลที่ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้เป็นกรรมการ และประธานกรรมการ จำนวน ๔ คน

(๒) ผู้แทน กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน จำนวน ๕ คน

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



ข้อ ๘ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน เสนอชื่อบุคคล จำนวน ๕ คน เป็นกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ดังนี้

๑. ผู้แทนบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ,บริษัท ศิลาพรชัยย้อย จำกัด,บริษัท วิบูลย์ศิลป์ จำกัดจำนวน ๑ คน
๒. ผู้แทนบริษัท ศิลาพรพลอยดี จำกัด จำนวน ๑ คน
๓. ผู้แทนบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ คน
๔. ผู้แทนบริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๑ คน
๕. บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด จำนวน ๑ คน

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

ข้อ ๑๐ ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ ๓ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง จนกว่าจะหมดวาระ

ข้อ ๑๑ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการ พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) คณะกรรมการมีมติสองในสามให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือ ไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือ หย่อนความสามารถ
- (๒) ตาย
- (๓) ลาออก
- (๔) กรรมการที่เป็นข้าราชการ เมื่อเกษียณอายุ ลาออก หรือขาดจากตำแหน่งไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ

หมวดที่ ๔

อำนาจหน้าที่

ข้อ ๑๒ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด





(๒) จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและ การจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน ตามข้อ๔

(๓) วางระเบียบวาระเกี่ยวกับการประชุมและปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

(๔) พิจารณาสำรวจความต้องการของชุมชนและจัดให้มีการทำแผนการเฝ้าระวังสุขภาพ

(๕) อนุมัติแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพ

(๖) หากมีข้อสงสัยที่ปรึกษา พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานในการเฝ้าระวังสุขภาพ การบริหาร เงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดและประเมินผลการ ดำเนินงานตามรายงานการประชุมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๗) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น หรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง

(๘) รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงาน โยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ 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) คิดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการ
- (๒) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- (๓) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติการของกองทุน
- (๔) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- (๕) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อการติดตามประเมินผล
- (๖) ดำเนินการอื่นๆตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ
- (๗) จัดทำบัญชีกองทุน
- (๘) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- (๙) รายงานสถานะทางการเงินให้คณะกรรมการได้รับทราบอย่างสม่ำเสมอและทันกาล
- (๑๐) จัดทำเอกสารทางการเงินบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงิน บัญชี ดูแลรักษาและจัดระบบเอกสารทางการเงินต่างๆให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ
- (๑๑) จัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาเพื่อนำเสนอคณะกรรมการติดตามประเมินผล

ข้อ ๑๖ ที่ปรึกษามีอำนาจหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานและการเฝ้าระวังสุขภาพ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

#### หมวดที่ ๕

##### การประชุม

ข้อ ๑๗ ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียกประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

ข้อ ๑๘ ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้



- ข้อ ๑๙ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม
- ข้อ ๒๐ ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม
- ข้อ ๒๑ การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดการออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียงโดยวิธีแสดงคนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้ไม่เห็นด้วย 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 กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติจากคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึง 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 การใช้งบประมาณของกองทุนหลังจากหักค่าใช้จ่ายในการประชุมทั้งหมดแล้วให้ใช้เงินงบประมาณในการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการอื่นๆ ตามวัตถุประสงค์ของกองทุนดังนี้
- (ก.) จัดสรรวงเงินในการดำเนินกิจกรรมในการเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต
  - (ข.) จัดสรรงบประมาณจัดทำรายงานการดำเนินงานกองทุนประจำปีให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี
  - (ค.) อื่นๆตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
- ข้อ ๓๐ ห้ามไม่ให้ใช้เงินกองทุนในการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อน หรืองานที่มีแผนการดำเนินงานอยู่แล้วของหน่วยงานราชการ องค์กรปกครองท้องถิ่นและการดำเนินงาน กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน เว้นแต่กรรมการพิจารณาและเห็นชอบเป็นอย่างอื่น โดยให้เลขานุการ เป็นผู้ประสานงานในการตรวจสอบโครงการที่กรรมการภาคประชาชนเสนอในแผนงานประจำปี



ข้อ ๓๑ ห้ามไม่ให้คณะกรรมการชุดใดดำเนินการหนึ่งใดทั้งสิ้นให้ดำเนินงานตามรายรับที่ได้รับเข้ากองทุนเป็นประจำเท่านั้น

### หมวดที่ ๗

#### การเสนอ การพิจารณาอนุมัติโครงการ และงบประมาณ

- ข้อ ๓๒ กรรมการมีหน้าที่สำรวจความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป็นประจำและต่อเนื่องและนำเสนอผลการสำรวจนั้นแก่คณะกรรมการให้รับทราบ
- ข้อ ๓๓ กรรมการทุกคนมีสิทธิในการเสนอโครงการต่างๆ พร้อมงบประมาณ ตามที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา
- ข้อ ๓๔ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้ผู้แทนของกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ทำหน้าที่รวบรวม และ จัด ทำ แผนการเสาะแสวงหาสุขภาพโดยการรวบรวมโครงการเสนอเข้ามายังคณะกรรมการ เสนอเป็น แผนงาน ประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาภายในเดือนพฤศจิกายนก่อนหน้ารอบระยะเวลา บัญชีใหม่ และเมื่อพิจารณาอนุมัติแล้วให้ดำเนินการจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อดำเนินการต่อไป
- ข้อ ๓๕ ในกรณีมีโครงการเร่งด่วนที่มีความจำเป็นเสนอเข้ามาให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติได้โดยไม่ต้องรอบรรจุในแผนงานประจำปี ทั้งนี้ วาระการประชุมโครงการเร่งด่วน ต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้และเมื่อโครงการเร่งด่วนดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วต้องดำเนินการเพิ่มเติมแผนงานประจำปีตามข้อ ๓๔
- ข้อ ๓๖ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนงานประจำปีให้คณะกรรมการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงเสนอเป็นลายลักษณ์อักษรผ่าน ประธานผู้แทนของ กลุ่ม โรงไม้จระเข้สามพัน เพื่อเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการต่อไป
- ข้อ ๓๗ รอบปีของแผนงานประจำปีให้ยึดรอบปีปฏิทิน คือเริ่มต้นในเดือนมกราคม และสิ้นสุดในเดือน ธันวาคม เว้นแต่แผนงานปีแรกของการเริ่มต้นกองทุนฯ แผนงานอาจรวมกับแผนงานประจำปีของปีถัดไปได้
- ข้อ ๓๘ ประธานมีหน้าที่มอบหมายให้กรรมการรับผิดชอบในการนำแผนงานหรือโครงการไปปฏิบัติให้ได้ผลสำเร็จตามแผนงานนั้นๆ และติดตามผู้ที่ได้รับมอบหมายมารายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามโครงการหรือแผนงานแก่คณะกรรมการเป็นระยะๆ และสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบเมื่อโครงการหรือ แผนงานนั้นๆ ดำเนินการแล้วเสร็จ



#### หมวดที่ ๘

##### การควบคุมการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการ

- ข้อ ๓๙ ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษาติดตามและประเมินผลการดำเนินงานหรือโครงการติดตามแผนงาน หรือโครงการ ติดตามการดำเนินงานและจัดทำรายงานประเมินผลการดำเนินงานตาม แผนงาน หรือโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการทุกแผนงานและทุกโครงการ
- ข้อ ๔๐ กรณีเกิดข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทในการดำเนินงานตาม โครงการหรือแผนงานให้คณะกรรมการ ดำเนินการประชุม เพื่อทำข้อยุติและมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งท่านใดหรือหลายท่านดำเนินการ ตามมติของคณะกรรมการ เพื่อแก้ไขและยุติข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทนั้น โดยเร็ว
- ข้อ ๔๑ กรณีมีข้อร้องเรียน เรื่องการทุจริตเกี่ยวกับการใช้เงินของกองทุนไม่ว่าจะ โดยวาจาหรือหนังสือร้องเรียน ให้ประธาน แต่งตั้งกรรมการขึ้นเพื่อตรวจสอบการทุจริตตามข้อร้องเรียนนั้น โดยเร็ว และสรุปผลเสนอ ต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปภายในรอบการประชุมครั้งต่อไป
- ข้อ ๔๒ ประธาน มีหน้าที่สรุป และรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการเฝ้าระวังสุขภาพและสำเนา บัญชีธนาคารแสดงงบฐานะทางการเงินของกองทุน เสนอต่อคณะกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม้จอร์เข้าสาม พัน เป็นประจำทุกปี เมื่อมีการดำเนินงานตามแผนงานปีนั้นๆเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่เกินเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี เพื่อนำส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี หรือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

#### หมวดที่ ๙

##### การประชาสัมพันธ์ และการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อชุมชนในพื้นที่ตำบลจอร์เข้าสามพัน และพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง

- ข้อ ๔๓ กรรมการภาคประชาชนมีหน้าที่เสนอแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปีต่อคณะกรรมการเพื่อ พิจารณาโดยมีเป้าหมายให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานการใช้งบประมาณและอื่นๆของ กองทุนอย่างทั่วถึง
- ข้อ ๔๔ กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม้จอร์เข้าสามพัน มีหน้าที่ในการเสนอแผนงาน การสร้างเสริมความเข้าใจอัน ดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ต่อคณะกรรมการพิจารณา
- 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 ให้หน้าฝากธนาคาร หรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในวันนั้น หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไปหรือให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ ๔๘ ให้เลขานุการ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากประธานเก็บรักษาเงินสดไว้ในมือเป็นเงินสดย่อยเพื่อสำรองจ่ายได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยไม่นับเงินสดซึ่งเบิกมาเพื่อจ่ายเฉพาะกิจเป็นคราวไป ในกรณีจำเป็นที่ต้องเก็บเงินไว้สำรองจ่ายสูงกว่าวงเงินข้างต้นให้กระทำการโดยการอนุมัติของประธาน 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 ถ้ามีเหตุสงสัยหรือตรวจสอบแล้วปรากฏว่าลายมือชื่อของผู้อนุมัติจ่ายเงินไม่ตรงตามที่คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติโดยให้ส่งกลับไปยังเลขานุการตรวจสอบละเอียดเพื่อดำเนินการต่อไป

ข้อ ๕๒ กรณีเงินสดย่อย ตามข้อ ๔๘ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของประธานหรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจโดยไม่ต้องผ่านมติจากที่ประชุม

ข้อ ๕๓ เงินสดของกองทุน ยกเว้นเงินสดย่อย เอกสารสำคัญทางการเงินหรือเอกสารสิทธิใดๆของกองทุนต้องนำฝากไว้กับธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นใด แล้วแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร



ข้อ ๕๔ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการวางระเบียบเกี่ยวกับการเงินการบัญชีและทรัพย์สินของกองทุน ตลอดจนกำหนดอำนาจหน้าที่ต่างๆ เกี่ยวกับการรับการจ่ายเงินนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

#### หมวดที่ ๑๒

#### การบริหารรายจ่าย

ข้อ ๕๕ การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของ กองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ ๕๖ การจ่ายเงิน ให้จ่ายเป็นเงินสดโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม่งร่เช่สามพัน แต่งตั้งอีก ๑ คน ตามข้อ 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 จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงิน แทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนทั้ง ผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ ๕๘ การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงิน พร้อมเก็บสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงิน แล้วแนบติดด้วยทุกครั้ง



ข้อ ๕๕ ให้เลขานุการมีเงินทดรองจ่ายเพื่อสำรองจ่ายในงานตามที่คณะกรรมการได้พิจารณาอนุมัติแล้ว โดยให้เลขานุการเป็นผู้เบิก

#### หมวดที่ ๑๓

#### การบริหารทรัพย์สิน

ข้อ ๖๐ กองทุนมีบัญชีทรัพย์สิน ดังนี้

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

(๒) ทรัพย์สินถาวร ได้แก่ทรัพย์สินอันมีลักษณะคงทน ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๕,๐๐๐ บาทขึ้นไปที่ใช้ในการดำเนินงานและใช้ได้นานกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาดำเนินงานปกติ มิได้มีไว้เพื่อขาย เช่นที่ดิน 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 กำหนดรอบระยะเวลาบัญชีกองทุน เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี

ข้อ ๖๕ ให้คณะกรรมการจัดให้มีระบบบัญชี เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปเหมาะสมแก่การดำเนินงานของกองทุนและกำหนดให้มีระบบบัญชี ซึ่งแยกตามประเภท ส่วนงานสำคัญ มีสมุดลงรายการเบื้องต้นและสมุดบัญชีที่





บันทึกการรับ และรายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน โดยแสดงข้อมูลที่เป็นอยู่ตามความจริงถูกต้อง ครบถ้วนและตามที่ควร ตามประเภทงาน พร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการนั้นๆ และจะต้อง เก็บรักษาเอกสารทางการเงินไว้ให้เป็นระเบียบ ปลอดภัย สะดวกในการตรวจสอบ และเก็บรักษาไว้ ตามระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี

ข้อ ๖๖ การบันทึกบัญชี ให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

ข้อ ๖๗ ให้คณะกรรมการจัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลพร้อม รายงานการดำเนินงาน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี

ข้อ ๖๘ ให้ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่คณะกรรมการแต่งตั้งทำหน้าที่ตรวจสอบทางการเงิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการ ตรวจสอบว่าคณะกรรมการได้ปฏิบัติทางการเงิน ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ หลักฐานและเอกสารทางการเงินมีความถูกต้องและสมบูรณ์ การบันทึกบัญชีแยกประเภทและสรุปผลงานทั้งรายงานบัญชี ว่า ได้ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่ได้รับการยอมรับทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

นายธนา บุรณธนาณุกิจ

ประธานกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน



ระเบียบ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” 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	๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๓
	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๘๒
	หมายเลขประทานบัตร	๓๓๓๕๑/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๖๓๓
๔. บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๓๓๓๕๕/๑๖๔๕๘
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๘๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๘๔
๗. บริษัท ปฐมวิวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประทานบัตร	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 ตกลงร่วมกันให้ใช้เป็นสถานที่ ทำงานกองทุน และติดประกาศให้ ประชาชนในเขตตำบลทราบ



“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ในพื้นที่ ตำบลจรเข้สามพัน 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 ประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน

“รองประธาน” หมายถึง รองประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ที่ได้รับการแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน

“เลขานุการ” หมายถึง กรรมการที่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพันแต่งตั้งให้ทำหน้าที่เลขานุการในการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบนี้

“รายได้” หมายถึง

(๑) เงินกองทุนได้จาก สมาชิกกลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ดังนี้

๑. บริษัท ศิลาพรพลอยดี จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๔/๑๕๘๖๑
๒. บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๕/๑๕๖๔๖
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๐/๑๕๖๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๑/๑๕๖๔๓
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๕/๑๕๕๖๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๕/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาลักษณ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๕๓/๑๕๖๓๓
๔. บริษัท ศิลาพรชัยย จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๕๕/๑๖๔๕๕
๕. บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๕๐๐/๑๕๕๕๕
๖. บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๒๘/๑๕๕๕๔
๗. บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๒๖/๑๖๔๔๔





ที่ตั้ง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอดำรงวิทยะปาริ วัง จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑๑ แปลง ทั้งนี้ตามจำนวน และภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขท้ายประทานบัตร และในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม(EIA) เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นเหตุ สมาชิกกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ไม่ต้อง รับภาระตามข้อผูกพันเรื่องการสมทบเงิน

ก.) กรณีที่เกิดเหตุการณ์ซึ่งเป็นเหตุทำให้ บริษัทในกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ไม่สามารถ ประกอบกิจการเหมืองหินในประทานบัตรที่ได้รับอนุญาต รวมถึงการได้รับให้หยุดการทำเหมืองจาก ทางราชการ หรือได้รับอนุญาตให้หยุดการทำเหมืองจากทางราชการด้วย

ข.) กรณีมีกฎหมายบัญญัติในภายหลัง กำหนดให้ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ยกเลิกการจัดตั้ง กองทุนนี้

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

ง.) กรณีหรือภาระผูกพันใดๆ ตามที่คณะกรรมการได้กระทำหรือควรวิน ตามมติที่ประชุมอื่น เนื่องจากการดำเนินงานของกองทุนฯ ตามที่ระเบียบนี้ได้กำหนดไว้

(๒) ดอกผล หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

(๓) รายรับอื่นๆ

## หมวดที่ ๒

### วัตถุประสงค์ของกองทุน

#### ข้อ ๔ กองทุนนี้มีวัตถุประสงค์

(๑) เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณ ในการดำเนินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละประทานบัตร

(๒) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมตาม๔(๑)ดังต่อไปนี้



(๒.๑) ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง เพื่อการ จัดทำและกำหนดกรอบแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ

(๒.๒) จัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการทุกปีจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร

(๒.๓) สนับสนุนการดำเนินงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ที่เกี่ยวข้องตาม เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ข้อ ๕ การใช้เงินกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ในข้อ ๔ และการบริหารกองทุนให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข และกำหนดให้ตัวแทนของกลุ่มโรงโม่ จำนวน ๑ คน และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน แต่งตั้งจำนวน ๑ คน เป็นผู้ร่วมลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร และ ร่วมกันเบิกจ่ายเงินเพื่อจัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้

#### หมวดที่ ๓

##### คณะกรรมการ

ข้อ ๖ ให้องค์ประกอบของคณะกรรมการ มีจำนวน ๙ คน ซึ่งแต่งตั้งโดย กลุ่มโรงโม่หินจระเข้สามพัน ตาม ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย

(๑) คณะกรรมการผู้แทนภาคประชาชนและบุคคลที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เสนอชื่อให้ เป็นกรรมการ 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 และบุคคลอื่นที่กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันเสนอชื่อให้เป็น กรรมการ และประธานกรรมการ



ข้อ ๘ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน เสนอชื่อนักคน จำนวน ๕ คน เป็นกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ดังนี้

๑. ผู้แทนบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ,บริษัท ศิลาเพชรย้อย 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, นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพันหรือตัวแทน, นายกเทศมนตรีตำบลสระสูงหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการ รพ.สต.จระเข้สามพันหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการรพ.สต.วังหลุมพองหรือตัวแทน, ผู้อำนวยการรพ.สต.สระสูงหรือตัวแทน 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 หรือขาดจากตำแหน่งไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ

หมวดที่ ๔

อำนาจหน้าที่

ข้อ ๑๒ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้





- (๑) กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด
- (๒) จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและ การจัดการการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัดวัตถุประสงค์ของกองทุน ตามข้อ ๔
- (๓) วางระเบียบวาระเกี่ยวกับการประชุมและปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
- (๔) พิจารณาสารวจความต้องการของชุมชนและจัดให้มีการทำแผนการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- (๕) อนุมัติแผนงานการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- (๖)หารือกับคณะที่ปรึกษา พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานในพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ การบริหารเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดและประเมินผลการดำเนินงานตามรายงานการประชุมอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
- (๗) สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง
- (๘) รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุกปีตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

ข้อ ๑๓ กรณีที่มีปัญหา และไม่อาจปฏิบัติตามระเบียบนี้ได้ ให้คณะกรรมการเป็นผู้วินิจฉัยตัดสิน

ข้อ ๑๔ ประธานมีหน้าที่

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

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หน้า ๖ จากจำนวน ๑๕ หน้า



## (ค) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ

## ข้อ ๑๕ เลขานุการมีอำนาจหน้าที่

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

ข้อ ๑๖ ที่ปรึกษาที่มีอำนาจหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นแผนงานและการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

## หมวดที่ ๕

## การประชุม

ข้อ ๑๗ ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียกประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม



- ข้อ ๑๙ ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้
- ข้อ ๑๙ การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม
- ข้อ ๒๐ ถ้าประธานหรือรองประธาน ไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม
- ข้อ ๒๑ การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด 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 กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติจากคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึง จะพิจารณาได้
- ข้อ ๒๖ ให้เลขานุการมีหน้าที่เตรียมการประชุมบันทึกการประชุมจัดทำรายงานการประชุมตามหัวข้อที่กำหนด ในหมวดนี้และปฏิบัติการอื่นใดตามที่ประธานกรรมการมอบหมายหรือตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้
- 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 กลุ่มโรงเรียนจอร์เจียสามพัน เว้นแต่

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หน้า ๕ จากจำนวน ๑๕ หน้า



กรรมการพิจารณาและเห็นชอบเป็นอย่างอื่นโดยให้เลขาธิการ เป็นผู้ประสานงานในการตรวจสอบโครงการที่กรรมการภาคประชาชนเสนอในแผนงานประจำปี

ข้อ ๓๑ ห้ามไม่ให้คณะกรรมการชุดใดดำเนินการหนี้ใดๆทั้งสิ้นให้ดำเนินงานตามรายรับที่ได้รับเข้ากองทุนเป็นประจำเท่านั้น

### หมวดที่ ๗

#### การเสนอ การพิจารณาอนุมัติโครงการ และงบประมาณ

ข้อ ๓๒ กรรมการมีหน้าที่สำรวจความต้องการของชุมชนในพื้นที่ เป็นประจำและต่อเนื่องและนำเสนอผลการสำรวจนั้นแก่คณะกรรมการให้รับทราบ

ข้อ ๓๓ กรรมการทุกคนมีสิทธิในการเสนอโครงการต่างๆ พร้อมงบประมาณ ตามที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์ของกองทุนเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา

ข้อ ๓๔ คณะกรรมการอาจมอบหมายให้ผู้แทน ของกลุ่มโรงโม่อรเข้สามพัน ทำหน้าที่รวบรวม และ จัด ทำ แผนการเฝ้าระวังสุขภาพโดยการรวบรวมโครงการเสนอเข้ามายังคณะกรรมการ เสนอเป็นแผนงานประจำปีเพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาภายในเดือนพฤศจิกายนก่อนหน้ารอบระยะเวลาบัญชีใหม่ และเมื่อพิจารณาอนุมัติแล้วให้ดำเนินการจัดทำแผนงานประจำปีเพื่อดำเนินการต่อไป

ข้อ ๓๕ ในกรณีมีโครงการเร่งด่วนที่มีความจำเป็นเสนอเข้ามาให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติได้โดยไม่ต้องรอบรรจุในแผนงานประจำปี ทั้งนี้ วาระการประชุมโครงการเร่งด่วน ต้องปฏิบัติตามระเบียบนี้และเมื่อโครงการเร่งด่วนดังกล่าวได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแล้วต้องดำเนินการเพิ่มเติมแผนงานประจำปีตามข้อ ๓๔

ข้อ ๓๖ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงแผนงานประจำปีให้คณะกรรมการที่ต้องการเปลี่ยนแปลงเสนอเป็นลายลักษณ์อักษรผ่านประธานผู้แทนของ กลุ่ม โรงโม่อรเข้สามพัน เพื่อเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการต่อไป

ข้อ ๓๗ รอบปีของแผนงานประจำปีให้ยึดรอบปีปฏิทิน คือเริ่มต้นในเดือนมกราคม และสิ้นสุดในเดือนธันวาคม เว้นแต่แผนงานปีแรกของการเริ่มต้นกองทุนฯ แผนงานอาจรวมกับแผนงานประจำปีของปีถัดไปได้

ข้อ ๓๘ ประธานมีหน้าที่มอบหมายให้กรรมการรับผิดชอบในการนำแผนงานหรือโครงการไปปฏิบัติให้ได้ผลสำเร็จตามแผนงานนั้นๆ และติดตามผู้ที่ได้รับมอบหมายรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงาน



ตามโครงการหรือแผนงานแก่คณะกรรมการเป็นระยะๆและสรุปผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบเมื่อโครงการหรือ แผนงานนั้นๆดำเนินการแล้วเสร็จ

#### หมวดที่ ๘

##### การควบคุมการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการ

- ข้อ ๓๘ ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษาติดตามและประเมินผลการดำเนินงานหรือโครงการติดตาม แผนงานหรือ โครงการ ติดตามการดำเนินงานและจัดทำรายงานประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการ เสนอต่อคณะกรรมการทุกแผนงานและทุกโครงการ
- ข้อ ๔๐ กรณีเกิดข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทในการดำเนินงานตามโครงการหรือแผนงานให้คณะกรรมการ ดำเนินการประชุม เพื่อทำข้อยุติและมอบหมายให้กรรมการท่านหนึ่งท่านใดหรือหลายท่านดำเนินการ ตามมติของคณะกรรมการ เพื่อแก้ไขและยุติข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทนั้น โดยเร็ว
- ข้อ ๔๑ กรณีมีข้อร้องเรียน เรื่องการทุจริตเกี่ยวกับการใช้เงินของกองทุนไม่ว่าจะโดยวาจาหรือหนังสือร้องเรียน ให้ประธาน แต่งตั้งกรรมการขึ้นเพื่อตรวจสอบการทุจริตตามข้อร้องเรียนนั้น โดยเร็ว และสรุปผลเสนอ ต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปภายในรอบการประชุมครั้งต่อไป
- ข้อ ๔๒ ประธาน มีหน้าที่สรุป และรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ และดำเนินาบัญชีธนาคารแสดงฐานะทางการเงินของกองทุน เสนอต่อคณะกรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน เป็นประจำทุกๆปี เมื่อมีการดำเนินงานตามแผนงานปีนั้นๆเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่ เกินเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี เพื่อนำส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

#### หมวดที่ ๙

##### การประชาสัมพันธ์ และการเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อชุมชนในพื้นที่ตำบลจระเข้สามพัน และพื้นที่ที่ เกี่ยวข้อง

- ข้อ ๔๓ กรรมการภาคประชาชนมีหน้าที่เสนอแผนงานการประชาสัมพันธ์ประจำปีต่อคณะกรรมการเพื่อ พิจารณาโดยมีเป้าหมายให้ประชาชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานการใช้งบประมาณและอื่นๆของ กองทุนอย่างทั่วถึง





ข้อ ๔๔ กรรมการผู้แทน กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน มีหน้าที่ในการเสนอแผนงาน การสร้างเสริมความเข้าใจอัน  
ดีระหว่างชุมชนในพื้นที่ต่อคณะกรรมการพิจารณา

ข้อ ๔๕ ให้บรรจุแผนงานตามข้อ ๔๓ และข้อ ๔๔ ลงในแผนงานประจำปี ทุกปีและมีการติดตามประเมินผล  
โดยกรรมการติดตามและประเมินผล เช่นเดียวกับแผนงานและโครงการอื่นๆ

#### หมวดที่ ๑๐

##### การบริหารรายได้

ข้อ ๔๖ ในการรับเงินทุกประเภทให้เลขานุการออกใบรับเงินไว้เป็นหลักฐาน โดยมีเลขที่ใบรับเงินเรียงลำดับไว้  
ทุกฉบับ และมีทะเบียนควบคุมใบรับเงินและหลักฐาน การเบิกใบรับเงินที่สามารถตรวจสอบได้  
รวมทั้งให้มีสำเนาใบรับเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการ ตรวจสอบด้วย

ข้อ ๔๗ เงินรายได้ที่กองทุนได้รับให้นำฝากธนาคาร หรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในวันนั้น  
หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไปหรือให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ ๔๘ ให้เลขานุการ หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากประธานเก็บรักษาเงินสดไว้ในมือเป็นเงินสดย่อยเพื่อ  
สำรอง จ่ายได้ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) โดยไม่นับเงินสดซึ่งเบิกมาเพื่อจ่ายเฉพาะกิจเป็นคราวไป  
ในกรณีจำเป็นต้องเก็บเงินไว้สำรองจ่ายสูงกว่าวงเงินข้างต้นให้กระทำการ โดยการอนุมัติของประธาน  
หรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจให้ทำหน้าที่แทน และให้รายงานคณะกรรมการเพื่อทราบในการ  
ประชุมครั้งต่อไป

#### หมวดที่ ๑๑

##### การเงิน

ข้อ ๔๙ ให้คณะกรรมการเปิดบัญชีธนาคารหรือสถาบันการเงินตามที่คณะกรรมการกำหนดในนาม “กลุ่มโรง  
โม่อร์เข้สามพัน”

ข้อ ๕๐ ให้ผู้แทนกลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน แต่งตั้งอีก ๑ คน เป็นผู้ร่วม  
ลงชื่อร่วมกันทำการเปิดบัญชีธนาคาร รวม ๒ คน และร่วมกันลงลายมือชื่อเบิกจ่ายเงิน จากธนาคารเพื่อ  
จัดการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนตามระเบียบนี้

ข้อ ๕๑ กรรมการตามข้อ ๕๐ มีสิทธิที่จะปฏิเสธการลงลายมือชื่อในเช็ค ถ้ามีเหตุสงสัยหรือตรวจสอบแล้ว  
ปรากฏว่าลายมือชื่อของผู้อนุมัติจ่ายเงินไม่ตรงตามที่คณะกรรมการได้มีมติอนุมัติโดยให้ส่งกลับไปยัง  
เลขานุการตรวจสอบละเอียดแจ้งเพื่อดำเนินการต่อไป



ข้อ ๕๒ กรณีเงินสลดย่อย ตามข้อ ๔๘ ให้เป็นอำนาจอนุมัติของประธานหรือกรรมการผู้ได้รับมอบอำนาจโดยไม่  
ต้องผ่านมติจากที่ประชุม

ข้อ ๕๓ เงินสดของกองทุน ยกเว้นเงินสลดย่อย เอกสารสำคัญทางการเงินหรือเอกสารสิทธิใดๆของกองทุนต้อง  
นำฝากไว้กับธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่นใด แล้วแต่คณะกรรมการจะเห็นสมควร

ข้อ ๕๔ ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ในการวางระเบียบเกี่ยวกับการเงินการบัญชีและทรัพย์สินของกองทุน  
ตลอดจนกำหนดอำนาจหน้าที่ต่างๆ เกี่ยวกับการรับการจ่ายเงินนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้

## หมวดที่ ๑๒

### การบริหารรายจ่าย

ข้อ ๕๕ การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของ  
กองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ ๕๖ การจ่ายเงิน ให้จ่ายเป็นเงินสดโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ  
โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(๑) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ และบุคคลอื่นที่ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน แต่งตั้งอีก ๑  
คนตามข้อ ๕๐ จึงจะเบิกจ่ายได้

(๒) ให้เลขานุการจัดทำให้มีการควบคุมการใช้จ่าย 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 ให้เลขานุการมีเงินทอรองจ่ายเพื่อสำรองจ่ายในงานตามที่คณะกรรมการได้พิจารณาอนุมัติแล้ว 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 บาทขึ้นไปที่ใช้ในการดำเนินงานและใช้ได้นานกว่าหนึ่งรอบระยะเวลาคำนวณปกติ 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 กำหนดกรอบระยะเวลาบัญชีกองทุน เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม และสิ้นสุดในวันที่ ๓๑ ธันวาคมของทุกปี
- ข้อ ๖๕ ให้คณะกรรมการจัดให้มีระบบบัญชี เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปเหมาะสมแก่การดำเนินงานของกองทุนและกำหนดให้มีระบบบัญชี ซึ่งแยกตามประเภท ส่วนงานสำคัญ มีสมุดลงรายการเบื้องต้นและสมุดบัญชีที่บันทึกรายการรับ และรายจ่าย สินทรัพย์ และหนี้สิน โดยแสดงข้อมูลที่เป็นอยู่ตามความจริงถูกต้องครบถ้วนและตามที่ควร ตามประเภทงาน พร้อมด้วยข้อความอันเป็นที่มาของรายการนั้นๆและจะต้องเก็บรักษาเอกสารทางการเงินไว้ให้เป็นระเบียบ ปลอดภัย สะดวกในการตรวจสอบ และเก็บรักษาไว้ตามระยะเวลาที่กำหนดในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับบัญชี
- ข้อ ๖๖ การบันทึกบัญชี ให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป
- ข้อ ๖๗ ให้คณะกรรมการจัดทำรายงานทางการเงิน เสนอต่อคณะกรรมการ ติดตามและประเมินผลพร้อมรายงานการดำเนินงาน ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี
- ข้อ ๖๘ ให้ผู้ตรวจสอบบัญชี ที่คณะกรรมการแต่งตั้งทำหน้าที่ตรวจสอบทางการเงิน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบว่าคณะกรรมการได้ปฏิบัติทางการเงิน ถูกต้องตามระเบียบที่กำหนดไว้ หลักฐานและเอกสารทางการเงินมีความถูกต้องและสมบูรณ์ การบันทึกบัญชีแยกประเภทและสรุปผลงานทั้งรายงานบัญชีว่า ได้ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่ได้รับการยอมรับทั่วไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

นายธนา นูณธรรณากิจ

ประธานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กลุ่มโรงโม้จอร์เข้าสามพัน





กระทรวงมหาดไทย  
กรมการปกครอง  
สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย  
ปลัดกระทรวงมหาดไทย  
นายสุวพันธุ์ ตันยุวกานต์  
ใช้ตราแผ่นดินนี้ เป็นตราประจำกระทรวง เมื่อ 1.๕.25 (พ.ศ. 2449)

ชื่อผู้กู้  
SAKH

กลุ่มโรงโม่หินเทพาจังหวัดลำปาง โดย  
นายทศวิ อามันโสมเว และ นายสนา บุตรสนา

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)  
SIAM COMMERCIAL BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

0712 สาขาทุ่งทอง

เลขที่บัญชี [REDACTED]  
ACCOUNT NO.

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์  
SAVINGS ACCOUNT

0001894763

1894763

• เงินที่ได้ใช้ตามสัญญาเป็นเงินกู้ยืมเป็นเงินฝากออมทรัพย์ในบัญชี  
• การชำระดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามสัญญาเป็นเงินฝากออมทรัพย์ในบัญชี  
• การชำระหนี้เงินกู้ยืมตามสัญญาเป็นเงินฝากออมทรัพย์ในบัญชี

ภาพ : สมุดบัญชีกองทุน กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน



ไทยพาณิชย์ SCB

E 4697687

ใบบันทึกรายการสมุดคู่ฝาก

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

ชื่อ.....  
NAME

☐ บัญชีออมทรัพย์  
SAVINGS ACCOUNT

TELLER

บัญชีเลขที่.....  
ACCOUNT NO.

☐ บัญชีเงินฝากประจำ  
FIXED DEPOSIT ACCOUNT

AUTHORIZED

หมายเลข : หากสามารถเปลี่ยนสมุดคู่ฝากได้ในทุกสาขา (ยกเว้นบัญชีนิติบุคคล, บัญชีข้าม)

ภาพ : สมุดบัญชีกองทุน กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ปี ๒๕๖๓





19/04/24	XR	ทำถนน ก่อสร้าง	-----6,951,303.00	+++++3,242,193.84	50010
22/04/24	XR	ปลูกหญ้า	-----586,267.00	+++++2,655,926.84	50010
22/04/24	FE		-----30.00	+++++2,655,896.84	50010
25/04/24	C1	ปลูกหญ้า	++++++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	ตัดหญ้า	-----120,000.00	+++++3,243,388.27	1075B
06/08/24	FE		-----30.00	+++++3,243,358.27	1075B
06/08/24	XR	ปลูกหญ้า	-----555,976.00	+++++1,687,382.27	1075B
06/08/24	XR	ปลูกหญ้า	-----1,146,398.00	++++++540,984.27	50010

06/08/24	XR	ตัดหญ้า	-----36,098.00	++++++504,896.27	50010
09/08/24	QN	ปลูกหญ้า 3/4	++++++1,000,000.00	+++++1,504,896.27	1074A

ภาพ : สมุดบัญชีกองทุน กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน ปี ๒๕๖๗



บัญชีรายรับรายจ่าย กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม,ภาษี	คงเหลือ
1 ม.ค. 67	ยกยอดเงินคงเหลือจากปี 2566					4,234,683.34
15 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง	1,275,000.00				5,509,683.34
26 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	300,842.00				5,810,525.34
26 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	500,000.00				6,310,525.34
26 ม.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	200,421.00				6,510,946.34
26-ม.ค.-67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม	200,000.00				6,710,946.34
31 ม.ค. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	6,710,916.34
31 ม.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาเพชรพลอยดี)		1,523,570.00			5,187,346.34
1 ก.พ. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม)		45,033.00			5,142,313.34
1 ก.พ. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	5,142,283.34
2 ก.พ. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.กาญจนาศิลากันท์)		493,781.00			4,648,502.34
2 ก.พ. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	4,648,472.34
29 ก.พ. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.กาญจนาศิลากันท์	1,566,395.00				6,214,867.34
29 ก.พ. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.วิบูลย์ศิลา	700,000.00				6,914,867.34
29 ก.พ. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาเพชรชัย	1,432,817.00				8,347,684.34
14 มี.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาเพชรพลอยดี	1,736,280.00				10,083,964.34
14 มี.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ศิลาเพชรพลอยดี	868,140.00				10,952,104.34
25 มี.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง	1,000,000.00				11,952,104.34
19 เม.ย. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	11,952,074.34
19 เม.ย. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาเพชรพลอยดี)		1,638,578.00			10,313,496.34



บัญชีรายรับรายจ่าย กลุ่มโรงโม่อร์เข้สามพัน ประจำปี ๒๕๖๓ (ต่อ)

วันที่	รายการ	ฝาก	ถอน	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม	คงเหลือ
19 เม.ย. 67	ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน		120,000.00			10,193,496.๕4
19 เม.ย. 67	ค่าทำถนนหน้าบจก.ศิลาพัฒนาฯ ถึง สามแยกเขาราบ		6,951,303.00			3,242,193.๕4
22 เม.ย. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.กาญจนาศิลากัมภ์)		586,267.00			2,655,926.๕4
22 เม.ย. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	2,655,896.๕4
25 เม.ย. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บจก.ปฐมพัฒนานิษฐ์การแร่	700,000.00				3,355,896.๕4
25 มิ.ย. 67	ดอกเบี้ย			8,848.74		3,364,745.๕3
25 มิ.ย. 67	ภาษี				1,327.31	3,363,418.22
5 ต.ค. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	3,363,388.22
5 ต.ค. 67	ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน		120,000.00			3,243,388.22
6 ต.ค. 67	ค่าธรรมเนียม				30.00	3,243,358.22
6 ต.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาเพชรพลอยดี)		1,555,976.00			1,687,382.22
6 ต.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.กาญจนาศิลากัมภ์)		1,146,398.00			540,984.22
6 ต.ค. 67	สนับสนุนชุมชน (บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม)		36,088.00			504,896.22
9 ต.ค. 67	รับเงินเข้ากองทุนจาก บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง	1,000,000.00				1,504,896.22
สรุปรายการรับ - จ่าย ปี 2567		11,479,895.00	14,216,994.00	8,848.74	1,537.31	



# เอกสารแนบ 8

เอกสารแผนงานการระเบิด



วันที่ 10 เดือน พ.ค. พ.ศ. 68

หน้างาน KSP ชั้น 5 ครั้งที่

หัดหน้างาน(X,Y)

รูปแบบการวางระเบิด

#0 = 5	#1 = 5	#3 = 6	#6 = 6
#2 = 5	#4 = 5	#7 = 6	#9 = 6
#5 = 7	#8 = 7	#10 = 7	

ระยะห่างระหว่างแถว 3.5 เมตร  
 ระยะห่างระหว่างรูเจาะ 4 เมตร  
 ความลึกรูเจาะ 4 เมตร  
 ความสูงหน้าผาถล่ม 4 เมตร  
 ระยะปิดปากรูเจาะ 2 เมตร

จำนวนรูเจาะ 65  
 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูเจาะ 4  
 ปริมาตรหิน(คำนวณจากรูเจาะ) 3,640  
 น้ำหนักหิน(คำนวณจากรูเจาะ) 9,464

ร. แก้ว  
 นีว  
 ลบ.ม.แน่น  
 ถิ่น (x ถ.พ.หิน = 2.6)

วัตถุระเบิด

1 High Explosive ชนิด MC ขนาด ☐ 55x350 จำนวน ☐ แท่ง น้ำหนัก/แท่ง ☐ กิโลกรัม  
☒ 55x300 จำนวน 65 แท่ง น้ำหนัก/แท่ง 0.8 กิโลกรัม  
☐ 55x260 จำนวน ☐ แท่ง น้ำหนัก/แท่ง ☐ กิโลกรัม

บรรจุ 0.8 กิโลกรัม/รู

2 AN-FO จำนวน 37 ถุง ถุงละ 25 กิโลกรัม รวม 925 กิโลกรัม

บรรจุ 14.23 กิโลกรัม/รู

3 Bulk Emulsion น้ำหนักรวม ☐ กิโลกรัม บรรจุ ☐ กิโลกรัม/รู

4 รวมวัตถุระเบิดทั้งหมด 15.03 กิโลกรัม/รู Powder Factor 0.267 กิโลกรัม/ลบ.ม.แน่น

5 Electric Delay Detonation

เบอร์ # 0 = 5 คอก  
 เบอร์ # 1 = 5 คอก  
 เบอร์ # 2 = 5 คอก  
 เบอร์ # 3 = 6 คอก  
 เบอร์ # 4 = 5 คอก  
 เบอร์ # 5 = 7 คอก  
 เบอร์ # 6 = 6 คอก

เบอร์ # 7 = 6 คอก  
 เบอร์ # 8 = 7 คอก  
 เบอร์ # 9 = 6 คอก  
 เบอร์ # 10 = 7 คอก  
 เบอร์ # 11 = คอก  
 เบอร์ # 12 = คอก  
 เบอร์ # 13 = คอก

เบอร์ # 14 = คอก  
 เบอร์ # 15 = คอก  
 เบอร์ # 16 = คอก  
 เบอร์ # 17 = คอก  
 เบอร์ # 18 = คอก  
 เบอร์ # 19 = คอก  
 เบอร์ # 20 = คอก

รวมทั้งหมด 65 คอก

6 แอมโมเนียมไนเตรท(เบ็ก) 37 ถุง

น้ำหนัก(เบ็ก) 67 กิโลกรัม

7 สายไฟ 500 เมตร จำนวน 2 ม้วน

สายไฟ 1,000 เมตร จำนวน 1 ม้วน

ผลการระเบิด

ผู้ควบคุมงานระเบิด



# เอกสารแนบ 9

อนุโมทนาบัตร/เอกสารการบริจาค  
กลุ่มโรงไม้จรเข้สามพัน





375/18746

ชื่อ ชอรับบริจาค

วัน 3 เดือน 10 พ.ศ. 2567

เรื่อง ประธานคณะกรรมการควบคุมสิ่งปนเปื้อนในโรงโม่รเข้สามพัน

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

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ 397 ม. 14 ต. 2018 อำเภอเมือง 0 พิกัด 9.7.13

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงิน 10 จำนวน 10 เดือน 10

เพื่อใช้ในการ กิจกรรมการควบคุมสิ่งปนเปื้อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ เงิน 10 จำนวน 10 เดือน 10

☐ กองทุนบริหารโรงโม่รเข้สามพัน ☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่โม่รเข้สามพัน

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการควบคุมสิ่งปนเปื้อนในโรงโม่รเข้สามพัน

375/18746

ชื่อ ชอรับบริจาค

วัน 3 เดือน 10 พ.ศ. 2567

เรื่อง ประธานคณะกรรมการควบคุมสิ่งปนเปื้อนในโรงโม่รเข้สามพัน

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

หน่วยงาน 4 ม. 14 ต. 2018 อำเภอเมือง 0 พิกัด 9.7.13

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงิน 10 จำนวน 10 เดือน 10

เพื่อใช้ในการ กิจกรรมการควบคุมสิ่งปนเปื้อน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ เงิน 10 จำนวน 10 เดือน 10

☐ กองทุนบริหารโรงโม่รเข้สามพัน ☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่โม่รเข้สามพัน

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการควบคุมสิ่งปนเปื้อนในโรงโม่รเข้สามพัน



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 \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

เลขที่ 0944843494

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้บริจาคในการขอรับใบเสร็จ\*\*\*

☒ อนุมัติ จำนวน \_\_\_\_\_

☐ กองทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย ☐ กองทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการบริหารกลุ่มโรงเรียนโฆจระเข้สามพัน

ที่ ศธ 04018 6019/63

โรงเรียนบ้านห้วยลึก หมู่ 6  
ตำบลโฆจระเข้ อำเภอโฆจระเข้  
จังหวัดกาญจนบุรี 71170

11 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอรับบริจาค

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 โรงเรียนบ้านห้วยลึกมีความต้องการหีบคอก และหมอนหนุน เพื่อนำมาปรับปรุง  
สนามและปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงเรียนให้สะดวกต่อการจัดการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้ โรงเรียนบ้านห้วยลึก  
จึงขอความเมตตาจากท่าน เพื่อขอสนับสนุนหีบคอก 40 ใบ และหมอนหนุน 10 ใบ  
รวมทั้งหมด จำนวน 50 ใบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

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 บาท และเงินอีก จำนวน ๓๐ บาท  
รวมทั้งรวม จำนวน ๘๐ บาท เพื่อนำมาปรับปรุงสนามและปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงเรียนโรงเรียนโรงเรียน  
การจัดการโครงการแข่งขันกีฬา - กีฬาเด็กและเยาวชนตำบลสระหลวง ประจำปี ๒๕๖๗ "ห้วยลึกเกมส์ ๒๐๒๕"

ในการนี้ทางผู้บริหาร คณะครู นักเรียน ผู้ปกครองและคณะกรรมการสถานศึกษาขอกราบ  
ขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ได้ให้การอนุเคราะห์ดังกล่าว และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าทางโรงเรียนบ้านห้วยลึก  
จะได้รับการอนุเคราะห์ในวันอื่น ๆ ต่อไปจากหน่วยงานของท่าน

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยลึก

โรงเรียนบ้านห้วยลึก  
โทร. ๐๖๔ ๓๔๕๕ ๓๓๕๕  
โทร. ๐๖๔ ๒๔๓๓ ๕๕๒๒ ( MO. )

"เรียนดี มีความสุข"

375/13746

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

เป็น จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการการมาของเงินต้น กลุ่มโรงเรียนโรงเรียน

ข้าพเจ้า (นาง/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล.....  
หน่วยงาน.....  
ที่อยู่.....  
มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค.....  
เพื่อใช้ในการ.....

จึงขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....  
วันที่.....  
ลงชื่อ.....  
ลงชื่อ.....

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ.....  
☐ ไม่อนุมัติ.....

ลงชื่อ.....  
ประธานคณะกรรมการการมาของเงินต้น กลุ่มโรงเรียนโรงเรียน





439/๑๓๖๑

กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน

**ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ**

วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว)                      นามสกุล                     

อยู่บ้านเลขที่                     

จังหวัด                     

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 5,000 บาท ( ห้าพันบาทถ้วน )  
เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาย                      อายุ                      ปี  
เกิดเมื่อวันที่                      ที่                     

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☒ ใบมรณบัตร ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ                     

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ                      ผู้รับเงิน      ลงชื่อ                      ผู้เสนอ

(                      )      (                      )

ความสัมพันธ์                           ตำแหน่ง                     

ลงชื่อ                      ผู้อนุมัติ

(                      )

ประธานคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์  
กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน

439/๑๓๖๑

กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน

**ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ**

วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว)                      นามสกุล                     

อยู่บ้านเลขที่                     

จังหวัด                     

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 5,000 บาท ( ห้าพันบาทถ้วน )  
เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาย                      อายุ                      ปี  
เกิดเมื่อวันที่                      ที่                     

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☒ ใบมรณบัตร ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ                     

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ                      ผู้รับเงิน      ลงชื่อ                      ผู้เสนอ

(                      )      (                      )

ความสัมพันธ์                           ตำแหน่ง                     

ลงชื่อ                      ผู้อนุมัติ

(                      )

ประธานคณะกรรมการมรดกชนสัมพันธ์  
กลุ่มโรงโม่กรเข้สามพัน



สำนักงานเทศบาลตำบลเชื่อมพัน  
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

ณ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ที่ดินคฤหาสน์

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินตำบลเชื่อมพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ภาพถ่ายทางอากาศ

๑ ฉบับ

ด้วย เทศบาลตำบลเชื่อมพัน ต้องการขอที่ดินสาธารณะในเขตพื้นที่ โดยกรมที่ดินคฤหาสน์  
ของกรมที่ดินจังหวัดน่าน บริเวณพื้นที่หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๔ จำนวน ๓ เส้นทาง ซึ่งอยู่บริเวณสวนสาธารณะ  
การดูงาน ศึกษาพื้นที่ สืบเนื่องจากเป็นช่วงปลายปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีงบประมาณไม่เพียงพอ

ในการนี้ เทศบาลตำบลเชื่อมพัน จึงขอความอนุเคราะห์กลุ่มโรงโม่หินตำบลเชื่อมพัน  
สนับสนุนที่ดินคฤหาสน์ที่ดินสาธารณะในเขตพื้นที่นี้ของประชาชน ตามเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลเชื่อมพัน

สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๔

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"



สำนักงานเทศบาลตำบลเชื่อมพัน  
อำเภออุ้มผาง จังหวัดน่าน

ณ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินตำบลเชื่อมพัน

ด้วย เทศบาลตำบลเชื่อมพัน ได้ขอความอนุเคราะห์ที่ดินคฤหาสน์ จำนวน ๑ ไร่ ๕๕๐ ตารางวา  
จากกลุ่มโรงโม่หินตำบลเชื่อมพันเพื่อดำเนินการขอที่ดินสาธารณะในเขตพื้นที่ บริเวณหมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๔  
จำนวน ๓ เส้นทาง

ในการนี้ เทศบาลตำบลเชื่อมพัน ได้ดำเนินการขออนุญาตใช้ที่ดินสาธารณะเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
แล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของกลุ่มโรงโม่หินตำบลเชื่อมพัน เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



นายกเทศมนตรีตำบลเชื่อมพัน


สำนักปลัดเทศบาล

โทร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๓

โทรสาร ๐๕-๕๒๘๘๙๙ ต่อ ๑๐๔

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

479/21931



กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

**ใบแสดงทวงถามประสงคร้รับเงินช่วยเหลืองานตาปนกึ่งศต**

วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานตาปนกึ่งศต

เรียน ประธานคณะกรรมการนากชนสันพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_

อยู่บ้านเลข \_\_\_\_\_

จังหวัด \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ( สาม พัน บาท )

เพื่อใช้ในงานตาปนกึ่งศต \_\_\_\_\_

ใน วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☒ ใบมรณบัตร
 ☒ สำนวนบัตรประชาชน
 ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน
 ☐ อื่น ๆ \_\_\_\_\_

จึงขอแนบเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับเงิน

( \_\_\_\_\_ )

ทวนค้นพันธิ \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้เสนอ

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้อนุมัติ


( \_\_\_\_\_ )

ประธานคณะกรรมการนากชนสันพันธ์

กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



440/21951



กลุ่มโรงเรียนร่วมพัฒนา

**ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานมูลนิธิ**

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2551

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานมูลนิธิ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงเรียนร่วมพัฒนา

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) ..... นามสกุล .....

อยู่บ้านเลขที่ ..... จังหวัด .....

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ( สามพันบาท )  
เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรม .....  
.....

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร    
 ☒ สำเนาบัตรประชาชน    
 ☐ สันนาถะบิตนบ้าน    
 ☐ อื่น ๆ .....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความกตเวทิต์

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

ความกตัญญู .....

ลงชื่อ ..... สานอ

ตำแหน่ง .....

ลงชื่อ ..... ผู้ปฏิบัติ

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์  
กลุ่มโรงเรียนร่วมพัฒนา

INTRODUCTION

กลุ่มโรงไม้จระเข้สามต้น



เขียนที่ ๕๖๖  
วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้า กลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน

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

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

5 สิงหาคม 25 / ๖.๖. / ๖๓

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ ตามจุดประสงค์ จำนวน 5 (ห้า)

☐ กองทุนสำรองรักษา ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ของโรง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้ากลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน

เขียนที่ ๕๖๖  
วันที่ 10 เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้า กลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน

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

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [REDACTED] ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

5 สิงหาคม 25 / ๖.๖. / ๖๓

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ ตามจุดประสงค์ จำนวน 5 (ห้า)

☐ กองทุนสำรองรักษา ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ของโรง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมาตฐานสินค้ากลุ่มโรงไม้จันทน์สามพัน





เขียนที่.....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมาตชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

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

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค.....จำนวน 5.....

เพื่อใช้ในการ.....

ขอสงวนสิทธิ์ในการขอรับบริจาค.....

ขอแสดงความนับถือ.....

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับบริจาค

(.....)

ตำแหน่ง.....

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ.....จำนวน 5.....

☐ กองทุนเพื่อระงับฉุกเฉิน.....

☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่.....

☐ ไม่อนุมัติ.....เหตุผล.....

ลงชื่อ.....

ประธานคณะกรรมการมาตชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

เขียนที่.....  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมาตชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

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

หน่วยงาน.....

ที่อยู่.....

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค.....จำนวน 5.....

เพื่อใช้ในการ.....

ขอสงวนสิทธิ์ในการขอรับบริจาค.....

ขอแสดงความนับถือ.....

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับบริจาค

(.....)

ตำแหน่ง.....

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☐ อนุมัติ.....จำนวน.....

☐ กองทุนเพื่อระงับฉุกเฉิน.....

☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่.....

☐ ไม่อนุมัติ.....เหตุผล.....

ลงชื่อ.....

ประธานคณะกรรมการมาตชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน



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 \_\_\_\_\_

☐ กองทุนการระดมทุน \_\_\_\_\_ ☐ กองทุนพัฒนาสุขภาพ \_\_\_\_\_

☐ 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 \_\_\_\_\_

☐ กองทุนการระดมทุน \_\_\_\_\_ ☐ กองทุนพัฒนาสุขภาพ \_\_\_\_\_

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงโม่อรสามพัน



เดือนที่ มิถุนายน  
วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่น กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

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]  
ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่น กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

เดือนที่ มิถุนายน  
วันที่ 2 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่น กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

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]  
ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่น กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน





 กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

วันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

เรียน ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

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

อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ ๒ [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ( สามพันบาทถ้วน )

เพื่อใช้ในอาสาปณิกศ

๑. สาขาส่งเสริม

การนี้ได้รับแบบเอกสารจากผู้เกี่ยวข้องดังนี้

☐ ใบมอบบัตร ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ลงชื่อ [redacted] ผู้แทน

ความสมัครใจ [redacted]


ตำแหน่ง [redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้มอบเงิน

( )

ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

 กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานอาสาปณิกศ

เรียน ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

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

อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ ๒ [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ( สามพันบาทถ้วน )

เพื่อใช้ในอาสาปณิกศ

๑. สาขาส่งเสริม

การนี้ได้รับแบบเอกสารจากผู้เกี่ยวข้องดังนี้

☐ ใบมอบบัตร ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

ลงชื่อ [redacted] ผู้แทน

ความสมัครใจ [redacted]

ตำแหน่ง [redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้มอบเงิน

( )

ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน





ที่ ศธ ๐๕๐๓๘.๖๐๒๖/๑๑๐

โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา ๒๖๑ หมู่ ๓ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนวัสดุในการสร้างโรงจอดรถโรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา

เรียน ผู้จัดการบริษัทกาญจนาคิน จำกัด

ด้วย โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา ตั้งอยู่ที่ ๒๖๑ หมู่ ๓ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี เปิดทำการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลปีที่ ๒-ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ มีนักเรียน จำนวน ๒๒๙ คน โรงเรียนจะสร้างโรงจอดรถและศูนย์คัดกรองขยะ เนื่องจากโรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจาขาดแคลนวัสดุในการสร้างโรงจอดรถ โดยโรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการสร้างเอง แต่ยังคงขาดแคลนวัสดุในการก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสม

ในการนี้ โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา ขอความอนุเคราะห์ วัสดุ จำนวน ๔ เพีย เพื่อทำการก่อสร้างดังกล่าวมาข้างต้น และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะให้ความอนุเคราะห์

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

๐๙/๑๐  
วันที่ 13 ก.ย. ๖๗

จากนางพรหมเนตร

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา

โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา  
โทรศัพท์ : ๐๙๘-๒๖๑๗๖๘๘

ที่ ศธ ๐๕๐๓๘.๖๐๒๖/๑๑๑

โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา ๒๖๑ หมู่ ๓ ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบพระคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทกาญจนาคิน จำกัด

ตามที่ ผู้จัดการบริษัทกาญจนาคิน จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์ วัสดุ จำนวน ๔ เพีย เพื่อสร้างโรงจอดรถให้กับโรงเรียนและศูนย์คัดกรองขยะ โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา ขอขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดีตลอดไป

จึงขอแสดงความเคารพ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา

โรงเรียนอนุบาลห้วยกระเจา  
โทร ๐๙๘-๒๖๑๗๖๘๘





เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์ กลุ่ม ๖๖ โฉมเชยพน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 \_\_\_\_\_

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

\_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

๐๔.๑๓  
กน ๖.๖ ๖ 5 ๓๖๖  
1 พ.ค. ๖7

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ 5 กน ๖.๖ ๖ จำนวน 5 \_\_\_\_\_

☐ กองทุนการะวังสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาสุขภาพครอบครัว

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์ กลุ่ม ๖๖ โฉมเชยพน

เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์ กลุ่ม ๖๖ โฉมเชยพน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 \_\_\_\_\_

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

\_\_\_\_\_

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

๐๔.๑๓  
กน ๖.๖ ๖ 5 ๓๖๖  
1 พ.ค. ๖7

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ ๖.๖ ๖ จำนวน 5 \_\_\_\_\_

☐ กองทุนการะวังสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาสุขภาพครอบครัว

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_


ประธานคณะกรรมการมอชชนสันพันธ์ กลุ่ม ๖๖ โฉมเชยพน

เลขที่ 00000000000000000000  
 วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561  
 เรื่อง ขอรับบริจาค  
 เรื่อง ประธานคณะกรรมการ มวชนสัมพันธ์ กลุ่ม ๖๖ ไม่ขอเขียนขึ้น  
 ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อสกุล [REDACTED]  
 หน่วยงาน [REDACTED]  
 ที่อยู่ [REDACTED] โทร. [REDACTED]  
 มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [REDACTED] จำนวน 5 บาท / 1 ปี  
 เพื่อใช้ในการ [REDACTED]  
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
 ขอแสดงความนับถือ  
 ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค  
 ( [REDACTED] )  
 ตำแหน่ง [REDACTED]

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ [REDACTED] จำนวน [REDACTED]  
☐ กองทุนเพื่อการกุศล ☐ กองทุนพัฒนาผู้เปราะบางในพื้นที่เมือง  
☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]  
[REDACTED]  
 ลงชื่อ [REDACTED]  
 ประธานคณะกรรมการ มวชนสัมพันธ์ กลุ่ม ๖๖ ไม่ขอเขียนขึ้น

ที่ คอ ๐๔๒๓๒๒๒๒/๒๐๒๒



โรงเรียนวิทยาระดับมัธยมศึกษา  
ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว  
จังหวัดขอนแก่น

๒๐ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอด่วนอนุเคราะห์เงินอุดหนุน

เรียน ผู้จัดการ บริษัท กาญจนบุรี จำกัด

ด้วยโรงเรียนวิทยาระดับมัธยมศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น  
ตัวผู้เลขที่ ๒๒๒ หมู่ ๒ ตำบลหนองบัว อำเภอหนองบัว จังหวัดขอนแก่น เพื่อจัดหางบประมาณในการก่อสร้าง  
เพื่อการศึกษา และงานครุภัณฑ์ ๑๐ ปี ขึ้นอยู่หน้าวิทยาระดับมัธยมศึกษา เพื่อจัดหางบประมาณในการก่อสร้าง  
ตัวโรงเรียน เพื่อสร้างความปลอดภัยให้กับนักเรียน คณะครูและบุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนทรัพย์สิน  
ของทางราชการ และพัฒนาการศึกษาในด้านต่างๆ ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ จึงมีความประสงค์จะดำเนินการ  
ปรับปรุงทางเข้า - ออก ของโรงเรียน และปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโรงเรียน รวมถึงบริเวณด้านข้างโรงเรียน  
เพื่อจัดเตรียมสถานที่จอดรถ เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่แขกผู้มาเยือนโรงเรียน เนื่องจากพื้นที่  
บริเวณดังกล่าวเมื่อฝนตกลงมาทำให้เกิดความเสียหาย เช่นการกัดเซาะถนนชำรุด เกิดน้ำท่วมขัง เป็นเหตุเป็นบ่อ  
เกิดความปลอดภัยในการจราจรบนท้องถนน

ในการนี้ โรงเรียนวิทยาระดับมัธยมศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์มายังท่านเพื่อขอรับการสนับสนุน  
เงินอุดหนุน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท หรือตามที่ท่านเห็นสมควร เพื่อเป็นดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซม และจัดเตรียม  
สถานที่จอดรถภายในงาน ทั้งนี้ มอบหมายให้นางสาวกัญญ์กร คณาสระ ตำแหน่งครู หัวหน้างานบริหารทั่วไป  
พร้อมเลขที่ติดต่อ ๐๒ ๕๓๒๒ ๓๔๔๔ เป็นผู้ประสานงาน ทางโรงเรียนทั้งปวงขอแจ้งว่าจะได้พิจารณาความอนุเคราะห์  
จากท่านด้วยดีเสมอ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

โรงเรียน เพื่อโปรดพิจารณา

๒๕๖๓

๒๕ ๐๙ ๖๓

ขอแสดงความนับถือ

ครูโรงเรียนวิทยาระดับมัธยมศึกษา วิทยาระดับมัธยมศึกษา  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาระดับมัธยมศึกษา

ผู้รับทราบทั่วไป  
โทรศัพท์ ๐๔๒-๕๓๒๒๒๒  
โทรสาร ๐๔๒-๕๓๒๒๒๒  
อีเมล: info@wpa.ac.th  
www.wpa.ac.th



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

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่น กลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน

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

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงินสด จำนวน 5 ไร่

เพื่อใช้ในการ: ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ผู้บริจาค และเพื่อเป็นทุนในการ  
100 วัน 9 เดือน 1 ปี เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

09/11/2563  
5 ไร่

25/10.167

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ นาย/นาง/นางสาว จำนวน 5 ไร่

☐ กองทุนเพื่อการกุศล ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านชนชั้นพื้นถิ่น

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่นกลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน

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

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่น กลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน

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

หน่วยงาน [REDACTED]

ที่อยู่ [REDACTED]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงินสด จำนวน 5 ไร่

เพื่อใช้ในการ: ปลูกต้นไม้เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ผู้บริจาค และเพื่อเป็นทุนในการ  
100 วัน 9 เดือน 1 ปี เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

09/11/2563  
5 ไร่

25/10.167

ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง [REDACTED]

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ นาย/นาง/นางสาว จำนวน 5 ไร่

☐ กองทุนเพื่อการกุศล ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านชนชั้นพื้นถิ่น

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [REDACTED]

ลงชื่อ [REDACTED]

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพื้นถิ่นกลุ่มโรงโม่หินเข้สามพัน





ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิ

วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิ

เรียน ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ข้าพเจ้า นายสมชาย นามสกุล [redacted] บ.ก. [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ 15 ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 1,000 บาท เพื่อ [redacted]

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารจากผู้มีจิตศรัทธา

☐ ใบมอบถาด ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ

จึงขอเรียนขอโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] บ.ก.

ลงชื่อ [redacted] บ.ก.

ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น

กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ข้าพเจ้า (นายสมชาย นามสกุล) ชื่อ-สกุล [redacted]

หมู่ที่ [redacted] ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงินช่วยเหลือจากมูลนิธิ กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน จำนวน 10,000 บาท เพื่อ [redacted]

ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารจากผู้มีจิตศรัทธา

จึงขอเรียนขอโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขอรับบริจาค

ลงชื่อ [redacted] ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ วันที่ 26/9/67 จำนวน 10,000 บาท

☐ กองทุนเพื่อช่วยเหลือ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านและชุมชนเมือง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล [redacted]

ลงชื่อ [redacted]

ประธานคณะกรรมการกฤษฎีกาชั้นต้น กลุ่มโรงโม้จเรเข้าสามพัน

ได้วันจันทร์ 26/9/67



เลขที่ ๑๕.๒๕๖๓

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านเนินหมอน

หมู่ที่ ๑๕ ต.จรเข้สามพัน อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอสถิติบัญชีเงินงบประมาณจัดตั้งขึ้นเขตกะกร้อ ภายในชุมชนบ้านเนินหมอน

เรียน ประธานและคณะกรรมการกลุ่มโรงโม่อรเข้าสามพัน

เนื่องด้วยข้าพเจ้า นายโพธิ์ทอง อิมกุล ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านและผู้นำชุมชน ได้ขอขออนุมัติขอเงินงบประมาณเพื่อจัดตั้งขึ้นเขตกะกร้อภายในชุมชนพื้นที่หมู่ ๑๕ บ้านเนินหมอน ซึ่งชุมชนคณะกรรมการหมู่บ้านและประชาชนมีมติจัดตั้งขึ้นเขตกะกร้อครั้งที่ ๑ ปี ๒๕๖๓

ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ (เข้ารับเอกสาร) ณ.สนามแข่งความเร็ว บ้านหนองมะสังข์ ซึ่งเด็กและเยาวชนขอใช้ผู้นำชุมชนสนับสนุนการจัดตั้งขึ้น

จึงขอเสนอ ๒๕ เงินสนับสนุนจำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นเงินรางวัลและซื้ออุปกรณ์กีฬาและอาหารเครื่องดื่มในการจัดตั้งขึ้น และเพื่อสร้างขวัญกำลังใจในชุมชนและคนในท้องถิ่นตามเสด็จในชุมชน

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเสมอ และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและอนุเคราะห์

ขอของพระคุณเป็นอย่างสูง

๑๐,๐๐๐ บาท

๒๕ ๑๐.๐๐๐

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ (บ้านเนินหมอน)

๑.จรเข้สามพัน อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี

โทร ๐๘๕๕๖๖๕๕๕๕

๑๐,๐๐๐ บาท

กลุ่มโรงโม่อรเข้าสามพัน

ใบแสดงการมอบเงินช่วยเหลืองานเพื่อการศึกษา

วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา

เรียน ประธานคณะกรรมการมูลนิธิ กลุ่มโรงโม่อรเข้าสามพัน

ข้าพเจ้า นายโพธิ์ทอง อิมกุล

ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๕ บ้านเนินหมอน

จึงขอเสนอ ๒๕ เงินสนับสนุนจำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อให้เป็นเงินรางวัลและซื้ออุปกรณ์กีฬาและอาหารเครื่องดื่มในการจัดตั้งขึ้น และเพื่อสร้างขวัญกำลังใจในชุมชนและคนในท้องถิ่นตามเสด็จในชุมชน

และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีเสมอ และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและอนุเคราะห์

ขอของพระคุณเป็นอย่างสูง

๑๐,๐๐๐ บาท

๒๕ ๑๐.๐๐๐

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ (บ้านเนินหมอน)

๑.จรเข้สามพัน อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี

โทร ๐๘๕๕๖๖๕๕๕๕

๑๐,๐๐๐ บาท



เลขที่ 02/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร  
จังหวัดอุทุมพรพิสัย 71170

วันที่ 30 กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตขุดลอกหนองน้ำสาธารณะในการจัดทำบ่อประปาและกั้นคันดิน ปีงบประมาณ 67

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจระเข้สามพัน

เนื่องด้วยบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดอุทุมพรพิสัย ได้มีมติให้ขุดลอกหนองน้ำสาธารณะในบริเวณที่ดินของบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จังหวัดอุทุมพรพิสัยตามมติของคณะกรรมการกั้นคันดินและกั้นคันดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จังหวัดอุทุมพรพิสัย เพื่อก่อสร้างบ่อประปาและกั้นคันดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จังหวัดอุทุมพรพิสัย โดยมีเนื้อที่ 30,000 ไร่

ขอเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายราตรี ปทุมสุ  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว  
โทร 094-4843294

30,000 ไร่  
4 ต.จ. 67

30,000 ไร่

เลขที่ 04/2567

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหนองบัว หมู่ที่ 1  
ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุทุมพร  
จังหวัดอุทุมพรพิสัย 71170

วันที่ 24 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตขุดลอก

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจระเข้สามพัน

ตามที่ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจระเข้สามพัน ได้มีมติให้ขุดลอกหนองน้ำสาธารณะในบริเวณที่ดินของบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จังหวัดอุทุมพรพิสัย ตามมติของคณะกรรมการกั้นคันดินและกั้นคันดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จังหวัดอุทุมพรพิสัย เพื่อก่อสร้างบ่อประปาและกั้นคันดินสาธารณะในบริเวณที่ดินของบ้านหนองบัว หมู่ที่ 1 จังหวัดอุทุมพรพิสัย โดยมีเนื้อที่ 30,000 ไร่

ขอเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายราตรี ปทุมสุ  
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว  
โทร 094-4843294





บริษัท เอ.โอ. พรีเมียม คลับ จำกัด  
เลขที่ 11 หมู่ 10 ตำบลเขาชะเมา อำเภอเขาชะเมา จังหวัดชุมพร 82160  
เบอร์โทรศัพท์ 061-4330130 / 061-9144222 E-mail: a.o.premiumclub@gmail.com

วันที่ กันยายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติเงินรางวัลสนับสนุนการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน

เรียน ท่านผู้อำนวยการ / ผู้จัดการ กลุ่มโรงไม้ จระเข้สามพัน

ด้วย บริษัท เอ.โอ. พรีเมียม คลับ จำกัด ได้มีกำหนดการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน (FUT 7) จำนวน 48 ทีม รายการ ออกล้านศักร ครั้งที่ 1 BY A.O. ณ สนามหญ้าจิ๋ว A.O. PREMIUM CLUB ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอเขาชะเมา จังหวัดชุมพรบุรี เพื่อชิงเงินรางวัลรวม 68,000 บาท ในวันที่ 9 - 10 พฤศจิกายน 2567 โดยการจัดการแข่งขันฟุตบอลในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เยาวชนได้ใช้เวลาว่างในการแข่งขันฟุตบอล และให้เยาวชนมีทักษะการเล่นกีฬาฟุตบอลที่ถูกต้องตามหลักสรีรศาสตร์ใหม่ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสามัคคีกันในกลุ่มหมู่คณะ และเป็นการกระชับความสัมพันธ์กับในกลุ่มผู้รักการออกกำลังกายอีกด้วย ซึ่งในการจัดการแข่งขันครั้งนี้เป็นรายการใหญ่ครั้งที่สองของจังหวัดชุมพรบุรี ที่จะมีการฟุตบอลเดินสายและอาจรวมทีมที่มาร่วมผู้ติดตามเดินทางมาจากหลายภาคส่วน การแข่งขันเป็นเวลา 2 วัน 1 คืน หรือมากกว่านั้น และทางบริษัทฯ เล็งเห็นว่าจะสามารถช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจการท่องเที่ยวให้มาที่ โรงแรม ร้านค้า และร้านอาหารภายในชุมชนได้เป็นอย่างดี

แต่เนื่องจากการจัดการดำเนินการในครั้งนี้อาจมีความจำเป็นต้องใช้เงินทุนและงบประมาณในการจัดการแข่งขันเป็นจำนวนมาก ทางบริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ในการสนับสนุนงบประมาณในการแข่งขัน เพื่อเป็นการสนับสนุนการจัดการแข่งขันฟุตบอล 7 คน ออกล้านศักร ครั้งที่ 1 BY A.O. ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาของท่านได้สนับสนุนการแข่งขันในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

อนุมัติ  
4000 บาท  
วันที่ 11/9/2567

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

กรรมการผู้จัดการบริษัท



กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ใบขออนุมัติงบประมาณสนับสนุนการแข่งขันฟุตบอล 7 คน

วันที่ 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณสนับสนุนการแข่งขันฟุตบอล 7 คน

เรียน ประธานคณะกรรมการชุมชนตำบล กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า นายสมชาย นามสกุล นามสกุล

ผู้แทนกลุ่ม

มีงบประมาณที่จะขอใช้เงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท

เพื่อใช้ในการแข่งขันฟุตบอล 7 คน

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ที่เกี่ยวข้องดังนี้

☒ ใบขอเงิน ☒ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ ดัชนี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน



เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง นงน / นงน / นงน) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

นางสาว \_\_\_\_\_

ที่อยู่ 69 หมู่ 1 ต.วัดวัง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ โทร. \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 \_\_\_\_\_

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 1000

☐ ไม่อนุมัติ \_\_\_\_\_

☐ กองทุนสำรองรักษา \_\_\_\_\_

☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ \_\_\_\_\_

เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาง นงน / นงน / นงน) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

นางสาว \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 \_\_\_\_\_

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

( \_\_\_\_\_ )

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 1000

☐ ไม่อนุมัติ \_\_\_\_\_

☐ กองทุนสำรองรักษา \_\_\_\_\_

☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ \_\_\_\_\_

เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน



เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงินอุดหนุน จำนวน 5

เพื่อใช้ในการ รักษาตัว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ เงินอุดหนุน 5 บาท

☐ กองทุนบริหารวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หนอง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 21 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน ชาวบ้าน บ้านวังยาง

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค เงินอุดหนุน จำนวน 5 บาท

เพื่อใช้ในการ รักษาตัว และครอบครัว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง ชาวบ้าน บ้านวังยาง

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ เงินอุดหนุน 5 บาท

☐ กองทุนบริหารวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หนอง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นพันธุ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน





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

เรื่อง: ขอรับบริจาค

เรียน: ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโม่กรเข้สามพัน

จาก: เจ้า (นางสาว) งาม (นางสาว) ชื่อ-สกุล: [redacted]  
หน้างาน: ร้านขายสินค้า บ้านเลขที่ ๖๖  
ที่อยู่: [redacted]

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค สินค้าอุปโภคบริโภค จำนวน ๑๐ กิโลกรัม  
เพื่อไปแจก คนยากจน และคนในชุมชน มีเงินจากเงินออม หรือเงินออม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ: [redacted] ผู้ขอรับบริจาค  
ตำแหน่ง: ร้านขายสินค้า บ้านเลขที่ ๖๖

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้นิยามในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ ตกลง จำนวน ๑๐ กิโลกรัม  
☐ กองทุนการระดมทุน ☐ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมือง

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล: [redacted]

ลงชื่อ: [redacted]  
ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโม่กรเข้สามพัน

โรงเรียนโม่กรเข้สามพัน (โรงเรียน)  
๔๖/๒ ตำบลสะแกกรัง  
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี  
รหัสไปรษณีย์ ๔๖๒๐๐  
โทร ๐๘๕ ๘๐๕๕๕๕๕๕

วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน: คณะผู้บริหารโรงเรียน (กาญจนา)  
เรื่อง: ขอรับบริจาค

เนื่องจากโรงเรียนโม่กรเข้สามพัน (โรงเรียน) มีพื้นที่อยู่ใน ต.สะแกกรัง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี และ  
ชาวบ้านในหมู่บ้าน ๒ บ้านเลขที่ ๖๖ บ้านเลขที่ ๖๖ บ้านเลขที่ ๖๖ บ้านเลขที่ ๖๖ บ้านเลขที่ ๖๖ บ้านเลขที่ ๖๖  
จึงจำเป็นต้องปรับปรุงพื้นที่เพื่อใช้สำหรับปลูกพืชสวน ภายในพื้นที่ของโรงเรียนมีพื้นที่ว่างเปล่าให้ปลูก  
ความต้องการใช้พื้นที่ปลูกพืชสวน จำนวน ๑๐ ไร่ โดยประมาณ จึงมีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการปรับปรุงพื้นที่  
ดังนั้น จึงขอความอนุเคราะห์จากทางโรงเรียน (กาญจนา) บริจาคพื้นที่ปลูกพืชสวนเพื่อให้ได้ใช้  
ประโยชน์ หรือก่อสร้างสถานที่สำคัญทางพระพุทธศาสนา ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

ลงชื่อ: [redacted]  
ตำแหน่ง: [redacted]



เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

25/04/62

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 เล่ม

☐ กองทุนสาธารณะวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาผู้เรียนรอบพื้นที่ละแวก

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน

เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

25/04/62

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 เล่ม

☐ กองทุนสาธารณะวิสาหกิจ ☒ กองทุนพัฒนาผู้เรียนรอบพื้นที่ละแวก

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมวชนสันพันธ์ กลุ่มโรงโม้จเร่ซ้สามพัน



เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาม/นามสกุล) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_ โทร. \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 20 บาท

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ (ผู้ขอรับบริจาค)

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

09/10/2567  
28 ต.ค. 67

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 20 บาท

☐ ไม่อนุมัติ \_\_\_\_\_

เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

เรื่อง ขอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาม/นามสกุล) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_ โทร. \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 บาท

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ (ผู้ขอรับบริจาค)

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

09/10/2567  
ทำขึ้น B

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 บาท

☐ ไม่อนุมัติ \_\_\_\_\_

เหตุผล \_\_\_\_\_

ลงชื่อ \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกสามพันปี กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน





เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_ เดือน \_\_\_\_\_ พ.ศ. \_\_\_\_\_

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 คัน

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 คัน

☐ กองทุนสวัสดิการสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาผู้ประสบภัยพิบัติ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

เขียนที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ 23 เดือน ๗ พ.ศ. ๖๕

เรื่อง จอรับบริจาค

เรียน ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล \_\_\_\_\_

หน่วยงาน \_\_\_\_\_

ที่อยู่ \_\_\_\_\_

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค \_\_\_\_\_ จำนวน 5 คัน

เพื่อใช้ในการ \_\_\_\_\_

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ขอรับบริจาค

ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

\*\*\*ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น\*\*\*

☒ อนุมัติ \_\_\_\_\_ จำนวน 5 คัน

☐ กองทุนสวัสดิการสุขภาพ ☒ กองทุนพัฒนาผู้ประสบภัยพิบัติ

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล \_\_\_\_\_

ประธานคณะกรรมการมรดกชนชั้นกึ่ง กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน



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 **๓๓๐๑ หนุ ๑๖** คำบงจวเจ้านัน ด้านกองอู่ทอง จังหวัดบุรี

เรื่อง **ขอลงประมาณสนับสนุนกิจกรรมงานประจำปีวัดเทพศิรวงศาราม ( วัดเขาชนวนมาก )**

เรียน **ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามต้น**

เนื่องจากชุมชนบ้านเขาชนวนมาก บ้านเขาวงพาทย์ และหมู่บ้านใกล้เคียงในตำบลจระเข้สามต้น มีการจัดงานประจำปีของวัดเทพศิรวงศาราม ( วัดเขาชนวนมาก ) กรรมการและชาวบ้านมีส่วนร่วมกับการจัดกิจกรรมกีฬาทหารรักษา ในเดือน มีนาคม ดังนั้นงานประจำปีนี้กิจกรรมการและชาวบ้านจึงของบประมาณเพื่อสนับสนุนกิจกรรม เพื่อสืบสานประเพณีของชุมชนในตำบลจระเข้สามต้นเป็นจำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสนับสนุนให้กับชุมชน



กรรมการวัดเทพศิรวงศาราม(วัดเขาชนวนมาก)

๑๙/๑๑/๖๓ ๒๐,๐๐๐ บาท

๗ / ๑๑.๑.๖๓

๗/๑๑/๖๓ ๖๖๖๖

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	๒๘๓๓๓/๑๕๖๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๐/๑๕๖๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๓๓๑/๑๕๖๔๓
	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๔๔/๑๕๔๔๒
	หมายเลขประธานบัตร	๓๓๓๔๔/๑๖๒๔๔
๓. บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด	หมายเลขประธานบัตร	๒๘๔๔๓/๑๕๖๓
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 เพื่อให้สถานประกอบการสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน 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<br>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



# เอกสารแนบ 1 1

ผลตรวจสุขภาพประชาชน

# เอกสารแนบ12

ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงาน

# เอกสารแนบ13

หนังสือคำประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง  
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง





A member of MUFG  
a global financial group

Bank of Ayudhya Public Company Limited  
1222 Rama III Road, Bang Phongphang  
Yen Newa, Bangkok 10120, Thailand  
Registration number/Tax ID: 0107536001079  
T +66 (0) 2296 2000



หนังสือคำประกันของธนาคาร  
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
ประเภทที่ 2

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาพระปฐมเจดีย์

เลขที่ 859/2563/00002/003

วันที่ 24 มิถุนายน 2563

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาพระปฐมเจดีย์ ที่ตั้งสำนักงาน 37-38  
ถนนพญาาง ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดย นายภาณุชา ภาณุพิชิต และ นางสาวสมปอง  
จันทร์ส่องแสง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ตามที่ บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่  
28493/15867 วันอนุญาต 17 กันยายน 2552 รวม        แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่  
เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้อง  
วางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง ใน  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ  
รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย ( ) ( ) แห่ง ประกาศคณะ  
กรรมการแร่ดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ งดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับ  
อนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -6,436,400.00- บาท (-หกล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรม  
พื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -6,436,400.00- บาท (-หกล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน-) ในกรณีที่  
บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศ  
คณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
พ.ศ.2562 ซึ่ง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด  
จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด ชำระหนี้  
นั้นก่อน

ข้อ 2 หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 มิถุนายน 2563 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือคำประกันของธนาคาร  
จะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิดหรือผ่อนเวลาหรือยินยอมให้         
บริษัท กาญจนาศิลป์ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้า  
ได้ยินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตรา ไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..

ผู้คำประกัน

ลงชื่อ..

พยาน

No. 0709014



# เอกสารแนบ14

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



# ANALYSIS REPORT

## 0.049 Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 47P 591941 E, 1586728 N.) Report No. : M680054-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/1 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 <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
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: <sup>1)</sup> 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





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

# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ภาณุวนาศิลาลักษณ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 47P 587005 E, 1586635 N.) Report No. : M680054-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/2 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 <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
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: <sup>1)</sup> 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 กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 : สำนักงานโรงโม่หินกาญจนาศิลาภัณฑ์ Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 589210 E, 1585214 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/3 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 <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
Total Suspended Particulate (TSP)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.237	0.330
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.257	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.204	
Particulate Matter (PM-10)	12-13/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.087	0.120
	13-14/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.095	
	14-15/05/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.075	

Note: <sup>1)</sup> 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 กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (UTM 47P 587005 E, 1586635 N.) Report No. : M680054-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/4 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
13.00-14.00	4.0	W	3.6	SSE	2.7	SSE
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

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัฒนาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงใต้ค่อนข้างไปทางทิศตะวันออก  
ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 1.8 – 3.6 m/s



Reviewed signatory



Approved signatory





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

# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867

Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M680054

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 : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (UTM 47P 587005 E, 1586635 N.)

Report No. : M680054-01

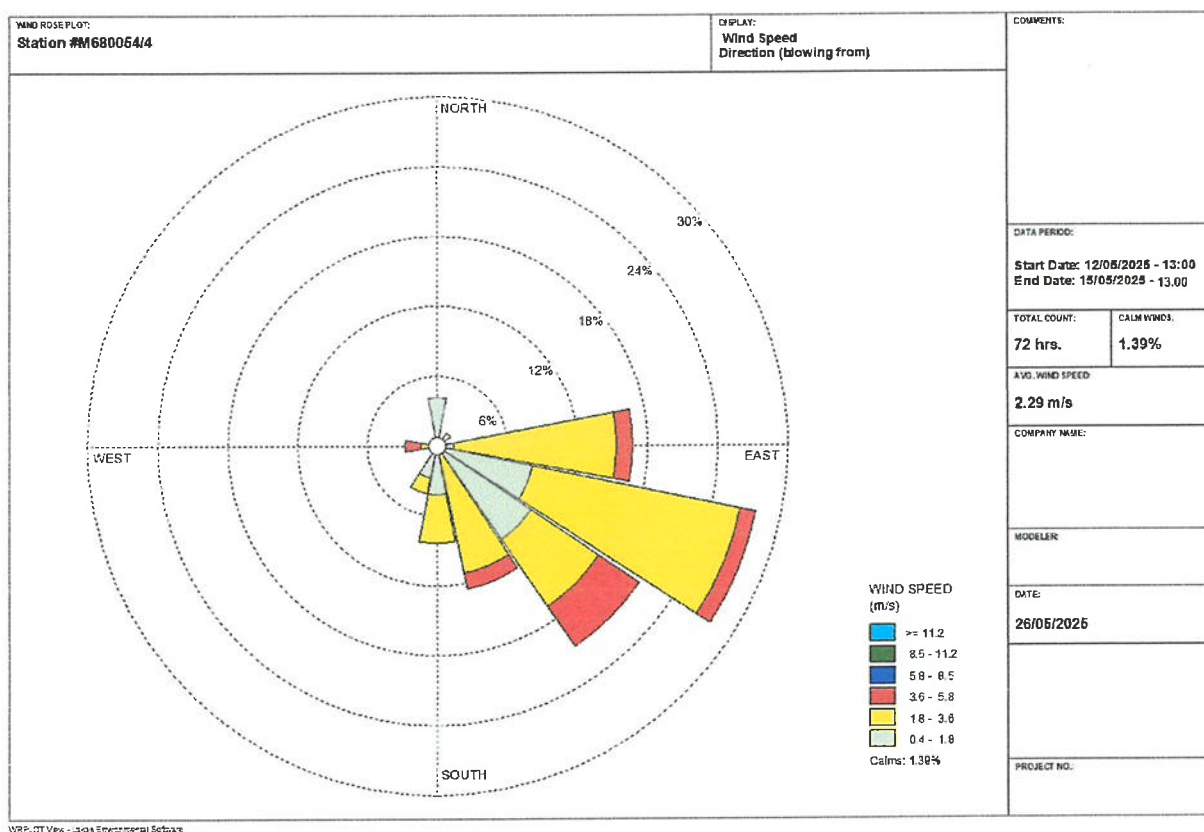
## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/4

Received Date : 16 May 2025

Analytical Date : 16-26 May 2025

Report Date : 26 May 2025



Reviewed signatory



Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 : วัดเขาถ้ำเสือ (UTM 47P 591941 E, 1586728 N.) Report No. : M680054-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/5 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	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 <sup>1)</sup>	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 47P 587005 E, 1586635 N.) Report No. : M680054-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/6 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 <sup>1)</sup>	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory





# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
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 : สำนักงานโรงโม่หินกาญจนาศิลาภัณฑ์ Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 589210 E, 1585214 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/7 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	52.7	68.0	54.6	69.0	56.3	79.1
15.00-16.00	52.8	75.2	55.1	70.2	56.3	70.7
16.00-17.00	57.3	77.3	55.2	73.7	56.2	74.3
17.00-18.00	54.6	78.8	56.0	75.6	55.7	70.5
18.00-19.00	54.0	74.0	54.2	74.6	53.4	80.4
19.00-20.00	53.6	72.5	53.1	71.1	53.9	77.4
20.00-21.00	50.9	75.5	54.9	82.6	53.5	75.3
21.00-22.00	49.8	63.5	53.1	77.3	54.2	75.1
22.00-23.00	48.2	66.3	51.1	67.4	50.9	68.7
23.00-00.00	49.8	63.9	51.1	64.2	48.5	63.5
00.00-01.00	49.7	64.2	50.6	68.9	48.7	59.5
01.00-02.00	51.0	70.1	51.6	74.0	50.3	66.2
02.00-03.00	50.9	61.9	51.3	58.1	50.4	65.7
03.00-04.00	51.2	68.1	52.7	66.6	49.6	69.5
04.00-05.00	52.4	68.5	53.4	69.4	51.3	67.6
05.00-06.00	54.1	73.3	54.4	73.8	53.8	72.8
06.00-07.00	55.9	75.1	55.9	76.2	55.9	74.0
07.00-08.00	57.0	72.2	57.6	71.3	56.4	73.0
08.00-09.00	57.4	76.9	58.0	81.5	56.7	72.3
09.00-10.00	57.8	75.0	57.8	76.8	57.7	73.2
10.00-11.00	56.1	73.4	55.9	73.0	56.3	73.8
11.00-12.00	58.6	77.5	57.0	71.0	60.1	83.9
12.00-13.00	57.6	78.0	56.1	73.1	56.9	75.6
13.00-14.00	58.5	71.7	56.9	67.6	57.7	69.7
Average 24 hrs.	54.9	-	55.0	-	55.2	-
Maximum	-	78.8	-	82.6	-	83.9
Standard <sup>1)</sup>	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 10 May 2025  
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder  
Station : บ้านเรือนราษฎรที่ตั้งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการทางด้าน Report No. : M680054-01  
ทิศตะวันตกเฉียงใต้ประมาณ 1 กิโลเมตร (UTM 47P 588942 E, 1586483 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/8 Received Date : 16 May 2025  
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	2	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.007	0.030
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	2.002		
	Standard <sup>1)</sup>		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	9.4	-
Peak Displacement (mm)	-	0.75	-

Note : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน  
ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548  
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm  
เวลาระเบิดหน้าเหมือง 16.35 น.



Reviewed signatory



Approved signatory



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

# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 10 May 2025  
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder  
Station : โบราณสถานคอกช้างดิน หมายเลข 20/9 Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 591925 E, 1587070 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/9 Received Date : 16 May 2025  
Analytical Date : 16-26 May 2025 Report Date : 26 May 2025

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	<0.500		
	Standard <sup>1)</sup>		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน  
ดีทิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548  
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm  
เวลาระเบิดหน้าเหมือง 16.35 น.



Reviewed signatory



Approved signatory





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



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประธานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : ดิน (Soil) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศเหนือ Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 588872 E, 1589090 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/10 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : ดินร่วน สีน้ำตาล Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standards <sup>2)</sup>	
				ประเภท 1	ประเภท 2
Arsenic*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	<5.0	Not more than 6	Not more than 25
Cadmium*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	5	Not more than 67	Not more than 762
Lead*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	106	Not more than 400	Not more than 800

Note: <sup>1)</sup> Analytical method base on Test Methods of Evaluating Solids Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ดัชนีพิษในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

ประเภท 1 คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย

ประเภท 2 คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



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



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประจําพื้นที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดูหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : ดิน (Soil) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : ดินบริเวณพื้นที่เกษตรกรรมด้านทิศใต้ Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 589389 E, 1586353 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/11 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : ดินร่วน สีน้ำตาล Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standards <sup>2)</sup>	
				ประเภท 1	ประเภท 2
Arsenic*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	<5.0	Not more than 6	Not more than 25
Cadmium*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	<5.0	Not more than 67	Not more than 762
Lead*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	33	Not more than 400	Not more than 800

Note: <sup>1)</sup> Analytical method base on Test Methods of Evaluating Solids Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ดัชนีพิษในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง  
ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

ประเภท 1 คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย

ประเภท 2 คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



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



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประจําบันทึกที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : ดิน (Soil) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : ดินบริเวณพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 586801 E, 1586583 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/12 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : ดินร่วน สีน้ำตาล Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standards <sup>2)</sup>	
				ประเภท 1	ประเภท 2
Arsenic*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	<5.0	Not more than 6	Not more than 25
Cadmium*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	5	Not more than 67	Not more than 762
Lead*	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (based on US.EPA 3050 B & US.EPA 6010 D)	23	Not more than 400	Not more than 800

Note: <sup>1)</sup> Analytical method base on Test Methods of Evaluating Solids Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

<sup>2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ดัชนีพืชมิไรนาซากิจานูเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

ประเภท 1 คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย

ประเภท 2 คือ ค่ามาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจกรรมอื่นๆ

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory





# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประธานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อรับน้ำในชุมชนเมือง (Sump) Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 590150 E, 1587617 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/13 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : ใส่ มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.7	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.2	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	822	-
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	544	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	29.4	-
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 <sup>3)</sup>
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: <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

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

<sup>3)</sup> น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยจรเข้มสามพัน Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 592907 E, 1584238 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/14 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนเหลือง ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6	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)	178	-
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	112	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	10.1	-
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 <sup>3)</sup>
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: <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

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

<sup>3)</sup> น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : บ่อบาดาลวัดเขาถ้ำเสือ (UTM 47P 591941 E, 1586728 N.) Report No. : M680054-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/15 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.0	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)	280	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	168	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	23.0	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: <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

<sup>2)</sup> 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





# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประจําบันทึกที่ 28493/15867  
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดูหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680054  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 15 May 2025  
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : บ่อบาดาลมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น Report No. : M680054-01  
(UTM 47P 587617 E, 1586631 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680054/16 Received Date : 16 May 2025  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 16-26 May 2025  
Report Date : 26 May 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.1	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)	611	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	348	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	64.0	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: <sup>1)</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23<sup>rd</sup> ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

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

\* รายการทดสอบนี้อยู่ในขอบข่ายการรับรอง 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.

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 :  $23.0 \pm 3.0$  °C  
Relative Humidity :  $55.0 \pm 15.0$  %RH  
Atmospheric Pressure :  $1010 \pm 10$  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 signatory:

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 <sup>3</sup> /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	$\Delta p_{meter}$ mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH <sub>2</sub> O	$\gamma$	Standard Flow [ $Q_s$ ] m <sup>3</sup> /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	1.152	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 m<sup>3</sup>/min**

**Table 2:** The results of  $Q$  actual calibration data

Plate	Flow rate m <sup>3</sup> /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	$\Delta p_{meter}$ mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH <sub>2</sub> O	$\gamma$	Standard Flow [ $Q_s$ ] m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/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 Certificate

Part Number: 721A2601  
Description: Micromate with DIN Geophone  
Serial Number: UM22390  
Calibration Date: APR 29 2024  
Calibration Reference Equipment: 714J7402

*Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.*

*Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.*

*The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.*

*Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.*

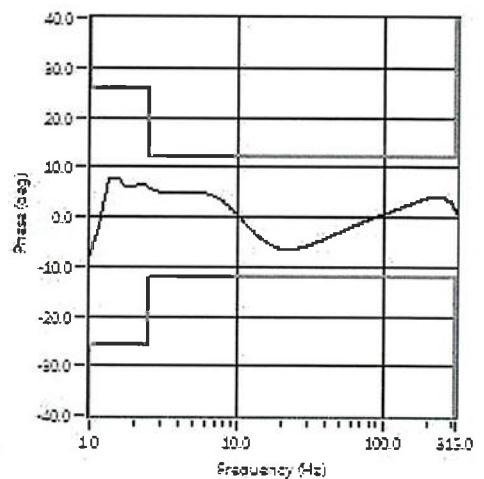
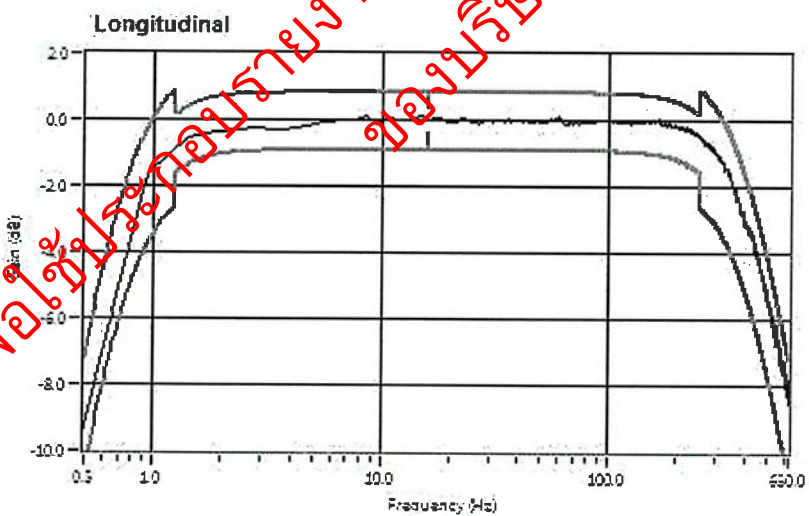
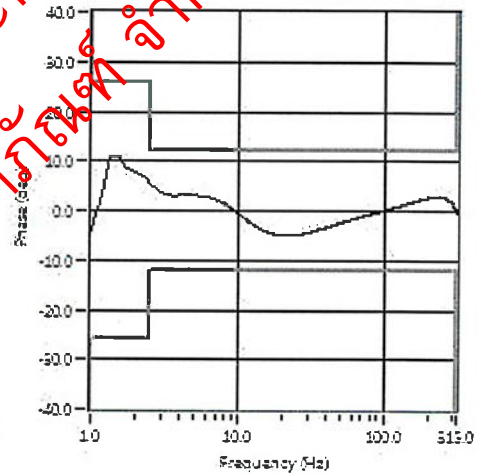
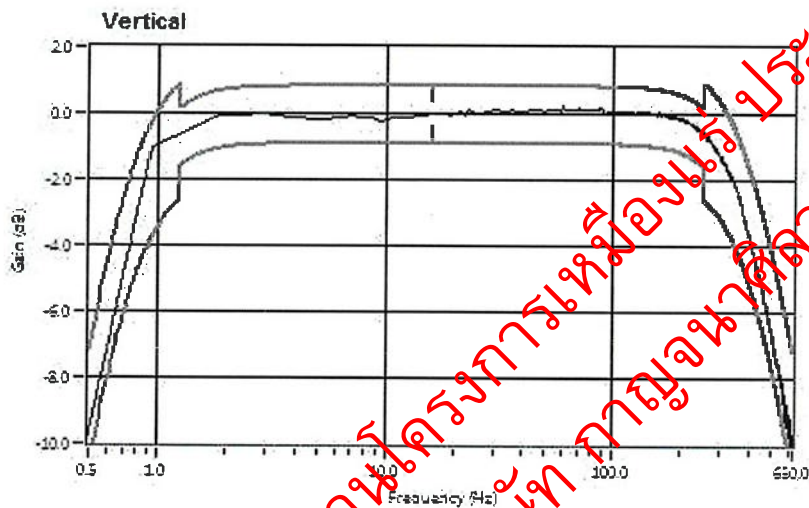
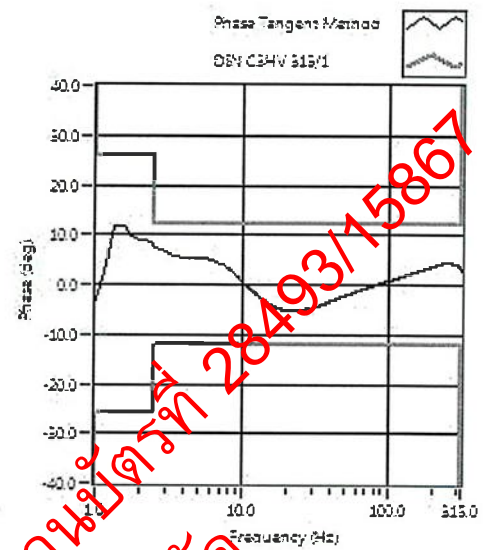
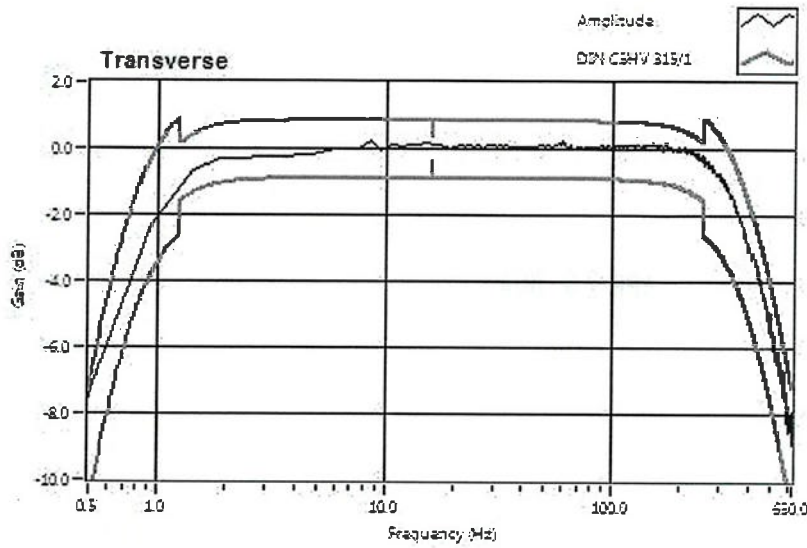
Calibrated By: \_\_\_\_\_



309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642



## Frequency Response of UM22390



เพื่อใช้ประกอบการเขียนโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28493/15867  
ของ บริษัท ภาณุพาณิชย์ จำกัด





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. : 983068/98X218814/93X052011[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.



## 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 (± 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 ± (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.13

Note. Probe Ø 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



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

### FOR

NOMENCLATURE : OVEN  
MANUFACTURER : MEMMERT  
MODEL / TYPE : UF110  
SERIAL NO. : B418.1125[MEE-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 CPTH-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	0.63	2.30

เพื่อประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประสานบัตรที่ 28493/15867  
ของบริษัท กาญจนาคัตถ์ จำกัด

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 3 of 4

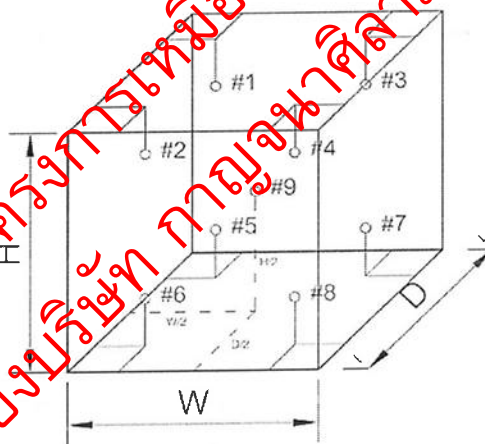
## CALIBRATION DATA

### 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	180.08	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

page 4 of 4



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[MEC-LAB01]  
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. WPS 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

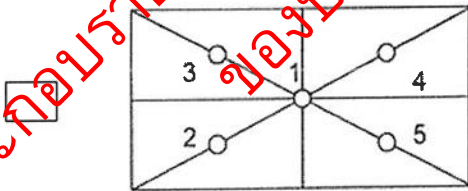
### 1. Error of indications

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	0.09	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

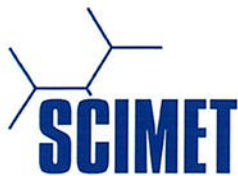
This report is valid for the above stated instrument/s only.

### 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:**

<u>Instruments</u>	<u>Set No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due date</u>
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 ( ± 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: 2C41301849

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. สวิตช์ 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

เพื่อใช้ประกอบการโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28493/15867  
ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

## ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

<b>Company Name:</b>	Mine Engineering Consultance CO., Ltd.		
<b>Address (Instrument Location):</b>			
<b>Serial Number:</b>	079S18071903	<b>PM Number:</b>	1 of 2
<b>Customer Name (if applicable):</b>		<b>Telephone Number:</b>	
<b>Service Engineer Name:</b>		<b>Service Order Number:</b>	WO-0302639
<b>Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)</b>	10-Feb-2025	<b>Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)</b>	10-Aug-2025
<b>Standard Labor Hours to Complete PM :</b>		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 10%)	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	N/A	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% $\text{HNO}_3$ )" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

Calculated BEC:  $\text{BEC} = (\text{IB} * \text{Conc of Std}) / (\text{IS} - \text{IB})$ . 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	3276593.0	
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

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๕๑๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๑๐

## 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

นางจินดา ไชยรินทร์

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.

23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์  
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ  
ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

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

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ 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



เพื่อให้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประกันบัตรที่ 28493/15867  
ของบริษัท กาญจนาคัตถ์ จำกัด



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 <sup>[3]</sup>
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method <sup>[2]</sup>
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method <sup>[3]</sup> 2) Distillation, Direct Photometric Method <sup>[3]</sup>

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

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

สิ่งปลูก...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

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



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

ดิน จำนวน 15 รายการ

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

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

#### 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**. 23<sup>rd</sup> 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.

เพื่อให้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28493/15861  
ของบริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๑๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๑ 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 ๒๑๔๙  
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)

โดยรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)  1. น้ำ (Water)	- Heavy Metals • 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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F 

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>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 CaCO<sub>3</sub>)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> 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>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L</li> <li>Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L</li> <li>Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L</li> <li>Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L</li> <li>Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L</li> <li>Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L</li> <li>Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L</li> </ul> <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, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C</p> <p>Q</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

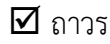


ฉบับที่ 03  
(Issue No.)

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))

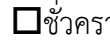
สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)



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>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</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>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-H<sup>+</sup> 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)



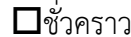
ถาวร

(Permanent)



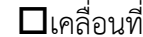
นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (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 (<math>Cr^{6+}</math>) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (<math>SO_4^{2-}</math>) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500- <math>SO_4^{2-}</math> 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"> <li>Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample</li> <li>Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample</li> <li>Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample</li> <li>Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample</li> </ul>	<p>- MECWI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p> <p><i>(Handwritten signature)</i></p>

เพื่อประกอบรายงานโครงการของเรามีความสำคัญ  
ของ บริษัท กานดาภัณฑ์ จำกัด



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบล้างแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๕๒๓๐๐๙๓๔

( ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล )

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

( ผศ.ดร.บุญส่ง ไข่เกษ )

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# เอกสารแนบ17

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย  
ต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)





บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)  
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888  
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490  
Established 1947

ทะเบียนเลขที่ 0107536000625  
Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)  
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)

รหัสบริษัท Company code	002	<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy No.	625-25596-2
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of the Insured	บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด				
ที่อยู่ Address	565 หมู่ที่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี 72160				
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business	<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2    การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2 <input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3				
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Insured Premises	จำนวนเนื้อที่ 239 ไร่ ภายใน 565 หมู่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี				
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit	จำนวนเนื้อที่ 239 ไร่ ภายใน 565 หมู่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี		เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง Jurisdiction    ประเทศไทย Thailand		
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ Period of Insurance : From	25/06/2025	เวลา At	16.30 น. Hrs.	สิ้นสุดวันที่ To	25/06/2026    เวลา 16.30 น. At    Hrs.
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk	คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.				
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability	<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2    5,000,000    บาท/ต่อครั้ง Type 2    Baht <input type="checkbox"/> ประเภท 3    บาท/ต่อครั้ง Type 3    Baht				
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident					
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก The First Premium Calculate From	-		ประมาณ Estimated at The Amount of		-    บาท Baht
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium	11,169.50    บาท Baht	อากรแสตมป์ Stamp Duty	45.00    บาท Baht	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	785.02    บาท Baht
เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium					
11,999.52    บาท Baht					
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements					
วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on	13/05/2025		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on    13/05/2025		
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct	<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent		<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker		
บริษัท เคซี อินชัวร์นส์ โบรกเกอร์ จำกัด		ใบอนุญาตเลขที่ :    300031/2564 License No. :			

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ สำนักงานของบริษัท  
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office

ชำระอากรแล้ว

กรรมการ - Director

กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ - Authorized Signature