

เอกสารแนบ

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประธานบัตร

144
วันที่ - 9 พ.ค. 2550
เวลา 15.00



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขที่ 8-กส/...
วันที่ - 9 พ.ค. 2550
เวลา 15.00

ที่ ทส 1009/ 4107

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

3 พฤษภาคม 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/9310
ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2549

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
ที่ SPS_MI.024/02/2007 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2550
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ ค่าขอประทานบัตรที่
2/2547 ของบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง
กิ่งอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึงสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์
ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2547 ของบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง
กิ่งอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ซึ่งเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 15/2549 วันที่ 20 ตุลาคม
2549 คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงานโดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปรับปรุงแก้ไขข้อมูล
เพิ่มเติม ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมาบริษัทได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับเพิ่มเติม ให้สำนักงานพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

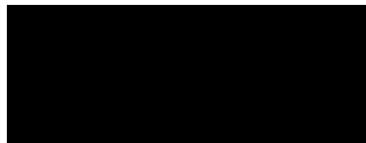
2/ สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ คำขอประทานบัตรที่ 2/2547 ของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด และความเห็นเบื้องต้นให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2550 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2550 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ คำขอประทานบัตรที่ 2/2547 ของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง กิ่งอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ทั้งนี้ให้บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อันนี้ ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้ เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาต โดยถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้สำนักงานได้มีหนังสือแจ้งบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

- เรียน ☐ ผอ.ท.
☒ ผอ.ก.
☐ กสส.
☐ รกท.1
☐ รกท.2
☐ กปส.
☐ เพื่อทราบ
☒ เพื่อดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วิเชียร อ.ส.บ.ย.



ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง

- 9 พ.ค. 2550

๒๑ พ.ค. 2550

วิเชียร อ.ส.บ.ย.



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

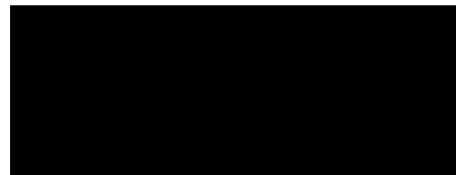


หนังสือยินยอม

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
เลขที่ 22 ตำบลวังตะกู อำเภอเมือง จังหวัด
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

3 เมษายน 2550

ข้าพเจ้า บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โดย [REDACTED] ตำแหน่งกรรมการ
ผู้จัดการ ซึ่งอยู่ที่ [REDACTED] ยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขในตาราง
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2547 ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง ถึงอำเภอบ้านคา
จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัดทุกประการ



กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2547 ของบริษัท ปูนวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง ถึงอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
- ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนิน โครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตร ไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
	3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่ผ่านการทำเหมือง	- ทุกปีจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร	680,000	- บริษัท ปูนวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด



จำนวน 1/22 หน้า
ลงชื่อ [Signature] ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอนุญาตประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

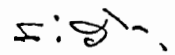


จำนวน ๒/๕๕ หน้า
ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ให้กำหนดตำแหน่งและขอบเขตพื้นที่ประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองของโครงการให้ชัดเจน ได้แก่ บริเวณที่จะเปิดหน้าเหมือง พื้นที่เก็บกองฯ แนวการก่อสร้าง คันทำนบ ระบายน้ำ บ่อดักตะกอน โรงแต่งแร่ และอาคารสำนักงาน เป็นต้น (ดังรูปที่ 1) 2. ให้จัดเตรียมกล้าไม้ที่จะปลูกบนคันทำนบดินโดยรอบพื้นที่เปิดทำเหมือง และบริเวณแนวขอบแปลงค่าฯ ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง - ทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง - ทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง	- 20,000 20,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
1.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้สร้างบ่อดักตะกอนขนาด 1 ไร่ ลึกประมาณ 5 เมตร เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน ลานกองแร่ และน้ำที่สูบขึ้นมาจากบ่อรับน้ำในขุมเหมือง (Sump) 2. ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่น โดยรอบพื้นที่ที่จะเปิดทำเหมือง พร้อมทั้งสร้างคันทำนบดินและระบายน้ำรอบลานเก็บกองเศษหิน ลานกองแร่ และโรงแต่งแร่ขนาดของคันทำนบมีความกว้างฐาน 2 เมตร สูง 1.5 เมตร สันคันทำนบกว้าง 1 เมตร ส่วนระบายน้ำมีขนาดความกว้างท้องร่อง 0.75 เมตร ลึก 1 เมตร ด้านบนกว้าง 1.5 เมตร และให้มีความลาดเอียงของแนวท้องร่องประมาณ 5 องศา เพื่อเบี่ยงทิศทางน้ำให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน 3. การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการเตรียมการ ให้เลือกช่วงเวลาและวันที่ไม่มีฝนตก เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างของหน้าดินโดยน้ำฝนออกไปสู่พื้นที่ข้างเคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง - ทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง - ตลอดอายุประทานบัตร	20,000 30,000 -	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด





จำนวน..... ๗/๒๒ หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

(HS07/มบจก. ปฐมนิเทศน์ทนายความ จ.ราชบุรี) 1

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	- บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองต้องรักษา สภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การคมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายเตือนบริเวณก่อนถึงจุดตัดระหว่างทางเข้าโครงการ กับถนนลาดยางสายบ้านร่องเจริญฝั่งละ 100 เมตร และตามแนว เส้นทางขนส่งแร่ เพื่อความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ 2. ให้อบรมและแนะนำพนักงานขับรถขนส่งแร่ทุกคันให้ขับรถ ด้วยความระมัดระวัง และมีมารยาทในการใช้รถบนถนนตลอด จนปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณถนนช่วงที่ตัด ผ่านชุมชนและทางเข้า ออกโครงการ - บริเวณเส้นทางการ ขนส่งแร่	- กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มผลิตแร่ - กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มผลิตแร่	10,000 ครั้งละ 5,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	1. ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด และให้ความยุติ ธรรมต่อค่าจ้างแรงงาน 2. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลและข่าวสารเกี่ยวกับโครงการให้ราษฎร ในชุมชนใกล้เคียงรับทราบอย่างทั่วถึง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	ไม่ต่ำกว่า ค่าจ้างขั้นต่ำ ปีละ 10,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
4.2 การสาธารณสุข	1. ให้จัดตั้งกองทุนสุขภาพอนามัยให้แก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่ โครงการ	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ภายหลังได้รับอนุญาต ประทานบัตร	ปีละ 30,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
4.3 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1. ให้จัดหาอุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้กับพนักงาน ตามความเหมาะสมของลักษณะงาน เช่น ผ้าปิดจมูก ที่อุดหู หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย เป็นต้น 2. ให้การศึกษาอบรมแก่พนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกล และอุปกรณ์แต่ละประเภท	- พนักงานทุกคนของ โครงการ - พนักงานทุกคนของ โครงการ	- จัดเตรียมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมือง - ก่อนการปฏิบัติงาน ทุกครั้ง	ครั้งละ 15,000 ครั้งละ 5,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน 5/22 หน้า
ลงชื่อ _____ ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะเตรียมการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ให้พร้อม	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง	5,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	4. ให้ตั้งระเบียบข้อบังคับที่จะนำมาใช้ในการดำเนินการทำเหมืองเพื่อลดอุบัติเหตุอย่างเคร่งครัด	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน..... 6/22 หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง

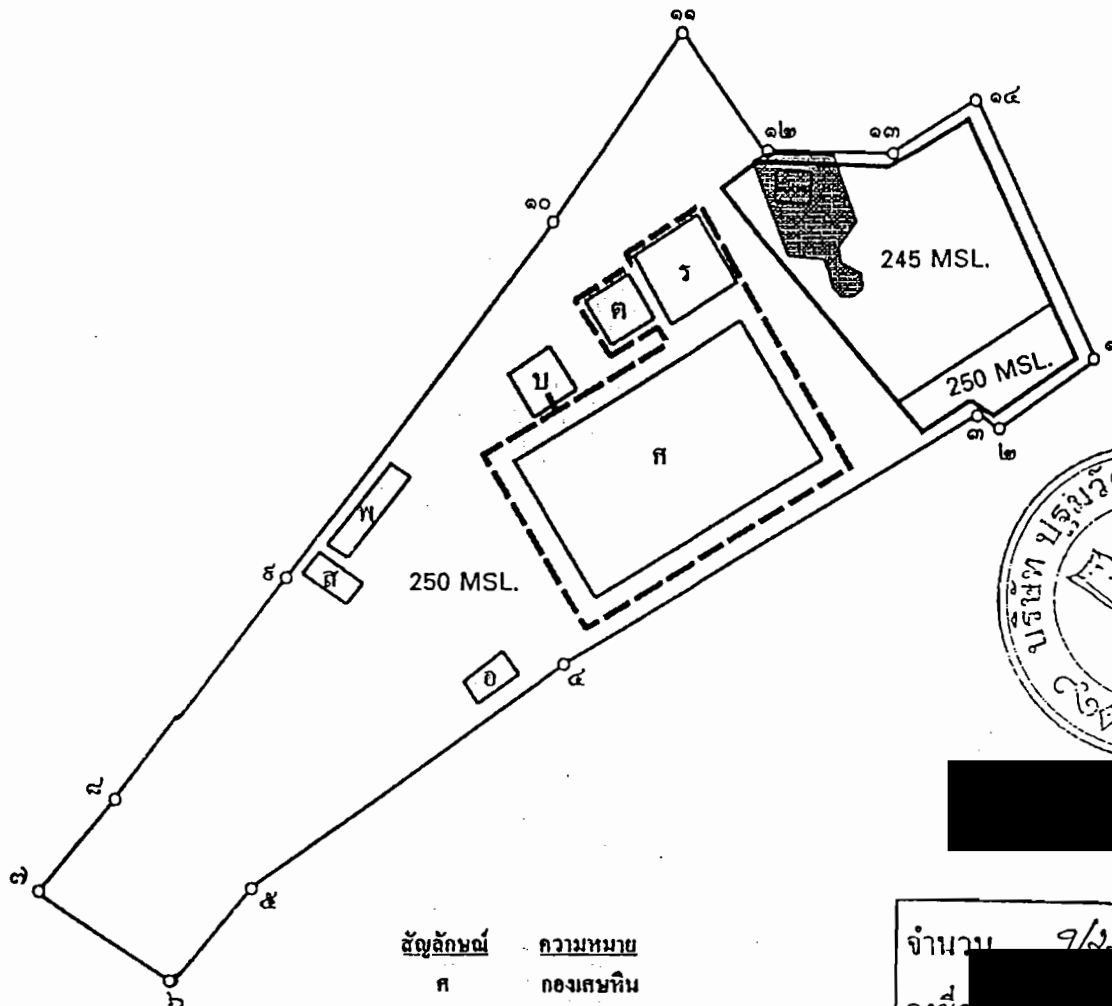
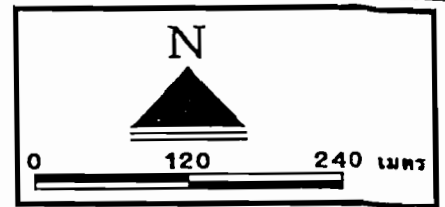
[illegible]

จำนวน ๕/๖ หน้า
ลงชื่อ [REDACTED] ผู้ตรวจ



จำนวน..... 8/22หน้า
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง

รูปที่ 2 สภาพหน้าเหมืองในแต่ละช่วง

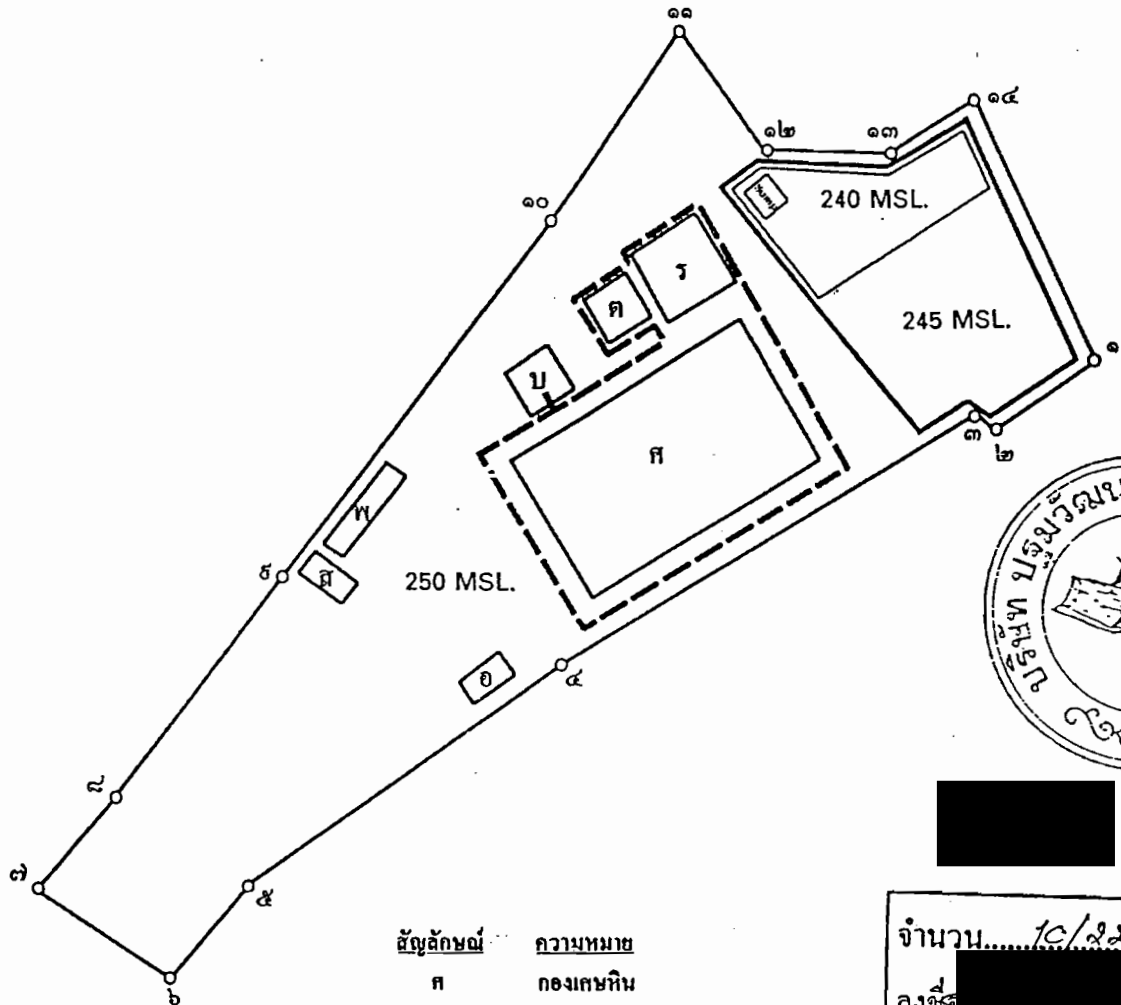
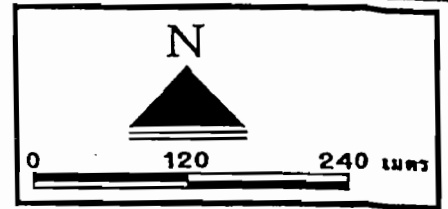


สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	กองस्थिति
ค	บริเวณแต่งแ้ว โรงแต่งแ้วขนาดเล็ก
ข	บ่อคัดตะกอน
ท	ที่หักคณงาน
ด	ฉานกงงาน
ร	กองแ้ว
อ	อาคารวัดถูระเบิด
	บริเวณพื้นที่ที่มีร่องรอยผ่านการทำเหมือง-
	(ลึกประมาณ 5-10 เมตร)
	ขอบเขตการทำเหมืองและคันทำนบ
	แนวคันทำนบและถูระบายน้ำ
	บ่อรับน้ำในชุมเหมือง

จำนวน 9/22 หน้า
ลงชื่อ [REDACTED] ผู้รับรอง

- ปีที่ 2

รูปที่ 2 (ต่อ)



สัญลักษณ์

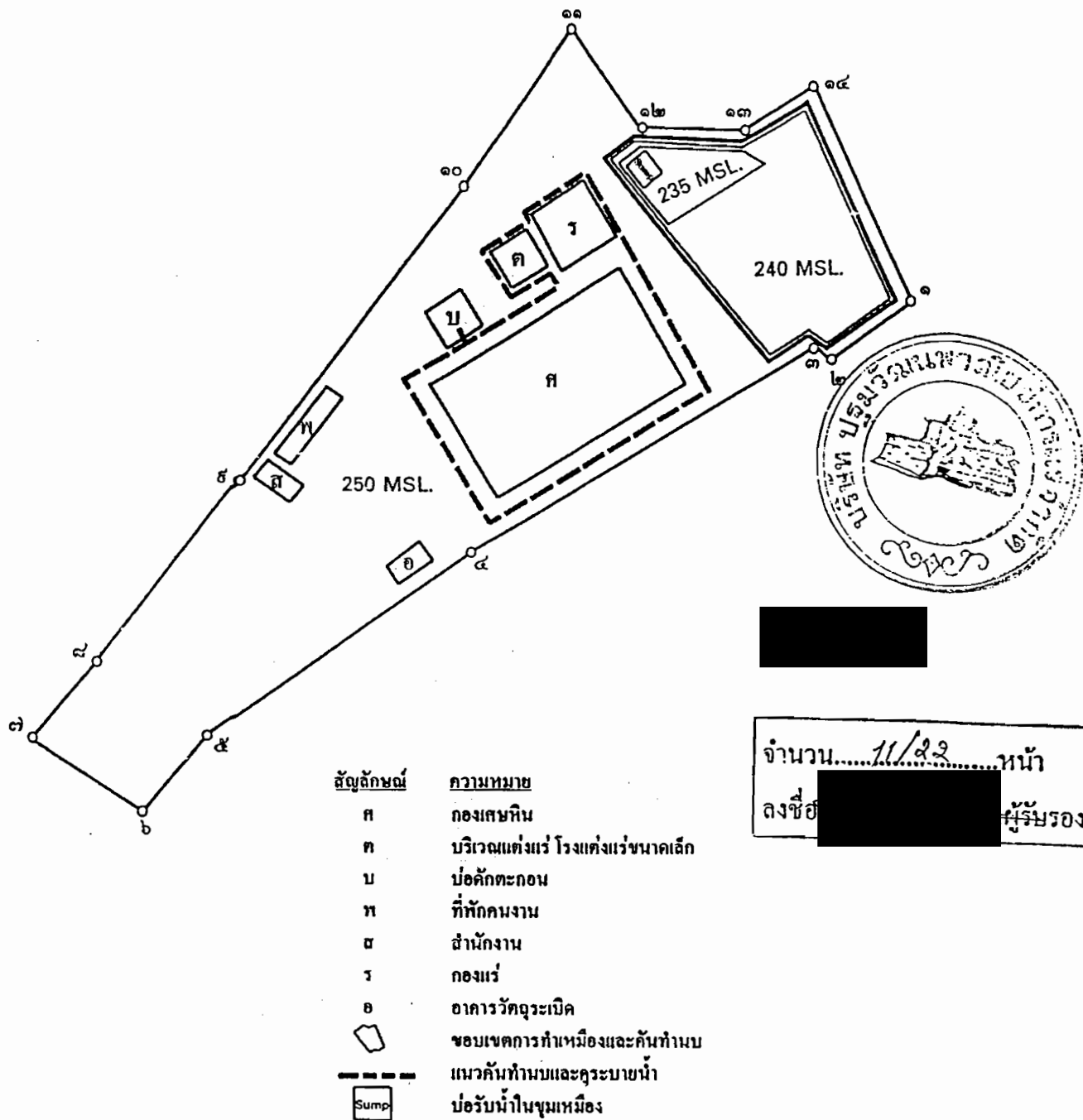
ความหมาย

- | | |
|---|----------------------------------|
| ก | กองเศษหิน |
| ค | บริเวณแต่งแร่ โรงแต่งแร่ขนาดเล็ก |
| ข | บ่อคัดตะกอน |
| ท | ที่พักคนงาน |
| ด | สำนักงาน |
| ร | กองแร่ |
| อ | อาคารวัดตะกอน |
| | ขอบเขตการทำเหมืองและคั่นทำนบ |
| | แนวคั่นทำนบและคูระบายน้ำ |
| | บ่อรับน้ำในขุมเหมือง |

จำนวน... 10/22 หน้า
ลงชื่อ... ผู้รับรอง

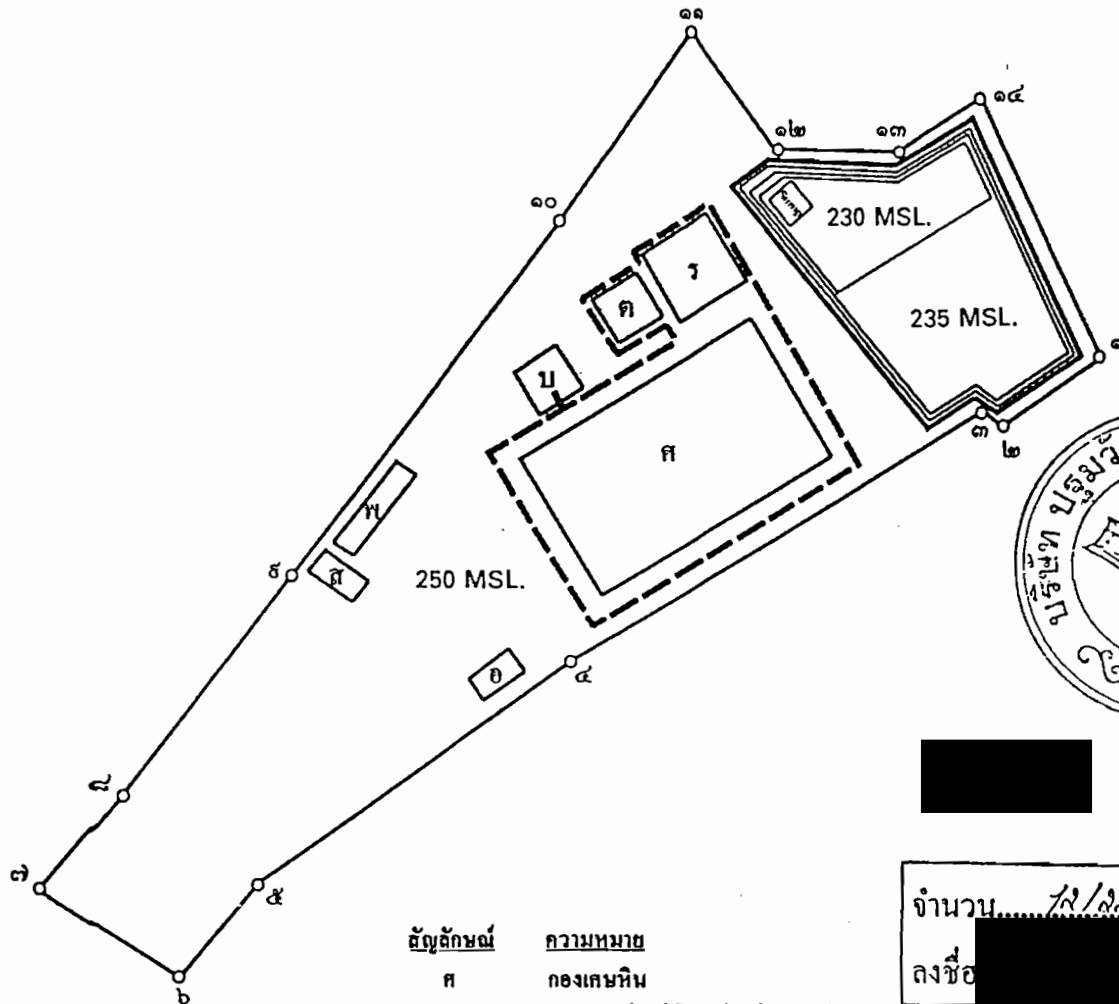
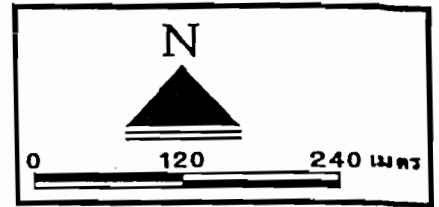
- ปีที่ 3

รูปที่ 2 (ต่อ)



- ปีที่ 4-6

รูปที่ 2 (ต่อ)

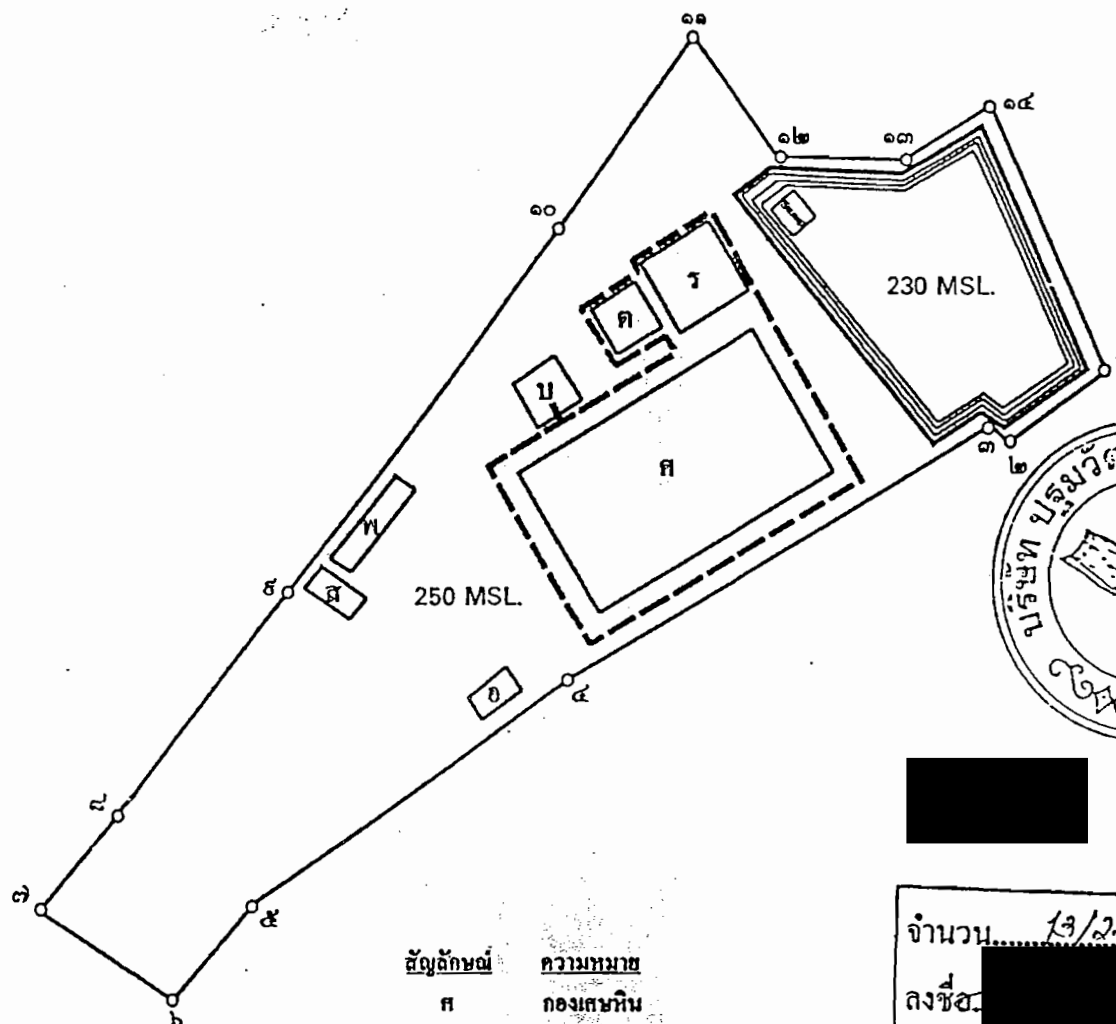


สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	กองเทศาภิบาล
ค	บริเวณแต่งแร่ โรงแต่งแร่ขนาดเล็ก
ข	บ่อคัดตะกอน
ท	ที่หักถนน
ฉ	สำนักงาน
ร	กองแร่
ธ	อาคารวัดพระเปิด
อ	ขอบเขตการทำเหมืองและคันทำนบ
๑	แนวคันทำนบและคูระบายน้ำ
๒	บ่อรับน้ำในชุมชนเมือง
๓	Sump

จำนวน ๗๕/๕๕ หน้า
ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับรอง

- ปีที่ 7-9

รูปที่ 2 (ต่อ)



สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	กองเทศาภิบาล
ค	บริเวณแหล่งแร่ โรงแต่งแร่ขนาดเล็ก
บ	บ่อคักตะกอน
ท	ที่ที่ักคนงาน
ธ	สำนักงาน
ร	กองแร่
อ	อาคารวัตถุประสงค์
	ขอบเขตการทำเหมืองและคั่นทำนบ
	แนวคั่นทำนบและดูระบายนํ้า
	บ่อรับนํ้าในชุมชนเมือง

จำนวน.....13/22 หน้า
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

• ปีที่ 10

รูปที่ 2 (ต่อ)

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ เสียง และ การใช้วัตถุระเบิด					
1.2.1 คุณภาพอากาศ	1. ให้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกเขตพื้นที่โครงการให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น และฉีดพรมน้ำบนเส้นทางดังกล่าวช่วงออกจากพื้นที่โครงการจนไปบรรจบกับถนนลาดยางสายบ้านร่องเจริญ วันละ 2-3 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง และวันละ 1-2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน 2. ในการขนส่งแร่ให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก และกำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะขนส่งใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3. การเจาะระเบิด ให้ติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	ครั้งละ 10,000 เที่ยวละ 200 - 20,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
1.2.2 เสียง	1. ให้กำหนดการทำเหมืองเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณชุมชนใกล้เคียง 2. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- -	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน
ลงชื่อ

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.2.3 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้ระเบิดหน้าเหมืองโดยใช้วัตถุระเบิดปริมาณไม่เกิน 150 กิโลกรัม/ จังหวะต่ง ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 12:00-13:00 นาฬิกา และต้องเปิดสัญญาณเตือนก่อน และหลังการระเบิดทุกครั้งให้ได้ยินในรัศมี 500 เมตร และจัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราพื้นที่ในรัศมี 100 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	2. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นผู้วางแผนการระเบิด ทั้งนี้เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการและแผนงานที่วางไว้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	3. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งเวลาในการระเบิด บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการในจุดที่มองเห็นได้ง่ายและเสี่ยงต่อการได้รับผลกระทบ	- บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	50,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	4. การเปิดหน้าเหมืองให้หันหน้าเหมืองไปทางทิศใต้เพื่อบังคับให้เศษหินที่ปลิวกระเด็นจากการระเบิดตกอยู่ในขุมเหมือง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จน สิ้นสุดการทำเหมือง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	5. ในกรณีที่หน้าระเบิดอยู่ใกล้ชุมชนมากให้ปิดคลุมผิวหน้าระเบิดด้วยวัสดุที่เหมาะสม เช่น ขางรถยนต์เก่า เป็นต้น เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จน สิ้นสุดการทำเหมือง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	6. การเจาะระเบิดให้ระมัดระวังมิให้มีความเบี่ยงเบนออกไปจากแนวที่เจาะมาก พร้อมทั้งต้องควบคุมดัชนีอัดปัดและดัชนีแนวราบของการระเบิดให้เหมาะสม เพื่อป้องกันการปลิวกระเด็นของเศษหิน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จน สิ้นสุดการทำเหมือง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	7. หลังการระเบิดแล้วจะต้องมีการตรวจสอบรอยแตกร้าวของหน้าผาหิน รวมทั้งมีการบันทึกรายละเอียดการอัดระเบิดอย่างละเอียดเพื่อใช้ในการวางแผนในการเจาะระเบิดครั้งต่อไปให้เหมาะสม	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จน สิ้นสุดการทำเหมือง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน [redacted] หน้า
ลงชื่อ [redacted] ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมขณะที่มีฝนตกและหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน 2. ให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบนลานเก็บกองเปลือกหินและเศษหิน บนคันทำนบดิน และบริเวณโดยรอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและช่วยกรองเศษดินเศษหิน 3. สร้างบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) บริเวณส่วนที่ลึกที่สุดของขุมเหมือง ในแต่ละช่วงของการทำเหมือง ขนาด 1 ไร่ ลึกประมาณ 2 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองก่อนสูบน้ำไปยังบ่อดักตะกอน	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่ทำเหมืองในแต่ละช่วง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จนสิ้นสุดการทำเหมือง	- - - ไร่ละ 3,500 - 5,000	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ควบคุมคนงานเหมืองมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง 2. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ในเรื่องการระบายน้ำและการชะล้างโดยน้ำฝน เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง 3. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือบริเวณเว้นเขตการทำเหมือง จะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- - - - - -	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	- ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และมาตรการลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำของโครงการ เป็นต้น	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- -	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด

จำนวน 16/๕๒ หน้า
ลงชื่อ _____ ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	- การบรรทุกขนส่งแร่ให้บรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงเส้นทางลูกรังหรือในช่วงถนนที่ผ่านชุมชนต่างๆ บนเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกเขตโครงการ - ให้ทำการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่และดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี หากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที - ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนให้ระวังรถบรรทุกแร่บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการและบริเวณริมถนนลาดยางสายบ้านร่องเจริญให้มีระยะห่างจากเส้นทางเข้า-ออก ด้านละประมาณ 100 เมตร เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ - จัดให้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งแร่ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ - พนักงานขับรถขนส่งแร่ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- - - - - ครั้งละ 10,000 - 10,000 - ครั้งละ 5,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	- ให้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของราษฎรที่มีต่อโครงการและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการทำเหมือง - ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง - บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- - - ตามความเหมาะสม	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด - บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน 14/22 หน้า
ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3. ให้ส่งเสริมทัศนคติที่ดีโดยให้มีกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ เช่น ด้านการศึกษา ด้านการศาสนา และด้านสาธารณูปโภค สาธารณูปการ เป็นต้น ให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และให้ราษฎรคิดว่าโครงการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเหมาะสม	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	1. ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้พนักงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	2. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	3. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ส่วนที่เกี่ยวกับข้อกำหนดการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	4. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือ เครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง หรือก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	5. ให้จัดหาไม้ค้ำที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง หรือก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง	30,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน 18/22 หน้า
ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4.3 ทัศนียภาพ	1. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องไม่ทำการตัดฟันต้นไม้และรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมเพื่อเป็นแนวคั่นทัศนียภาพ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
	2. ให้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันทำนบกั้นโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง และบริเวณแนวเขตพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนิน โครงการ และระหว่างดำเนิน โครงการ	30,000	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด

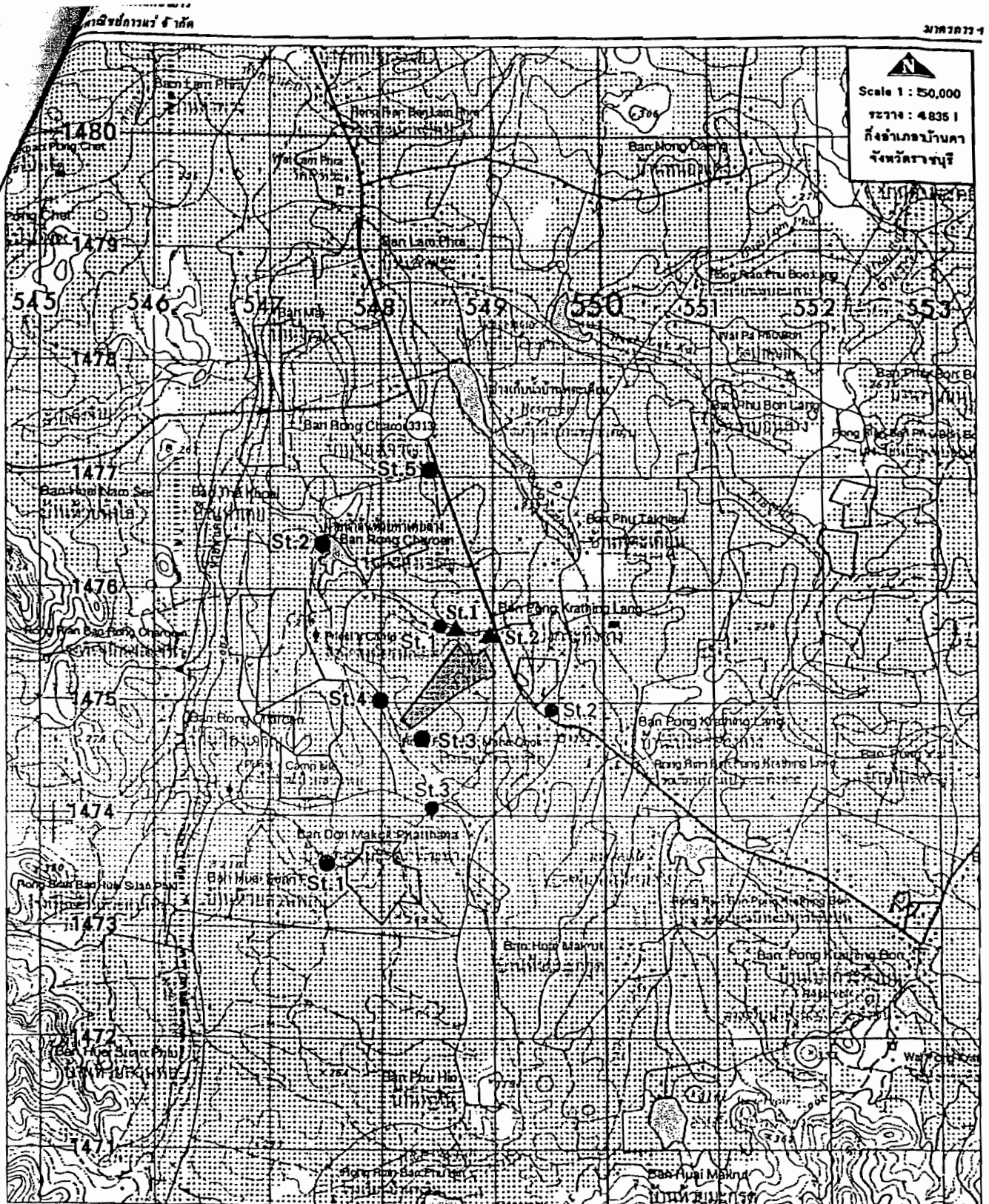


ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (TSP) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านร่องเจริญ บ้านโป่งกระทิงล่าง และบ้านห้วยสวนพลู (ดังรูปที่ 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) และฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม)	ครั้งละ 7,500	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
2. เสียง	- ให้ตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ยโดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บ้านร่องเจริญ บ้านโป่งกระทิงล่าง และบ้านห้วยสวนพลู (ดังรูปที่ 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) และฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม)	ครั้งละ 7,500	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration) จากการระเบิดหน้าเหมืองของโครงการ ในขณะที่ทำการระเบิด โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาค ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ	- จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บ้านร่องเจริญหลังที่ใกล้โครงการที่สุดทางทิศเหนือ และบริเวณทางหลวงหมายเลข 3313 (ดังรูปที่ 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) และฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม)	ครั้งละ 16,000	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- ให้ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินและน้ำใต้ดิน โดยตรวจวัดระดับน้ำ และนำน้ำตัวอย่างมาวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH), ตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids), ตะกอนละลาย (Dissolved Solids),	- จำนวน 5 สถานี ได้แก่ สระเก็บน้ำบ้านห้วยสวนพลู ฝ่ายน้ำล้นห้วยท่าเคยล่าง สระหลวงบ้านร่องเจริญ ห้วยไม่มีชื่อด้านทิศตะวันตก และน้ำบาดาลบ้านร่องเจริญ (ดังรูปที่ 3)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง (เดือนพฤศจิกายน-เมษายน) และฤดูฝน (เดือน พฤษภาคม - ตุลาคม)	ครั้งละ 7,500	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน ๙๐/๙๑ หน้า
ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับรอง



● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

- St.1 บ้านร่องเจริญ
- St.2 บ้านโป่งกระตัง
- St.3 บ้านห้วยสวนพุด

▲ จุดตรวจวัดแรงดันสะเทือน

- St.1 บ้านร่องเจริญหลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศเหนือ
- St.2 บริเวณทางหลวงหมายเลข 3313

จำนวน.....๙๑/๙๓.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

พื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอฯ และประทานบัตรเดิม

● จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

- St.1 สระเก็บน้ำบ้านห้วยสวนพุด
- St.2 ฝายน้ำล้นห้วยท่าเคยล่าง
- St.3 สระหลวงบ้านร่องเจริญ
- St.4 ห้วยไม่มีชื่อด้านทิศตะวันตก
- St.5 น้ำบาดาลบ้านร่องเจริญ

รูปที่ 3 จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5. การสาธารณสุข	ความกระด้างรวม (Total Hardness), ความขุ่น (Turbidity), ปริมาณเหล็กรวม (Total Iron) และซัลเฟต (Sulfate) - ตรวจสอบสมรรถภาพของร่างกายโดยทั่วไป ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด

หมายเหตุ : ให้รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุกครั้ง



จำนวน ๑๑/๑๑ หน้า
ลงชื่อ [Redacted] ผู้รับรอง

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๒๐๐๖๗/๑๕๒๒๓
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๒๒ ตรอก/ซอย _____
 ถนน _____ หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง วังตะก
 อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล บ้านบึง อำเภอ บ้านคา จังหวัด ราชบุรี
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
 เป็นเนื้อที่ ๓๓๔ ไร่ ๒ งาน ๙๗ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

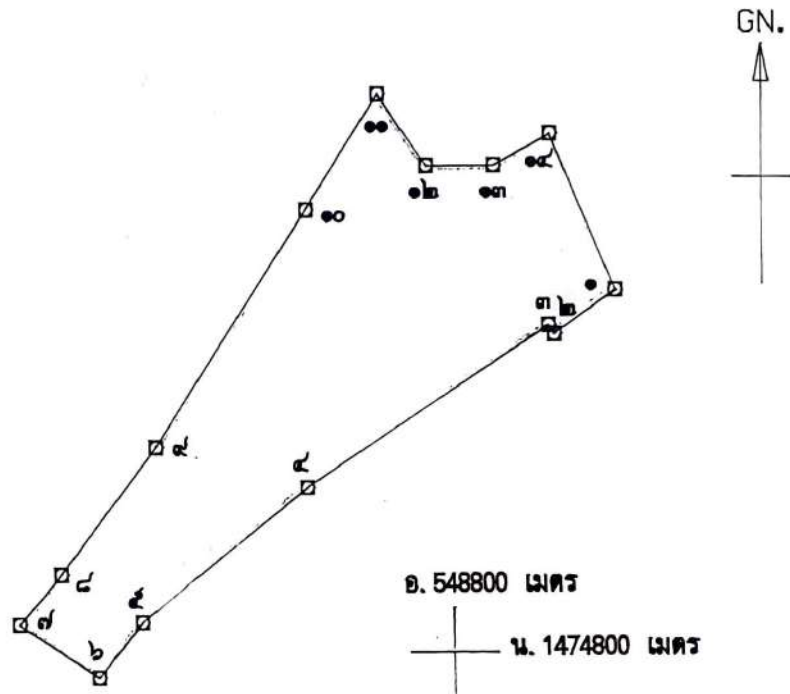
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประธานบัตรประจำตัวเหมือง

คำขอที่ ๒ / ๒๕๔๗

ระวางที่ 4835 I



เนื้อที่ ๑๓๔ ไร่ ๒ งาน ๙๗ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๓๕	องศา ๑๗	ลิปดา ๕๐	๓๐๘
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๓๒๖	องศา ๑๗	ลิปดา ๗	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๓๗	องศา ๒๔	ลิปดา ๑๔๗	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๒๓๒	องศา ๒๐	ลิปดา ๑๔๗	๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๒๑๔	องศา ๕๐	ลิปดา ๕๐	๑๐๐๐

ลำดับที่ 1

[illegible]

ตายมือชื่อ

(...

ตายมีชื่อ

(..

ตายมือช่อ

(..

ผู้เขียน

...ผู้ทาน

ผู้ตรวจ

เอกสารแนบ 3

เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร

ที่ อก ๐๕๐๔/วศ๗๕



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรของบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี

อ้างถึง หนังสือจังหวัดราชบุรี ที่ รบ ๐๐๓๓(๔)/๓๐๔๗๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓

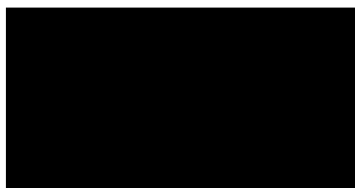
สิ่งที่ส่งมาด้วย ประทานบัตรฉบับผู้ถือประทานบัตร และฉบับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง จังหวัดราชบุรี ได้ส่งเรื่องคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๗ (ประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓) ของบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด ชนิดแร่เฟลด์สปาร์ ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ซึ่งเป็นการทำเหมืองประเภทที่ ๒ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ไปเพื่อพิจารณาดำเนินการ นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ขอเรียนว่า คณะกรรมการแร่ ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟู การพัฒนา การใช้ประโยชน์ และการเฝ้าระวังผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในระหว่างที่มีการทำเหมือง และหลังจากปิดเหมือง โดยให้นำมาตรการเดิมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และที่กำหนดเพิ่มเติมโดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ไปกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายในการสั่งอนุญาต และให้ความเห็นชอบในการอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรแปลงนี้ต่อไปอีก ๒๐ ปี โดยให้ระยะเวลาการต่ออายุเริ่มนับแต่วันที่ผู้ออกประทานบัตรอนุญาตให้มีการต่ออายุ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงได้อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ ต่อไปอีก ๒๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๘๔ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริการงานอนุญาต



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๙ (ประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓)
ของบริษัท ปทุมวิวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
ชนิดแร่เฟลด์สปาร์
ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

๑. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดการทำเหมืองให้ชัดเจน โดยให้เว้นแนวกันเขตไม่ทำเหมือง ห่างจากขอบเขตพื้นที่โครงการโดยรอบ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และจัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็น แนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกต้นไม้โตเร็ว หรือไม่ท้องถิ่นเสริมให้เต็มพื้นที่เว้น ไม่ทำเหมืองดังกล่าว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๒. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมือง ในลักษณะชั้นบันได (Benching Method) กำหนดให้มีความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน ๕ เมตร และความกว้างของ ชั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๕ เมตร และควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลาย

๓. ให้ออกแบบการใช้วัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๑๓.๔ กิโลกรัมต่อจันทะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยง การระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ พื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมืองให้ผู้สัญจร ผ่านไป - มามองเห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้ จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำ เหมืองและตามระเบียบที่ทางราชการกำหนด

๔. เตรียมพื้นที่เก็บกองเปลือกดินบริเวณอักษร “ป๑” อยู่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ และ “ป๒” อยู่ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ ๔๐ ไร่ โดยเก็บกองสูง ๒ ชั้น ชั้นละ ๕ เมตร มีความลาดเอียงด้านข้าง ไม่เกิน ๔๕ องศา เพื่อให้กองเปลือกดินให้มีเสถียรภาพ และอยู่ในลักษณะที่ปลอดภัย ต่อการชะล้างพังทลาย พร้อมทั้งให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินบริเวณที่เก็บกองเปลือกดินเป็นช่วง ๆ ทุกปี เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน และฟื้นฟูสภาพพื้นที่ให้มีความใกล้เคียงกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๕. ให้จัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่นโดยรอบพื้นที่ที่จะเปิดการทำเหมือง พร้อมทั้งสร้าง คันทำนบดินและระบายน้ำพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน ลานกองแร่ และโรงแต่งแร่ ขนาดคันทำนบมีความกว้าง ที่ฐาน ๒ เมตร สูง ๑.๕ เมตร สันทำนบกว้าง ๑ เมตร และจัดทำระบายน้ำมีขนาดท้องร่องกว้าง ๐.๗๕ เมตร ลึก ๑ เมตร และด้านบนกว้าง ๑.๕ เมตร โดยให้มีทิศทางการไหลของน้ำลงสู่บ่อดักตะกอน เพื่อรองรับน้ำและ ป้องกันผลกระทบต่อน้ำที่ข้างเคียง และให้ตรวจสอบบ่อดักตะกอน และระบายน้ำให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ พร้อมทั้ง ปลูกพืชคลุมดิน และไม่ย่นดินโตเร็วบนแนวคันดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของแนวคันดิน

๖. ให้จัดสร้างบ่อดักตะกอนบริเวณหมายอักษร “บ” เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน ลานกองแร่ และน้ำที่สูบขึ้นมาจากขุมเหมือง (Sump) พร้อมทั้งให้ตรวจสอบและขุดลอกบ่อดักตะกอน ให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และหากจะมีการระบายน้ำออกสู่ภายนอก จะต้องระบายน้ำที่ผ่านการตกตะกอนเป็นน้ำใส แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ ไม่ให้ระบายน้ำที่ยังไม่ได้ผ่านการตกตะกอนออกสู่พื้นที่ภายนอกโดยเด็ดขาด

๗. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ เส้นทางขนส่งแร่บริเวณทางเข้า-ออก จากโครงการที่เชื่อมจากทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๓ อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ เพื่อลดและป้องกันการนำฝุ่นโคลน และเศษหินขึ้นไปบนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๓

๘. ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือน ระวังมีรถบรรทุกเข้า-ออก ชะลอความเร็ว และสัญญาณไฟกะพริบ บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ บริเวณก่อนถึงจุดเชื่อมต่อระหว่างถนน และบริเวณริมทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๓ ก่อนเลี้ยวเข้า-ออก จากพื้นที่โครงการ ในระยะประมาณ ๕๐, ๑๐๐ และ ๒๐๐ เมตร เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นแก่ราษฎรในชุมชนและผู้ที่ใช้สัญจรไป-มา โดยป้ายแสดงหรือสัญญาณเตือนภัยจะต้องสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๙. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกแร่ ไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเฉพาะในช่วงที่ผ่านชุมชน และจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมเพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง รวมทั้งห้ามทำการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียน

๑๐. หลีกเลี่ยงการทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในเวลากลางวัน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชน

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

๑๒. โรงแต่งแร่ของโครงการ จะต้องมียุทธวิธีป้องกันและกำจัดฝุ่นที่มีประสิทธิภาพ โดยการจัดทำเป็นระบบปิด มีการติดตั้งวัสดุปิดคลุมบริเวณยังรับแร่ เครื่องบดย่อยแร่ (Jaw crusher) ทุกขั้นตอน ตะแกรงคัดขนาด และสายพานลำเลียงแร่ พร้อมทั้งติดตั้งระบบสเปรย์น้ำบริเวณจุดกำเนิดฝุ่นทุกจุด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น และจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ และเปิดใช้งานตลอดเวลาที่ดำเนินการ โดยให้นำประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ มาปฏิบัติในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมโดยอนุโลมด้วย

๑๓. ให้ติดตั้งระบบดูดฝุ่น สำหรับการป้องกันและกำจัดฝุ่นในกระบวนการแต่งแร่ที่ดำเนินการต่อเนื่องจากกระบวนการบดย่อยขั้นที่ ๒ เนื่องจากเป็นการแต่งแร่แบบแห้งและแร่มีขนาดเล็กมาก โดยให้จัดสร้างท่อดูดฝุ่นตามจุดต่างๆ ในกระบวนการแต่งแร่ที่ก่อให้เกิดฝุ่น เพื่อดูดแร่เข้าท่อตามจุดต่างๆ แล้วส่งเข้าสู่ท่อหลักด้วยแรงลมจากพัดลมส่งลมไปเก็บไว้ในเครื่องเก็บฝุ่นชนิด Bag Filter

๑๔. ให้ทำความสะอาดพื้นโรงแต่งแร่ให้สะอาดอยู่เสมอ และใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำตามเส้นทางลำเลียงแร่ ฉีดล้างล้อรถบรรทุกก่อนขนย้ายออกนอกเขตแต่งแร่ ทำความสะอาดเครื่องจักร อาคาร สถานที่ อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการสะสมของฝุ่น และปลูกต้นไม้โดยรอบบริเวณเขตแต่งแร่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นและเพื่อส่งเสริมทัศนียภาพ พร้อมทั้งคอยตรวจตราว่ามีฝุ่นฟุ้งกระจายออกไปสู่พื้นที่ข้างเคียงหรือไม่ หากมีก็ให้รีบแก้ไขจุดบกพร่องที่เกิดขึ้นทันที

๑๕. ให้การสนับสนุนช่วยเหลือ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ด้านการศึกษา การสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๑๖. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๗. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๗.๑ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยกำหนดวงเงินกองทุนจำนวนปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ

๑๗.๒ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดวงเงินกองทุนปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และในปีถัดไปจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าว ให้จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น และให้เพิ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน ผู้แทนวัดและสถานศึกษา เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย โดยจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินกิจกรรมกองทุนฯ พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานของแต่ละกองทุน และสำเนาบัญชีธนาคารแสดงสถานะการเงินของกองทุน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๗ ราชบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี หรือให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

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

๑๘.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM10) เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านร่องเจริญ บ้านโป่งกระทิงล่าง และบริเวณบ้านห้วยสวนพลู

๑๘.๒ ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นระยะเวลา ๓ วันต่อเนื่อง จำนวน ๓ สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านร่องเจริญ บ้านโป่งกระทิงล่าง และบริเวณบ้านห้วยสวนพลู

๑๘.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านร่องเจริญ หลังที่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุดทางด้านทิศเหนือ และบริเวณทางหลวงหมายเลข ๓๓๑๓

๑๘.๕ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ จำนวน ๕ สถานี ได้แก่ สระน้ำบ้านห้วยสวนพลู ฝายน้ำล้น ห้วยท่าเคยล่าง สระหลวงบ้านร่องเจริญ ห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศตะวันตก และน้ำบาดาลบ้านร่องเจริญ โดยตรวจวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) และปริมาณเหล็กทั้งหมด (Total Iron)

๑๙. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๙.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น แนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบพื้นที่โครงการ ในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบดิน และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ ภายในพื้นที่โครงการ ให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๙.๒ บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ให้ทำการฟื้นฟูไปพร้อม ๆ กับการทำเหมือง โดยให้ทำการปรับแต่งชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพและมีความปลอดภัย และทำการขุดหลุมหรือร่อง และนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่อง และพื้นที่ชั้นบันไดดังกล่าว พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมกลมกลืนกับสภาพธรรมชาติใกล้เคียงโดยรอบ

๑๙.๓ บริเวณที่ต่ำกว่าพื้นราบลงไปเป็นบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัย เพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ของชุมชน โดยการปรับลดความลาดชัน และสร้างคันทำนบดินล้อมรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลาดหนาม และจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว โดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๙.๔ บริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณให้ฟื้นฟู โดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ที่เสนอในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ทุกปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตการต่ออายุประทานบัตร และให้ดำเนินการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง กำหนดการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งแผนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ประกอบการขอต่ออายุประทานบัตร ระบุว่า งบประมาณในการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๕๕,๗๘๔ บาท (สามล้านห้าหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)

๒๐. ให้เรือดอนโยกย้ายสิ่งปลูกสร้าง อาคารโรงเรือน ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากพื้นที่ประทานบัตรให้แล้วเสร็จก่อนสิ้นอายุประทานบัตรไม่น้อยกว่า ๑ เดือน และดำเนินการปลูกต้นไม้ยืนต้นโตเร็ว หรือพืชคลุมดินในบริเวณที่สามารถดำเนินการได้

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

๒๒. หากได้รับ...

๒๒. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๒๓. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๒๔. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มีนาคม ๒๕๖๓

เอกสารแนบ 4

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประกันบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ 26 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 ถึงวันที่ 25 เดือน มีนาคม
พ.ศ. 2584 รวมเป็น 30 ปี

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์



รูปที่ 2 หน้าเหมืองของโครงการในปัจจุบัน



รูปที่ 3 พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน



พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ป1



พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน ป2

รูปที่ 4 แนวคันทำนบดิน



รูปที่ 5 คูระบายน้ำ



รูปที่ 6 ปอดักตะกอน



รูปที่ 7 โรงแต่งแร่



อาคารปิดคลุมโรงแต่งแร่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง

รูปที่ 8 อาคารสำนักงาน



รูปที่ 9 โรงซ่อมบำรุงเครื่องจักร



รูปที่ 10 แนวต้นไม้ในพื้นที่โครงการ





รูปที่ 11 ป้ายเตือนระวังรถบรรทุกเข้า-ออก และสัญญาณไฟกระพริบ



รูปที่ 12 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 13 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 14 เส้นทางขนส่งลำเลียงแร่





รูปที่ 15 การฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง



รูปที่ 16 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก และรถบรรทุกที่มีการขนส่งระบบปิด



รูปที่ 17 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 18 รถเจาะรูระเบิด



รูปที่ 19 ป้ายเตือนเวลาระเบิดหิน



รูปที่ 20 บ่อรับน้ำ (Sump) ชุมเหมือง



รูปที่ 21 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 22 น้ำดื่ม และห้องสุขา



น้ำดื่ม



ห้องสุขา

รูปที่ 23 แนวเวนพื้นที่ทำเหมือง ระยะ 10 เมตร



รูปที่ 24 ป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการ



รูปที่ 25 หมุดหลักเขตประทานบัตร



รูปที่ 26 ท่อดูดฝุ่น



รูปที่ 27 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 7-10 เมษายน 2569



บ้านร่องเจริญ



บ้านโป่งกระทิงล่าง



บ้านห้วยสวนพลู

รูปที่ 28 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 7-10 เมษายน 2569



บ้านร่องเจริญ



บ้านโป่งกระทิงล่าง



บ้านห้วยสวนพลู

รูปที่ 29 การเก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน ในวันที่ 10 เมษายน 2569



สระน้ำบ้านห้วยสวนพลู



ฝายน้ำล้นห้วยท่าเคยล่าง



สระหลวงบ้านร่องเจริญ



ห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศตะวันตก

รูปที่ 30 การเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน ในวันที่ 10 เมษายน 2569



น้ำบาดาลบ้านร่องเจริญ

เอกสารแนบ 6

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์
ประทานบัตรที่ 21067/15823



บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ประจำปี 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานประจำปี 2568

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อประทานบัตร.....บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประทานบัตร..... 21067 / 15823หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....

ที่ตั้ง ตำบล.....บ้านบึง.....อำเภอ.....บ้านคา.....จังหวัด.....ราชบุรี.....

ชนิดแร่.....เฟลด์สปาร์.....วิธีการทำเหมือง.....หาบ.....

อายุประทานบัตร.....20...ปี เริ่มตั้งแต่.....26 มีนาคม 2564.....วันสิ้นอายุ.....25 มีนาคม 2584.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....134 - 2 - 97.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....สปก. 134 - 2 - 97ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

วิธีดำเนินการ.....เหมืองหาบ.....

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันประมาณ.....40.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 31 - 0 - 47ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....40 - 0 - 47.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....6 - 0 - 0.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....-.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☐ ปลุกสร้างสวนป่า

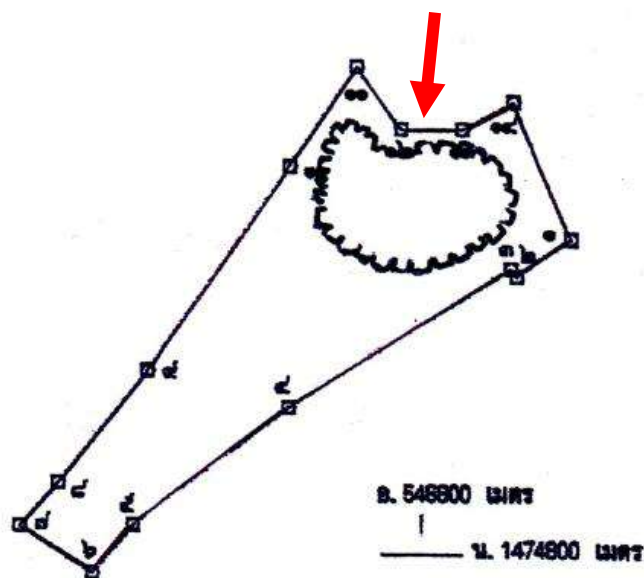
อื่น ๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ และบำรุงรักษาต้นไม้.....



☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้ และทำการบำรุงรักษาต้นไม้.....





- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....แห่ง
วิธีดำเนินการ.....ขุดบ่อดักตะกอน.....
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 40,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่..... 2.6ไร่

วิธีดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปรับแต่งหน้าเหมือง

ตามมาตรการ EIA และปลูกพืชคลุมดิน ไม้ยืนต้น.....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปรับแต่งพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....10.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....115,056.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....60,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

.....

.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

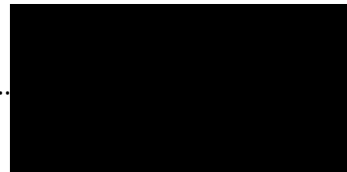


(ลงชื่อ).....



ตำแหน่ง.....ผู้รับมอบอำนาจ.....ผู้จัดทำรายงาน

(ลงชื่อ).....



ตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่

เอกสารแนบ 7

หนังสือลงรับการส่งรายงาน ประจำปี 2568



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

2/114, 2/115 โครงการอเนกมัย สี่สีรังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลรังสิต
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
e-mail : mine-engineering@hotmail.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่

ท่าเสา



จดหมายนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

MEC 68-125M

12 มิ.ย. 2568

- เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
- เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม พร้อม CD-ROM จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม พร้อม CD-ROM จำนวน 1 แผ่น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว



13 มิ.ย. 2568

หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256806-4

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่
21067/15823

รอบรายงาน : ม.ค 68 - มิ.ย. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 12/06/2568

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 3017

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



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

2/114, 2/115 ไทรน้อยซอย 34/1 ตำบลบึงนาราง
อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร 34130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
e-mail : mine-engineering@hotmail.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 (สำนักงาน)

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
เลขไว้เรื่อง 2807
วันที่ 19 มิ.ย. 2568
เวลา 13.00 น.
NSC-TISI-TIS 17025
Testing 0623

จดหมายนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

MEC 68-125M

12 มิ.ย. 2568

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของ บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของ บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีแผนกกรม-มิถุนายน 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำเสนอเล่มรายงานต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เรียบร้อยแล้ว

เรียน อสจ.ราชบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

☐ เพื่อโปรดทราบ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผน

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

☐ ก.นพ.	☒ ก.พร.
☐ ก.รอ.	☐ ก.สอ.
☐ เพื่อทราบ	☐ ถือปฏิบัติ
☒ ดำเนินการ	☐ ปิดประกาศ

อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี



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

2/114, 2/115 โครงการพลาซ่า ซีที อีอีทศ๒๐๐ 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประสาธน์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
e-mail : mine-engineering@hotmail.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สหกรณ์ไทย

สำเนา



จดหมายนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

MEC 68-164M

21 ม.ค. 2569

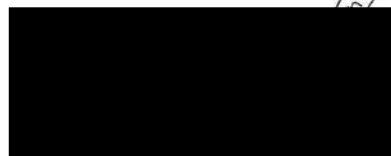
- เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
- เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีแผนกกฎหมาย-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



หลักฐานการยื่นรายงานเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256902-859

ชื่อโครงการ : โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่
21067/15823

รอบรายงาน : ก.ค. 68 - ธ.ค. 68

วันที่ยื่นรายงาน : 16/02/2569

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 3017

ผู้ยื่นรายงาน :

อีเมล :

โทรศัพท์ :



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development



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

2/114, 2/115 โครงการซอย 5 ซ.รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศชัย
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
e-mail : mine-engineering@hotmail.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่

สำเนา



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
เลขรับเรื่อง 041
วันที่ - 4 ก.พ. 2568
เวลา 21 ม.ค. 2569

จดหมายนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

MEC 68-164M

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีแผนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน 1 แผ่น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำเสนอรายงานต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



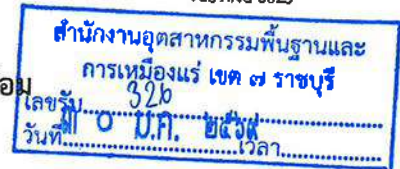
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 โกมลอมพลาซ่า บีที รัชดาภิเษก 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศชัย
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102
e-mail : mine-engineering@hotmail.co.th
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0135550001178 สำนักงานใหญ่

สำเนา



จดหมายนำส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



MEC 68-164M

21 ม.ค. 2562

เรื่อง ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 ราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน 3 แผ่น

ตามที่ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปีกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 แล้วเสร็จ จึงขอส่งรายงานฯ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (CD-ROM) จำนวน 3 แผ่น ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามคำสั่งที่ ออก 0506/ว22 ลงวันที่ 2 มกราคม 2562 ให้สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 1-8 เป็นผู้ส่งรายงานต่อสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.) พร้อมนี้ได้นำเสนอรายงานฯ ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และนำเสนอรายงานต่ออธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เอกสารแนบ 8

บัญชีกองทุนเพื่อการว่างสุขภาพ

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากประจำ

PASSBOOK

FIXED DEPOSIT ACCOUNT

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่มือและบัตรประจำตัวหรือเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงิน
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook, and your ID card or other identification document when you make a deposit or withdrawal.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

สาขา 0520
Branch ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่
Account No. 520-2-09

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. บัณฑิตพาณิชยกรรม

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

เดือน

ทะเบียนเล่มที่ FC

FC06132147

ACCOUNT CLOSED

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

ธนุสา ตาตนา
7368



Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ

(ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขากรุงเทพ)

สาขากรุงเทพ (กรุงเทพ)

09/03/32 ๑๕๐ ๓๕๓ ๓๕๓ ๓๕๓ ๓๕๓

๐๙/๐๓/๓๒

วัน เดือน ปี
 D M Y
 日 月 年

ลำ
 DEP

หมายเลข
 MACH. NO.

01/02/25	002	INT	*****2,312.31	*****354,705.24	0000	1
01/02/25	002	TAX	*****23.12	*****354,682.12	0000	2
01/02/25	002	REN	TERM 12M RATE .9000% DUE 01/02/26			3
06/02/25	002	WBL	*****202,810.29	*****151,871.83	0520S	4
06/02/25	003	INT	*****1,348.23	*****153,220.06	0520S	5
06/02/25	003	TAX	*****7.03	*****153,213.03	0520S	6
06/02/25	003	RIN	*****644.81	*****152,568.22	0520S	7
06/02/25	003	WBL	*****118,255.96	*****34,312.26	0520S	8
06/02/25	004	INT	*****371.89	*****34,684.15	0520S	9
06/02/25	004	TAX	*****1.94	*****34,682.21	0520S	10
06/02/25	004	RIN	*****177.86	*****34,504.35	0520S	11

06/02/25	004	WBL	*****34,504.35	*****.00	0520S	15
----------	-----	-----	----------------	----------	-------	----

5
 ACCOUNT CLOSED

6132147

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

3 53,570-60

สมุดคู่มือ

PASSBOOK

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

520-0-50605

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต

เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

ค่าเดือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520

Branch ถนนนพรัตนฯ

บัญชีเลขที่

Account No.

520-0-50

กองทุนเพื่อสังคม

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC78188680

ยกยอดไปเล่มใหม่



Authorized Signature



Bangkok Bank 曼谷銀行

ธนาคารกรุงเทพ

8188680

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年

ลำดับ
DEP. NO.

คำย่อ
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

ฝาก
DEPOSIT
存入

คงเหลือ
BALANCE
結存

หมายเลข
MACH. NO.

06/02/25	06	NBL	*****355,570.60	*****355,570.60	0520S ¹
10/02/25	07	NCB	*****200,000.00	*****555,570.60	0171T ²
02/05/25	09	TSA	*****113,134.00	*****442,436.60	0171T ³
29/05/25	03	TSA	*****127,400.00	*****315,036.60	0047T ⁴
25/06/25		B/F		*****315,036.60	0101T ⁵
25/06/25		INT	*****686.71	*****315,723.31	0000 ⁶
25/06/25		TAX	*****6.87	*****315,716.44	0000 ⁷
06/08/25	07	TSA	*****41,595.00	*****274,121.44	0171T ⁸
25/08/25		B/F		*****274,121.44	0100T ⁹
01/12/25	07	W/D	*****76,999.00	*****197,122.44	0171T ¹⁰
25/12/25		INT	*****355.28	*****197,477.72	0000 ¹¹
25/12/25		TAX	*****3.55	*****197,474.17	0000 ¹²
30/12/25	12	W/D	*****7,500.00	*****189,974.17	0101T ¹³
03/02/26	18	W/D	*****10,417.00	*****179,557.17	0171T ¹⁴

ยกยอดไปเล่มใหม่แล้ว
เล่มใหม่จะเขียน เลขที่.....

สมุดคู่ฝาก

PASSBOOK

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่ฝากและเอกสารแนบมาแสดงต่อธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring the passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520
Branch อินทพรพล

บัญชีเลขที่
Account No. 520-0-50

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. บรูมวิวัฒน์พาณิชย์การแร่

ยกยอดไปเล่มใหม่แล้ว

เล่มใหม่ทะเบียนเลขที่ SC80844127

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC80844127



ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature
อนุตรา สาขานนท์
7368



Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

0844127

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年

ลำดับ
DEP. NO.

คำย่อ
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

ฝาก
DEPOSIT
存入

คงเหลือ
BALANCE
結存

เครื่องบันทึก
MACH. NO.

11/02/26

13/02/26 AH

13/02/26 AH

13/02/26 AH

B/F

TCA

COR

TCA

*****20,000.00

*****20,000.00

*****200,000.00

*****179,557.17

*****199,557.17

*****179,557.17

*****379,557.17

0520T₁

0101T₂

0101S₃

0101T₄

5

6

7

8

9

10

11

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

0844127

สมุดคู่ฝาก

PASSBOOK

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่ฝากและเอกสารสำคัญอื่นที่เกี่ยวข้องทุกครั้งมาใช้ในการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520
Branch ถนนพหลโยธิน

บัญชีเลขที่
Account No. 520-0-50

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ประจักษ์นพพานิชย์การแร่



ทะเบียนเล่มที่ SC

SC80844160

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

 Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงไทย

0844160

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.						
09/03/26		B/F			*****379,557.17	0520T ₁						
27/03/26	09	TSA	*****19,888.00		*****359,669.17	0171T ₂						
1						3						
						4						
						5						
						6						
						7						
						8						
						9						
						10						
						11						
						1						15
												16
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

0844160

เอกสารแนบ 9

ประกาศนโยบายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

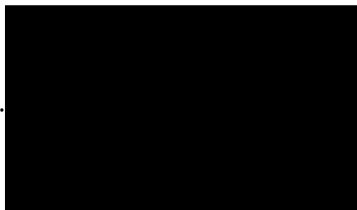
นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน จึงได้กำหนดนโยบายดังนี้

- 1.บริษัทฯ จะปฏิบัติตามข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน
- 2.จะมีการกำหนดเป้าหมาย แผนงาน รวมถึงการปฏิบัติ ติดตาม ทบทวน และประเมินผลเพื่อให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน
- 3.จะดำเนินการให้มีการประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน จัดให้มีมาตรการป้องกันที่เพียงพอในการขจัด ลด และควบคุมอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงกระตุ้นและสนับสนุนให้พนักงานนำเสนอความคิดเห็น สามารถปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงสูง ที่ยังขาดการประเมิน และ/หรือขาดมาตรการการป้องกันที่เพียงพอ
- 4.จะรณรงค์ ปลุกจิตสำนึก และส่งเสริมการมีจิตสำนึกด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 5.จะจัดให้มีการสื่อสารนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพและทั่วถึงแก่พนักงานทุกคน บุคคลอื่นๆ ที่ทำงานร่วมกับบริษัทฯ

ประกาศไว้ ณ วันที่ 3 มกราคม พ.ศ.2569

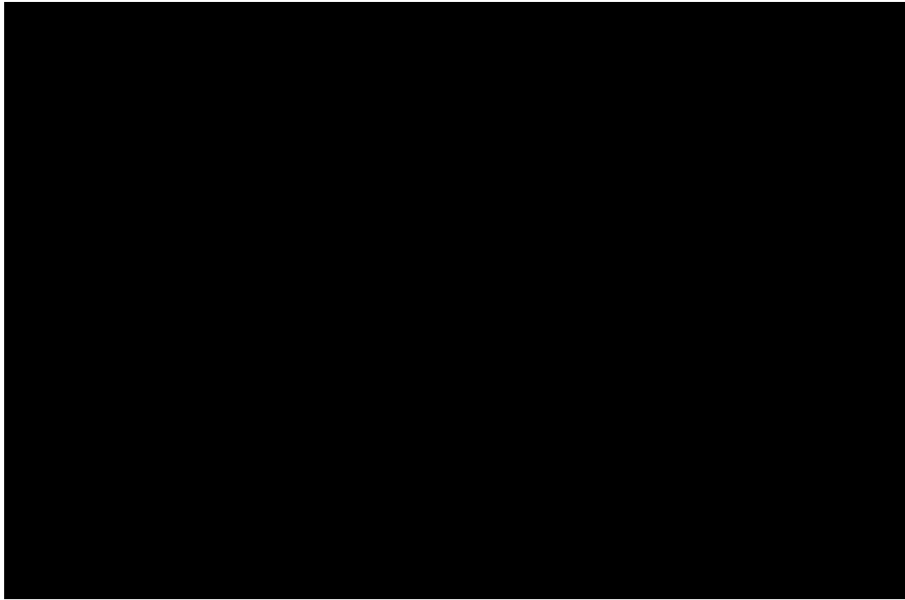
ลงชื่อ.



กรรมการ

เอกสารแนบ 10

เอกสารรับรองผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด



รับรองสำเนาถูกต้อง

เอกสารแนบ 11

อนุโมทนาบัตร

ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๖๐/๒๓๐



โรงเรียนบ้านร่องเจริญ
หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านคา
จ.ราชบุรี ๗๐๑๘๐

๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

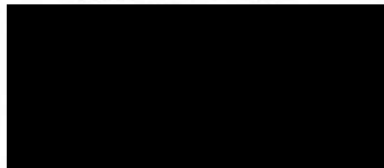
เรื่อง ขอบพระคุณ
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ด้วย บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด ได้บริจาคเงินจำนวน ๑,๐๐๐ บาท เพื่อสนับสนุนอาหาร
สำหรับนักเรียนเนื่องในงานวันเด็กแห่งชาติ ปีพ.ศ.๒๕๖๙ และของขวัญวันเด็ก ณ โรงเรียนบ้านร่องเจริญ ตำบล
บ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ในการนี้ ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ จึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ และขออาราธนา
คุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพร ให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล
สมบูรณ์พูนผล ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ



“พูดเพราะ ยิ้มใส ไหว้สวย”
“เรียนดี มีคุณธรรม ”



ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๑๐๓/๑๑

โรงเรียนบ้านพุบอนบน
หมู่ 5 ต.บ้านบึง อ.บ้านคา
จ.ราชบุรี ๗๐๑๘๐

๑๔ มกราคม ๒๕๖๙

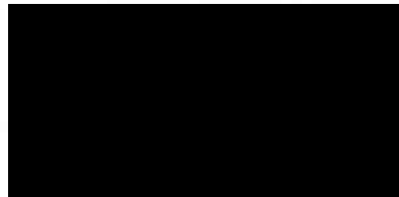
เรื่อง ขอบขอบพระคุณ

เรียน บริษัท เทพประทานพรการแร่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานพรการแร่ จำกัด ได้ให้การสนับสนุนมอบเงินบริจาค จำนวน ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) พร้อมด้วย ตุ๊กตา ขนมแห้ง น้ำส้ม ๑ ลัง ให้กับโรงเรียนบ้านพุบอนบน เนื่องในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙ เมื่อวันศุกร์ ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๙ นั้น

ทางโรงเรียนจึงขอขอบพระคุณ ในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง พร้อมทั้งขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งในโอกาสต่อไป



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพุบอนบน

โรงเรียนบ้านพุบอนบน
ฝ่ายธุรการ



“เรียนดี มีคุณธรรม”

ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๑๓/ว ๑



โรงเรียนน้ำตกห้วยสวนพลู ตำบลบ้านบึง
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๑๓ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอขอบคุณที่ให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙

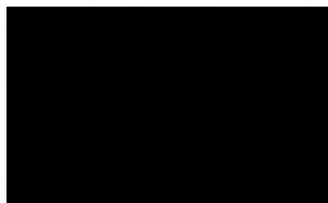
เรียน เทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่ เทพประทานการแร่ จำกัด ได้สนับสนุนเงินบริจาคให้กับนักเรียนโรงเรียนน้ำตกห้วยสวนพลู
เนื่องในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙ ในวันศุกร์ ที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๙ นั้น

โรงเรียนน้ำตกห้วยสวนพลู ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และขออาราธนา
คุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่
ความสุขสิริสวัสดิ์พัฒนามงคล สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันปรารถนาทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนน้ำตกห้วยสวนพลู

งานบริหารทั่วไป



“เรียนดี มีคุณธรรม”



ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๖๐/๒๓๗

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ
หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านคา
จ.ราชบุรี ๗๐๑๘๐

๒๖ มกราคม ๒๕๖๙

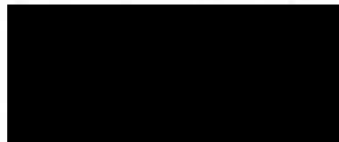
เรื่อง ขอบพระคุณ
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ด้วย บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด ได้บริจาคเงินจำนวน ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) เพื่อซื้อชุดมวยไทยและอุปกรณ์การแข่งขัน และไปแข่งขันคีตะมวยไทย ซึ่งเป็นตัวแทนของเครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ ๙ โรงเรียนบ้านร่องเจริญ จึงได้ส่งนักเรียน เข้าร่วมการแข่งขันคีตะมวยไทย

ในการนี้ ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ จึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ และขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพร ให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พัฒน์มงคล สมบูรณ์พูนผล ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ



“พูดเพราะ ยิ้มใส ไหว้สวย”
“เรียนดี มีคุณธรรม ”

ที่ รบ ๕๑๐๐๘.๐๘๐๐๕/๐๐๕



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

๒๑ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง กำหนดจัดกิจกรรมงานสานสัมพันธ์ ส่งท้ายปีเก่า ต้อนรับปีใหม่ ๒๕๖๙ โดยวัตถุประสงค์ในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ เพื่อเป็นการให้กำลังใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ทุกท่าน ที่ปฏิบัติงานเพื่อประชาชนในพื้นที่ตลอดมา และมอบของขวัญให้อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ของ รพ.สต.บ้านบึง โดยงานจัดขึ้นในวันศุกร์ ที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ทั้งนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการสนับสนุนของขวัญมอบให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) นั้น

บัดนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง ได้จัดกิจกรรมสำเร็จตามความมุ่งหมายที่กำหนดไว้ทุกประการ ตลอดจนผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความสุข ความเพลิดเพลิน และได้สร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ทุกคนอย่างยิ่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง ขอขอบพระคุณอย่างยิ่งที่ท่านได้ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง

ผู้ประสานงาน :





ที่ รบ ๑๐๑๘/๕๐๗

ที่ว่าการอำเภอบ้านคา
ถนนชัยป่าห้วย-โป่งกระทิง
รบ ๗๐๑๘๐

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด และบริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด

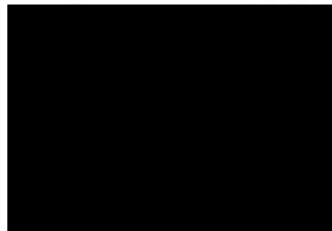
อ้างถึง หนังสืออำเภอบ้านคา ที่ รบ ๑๐๑๘/ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ตามที่อำเภอบ้านคาได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านสนับสนุนทุนทรัพย์หรือสิ่งของเพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมออกฐานมัชฌิมาภาษาตงาน “ท่องเที่ยวยวราชบุรี ของดีเมืองโอ่ง และงานกาชาด ประจำปี ๒๕๖๙” ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๙ นั้น

อำเภอบ้านคาได้รับมอบทุนทรัพย์จากท่านเป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ไว้เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่งที่ให้การสนับสนุนการจัดกิจกรรมร้านมัชฌิมาภาษาต ประจำปี ๒๕๖๙ และอำเภอจะได้นำเงินจำนวนดังกล่าวไปดำเนินการตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
โทร./โทรสาร ๐๓๒-๗๒๑๐๐๐



ที่ รบ ๐๐๓๔(๑)/ ๓๖๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
ถนนอำเภอ จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ด่วนที่สุด ที่ รบ ๐๐๓๔(๑)/๖๒๕๑ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ในการร่วมบริจาคทุนทรัพย์หรือสิ่งของ เพื่อนำไปเป็นของรางวัลในร้านกาชาดเพื่อการกุศล ในงาน “ท่องเที่ยวราชบุรี ของดีเมืองโอ่ง และงานกาชาดประจำปี ๒๕๖๙” ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๙ ณ บริเวณรอบศาลากลางจังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้รับสิ่งของ ตามรายการ ดังนี้

- | | | | |
|-------------------------|-------|---|---------|
| ๑. พัดลม Hatari ๑๖ นิ้ว | จำนวน | ๒ | เครื่อง |
| ๒. พัดลม Hatari ๑๔ นิ้ว | จำนวน | ๑ | เครื่อง |

รวมจำนวน ๓ เครื่อง มูลค่าจำนวน ๒,๓๒๔ บาท (สองพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) และได้รวบรวมส่งมอบให้สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

กลุ่มนโยบายและแผนงาน





ที่ รบ ๗๑๘๐๔/๒๐๗

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสวนพลู ตำบลบ้านบึง
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบขอบคุณมอบเครื่องปรับอากาศให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสวนพลู

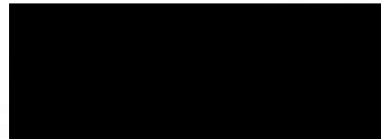
เรียน บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ได้จัดส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ขอติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน(มีระบบฟอกอากาศ) ยี่ห้อ เซ็นทรัลแอร์ แบบติดผนัง FIXED SPEED - MODEL : CFW-2JSFE25/CCS-2JSFE25 ขนาด 25100 BTU มูลค่า 23,900.- บาท มอบให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสวนพลู เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสวนพลู องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ใคร่ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ได้ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน เสร็จสิ้นด้วยดี ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสวนพลู ขอขอบพระคุณท่านอีกครั้งและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์และสนับสนุนงบประมาณในครั้งต่อไป

จึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ครูผู้ดูแลเด็ก ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านห้วยสวนพลู
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง



ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๖๐/ว๒๔

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ
หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านคา
จ.ราชบุรี ๗๐๑๘๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอบขอบพระคุณ

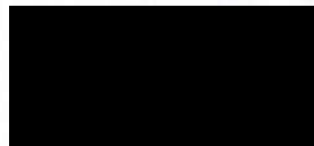
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์มอบเงินจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) มอบให้แก่นักเรียน เพื่อเป็นค่าเช่าชุด ค่าแต่งหน้าและซื้อพวงมาลัย เป็นตัวแทนเข้าร่วมประกวด เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจกับนักเรียน โรงเรียนบ้านร่องเจริญ นั้น

ในการนี้ ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ จึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ พร้อมทั้งขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล สมบูรณ์พูนผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โทรศัพท์ / โทรสาร



“พูดเพราะ ยิ้มใส ไหว้สวย”
“เรียนดี มีคุณธรรม ”

ที่พิเศษ / ๒๕๖๙



วัดลำพระ

ตำบลบ้านคา อำเภอบ้านคา

จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๔๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การอนุโมทนาขอบคุณในการอนุเคราะห์หิโนชี้แร่

เรียน ผู้จัดการ บริษัทปฐมวัฒนาการแร่ จำกัด

ด้วยตามที่ทางวัดลำพระ ได้ทำหนังสือ ขอความอนุเคราะห์หิโนชี้แร่ ลงที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๙
มานั้นซึ่งทางบริษัทปฐมวัฒนาการแร่ ได้ให้ความอนุเคราะห์ เรื่องการนำหิโนชี้แร่ มาถมปรับพื้นที่บน"ภูมาชะ"
(สาขาวัดลำพระ) ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ หมู่ ๔ ตำบลบ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามความประสงค์
ของทางวัด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

อนึ่งทางคณะกรรมการ ผู้นำชุมชนและชาวบ้านชุมชนวัดลำพระ จึงได้ทำหนังสือมาเพื่ออนุโมทนา
ขอบคุณบริษัทปฐมวัฒนาการแร่ จำกัด มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียน / เจริญพร อนุโมทนาขอบคุณมาเพื่อทราบ

เจ้าอาวาสวัดลำพระ

ที่ /๒๕๖๙

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านร่องเจริญ
หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา
จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

เมษายน ๒๕๖๙

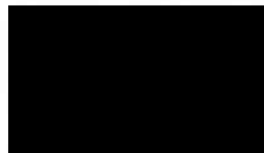
เรื่อง ขอบพระคุณที่ให้การสนับสนุน

เรียน ท่านประธานบริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

เนื่องด้วยหมู่บ้านบ้านร่องเจริญ หมู่ที่ ๓ ได้ดำเนินการจัดงานทำบุญศาลาหมู่บ้าน ซึ่งเป็นที่ทำการเป็นประจำทุกวัน และเป็นจุดรวมพลของชาวบ้านหมู่ที่ ๓ ทางหมู่บ้านจึงมีกำหนดการการจัดงาน วันที่ ๑๘ - ๑๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙ และในวันที่ ๑๙ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๙ จะมีการนิมนต์พระสงฆ์มาฉันภัตตาหารเช้า พร้อมด้วยชาวบ้านหมู่ที่ ๓ บ้านร่องเจริญ มาร่วมกันทำบุญใส่บาตร ณ ศาลาหมู่บ้าน เป็นที่เสร็จสิ้นแล้วนั้น

ในการนี้ บ้านร่องเจริญ หมู่ที่ ๓ จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณในการทำบุญศาลาหมู่บ้านในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์อีกในโอกาสต่อไป
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๓ บ้านร่องเจริญ



ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๔๖/๖๖

โรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา
จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอขอบคุณ

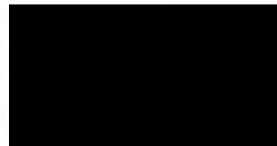
เรียน บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนในการจัดการแข่งขันฟุตบอล ๗ คน “โป่งกระทิงคัพ” ครั้งที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๒๕-๒๖ เมษายน ๒๕๖๙ ณ สนามกีฬาโรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรักความสามัคคี พัฒนาร่างกายและจิตใจของคนในชุมชน นั้น

ทางโรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง

โรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง



เอกสารแนบ 12

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารแนบ 13

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ด้วย บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ,ประกอบกรเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ,แนวทางบริหารจัดการกองทุนโครงการเหมืองแร่ และเงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการและเงื่อนไขดังกล่าว รวมถึงสอดคล้องกับแนวนโยบายของผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

ข้อ ๑.ให้ยกเลิกคำสั่ง บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ข้อ ๒. ให้มีองค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ดังนี้

๑.	ตัวแทน บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	ประธาน
๒	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง	กรรมการ
๓	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
๔	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน	กรรมการ
๕	กำนันตำบลบ้านบึง	กรรมการ
๖.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
๗	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน	กรรมการ
๘	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลโป่งกระทิงล่าง	กรรมการ
๙.	นักวิชาการพัฒนาชุมชน	กรรมการ
๑๐	เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต	กรรมการ

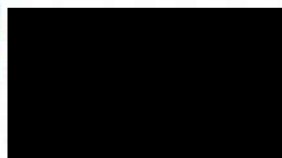
๑๑	[REDACTED]	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ	กรรมการ
๑๒	[REDACTED]	ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๓	[REDACTED]	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
๑๔	[REDACTED]	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการและเลขานุการฯ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเพื่อรางวัลสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ และหมู่ 7 บ้านพุตะเคียน ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อรางวัลสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๕



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

เอกสารแนบ 14

บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากประจำ

PASSBOOK

FIXED DEPOSIT ACCOU

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามีใบแจ้งความให้ยกเลิกความเสียหายแล้วจะไม่นับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่มือและบัตรประจำตัวหรือเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงิน
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority in the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook, and your ID card or other identification document when you make a deposit or withdrawal.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

สาขา
Branch

0520

ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่
Account No.

520-2-09

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

เดือน

ทะเบียนเล่มที่ FC

FC06132195

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

ศิริสุรีย์ จิระวัฒนชัย

2862



Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年

ลำดับ
DEP. NO.

คำย่อ
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

ฝาก
DEPOSIT
存入

คงเหลือ
BALANCE
結存

หมายเลข
MACH. NO.



ACCOUNT CLOSED

04/12/24	003	PWD	*****8,941.44	*****399,219.71	0171T ¹
04/12/24	003	REV	*****8,941.44	*****408,161.15	0171T ²
04/12/24	003	REV	*****40.22	*****408,201.37	0171T ³
04/12/24	003	REV	*****.44	*****408,201.81	0171T ⁴
04/12/24	003	REV	*****84.10	*****408,117.71	0171T ⁵
04/12/24	003	INT	*****83.18	*****408,200.89	0171T ⁶
04/12/24	003	TAX	*****.43	*****408,200.46	0171T ⁷
04/12/24	003	RIN	*****39.78	*****408,160.68	0171T ⁸
04/12/24	003	PWD	*****8,842.97	*****399,317.71	0171T ⁹
04/12/24	003	INT	*****.57	*****399,318.28	0171T ¹⁰
04/12/24	003	RIN	*****.27	*****399,318.01	0171T ¹¹

04/12/24	003	PWD	*****60.30	*****399,257.71	0171T ¹⁵
04/12/24	003	INT	*****.02	*****399,257.71	0171T ¹⁶
04/12/24	003	RIN	*****.01	*****399,257.72	0171T ¹⁷
04/12/24	003	PWD	*****2.51	*****399,255.21	0171T ¹⁸
04/12/24	003	PWD	*****.43	*****399,254.78	0171T ¹⁹
10/01/25	003	INT	*****521.33	*****399,776.11	0171T ²⁰
10/01/25	003	TAX	*****2.72	*****399,773.39	0171T ²¹
10/01/25	003	RIN	*****249.33	*****399,524.06	0171T ²²
10/01/25	003	PBL	*****49,369.28	*****350,154.78	0171T ²³
10/01/25	003	REV	*****49,369.28	*****399,524.06	0171T ²⁴

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

10/01/25 003 REV *****249.33 *****399,773.39 0171T
 10/01/25 003 REV *****2.72 *****399,776.11 0171T
 10/01/25 003 REV *****521.33 *****399,254.78 0171T
 10/01/25 003 INT *****520.27 *****399,775.05 0171T
 10/01/25 003 TAX *****2.71 *****399,772.34 0171T
 10/01/25 003 RIN *****248.82 *****399,523.52 0171T
 10/01/25 003 PBL *****49,268.74 *****350,254.78 0171T
 10/01/25 003 INT *****.05 *****350,254.83 0171T
 10/01/25 003 RIN *****.02 *****350,254.81 0171T
 10/01/25 003 PBL *****5.03 *****350,249.78 0171T
 10/01/25 003 INT *****.01 *****350,249.79 0171T

CODE/คำย่อ/縮寫	MEANING	ความหมาย	意譯
10/01/25 003 RIN	ATM (Annual Fee)	ค่าธรรมเนียมบัตร ATM	*****350,249.78 0171T
10/01/25 003 PBL	Clearing Cheque Deposit	ฝากเช็คเคลียร์	*****350,249.08 0171T
10/01/25 003 PBL	Combined Correction	รายการแก้ไขรวม	*****350,249.04 0171T
01/02/25 002 INT	Cash Deposit	ฝากเงินสด	*****354,167.09 0000
01/02/25 002 TAX	Electricity Bill Payment	ชำระค่าไฟฟ้า	*****354,127.91 0000
01/02/25 002 REN	Interest	ดอกเบี้ย	*****354,127.91 0000
	Water Deposit No Book	ฝากเงินไม่ใช้สมุด	
	Cash Withdrawal No Book	ถอนเงินไม่ใช้สมุด	
	Returned Cheque	เช็คคืน	
	Transfer to/from Current Account	เงินโอน เข้า/ออก จากบัญชีกระแสรายวัน	
	Telephone Bill Payment	ชำระค่าโทรศัพท์	
	Transfer from Other Account	ฝากโดยโอนเงิน	
	Transfer to Other Account	ถอนโดยการโอน	
	Cash Withdrawal	ถอนเงินสด	
	Water Bill Payment	ชำระค่าน้ำ	

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสำนักงานคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

ACCOUNT CLOSED

06/02/25 002 WBL *****343,647.49 *****10,480.42 0520S
 06/02/25 003 INT *****120.20 *****10,600.62 0520S
 06/02/25 003 TAX *****.63 *****10,599.99 0520S
 06/02/25 003 RIN *****57.49 *****10,542.50 0520S
 06/02/25 003 WBL *****10,542.50 *****10,542.50 0520S

ACCOUNT CLOSED

354,193.33

สมุดคู่ฝาก

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

520-0-506013

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดใช้ค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่ฝากและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520

Branch ถนนพหลโยธิน

บัญชีเลขที่

Account No.

520-0-50

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอมพันที่เหมืองแร่

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บริษัท บจก.วิวัฒนาการพาณิชย์การแร่ จำกัด

ยกย่องให้เป็นโมเดล

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC78188681

วิระดา ห้วยหงษ์ทอง

3879

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ

Authorized Signature



Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

8188681

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年

ลำดับ
DEP. NO.

คำย่อ
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

ฝาก
DEPOSIT
存入

คงเหลือ
BALANCE
結存

หมายเลข
MACH. NO.

06/02/25	06	NBL	*****354,189.99	*****354,189.99	0520S ¹
10/02/25	07	NCB	*****500,000.00	*****854,189.99	0171T ²
10/02/25	07	TSA	*****71,672.00	*****782,517.99	0171T ³
03/03/25	07	W/D	*****17,850.00	*****764,667.99	0171T ⁴
08/04/25	29	TSA	*****93,040.00	*****671,627.99	0101T ⁵
02/05/25	09	TSA	*****98,450.00	*****573,177.99	0171T ⁶
29/05/25	03	TSA	*****30,490.00	*****542,687.99	0047T ⁷
25/06/25		B/F		*****542,687.99	0101T ⁸
25/06/25		INT	*****935.45	*****543,623.44	0000 ⁹
25/06/25		TAX	*****9.35	*****543,614.09	0000 ¹⁰
30/06/25	AF	TSA	*****42,280.00	*****501,334.09	0101T ¹¹
06/08/25	07	TSA	*****13,100.00	*****488,234.09	0171T ¹²
25/08/25		B/F		*****488,234.09	0100T ¹³
27/08/25	09	WBL	*****61,495.00	*****426,739.09	0171T ¹⁴
03/10/25	07	W/D	*****82,862.10	*****343,876.99	0171T ¹⁵
03/11/25	09	TSA	*****45,388.00	*****298,488.99	0171T ¹⁶
01/12/25	07	W/D	*****17,978.51	*****280,510.48	0171T ¹⁷
25/12/25		INT	*****519.97	*****281,030.45	0000 ¹⁸
25/12/25		TAX	*****5.20	*****281,025.25	0000 ¹⁹

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

8188681

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
30/12/25	12	W/D	*****25,711.00		*****255,314.25	0101T ¹
03/02/26	18	W/D	*****29,263.00		*****226,051.25	0171T ²
2						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						15
						16
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ถอนไป

ฝากเข้า

เพิ่มใหม่ทะเบียน เลขที่.....

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

8188681

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต

เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่มือและเอกสารแนบมาแสดงต่อธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะติดคำรักษาบัญชี และ/หรือปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring the passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520
Branch ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่
Account No. 520-0-50

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บริษัท บรูมวิวัฒนาการพาณิชย์ จำกัด

ยกยอดไปเล่มใหม่แล้ว

เล่มใหม่ทะเบียนเลขที่ SC80844126

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC80844126



อนุสรณ์ชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature
7368

Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเก่า

0844126

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	ลำดับ DEP. NO.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
11/02/26		B/F			*****226,051.25	0520T ₁
13/02/26	AH	TCA	*****500,000.00		*****726,051.25	0101T ₂
1						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						1
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						



ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

0844126

สมุดคู่ฝาก

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่ฝากและเอกสารสำคัญอื่นที่เกี่ยวข้องมาแสดงทุกครั้งในการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมบัญชี และ/หรือปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
6. Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520
Branch ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่
Account No. 520-0-50

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บริษัท ปทุมวันพัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC80844156



ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

7368



Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

0844156

วัน เดือน ปี
D M Y
日 月 年

ลำดับ
DEP. NO.
ตัวอักษร
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

ฝาก
DEPOSIT
存入

คงเหลือ
BALANCE
結存

หมายเลข
MACH. NO.

09/03/26

B/F

***** 726,051.25 0520T₁

17/03/26 54 TSA *****21,650.00

*****704,401.25 0101T₂

27/03/26 09 TSA *****219,374.00

*****485,027.25 0171T₃

4
5
6
7
8
9
10
11

15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

0844156

เอกสารแนบ 15

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

ประจำปี ๒๕๖๘



พฤษภาคม ๒๕๖๙

บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด



สารบัญ

หน้า

๑. ข้อมูลประธานบัตร	๔
๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน	๔
๓. ผลการดำเนินงาน	๔
๓.๑ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์	
๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์	
๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน	
๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน	๕
๔. แผนการดำเนินงาน	๕
๕. เอกสารแนบ ๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์	๖
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ บริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด	
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	
๖. เอกสารแนบ ๒ ระเบียบการบริหารกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ	๙
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์	
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ บริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด	
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	
๗. เอกสารแนบ ๓ รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์	๑๗
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ บริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด	
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘	
๘. เอกสารแนบ ๔ สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ	๒๕
สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	
๙. เอกสารแนบ ๕ แผนงานและผลการดำเนินงาน รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม	๓๙
ประจำปี ๒๕๖๗	
๑๐. เอกสารแนบ ๖ รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่ายกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ	๖๒
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	
ประจำปี ๒๕๖๗	

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ประธานบัตรเลขที่ ๒๑๐๖๗ / ๑๕๘๒๓
 ชนิดแร่ โซเดียมเฟลด์สปาร์ ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล บ้านบึง อำเภอ บ้านคา จังหวัด ราชบุรี
 อายุประธานบัตร ๒๐ ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๘๔
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ
 สถานที่ติดต่อ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ๕/๑ หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี
 โทรศัพท์ ๐๓๒-๗๓๑-๒๙๕ โทรสาร E-mail

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแบบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี เมื่อ
 กองทุน วงเงิน บาท
 เงื่อนไข

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ ๑)
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ ๒)
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘... (ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ ๓)
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ ๔)

๑) กองทุน พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
 ธนาคาร กรุงเทพฯ สาขา ถนนทรงพล

อัตราการผลิตแร่ - เมตริกตัน จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

๒) กองทุน ฝ่าระวังสุขภาพ.....

ธนาคาร กรุงเทพฯ..... สาขา ถนนทรงพล.....

อัตราการผลิตแร่ - เมตริกตัน จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล

.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม ดังเอกสารแนบ ๕ และ เอกสารแนบ ๖)

๔.แผนการดำเนินงาน

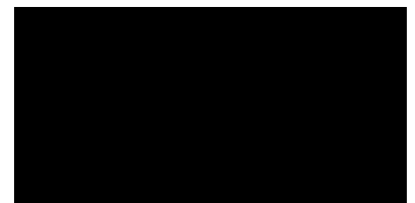
แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรม โครงการฝึกอบรมทักษะอาชีพกลุ่มสตรีแม่บ้าน ต.บ้านนิง.....

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ - บาท.....

กิจกรรม โครงการทำนุถุหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านร่องเจริญ.....

งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ - บาท.....



ผู้รับมอบอำนาจ

ผู้รายงาน

เอกสารแนบ ๑

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ครั้งที่ 1/2567

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ 21067/15823

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ด้วย บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ 21067/15823 โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบการเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) , แนวทางบริหารจัดการกองทุนโครงการเหมืองแร่ และเงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการและเงื่อนไขดังกล่าว รวมถึงสอดคล้องกับแนวนโยบายของผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประธานบัตรที่ 21067/15823 โดยมีองค์ประกอบคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

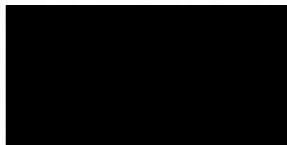
1.	ตัวแทน บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	ประธาน
2.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง	กรรมการ
3.	ส.อบต.บ้านบึง หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
4.	ส.อบต.บ้านบึง หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน	กรรมการ
5.	กำนันตำบลบ้านบึง	กรรมการ
6.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
7.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน	กรรมการ
8.	ผอ.รพ.สต. ปังกระทิงล่าง	กรรมการ
9.	นักวิชาการพัฒนาชุมชน	กรรมการ
10.	เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต	กรรมการ
11.	ผอ.ร.บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
12.	ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
13.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
14.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการและเลขานุการฯ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเพื่อระดมสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ และหมู่ 7 บ้านพุตะเคียน ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระดมสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระดมสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2567



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

เอกสารแนบ ๒

ระเบียบการบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓
บริษัท ปฐมพัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ระเบียบว่าด้วย กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823

บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยมีเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรกำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ขึ้น เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เมืองแร่ และการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตสภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน ศาสนสถานและสถานศึกษา โดยรอบเขตพื้นที่ประทานบัตร ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ที่กำหนดให้ถือปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน และการรายงานผล เพื่อให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพและกำหนดให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่ง จัดตั้งขึ้นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่” เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดขึ้น จึงเห็นควรดำเนินการวางระเบียบการบริหารจัดการกองทุนไว้ ดังนี้

หมวดที่ 1

บททั่วไป

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่

“โครงการ” หมายถึง โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการที่ได้รับการแต่งตั้งหรือสรรหา ตามคำสั่งของผู้ถือประทานบัตร

“รอบพื้นที่เมืองแร่” หมายถึง พื้นที่ตามขอบเขตการศึกษาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี



“กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง กรรมการที่มาจากภาคประชาชน โดยการสรรหาหรือคัดเลือกจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่รวมถึงผู้ใหญ่บ้าน หรืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ร่วมเป็นกรรมการ หรือที่ปรึกษาจากผู้แทนภาคประชาชน

“กรรมการผู้ถือหุ้นประทานบัตร” หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือหุ้นประทานบัตรหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ถือหุ้นประทานบัตร หรือบริษัทที่รับช่วงสิทธิประทานบัตร

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง ที่ปรึกษาซึ่งเป็นข้าราชการและข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่ตั้งของประทานบัตรหรือรอบพื้นที่เหมืองแร่ เช่น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน กำนันหรือผู้แทน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบลหรือผู้แทน ผู้อำนวยการ โรงเรียนหรือผู้แทน และผู้แทนศาสนสถาน

หมวดที่ 2

วัตถุประสงค์

ข้อ 4 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดังนี้

4.1 ให้ตรวจเฝ้าระวังโรคประชาชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่บ้านร่องเจริญ หมู่ 3 และบ้านพุตะเคียน หมู่ 7

4.2 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและฐานข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ไป่กระทิงล่าง เช่น การจัดทำและพัฒนาแผนที่ชุมชน การสำรวจพฤติกรรม การสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ เป็นต้น

4.3 การสนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่รวมถึงการศึกษาฐานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน ศาสนสถาน และสถานศึกษา โดยรอบพื้นที่โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 บริษัท ปูนวัฒนาพานิชย์การแร่ จำกัด ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี หรือตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์มีมติเห็นชอบ

หมวดที่ 3

ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6 กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือหุ้นประทานบัตรตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกผลและผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 ารายรับอื่นๆ

ข้อ 7 การจัดเก็บเงินตามข้อ 6.1 ให้ผู้ถือหุ้นประทานบัตรเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารพาณิชย์ตามที่เห็นสมควร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือหุ้นประทานบัตรและมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนา-



หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตรนำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

(1)ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร วงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

(2) ในช่วงปีที่สองจนถึงอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือน มกราคม ของทุกปี กำหนดวงเงิน 200,000 บาท

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

(1)ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร วงเงิน 500,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

(2) ในช่วงปีที่สองจนถึงอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือน มกราคม ของทุกปี กำหนดวงเงิน 500,000 บาท

หมวดที่ 4

คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8 กองทุนบริหารงานโดย “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ” ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และอาจปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐใน คณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งจะประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่นที่ตั้งของประทานบัตร ได้แก่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือผู้แทน กำนันหรือผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหรือผู้แทน เจ้าหน้าที่ด้านสาธารณสุขหรือผู้แทน ผู้แทนสถานศึกษา และผู้แทนศาสนสถาน

8.2 กรรมการจากภาคประชาชนจำนวนหนึ่ง ในพื้นที่ตั้งของประทานบัตร โดยการสรรหา หรือคัดเลือกจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่รวมถึงผู้ใหญ่บ้าน หรืออาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทน ทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ 9 ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการการเงิน การวัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

/9.4 พิจารณา...



9.4 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรม โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.5 พิจารณาและตรวจสอบปัญหาการร้องเรียนผลกระทบจากการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของ โครงการ

9.6 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรม โครงการที่มีการเบิกจ่ายเงินจากกองทุนและให้ความเห็น เอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

9.7 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจการเหมืองแร่ของโครงการ ซึ่ง เป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตประทานบัตร

9.8 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

ข้อ 10 ให้ประธานคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

10.1 เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการฯ และควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

10.2 ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามอำนาจหน้าที่ แผนนโยบายของคณะกรรมการฯ ตามระเบียบนี้

10.3 เป็นตัวแทนของคณะกรรมการฯ ในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใดๆ ของกองทุนภายใต้ ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการฯ โดยประธานกรรมการมีอำนาจ

(ก) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการฯ

(ข) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดที่คณะกรรมการฯ เห็นสมควรทำการแทน

(ค) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการฯ

10.4 ประธานแจ้งการเบิกจ่ายเงินให้กับกิจกรรมต่างๆ ของโครงการ โดยแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

ข้อ 11 ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

11.1 ติดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการฯ

11.2 นัดประชุมคณะกรรมการฯ ตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ

11.3 จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติการของกองทุน

11.4 ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการฯ ให้เรียบร้อยอยู่เสมอ

11.5 เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณา เพื่อติดตามประเมินผล

11.6 ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบ หรือมติของคณะกรรมการ

11.7 ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน

11.8 จัดทำเอกสารทางการเงินบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงินบัญชี ดูแลรักษาและจัดระบบเอกสารทางการเงิน บัญชีต่างๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการฯ

ข้อ 12 ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

12.1 ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ โดยรอบพื้นที่ตั้ง-



โครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

12.2 ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรม โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียก ประชุม เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงถือเป็นองค์ประชุมได้

13.3 ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุม ให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการ คนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

13.4 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด การออกคะแนนเสียง การลงคะแนนของคณะกรรมการ ให้ออกเสียงโดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้ไม่เห็นด้วยลงไป ในรายงานการประชุม

13.5 กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการ ให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

13.6 ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคล ในกรณีการออกเสียงโดยการแสดงตนและกรณีกรรมการใดคัดค้านต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง

13.7 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ ต้องแจ้งล่วงหน้าและได้รับอนุมัติอนุญาตจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.8 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุม โดยประธานกรรมการเป็นผู้ลงนามในหนังสือเชิญประชุม ทั้งนี้จะต้องแจ้งวาระการประชุมให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน

ข้อ 14 ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการฯ ให้กำหนดค่าใช้จ่ายอื่นๆในการประชุม เช่น ค่าอาหาร เครื่องดื่ม เอกสาร การส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 15 ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษา มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก

ข้อ 16 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระตามข้อ 15 กรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก โดยยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการ
- (3) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (4) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (5) ประธานคณะกรรมการหรือผู้ถือประธานบัตรให้ออก



หมวดที่ 5

การบริหารรายจ่าย

ข้อ 17 ให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์แต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อบริการจ่ายเงินจากบัญชี “กองทุนเฟื่อระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 18 การส่งจ่ายเงินให้กระทำเฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตาม วัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 19 การจ่ายเงิน จะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

19.1 การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการตามข้อ 17

19.2 ให้เลขานุการจัดทำมีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว

ข้อ 20 ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินด้วยตัวเองได้ จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่มี การรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมลายมือชื่อส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 21 การจ่ายเงินรายใดที่ไม่อาจเรียกเก็บใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงิน ตามแบบที่แนบท้าย ระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงินแล้วแนบติดด้วยทุกครั้ง

หมวดที่ 6

การตรวจสอบผลการดำเนินการ

ข้อ 22 การทำบัญชีของกองทุนให้จัดทำตามหลักสากลและให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และสามารถให้ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองแร่มองเห็นได้

ข้อ 23 คณะกรรมการต้องจัดให้มีระบบการตรวจสอบเกี่ยวกับการบริหารจัดการการเงิน การบัญชี และการพัสดุ และสามารถให้ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองแร่มีส่วนร่วมในการตรวจสอบได้

หมวดที่ 7

เบ็ดเตล็ด

ข้อ 24 กรณีระเบียบมิได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้โดยอนุโลม

ข้อ 25 การแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ และอื่นๆ ที่คณะกรรมการกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ โดยมีมติของที่ประชุมให้ถือเสียงมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะแก้ไขได้

ข้อ 26 ให้ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัย ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ข้อ 27 ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประทานบัตรจัดประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง



ประกาศ ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2564



ผู้ถือประทานบัตรที่ 21067/15823

เอกสารแนบ ๓

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

บริษัท ปฐมพัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

รายงานการประชุมคณะกรรมการนวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ 21067/15823

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ 1/2568

วันที่ 6 ธันวาคม 2568

ณ ห้องประชุม บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ผู้มาประชุม

คณะกรรมการ

1.		ตัวแทน บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด	ประธาน
2.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง	กรรมการ
3.		ส.อบต.บ้านบึง หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
4.		ส.อบต.บ้านบึง หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน	กรรมการ
5.		กำนันตำบลบ้านบึง	กรรมการ
6.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
7.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน	กรรมการ
8.		รักษาการ ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง	กรรมการ
9.		นักวิชาการพัฒนาชุมชน	กรรมการ
10.		เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต	กรรมการ
11.		ผอ.ร.ร.บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
12.		ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
13.		เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
14.		เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการและเลขานุการฯ

ผู้ไม่มาประชุม

ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : ขอสวัสดิ์คณะกรรมการทุกท่าน ในปี 2568 นี้ ทางเราจะจัดการประชุมขึ้นในช่วงปลายปี สืบเนื่องจากมีความคลาเกี่ยวกับการเลือกตั้งผู้นำในท้องถิ่น จึงได้จัดประชุมเพียงครั้งเดียวในปีนี้ และในโอกาสนี้จะขอเสนอที่ประชุมพิจารณา ปรับระเบียบวาระการประชุมจากเดิม ปีละ 2 ครั้ง ให้เป็นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่ EIA กำหนดและหากมีเหตุอันสมควรที่จะต้องประชุมพิจารณา จะทำการเชิญคณะกรรมการฯ เป็นรายกรณีไป ขอมติที่ประชุมด้วยครับ

ที่ประชุม - รับทราบและมีมติเห็นชอบ

ประธาน : ในปีนี้ การสนับสนุนโครงการ กิจกรรมต่างๆ ที่ทางผู้นำในท้องถิ่นได้ทำการเสนอโครงการเข้ามายังบริษัทฯ โดยส่วนมากจะเป็นโครงการเดิมคล้ายๆกับปีที่ผ่านมา ไม่ว่าจะเป็นการสนับสนุนกิจกรรมทำบุญหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 หรือสนับสนุนกิจกรรมการประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านและชมรมผู้สูงอายุ ซึ่งทางเราก็ได้เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้กิจกรรมและโครงการต่างๆ ได้ดำเนินไปอย่างสะดวกและได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี ผ่านผู้นำและชาวบ้านในพื้นที่โดยรอบ

ในลำดับถัดไป จะให้ทางเลขานุการกองทุน เป็นผู้สรุปการดำเนินงานในปีนี้อย่างครบถ้วน

วาระที่ 2

เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุม – รับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 3

เรื่องสืบเนื่อง – ไม่มี

วาระที่ 4

เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา

เลขานุการฯ : เรียนคณะกรรมการฯทุกท่าน ต่อไปจะขอสรุปยอดการใช้จ่ายเงินกองทุน ดังนี้

1.กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เงินคงเหลือยกมาปี 2567 จำนวน 354,682.12 บาท และได้รับเงินเข้ากองทุนฯ จำนวน 200,000.- บาท และใช้จ่ายในช่วง ม.ค.-พ.ย.ที่ผ่านมา จำนวน 359,128.00 บาท และมีรายการรับดอกเบี้ย 1,568.32 บาท ปัจจุบันคงเหลือ 197,122.44 บาท โดยมีกิจกรรมและโครงการดังต่อไปนี้ ขอให้ทางเจ้าของโครงการได้นำเสนอในลำดับถัดไป

น.ส.ศิริส ตะโกพร

รักษาการ ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกระตัง

: ทาง รพ.สต. ได้ของบประมาณสนับสนุนโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ซึ่งจะจัดการนัดผู้ป่วยมาตรวจ,รับคำปรึกษาและทำการรับยาเดือนละหนึ่งครั้ง พร้อมทั้งติดตามผลการรักษาอย่างต่อเนื่อง ผู้ป่วยจำนวน 120 คน (ทั้งตำบล) งบประมาณที่ขอมา 32,400 บาท

น.ส.สมณพัฒน์ คำนุธรรม

นักวิชาการพัฒนาชุมชน

: ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง(ศพอส.) ได้ของบประมาณจัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ ซึ่งจะประกอบไปด้วย การให้ความรู้และการดูแลสุขภาพของผู้สูงอายุ เช่น ด้านสมุนไพร,ด้านอาหาร, การป้องกันโรค และการบริหารร่างกาย ของผู้สูงอายุที่มาร่วม งบประมาณที่ใช้ 29,734 บาท

นายพินิจ ร่มโพธิ์

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง

: อบต.บ้านบึง ได้ขอรับการสนับสนุน 2 โครงการ คือ 1.จัดซื้อเสื้อก๊ักให้กับผู้ปฏิบัติงานกู้ชีพกู้ภัยเพื่อใส่ในขณะปฏิบัติงาน จำนวน 8,400 บาท และ 2.โครงการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า จำนวน 41,595 บาท ซึ่งได้รับคำชื่นชมจากชาวบ้านว่าเป็นโครงการที่ดีมากๆ ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการดูแลหมาแมว

นายสราวุธ ศรีท้าว

เจ้าหน้าที่บริษัทฯ : ได้รับการประสานขอโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารคลินิกหมอครอบครัว จาก รพ.บ้านคา เป็นอาคารหลังใหม่ที่บริเวณโดยรอบยังไม่เสร็จสมบูรณ์พร้อมให้ใช้งาน ทางโรงพยาบาลจึงของบประมาณมา 170,000 บาท ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และโครงการตรวจสอบสุขภาพชาวบ้านรอบเมืองประจำปี ในปีนี้ก็ได้ประสานงาน ร่วมกับ รพ.บ้านคา ได้ออกแบบโปรแกรมการตรวจสอบสุขภาพ โดยใช้งบประมาณ 76,999 บาท มีเอกสารขออนุมัติ, ตรวจสอบสุขภาพทั่วไป, ตรวจโรคกลุ่มเสี่ยง เป็นต้น

2.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินคงเหลือยกมาปี 2567 จำนวน 354,127.91 บาท และได้รับเงินเข้ากองทุนฯ จำนวน 500,000.- บาท และใช้จ่ายในช่วง ม.ค.-พ.ย.ที่ผ่านมา จำนวน 574,605.61 บาท และมีรายการรับดอกเบี้ย 988.18 บาท ปัจจุบันคงเหลือ 280,510.48 บาท โดยมีกิจกรรมและโครงการดังต่อไปนี้ ขอให้ทางเจ้าของโครงการได้นำเสนอในลำดับถัดไป

นายสันติ แยมกัลล

ส.อบต.หมู่ 3 : โครงการและกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่ 3 บ้านร่องเจริญ มีดังนี้

-โครงการทำบุญหมู่บ้าน	50,000 บาท
-โครงการอาหารเครื่องดื่มในงานประเพณีหมู่บ้าน	21,500 บาท
-โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูงอายุสมาชิก	5,120 บาท
-โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬา	23,225 บาท
-โครงการจัดงานประเพณีวันสงกรานต์	15,000 บาท
-โครงการพัฒนาและซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ถนน	13,350 บาท
-โครงการติดตั้งถังดับเพลิง	2,573 บาท

ทุกโครงการที่ได้รับการสนับสนุนมา ทางหมู่บ้านและชาวบ้านได้เล็งเห็นความสำคัญ และเป็นประโยชน์เกิดขึ้นกับชาวบ้านทุกเพศทุกวัย ไม่ว่าจะเป็นการทำบุญประจำปี การประชุมหมู่บ้าน การแข่งขันกีฬา การพัฒนาและซ่อมแซมถนนหนทาง ไฟฟ้า ส่วนได้รับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อสร้างความราบรื่นให้กับกิจกรรมต่างๆ รวมถึงปีนี้ ได้จัดงานประเพณีวันสงกรานต์ รดน้ำขอพรคนเฒ่าคนแก่ในชุมชน เป็นเรื่องราวที่ดี และสร้างความประทับใจให้กับชุมชน

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านหุดะเคียน

: ของหมู่ 7 ก็กิจกรรมและโครงการที่ของบประมาณเพื่อพัฒนาหมู่บ้าน ดังนี้

-โครงการอาหารเครื่องดื่มในงานประเพณีหมู่บ้าน	18,000 บาท
-โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูงอายุสมาชิก	1,000 บาท
-โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬา	20,000 บาท
-โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า	13,200 บาท

หมู่ 7 บ้านหุดะเคียนก็มีโครงการหลักๆคือซ่อมระบบไฟฟ้าตามจุดต่างๆของหมู่บ้าน ที่มีความจะเป็นจุดอันตรายหรือเกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และโครงการอื่นๆก็ตามที่ได้ นำเสนอมาซึ่งที่ประชุมก่อนหน้า

นายสราวุฒิ ศรีท้าว

เจ้าหน้าที่บริหาร : ส่วนที่ได้รับการประสานจากผู้นำชุมชนในหมู่บ้านใกล้เคียง รวมถึงหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ตำบลบ้านบึง มีหลายกิจกรรมและหลายโครงการที่ได้ไปมีส่วนร่วมและให้การสนับสนุน ดังนี้

-โครงการแข่งขันฟุตบอลเยาวชน(เยาวชนรอบเมือง)	3,000	บาท
-โครงการงานประเพณีก่อเจดีย์ทรายวันสงกรานต์ หมู่ 1	2,000	บาท
-โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพุน 13	2,000	บาท
-โครงการแข่งขันฟุตบอลการกุศล(เยาวชนรอบเมือง)	9,000	บาท
-โครงการงานประเพณีชาวกระเหรี่ยง หมู่ 1 ,2 ,และ 4	10,000	บาท
-โครงการช่วยเหลือชาวบ้านรอบเมือง	484	บาท
-โครงการซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่มเพื่อชุมชน	40,928.1	บาท

พระครูวิโรจน์ธรรมนิมิต

เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต

: ทางวัดขอเจริญพรในการร่วมทำบุญกับวัดเจริญธรรมของเรา ทางเราได้ทำการเทปูน ศาลาการเปรียญและจัดงานบุญประเพณีต่างๆ ดังนี้

-โครงการเทปูนศาลาการเปรียญ	6,000	บาท
-โครงการงานบุญประเพณีสลากภัต	1,900	บาท
-โครงการงานบุญประเพณีบุญกฐิน	3,000	บาท

ผอ.รร.บ้านร่องเจริญ

: กระผมขอเป็นตัวแทนโรงเรียนต่างๆในพื้นที่ ได้แก่ รร.บ้านร่องเจริญ,รร.บ้านโป่งกระทิงล่าง,รร.บ้านโป่งกระทิงบน ,และรร.บ้านลำพระ ที่ได้ทำโครงการมาเพื่อขอรับการสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ดังที่จะรายงานต่อไปนี้

-โครงการจัดกิจกรรมวันเด็ก	16,242	บาท
-โครงการแข่งขันกีฬารักบี้	20,660	บาท
-โครงการแข่งขันกีฬาฟุตบอลบ้านบึงคัพ	2,000	บาท
-โครงการทอดผ้าป่าสามัคคี รร.บ้านลำพระ	2,000	บาท
-โครงการงานเดิน-วิ่งเพื่อการศึกษา	790	บาท
-โครงการเข้าร่วมประกวดหนูน้อยสัปดาห์ระหวาน	3,000	บาท
-โครงการเข้าร่วมประกวดธิดาสัปดาห์ระหวาน	10,000	บาท
-โครงการจัดซื้อเสื้อพื้นเมือง	20,210	บาท
-โครงการซ่อมบำรุงรถรับส่งนักเรียน	5,000	บาท
-โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง	30,000	บาท
-โครงการแข่งขันฟุตบอลนักเรียน	5,740	บาท

ด้วยโครงการต่างๆที่ได้ขอมาได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดี และส่งเสริมให้เด็กนักเรียนรวมถึงคุณครูได้แสดงความสามารถและใช้ศักยภาพที่มีอยู่อย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมหรือกีฬาต่างๆ รวมถึงงานประเพณีที่ได้สร้างพื้นที่และเวทีในการมีส่วนร่วมและกล้าแสดงออก

รักษาการ ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง

: ในส่วนของ รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง และ รพ.สต.บ้านบึง ได้ทำโครงการมาขอ
งบประมาณ ดังนี้

- โครงการแข่งขันกีฬาบุคลากร รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง 3,000 บาท
- โครงการกิจกรรมวันสงกรานต์ รพ.สต.บ้านบึง 5,000 บาท

นักวิชาการพัฒนาชุมชน

: ทาง อบต.บ้านบึง โดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุ ได้ทำกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อัน
ดีและแลกเปลี่ยนเรื่องราวต่างๆ ผ่านการประชุมประจำเดือน ทาง อบต.ก็ได้มีการจัด
โครงการโรงเรียนผู้สูงอายุเพื่อพัฒนาสุขภาพของผู้สูงวัย พัฒนาอาชีพให้สอดคล้อง
และเหมาะสมกับช่วงอายุ จึงได้มีโครงการมาของบประมาณในการสนับสนุนกิจกรรม
ต่างๆ ดังนี้

- โครงการจัดทำสื่อให้กับผู้เข้าร่วมโรงเรียนผู้สูงอายุ 19,600 บาท
- โครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ 20,000 บาท
- โครงการกิจกรรมวันปิด โรงเรียนผู้สูงอายุ 18,400 บาท

ยังมีกิจกรรมที่ทางกลุ่มสตรีประจำตำบลและกลุ่มบุคลากร ในองค์การบริหารส่วน
ตำบลบ้านบึง ได้ของบประมาณสนับสนุน เพื่อพัฒนาสุขภาพ ดังนี้

- โครงการฝึกอบรมพัฒนาสุขภาพบุคลากร 25,170 บาท
- โครงการฝึกอบรมฝึกอาชีพทำพวงมาลัยจากผ้าขาวม้า 50,000 บาท

เจ้าหน้าที่ปรัยาศ : และยังมีหน่วยงานในระดับจังหวัด ระดับอำเภอ ระดับตำบล ได้ประสานขอความ
อนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณบ้าง สิ่งของบ้าง ตามสมควร มีโครงการดังนี้

- โครงการของของขวัญวันเด็ก(จักรยาน) มทบ.16 1,500 บาท
- โครงการพิเศษ(สมาคมผู้พิการราชบุรี) 1,000 บาท
- โครงการกิจกรรมออกเรือนกาชาดเพื่อการกุศล 10,000 บาท
- โครงการร่วมบริจาคของให้กับกาชาดราชบุรี 6,000 บาท
- โครงการจัดกิจกรรมงานสัปดาห์รศหวานบ้านคา 10,000 บาท
- โครงการตั้งด่าน-จุดบริการประชาชน 2,000 บาท
- โครงการกิจกรรมวันก้นันผู้ใหญ่บ้าน ตำบลบ้านบึง 495 บาท
- โครงการบริจาคของช่วยกาชาดจังหวัด 5,393.51 บาท

เลขานุการฯ : งานกองทุนฯมีค่าใช้จ่าย ดังนี้

- โครงการซ่อมปรินเตอร์ 1,500 บาท
- โครงการซื้อครุภัณฑ์และกระดาษทำรายงาน 1,630 บาท

ประธาน : ทุกท่านก็ได้รายงาน โครงการที่เสนอขอโครงการมาแล้ว กรรมการท่านใดมีข้อ
สงสัย หรือต้องการซักถามในประเด็นใดหรือไม่

หากว่าไม่ ขอมติการรับรองในการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนจากที่ประชุม

ที่ประชุม - รับรองและเห็นชอบตามที่รายงาน

วาระที่ 5

เรื่องอื่นๆ

ประธาน : กรรมการมีเรื่องอื่นๆ ที่จะเสนอหรือหารือในที่ประชุมหรือไม่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง

: อยากจะขอเสนอโครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องจอบปิดให้กับศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในความดูแลของ อบต. มี 3 ที่ด้วยกัน เนื่องจากหน้าร้อนอากาศร้อนมาก อีกทั้งยังมีแมลงหวี่เข้าไปในห้องทำให้เด็กๆ และครูได้รับความยากลำบากในการดูแล และขอเสนอว่า ประชุมในที่นี้หรือครั้งถัดไป สามารถไปใช้ห้องประชุมที่ อบต. ได้ จะมีพื้นที่กว้างขวางกว่าที่นี่

กำนันตำบลบ้านบึง

: ทางผมก็จะเสนอโครงการจัดหาแหล่งน้ำและติดตั้งบึง เพื่อบริการชาวบ้าน เนื่องจากช่วงที่ฝนไม่ตกมีระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น ทำให้ชาวบ้านเกษตรกร ขาดแคลนน้ำใช้ในครัวเรือนและน้ำในภาคการเกษตร

ประธาน : เป็นโครงการที่ดีเลยทีเดียวก็ขอให้ทำโครงการเสนอมาอีกที่ตามความเหมาะสมครับ

ที่ประชุม - เห็นชอบโครงการฯ ที่เสนอ

ประธาน : หากไม่มีเรื่องอะไรเพิ่มเติมแล้ว ขอปิดการประชุมและขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

กรรมการและเลขานุการฯ
ผู้จัดบันทึกการประชุม

ประธาน
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ฯ ครั้งที่ 1/2568

ลำดับ	รายชื่อ	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

ผู้มาประชุม.....14.....คน

ผู้ไม่มาประชุม.....-.....คน

เอกสารแนบ ๔

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

บัญชีเงินฝากประจำ

FIXED DEPOSIT ACCOUNT

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดคู่มือและบัตรประจำตัวหรือเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงิน
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่มีผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะติดต่อประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring this passbook and your ID card or other identification document when you make a deposit or withdrawal.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

สาขา
Branch

0520
ถนนพหลโยธิน

บัญชีเลขที่
Account No.



ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

นาง. บุษมวิมลพานิชประกอบการ

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

กองทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา

ทะเบียนเล่มที่ FC

ACCOUNT CLOSED



เดือน

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

อนุตรา ศาตตะ

7368

Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ

วันที่เปิดบัญชี
D M Y
ปี เดือน ปี

MM BBRR
MACH. NO.

01/02/25 002 INT 2,312.31 354,705.24 0000

01/02/25 002 TAX 23.12 354,682.12 0000

01/02/25 002 REN TERM 12M RATE 7.8000% DUE 01/02/26

06/02/25 002 WBL *****202,810.29 *****151,871.83 05208

06/02/25 003 INT *****1,348.23 *****153,220.06 05208

06/02/25 003 TAX *****7.03 *****153,213.03 05208

06/02/25 003 RIN *****644.81 *****152,568.22 05208

06/02/25 003 WBL *****118,255.96 *****34,312.26 05208

06/02/25 004 INT *****371.89 *****34,684.15 05208

06/02/25 004 TAX *****1.94 *****34,682.21 05208

06/02/25 004 RIN *****177.86 *****34,504.35 05208

06/02/25 004 WBL *****34,504.35 *****00 05208

5
ACCOUNT CLOSED

0132147

==

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

355,570.60

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT 620-0-506 05

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต

เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดใช้ค่าเสียหาย

ค่าเดือนและเงื่อนไข

- สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญซึ่งในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่มีผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีมีการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ค่ากว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520

Branch ถนนนพรัตน

บัญชีเลขที่

Account No.

กองทุนเพื่อจ.กรุงเทพฯ

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC78188680

ยกย่องไปเล่นใหม่



ผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

Bangkok Bank ธนาคารกรุงเทพ

8188680

วันที่ D M Y	สาขา DEP. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอดคง BALANCE	รายการ MATCH NO.
06/02/25	06	NBL	*****355,570.60	*****355,570.60	05208	1
10/02/25	07	NCR	*****200,000.00	*****555,570.60	0171T	2
02/05/25	09	TSA	*****113,134.00	*****442,436.60	0171T	3
29/05/25	03	TSA	*****127,400.00	*****315,036.60	0047T	4
25/06/25		B/F		*****315,036.60	0101T	5
25/06/25		INT	*****686.71	*****315,723.31	0000	6
25/06/25		TAX	*****6.87	*****315,716.44	0000	7
06/08/25	07	TSA	*****41,595.00	*****274,121.44	0171T	8
25/08/25		B/F		*****274,121.44	0100T	9
01/12/25	07	W/D	*****76,999.00	*****197,122.44	0171T	10
25/12/25		INT	*****355.28	*****197,477.72	0000	11
25/12/25		TAX	*****3.55	*****197,474.17	0000	12
30/12/25	12	W/D	*****7,500.00	*****189,974.17	0101T	13
03/02/26	18	W/D	*****10,417.00	*****179,557.17	0171T	14
ยอดคงเหลือในบัญชี						15
ยอดคงเหลือในบัญชี						16
ยอดคงเหลือในบัญชี						17
ยอดคงเหลือในบัญชี						18
ยอดคงเหลือในบัญชี						19
ยอดคงเหลือในบัญชี						20
ยอดคงเหลือในบัญชี						21
ยอดคงเหลือในบัญชี						22
ยอดคงเหลือในบัญชี						23
ยอดคงเหลือในบัญชี						24
ยอดคงเหลือในบัญชี						25
ยอดคงเหลือในบัญชี						26

รวมเงินเข้า

ยอดคงเหลือในบัญชี

==

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

8188680

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

SAVINGS DEPOSIT / ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดฝากและเอกสารแนบสมุดฝากมาแสดงทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีบัญชี และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520
Branch ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่
Account No.

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. บรรมวิวัฒนาพาณิชย์การแร่

ยกยอดไปเล่มใหม่แล้ว
เล่มใหม่จะเปิดเลขที่ SC80844160.....

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC80844127



ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
อนุสา สาชนิต Authorized Signature
7368

Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

0844127

วันที่
D M Y
日 月 年

สาขา
DEP. NO.
支店

สาขา
CODE
支店

ฝาก
DEPOSIT
存入

ยอด
BALANCE
結存



11/02/26	B/F			*****179,557.17 0520T ₁
13/02/26	AH	TCA	*****20,000.00	*****199,557.17 0101T ₂
13/02/26	AH	COR	*****20,000.00	*****179,557.17 0101S ₃
13/02/26	AH	TCA	*****200,000.00	*****379,557.17 0101T ₄

5
6
7
8
9
10
11

15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

7

==

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

0844127

FIXED DEPOSIT ACCOU

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authorities immediately and make a statement to the Bank. The Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring this passbook, and your ID card or other identification document when you make a deposit or withdrawal.
3. The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
4. A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
5. From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

ถนนศรีอยุธยา

บัญชีเลขที่
Account No.

Account Name กองทุนพัฒนาแม่บ้านรวมพลัง / 15/10/19

戶口名稱

บจ. ปฐมวิมลพาณิชย์การแร่

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

เดือน

ทะเบียนเล่มที่ FC

FC06132195

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

ศรียุริย จิระ

2862



Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

ACCOUNT

10/01/25 003 REV	*****249.33	*****399,773.39 0171T
10/01/25 003 REV	*****2.72	*****399,776.11 0171T
10/01/25 003 REV	*****521.33	*****399,254.78 0171T
10/01/25 003 INT	*****520.27	*****399,775.05 0171T
10/01/25 003 TAX	*****2.71	*****399,772.34 0171T
10/01/25 003 RIN	*****248.82	*****399,523.52 0171T
10/01/25 003 PBL	*****49,268.74	*****350,254.78 0171T
10/01/25 003 INT	*****.05	*****350,254.83 0171T
10/01/25 003 RIN	*****.02	*****350,254.81 0171T
10/01/25 003 PBL	*****5.03	*****350,249.78 0171T
10/01/25 003 INT	*****.01	*****350,249.79 0171T

CODE/คำย่อ/缩写	MEANING	อธิบาย/คำอธิบาย	จำนวน/จำนวน	วันที่/วันที่
10/01/25 003 RIN	ATM Annual Fee	ค่าธรรมเนียมรายปี ATM	*****350,249.78	0171T
10/01/25 003 PBL	Cheque Deposit	ฝากเช็ค	*****350,249.08	0171T
10/01/25 003 PBL	Correction	การแก้ไข	*****350,249.04	0171T
01/02/25 002 INT	Cash Deposit	ฝากเงินสด	*****350,167.09	0000
01/02/25 002 TAX	Electricity Bill Payment	ชำระค่าน้ำไฟ	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Interest	ดอกเบี้ย	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Cash Withdrawal	ถอนเงินสด	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Returned Cheque	เช็คคืน	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Transfer to/from Current Account	โอนเงินเข้า/ออก จากบัญชีกระแสรายวัน	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Telephone Bill Payment	ชำระค่าโทรศัพท์	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Transfer from Other Account	โอนจากบัญชีอื่น	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Transfer to Other Account	โอนไปยังบัญชีอื่น	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Cash Withdrawal	ถอนเงินสด	*****350,127.91	0000
01/02/25 002 REM	Water Bill Payment	ชำระค่าน้ำ	*****350,127.91	0000

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากกองทุนคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

SCPD7FC-1

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์ 520-0-506 13
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับผิดชอบทางอาญาและชดใช้ค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดคู่มือ
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะคิดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring this passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา 0520
Branch จันทบุรี จังหวัด

บัญชีเลขที่
Account No. [REDACTED]

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บริษัท บจก.วิวัฒนาการพาณิชย์ จำกัด

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC78188681

วิระดา ห้วยหมาก
3879

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

Bangkok Bank บกบ
ธนาคารกรุงเทพ

8188681

วันที่
D M Y
日 月 年

สาขา
DEP. NO.

สาขา
CODE

ถอน
WITHDRAWAL
支出

存入

잔액
BALANCE
残存

입금
MACH NO.

06/02/25	06	NBL	*****354,189.99	*****354,189.99	0520S	1
10/02/25	07	NCB	*****500,000.00	*****854,189.99	0171T	2
10/02/25	07	TSA	*****71,672.00	*****782,517.99	0171T	3
03/03/25	07	W/D	*****17,850.00	*****764,667.99	0171T	4
08/04/25	29	TSA	*****93,040.00	*****671,627.99	0101T	5
02/05/25	09	TSA	*****98,450.00	*****573,177.99	0171T	6
29/05/25	03	TSA	*****30,490.00	*****542,687.99	0047T	7
25/06/25		B/F		*****542,687.99	0101T	8
25/06/25		INT	*****935.45	*****543,623.44	0000	9
25/06/25		TAX	*****9.35	*****543,614.09	0000	10
30/06/25	AF	TSA	*****42,280.00	*****501,334.09	0101T	11
06/08/25	07	TSA	*****13,100.00	*****488,234.09	0171T	12
25/08/25		B/F		*****488,234.09	0100T	13
27/08/25	09	WBL	*****61,495.00	*****426,739.09	0171T	14
03/10/25	07	W/D	*****82,862.10	*****343,876.99	0171T	15
03/11/25	09	TSA	*****45,388.00	*****298,488.99	0171T	16
01/12/25	07	W/D	*****17,978.51	*****280,510.48	0171T	17
25/12/25		INT	*****519.97	*****281,030.45	0000	18
25/12/25		TAX	*****5.20	*****281,025.25	0000	19

ธนบัตร



ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

8188681

วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	สาขา CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอดคงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.	
30/12/25 12			*****25,711.00		*****255,314.25	0101T ¹	
03/02/26 18			*****29,263.00		*****226,051.25	0171T ²	
2							
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
2							
							15
							16
							17
							18
							19
							20
							21
							22
							23
24							
25							
26							

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

8188681

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดฝากและเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องมาแสดงทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

- This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
- Always bring the passbook and your identification document when you make a deposit or withdrawal or change your passbook.
- The balance shown in the passbook will be deemed correct only if verified with the corresponding record kept by the Bank.
- A correction in the passbook record is valid only when accompanied by the signature of an authorized officer of the Bank.
- From time to time, the Bank will announce changes to deposit terms as well as fee rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.
- Where there is no account movement for more than 1 year and the balance thereof is lower than that prescribed by the Bank, the Bank will charge a maintenance fee and/or close the account in accordance with the Bank's regulations.

สาขา
Branch

0520

ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่

Account No.

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บริษัท บจก.วิวัฒนาการพาณิชย์ จำกัด

ยกยอดไปเล่มใหม่แล้ว

เล่มใหม่ทะเบียนเลขที่ SC80844126

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC80844126



อนุสรณ์ผู้มีอำนาจ
Authorized Signature
7368



Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

0844126

วันที่ถอน D
D M Y
日 月 年

สาขา DEP. NO.

รหัส CODE

ถอน WITHDRAWAL
支出

ฝาก DEPOSIT
存入

ยอดคงเหลือ BALANCE
残存

สาขาบัญชี MADH. NO.

11/02/26

B/F

*****226,051.25 0520T₁

13/02/26 AH TCA

*****500,000.00 *****726,051.25 0101T₂

1

1

==

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

0844126

เอกสารแนบ ๕

แผนงานและผลการดำเนินงาน
รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม
ประจำปี ๒๕๖๘

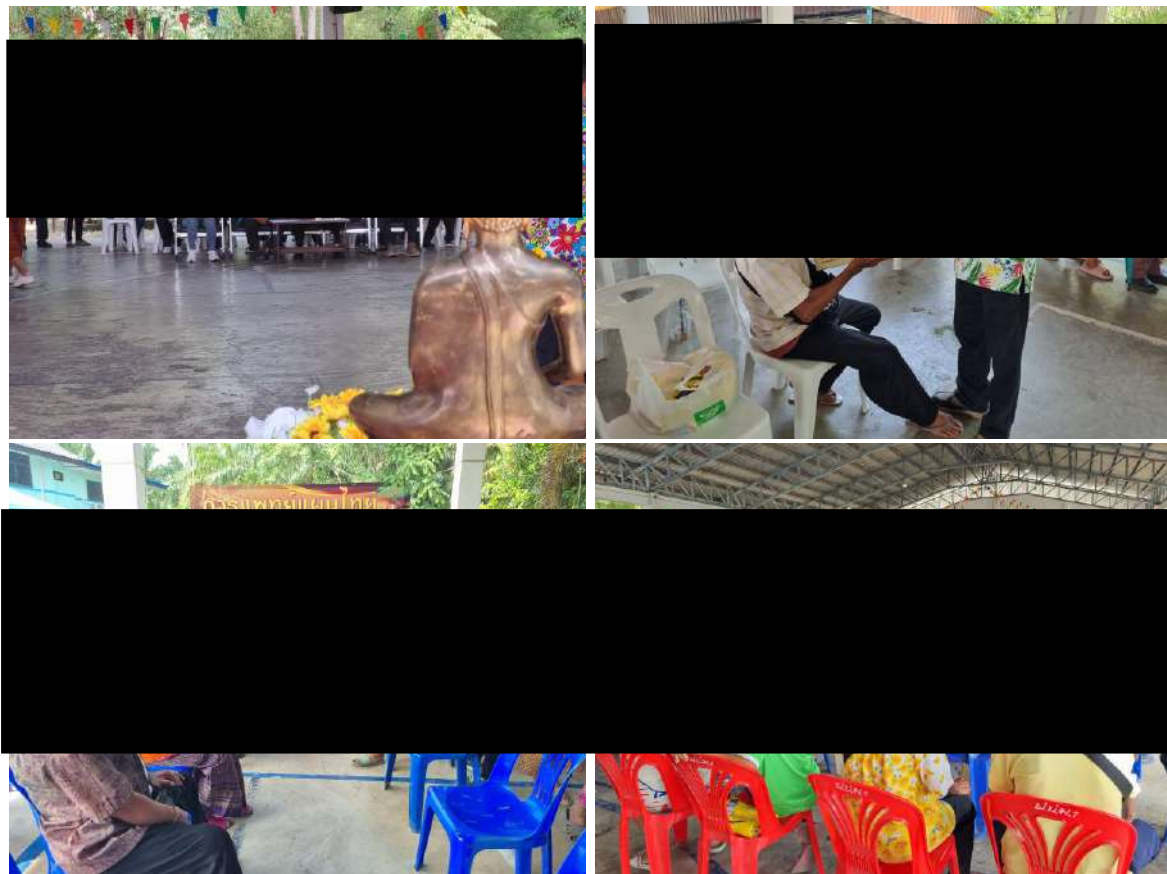
ผลการดำเนินงาน รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

1.1 โครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรัง รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง



1.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง



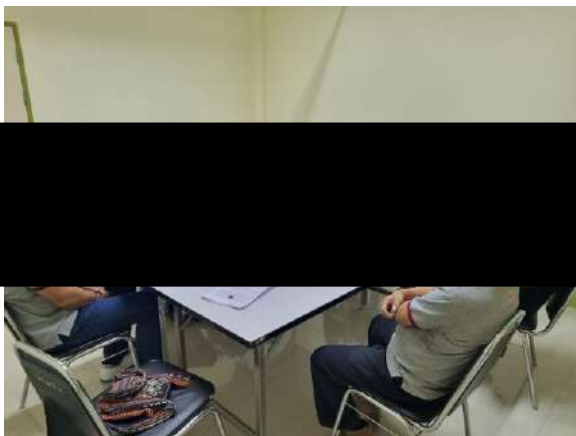
1.3 โครงการจัดซื้อเสื้อกั๊กชีฟู้พู้ภัย ศูนย์ปฏิบัติการกู้ชีพกู้ภัย



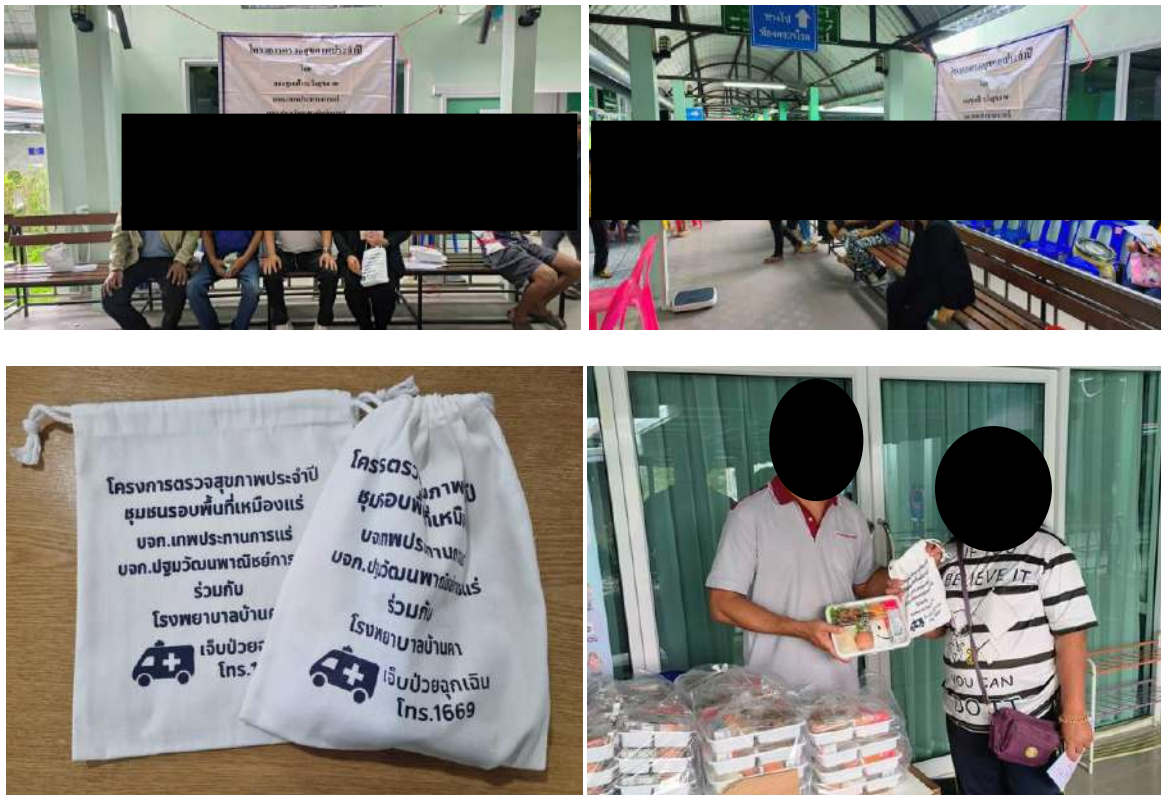
1.4 โครงการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า



1.5 โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารคลินิกหมอครอบครัว



1.6 โครงการตรวจสอบภาพประจำปี ชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ผลการดำเนินงาน รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

1.1 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ

- โครงการทำบุญหมู่บ้าน



- โครงการอาหารเครื่องดื่มในงานประชุมหมู่บ้าน



- โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก



- โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬา



- โครงการจัดงานประเพณีวันสงกรานต์



- โครงการพัฒนาและซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ,ถนน

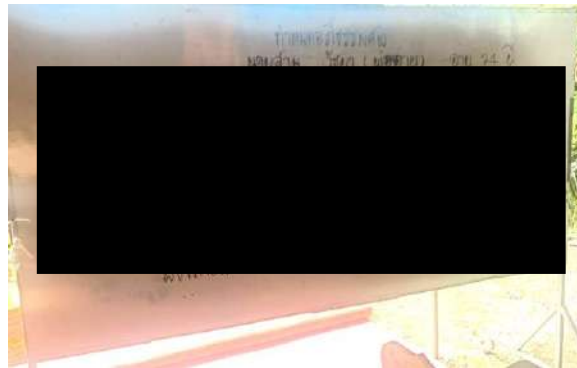


1.2 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่ 7 บ้านพุตะเคียน

- โครงการอาหารเครื่องดื่มในงานประชุมหมู่บ้าน



- โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก



- โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬา



- โครงการซ่อมแซมระบบไฟฟ้า



1.3 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านใกล้เคียง

- โครงการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนและโครงการแข่งขันฟุตบอลการกุศล (เยาวชนรอบเมือง)



- โครงการงานประเพณีก่อเจดีย์ทรายวันสงกรานต์และโครงการงานประเพณีชาวกระเหรี่ยง หมู่ 1, 2, และ 4



- โครงการปรับปรุงสนามฟุตบอลพุน 13



- โครงการซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่มเพื่อชุมชน



1.4 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของวัดเจริญธรรมนิมิต

- โครงการงานบุญประเพณีสลากภัตและโครงการงานบุญประเพณีบุญกฐิน



1.5 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนรอบพื้นที่เหมืองแร่

- โครงการจัดกิจกรรมวันเด็ก



- โครงการแข่งขันกีฬารักบี้



- โครงการทอดผ้าป่าสามัคคี รร.บ้านลำพระ



- โครงการเข้าร่วมประกวดหุ่นน้อยสัปดาห์ประดหวาน



- โครงการเข้าร่วมประกวดธิดาสัปดาห์สวน



- โครงการจัดซื้อเสื้อสีพื้นเมือง



- โครงการซ่อมบำรุงรถรับส่งนักเรียน



- โครงการสืบสานประเพณีลอยกระทง



- โครงการแข่งขันฟุตบอลนักเรียน



1.6 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล

- โครงการแข่งขันกีฬาบุคลากร



- โครงการกิจกรรมวันสงกรานต์



1.7 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของกลุ่มชมรมผู้สูงอายุและกลุ่มพัฒนาบทบาทสตรี

- โครงการจัดทำสื่อให้กับผู้เข้าร่วมโรงเรียนผู้สูงอายุและโครงการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ



- โครงการกิจกรรมวันปิดโรงเรียนผู้สูงอายุ



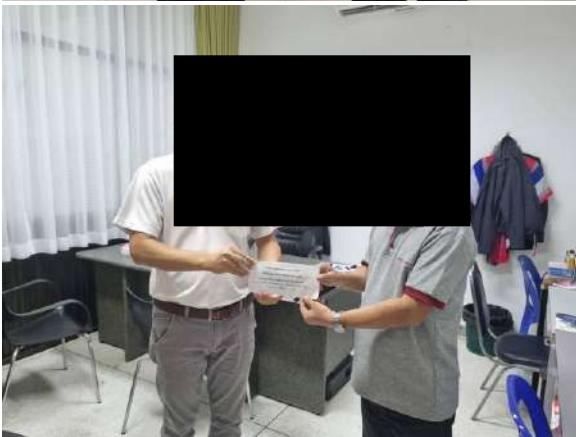
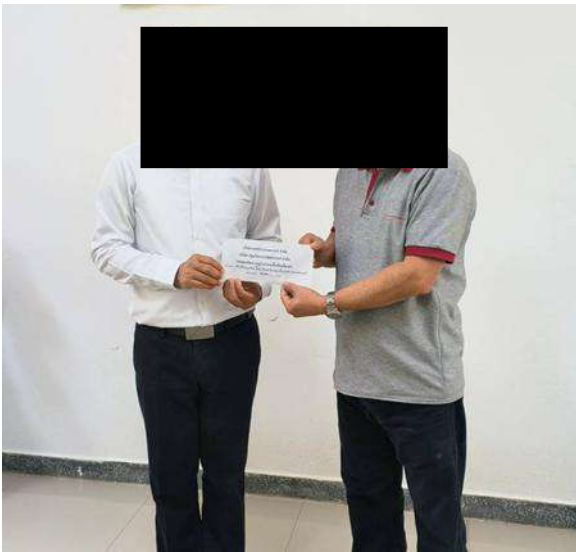
- โครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพบุคลากร



- โครงการฝึกอบรมฝึกอาชีพทำพวงมาลัยกรจากผ้าขาม้า



1.8 โครงการสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ



1.9 หนังสือขอบคุณและใบอนุโมทนาบัตร

เอกสารแนบ	เอกสารแนบ
ที่ กท ๐๘๙๙.๗๘/ ๕๖๕ มณฑลทหารบกที่ ๑๖ ตำบลโคกขี้เหล็ก อำเภอมโนรมย์ จังหวัดราชบุรี ๗๖๐๐๐ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอขอบคุณ เรียน ประธานกรรมการ บริษัท เทปพรานการแก้ว จำกัด ตามที่ท่านได้กรุณาให้การสนับสนุนอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน สำหรับจับปลาขาวหรือ ได้กับบุตร - ธิดา ของกำลังพล มณฑลทหารบกที่ ๑๖ ในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ณ กองบัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๑๖ นั้น มณฑลทหารบกที่ ๑๖ ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาให้การสนับสนุนอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน สำหรับจับปลาขาวหรือ ได้กับบุตร - ธิดาของกำลังพล ในการนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย ดลบันดาลสิ่งที่ดีสิ่งที่ดีจงสถิตในสากลโลก ได้โปรดดลบันดาลให้ท่าน และบุคลากรในหน่วยงานของท่าน พบแต่ความสุขความเจริญ ด้วยศรัทธาธิปไตย สบบุญคุณแลในสิ่งอันพึงปรารถนา ทุกประการ จึงเรียนมาเพื่อทราบ ขอแสดงความนับถือ ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๑๖ กองกำลังพล	ที่ รบ ๗๗๘๐๐๖/ ๐๖๘ ที่ทำการกองกำกับการส่วนตำบลบ้านบึง ตำบลบ้านบึง จังหวัดราชบุรี ๗๖๗๕๐ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอขอบคุณ เรียน บริษัท เทปพรานการแก้ว จำกัด และบริษัท วิสาหกิจพัฒนาอาชีพการแก้ว จำกัด ตามที่บริษัท เทปพรานการแก้ว จำกัด และบริษัท วิสาหกิจพัฒนาอาชีพการแก้ว จำกัด ได้อนุญาตและมอบหมายโครงการอบรมและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อดำเนินการศึกษาเพื่อให้เกิดความร่วมมือโครงการฯ และคณะทำงาน จำนวน ๑๐๓ ตัว เป็นวัน ๒๕,๒๕๖๘-๒๕๖๘ นั้น ขอการให้การสนับสนุนด้านบ้านบึง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และหวังว่าจะได้เป็นประโยชน์แก่ท่านในโอกาสต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ขอแสดงความนับถือ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง
ที่ รบ.ว. ๔๖ / ๒๕๖๘ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ๕๐ ถนนวชิรธร ตำบลบ้านบึง อำเภอมโนรมย์ราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๖๐๐๐ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอขอบคุณ เรียน บริษัท วิสาหกิจพัฒนาอาชีพการแก้ว จำกัด สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสร็จรับเงิน จำนวน ๑ ฉบับ ตามที่ท่านได้มีมติบริจาคเงิน ให้เหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมสาธารณกุศลของเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี นั้น ในการนี้ เหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวไว้เป็นร้อยละ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และคุณพระบารมี จงดลบันดาลให้ท่าน และครอบครัวประสบ สิริสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล ประสบสิ่งดีใจจงสัมฤทธิ์และมีความเจริญก้าวหน้าสืบไปทุกประการ ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงและสิ่งที่ดีมาด้วย ขอแสดงความนับถือ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ฝ่ายบริหารสำนักงาน จากประธานท่านทั่วไป	ที่ รบ.ว. ๔๖ / ๒๕๖๘ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ๕๐ ถนนวชิรธร ตำบลบ้านบึง อำเภอมโนรมย์ราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๖๐๐๐ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอขอบคุณ เรียน บริษัท เทปพรานการแก้ว จำกัด สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบเสร็จรับเงิน จำนวน ๑ ฉบับ ตามที่ท่านได้มีมติบริจาคเงิน ให้เหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนกิจกรรมสาธารณกุศลของเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี นั้น ในการนี้ เหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ได้รับเงินจำนวนดังกล่าวไว้เป็นร้อยละ และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และคุณพระบารมี จงดลบันดาลให้ท่าน และครอบครัวประสบ สิริสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล ประสบสิ่งดีใจจงสัมฤทธิ์และมีความเจริญก้าวหน้าสืบไปทุกประการ ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงและสิ่งที่ดีมาด้วย ขอแสดงความนับถือ นายกเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ฝ่ายบริหารสำนักงาน จากประธานท่านทั่วไป



ที่ ศธ ๐๔๒๒๗.๐๔๖๖/๑๗

โรงเรียนบ้านโป่งกระพือเงิน
หมู่ ๑ ตำบลบ้านไร่ อำเภอบ้านคา
จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด ได้ขอเสนอโครงการ กิจการ เพื่อให้นักเรียนในพื้นที่บริเวณโดยรอบโรงเรียนบ้านโป่งกระพือเงิน ให้มีโรงเรียน ซึ่งสามารถปรับปรุงพื้นที่บริเวณดังกล่าวได้เป็นอย่างดี โรงเรียนบ้านโป่งกระพือเงิน จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ที่ส่งมาเป็นข้อหารือ และหวังว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้งในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งกระพือเงิน

โรงเรียนบ้านโป่งกระพือเงิน



"เรียนดี มีความสุข"



ที่ ศธ ๐๔๒๒๗.๐๔๖๖/ ๑๗

โรงเรียนบ้านลำทะ
ตำบลบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด ได้ขอเสนอโครงการ กิจการ เพื่อให้นักเรียนในพื้นที่บริเวณโดยรอบโรงเรียนบ้านลำทะ ให้มีโรงเรียน ซึ่งสามารถปรับปรุงพื้นที่บริเวณดังกล่าวได้เป็นอย่างดี โรงเรียนบ้านลำทะ จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ที่ส่งมาเป็นข้อหารือ และหวังว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้งในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านลำทะ

กลุ่มบริหารงานทั่วไป



"เรียนดี มีความสุข"



ที่ รบ ๐๐๑๔๕/๒๗๗

สำนักงานคณะกรรมการจัดตั้งโรงเรียน
ตามอำนาจ จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๐๐๐

๗ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

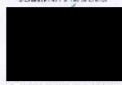
อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการจัดตั้งโรงเรียน ที่ รบ ๐๐๑๔๕/๒๗๗ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตามที่หนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการจัดตั้งโรงเรียน ได้ขอความเห็นชอบจากท่าน ในการร่วมบริจาคทุนทรัพย์เพื่อจัดตั้งโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนในพื้นที่ดังกล่าวได้มีโรงเรียนที่ดีขึ้น ในงาน "โรงเรียนราชบุรี ขอเชิญน้องน้อง และงานกาชาดประจำปี ๒๕๖๔" ในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔ ณ บริเวณรอบศาลากลางจังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการจัดตั้งโรงเรียน ได้แจ้งเวียนสด จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว และขอได้รบกวนส่งมอบให้สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการคณะกรรมการจัดตั้งโรงเรียน

กลุ่มนโยบายและแผนงาน





ที่ รบ ๐๐๑๔๕/๔๖๔

ที่ว่าการอำเภอบ้านคา
ถนนวิบูลย์ราษฎร์-ไปสระพัง
รบ ๗๐๑๘๐๐

๘ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบขออนุมัติ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด และบริษัท บุญวัฒนาพาณิชย์การแม่ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานบ้านคา ที่ รบ ๐๐๑๔๕/๖๖๔ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามที่สำนักงานบ้านคาได้กำหนดจัดงานสัปดาห์มหกรรมบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๓ - ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ ณ บริเวณศูนย์ราชการอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่ได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาบ้านคาและขอให้อำเภอบ้านคา เป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ให้ทราบ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกส้มแปรรูป การแสดงผลิตภัณฑ์แปรรูปจากส้มแปรรูปให้เป็นที่ยอมรับและขยาย ทำให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจและส่งเสริมการท่องเที่ยวในพื้นที่ และอำเภอบ้านคาได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์มหกรรมบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๔ นั้น

ในการนี้ อำเภอบ้านคาได้เวียนหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและหน่วยงานบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๔ ระหว่างวันที่ ๓ - ๑๒ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หมื่นบาทถ้วน) โดยจะได้มีเงินจำนวนดังกล่าวไว้ดำเนินการตามวัตถุประสงค์และกิจกรรมต่าง ๆ ในการจัดงานต่อไป และอำเภอบ้านคา ขอขอบคุณท่านที่สนับสนุนการจัดงานในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายอำเภอบ้านคา

ที่ว่าการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง
สำนักงานอำเภอ



୫୯ | Page

บ้านช่องเจริญ
หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านบึง
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทสหประชาการแม่ จำกัด และบริษัทปทุมวิไลพาณิชย์การแม่ จำกัด

ตามที่บริษัทสหประชาการแม่ จำกัด และบริษัทปทุมวิไลพาณิชย์การแม่ จำกัด ได้มอบหมาย
ค่าใช้จ่ายในการทำบัญชีรายปีบ้านช่องเจริญในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่ทำมาถูกต้องและได้รับความอนุเคราะห์จากคุณ
เป็นเงินจำนวน ๕๐,๐๐๐.- บาท

คณะกรรมการหมู่บ้านช่องเจริญขอขอบคุณ บริษัทสหประชาการแม่ จำกัด และบริษัท
ปทุมวิไลพาณิชย์การแม่ จำกัด ที่ให้การอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการทำบัญชีรายปีบ้านช่องเจริญในปี พ.ศ. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท

จึงเรียนมาเพื่อขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่นายบุญที่ ๓ บ้านช่องเจริญ



ตำบลบ้านบึง

ที่ ศบ๒๕/๐๕

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพ
ผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง
ตำบลบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐๐

๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณ

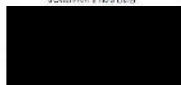
เรียน บริษัทสหประชาการแม่ จำกัด และบริษัทปทุมวิไลพาณิชย์การแม่ จำกัด

ตามที่บริษัทสหประชาการแม่ จำกัด และบริษัทปทุมวิไลพาณิชย์การแม่ จำกัด
ได้มอบหมายงบประมาณปี ๒๕๖๓ ให้พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง (ศบ๒๕บ้านบึง)
ตามโครงการสนับสนุนกิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง (พิธีเปิดโรงเรียนผู้สูงอายุ) เป็นจำนวนเงิน
๑๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจัดดำเนินการให้ผู้สูงอายุและคณะกรรมการผู้เข้าร่วม
กิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อเป็นการสนับสนุนและขับเคลื่อน
การดำเนินงานของศบ๒๕บ้านบึง ให้มีความเข้มแข็ง มีการดำเนินงานกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง ขอขอบคุณในความ
อนุเคราะห์ทางการเงินอย่างดียิ่ง และหวังว่าจะได้มีความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ



ประธานกรรมการบริหารกิจการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง

ผู้ประสานงาน ศบ๒๕บ้านบึง



หมู่บ้านโปกรตติยง
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

เรื่อง ขอขอบคุณ

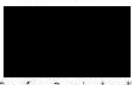
เรียน คณะกรรมการ ผู้จัดการ บริษัท สหประชาการแม่ จำกัด สาขาชลบุรี

ตามที่บริษัท สหประชาการแม่ จำกัด สาขาชลบุรี ได้มอบเงินบริจาค จำนวน ๓,๐๐๐ บาท
(สามพันบาทถ้วน) ให้กับหมู่บ้านโปกรตติยง เพื่อสนับสนุนงบประมาณในการจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล
งานประเพณีวันช้างทอง ของหมู่บ้านโปกรตติยง ระหว่างวันที่ ๒ - ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

หมู่บ้านโปกรตติยง ขอขอบคุณคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่ง
ว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ



สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง



ที่ ศบ๒๕ / ๒๕๖๔

ที่ทำการหมู่บ้าน บ้านโปกรตติยง
หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัท สหประชาการแม่ จำกัด

ตามที่ บริษัท สหประชาการแม่ จำกัด ได้มอบเงิน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)
เพื่อสนับสนุนการพัฒนาหมู่บ้านโปกรตติยง ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ให้เป็นพื้นที่ในการจัด
งานประเพณีวันช้างทองของชาวโปกรตติยงและเครือข่าย ในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ ณ หมู่ ๒ บ้านโปกรตติยง
สงฆ์ เพื่อส่งเสริมประเพณีวันช้างทองของหมู่บ้านโปกรตติยงให้ดียิ่งขึ้นไป

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านบ้านโปกรตติยง ได้รับมอบเงินจำนวนดังกล่าวแล้ว
จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน
เป็นอย่างต่อเนื่องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอบคุณ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่นาย บุญที่ ๒ บ้านโปกรตติยง

บ้านทุ่งน้ำร้อน หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านปึก
อำเภอน้ำหนาว จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๔๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕

លើក រដ្ឋបាល

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เทปบริษัทยากรณ์ จำกัด

ที่ประชุมฯ ขยายงานบ้านสู่พื้นที่รอบตัวให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ด้วยการนำ 5 องค์ประกอบ ประกอบด้วย 1. ความเป็นปึกแผ่นของชุมชน 2. การมีส่วนร่วมของสมาชิก 3. การมีผู้นำชุมชนที่เข้มแข็ง 4. การมีทุนชุมชน 5. การมีจิตสำนึกที่ดีของสมาชิก โดยมีการประชุมหารือและพิจารณาถึงแนวทางในการดำเนินงานตาม 5 องค์ประกอบดังกล่าว และให้สมาชิกบ้านเลขที่ 101 ร่วมกันพิจารณาถึงแนวทางในการดำเนินงานตาม 5 องค์ประกอบดังกล่าว และให้สมาชิกบ้านเลขที่ 101 ร่วมกันพิจารณาถึงแนวทางในการดำเนินงานตาม 5 องค์ประกอบดังกล่าว และให้สมาชิกบ้านเลขที่ 101 ร่วมกันพิจารณาถึงแนวทางในการดำเนินงานตาม 5 องค์ประกอบดังกล่าว

ตามที่กำหนดของกรมได้ดำเนินการสนับสนุนในเรื่องนี้ ของทางธนาคารแห่งประเทศไทย และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ได้เปิดโครงการอาหารกลางวัน มีรูปภาพของมูลนิธิเซิงแปง และแปลบทความที่กล่าวถึงมูลนิธิที่ตีพิมพ์ในจดหมายข่าวมูลนิธิเซิงแปงพิมพ์ ภาชนะบรรจุอาหารกลางวัน

ขอแสดงความนับถือ

คณะกรรมการจัดงานกีฬาประเพณีบัวทอง
บ้านพุทไธสง หมู่ที่ ๔



ମି. ମୁଖ୍ୟ ମନ୍ତ୍ରୀ/ଶ୍ରୀ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านโป่ง
ลำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๕๐

៤ ក្រុមប្រឹក្សា ប្រចាំស្រុក

LEUNG WINGYING

เงื่อนไข บริษัท เกษตรประจักษ์การแผ้ว จำกัด / บริษัท บุญวัฒนาพาณิชย์การแผ้ว จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย: สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ

ຈຳນວນ ໓ ຫຸ່ນ

ตามที่บริษัท เพรสโพรการพาณิชย์ จำกัด / บริษัท เพรสโพรพาณิชย์มีการนำ จำกัด โฟล์ดออก
 งบประมาณเพื่อใช้ในการบริหารจัดการดำเนินงานนี้ เพื่อดำเนินการโครงการฯนี้โดยคุณผู้ร่วมประกอบ
 ธุรกิจและ ประสิทธิภาพการดำเนินงาน ๒๕๖๖ นั้นเกินกว่า ๗๕% ภาย (ซึ่งในเวลานี้ที่เรายังรอการแก้ไขปัญหานี้
 การดำเนินการที่เกินกว่าที่กำหนดไว้ในการปฏิบัติงานและผลผลิตที่เกิดขึ้นและจากการดำเนินงานของโครงการนี้
 ในพื้นที่สำนักงานนี้

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านึง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกครั้งในโอกาสต่อไป

จึงรีบออกมาเพื่อไปตรวจตรา

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปึง

กองสารวัตรและตำรวจตระเวนชายแดน

*วิทยาลัยนักร้องหัวดาวชาบูวี่ : เมืองภาพยนตร์สีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข"

กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๖๓๙๖

៨ ទូតាភ័ណ្ឌ បណ្ឌិត

เรื่อง ขอขอบคุณในการสนับสนุนงบประมาณจัดทำถังพิภพให้ในสถานโครงการหมู่บ้าน บำรุง และวัดชัยนที

เขียน ประธานบริษัท เทพพรหมทานการแร่ จำกัด

ตามที่บริษัท เพชรเกษมการการ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒,๑๖๓ บาท (สองพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน) มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์สำนักงาน โดยมอบให้ป้า น จำนวน ๕๐ ตัว เพื่อเลี้ยงชีพครอบครัวในระดับตำบล ซึ่งเป็นประโยชน์แก่ครอบครัวและชุมชน

ในการนี้กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข พ.บ.บ้านตา จังหองพระครูบวรวิจิตร เทพประทานการณำ
จำนัฒ เป็นอาสาธุ ในการให้ความรู้และระดั้โง่ประภคณ และนั้ยังเป็นอย่งยี่ว่จะได้อีความอนุเคราะห์จาก
ท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประธานกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข อบ.บ้านคา

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเจียน

ต.บ้านบึง อ.บ้านฉาง จ.ราชบุรี 70180

29 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอบขานคุณ

เขียน บริษัท ภาพระทานการแ่ว จำกัด

ตามที่ บริษัท เพชรประทานการแร่ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินยืมรวม 2,000 บาท ให้กับ บริษัท บ้านทุ่งเตยชัย จำกัด เป็น ๑ ล้านบาท ระหว่างปี ที่ตั้งดำเนินการปลูกผักสวนครัว เมื่อวันที่ วันที่ 13 ตุลาคม 2568 ทางผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทาง บริษัท เพชรประทานการแร่ จำกัด เป็นอย่างสูงที่เห็นความสำคัญกับบริษัทฯ และให้การสนับสนุนชุมชนบ้านทุ่งเตยชัย

ในการนี้ ทางหมู่ที่ 7 บ้านห้วยตะเคียน ต.บ้านบึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี ขอขอบพระคุณ

บริษัท เทพประทานการแ่ว จำกัด อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านตะเคียน

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุตะเคียน

ต.บ้านปึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี 70180

29 ตุลาคม 2568

เรื่อง ขอขออนุมัติ

ที่ดิน บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินจำนวน 15,000 บาท ให้กับผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุตะเคียน ต.บ้านปึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี เพื่อดำเนินกิจกรรม กิจกรรมงานสนับสนุน ปี 2568 ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 29-31 ตุลาคม 2568 ทางหมู่บ้านขอขอบพระคุณ ทาง บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัดเป็นอย่างสูงที่เห็นความสำคัญกับชาวบ้าน และให้การสนับสนุนชุมชนอย่างเต็มที่ตลอด

ในการนี้ ทางหมู่ที่ 7 บ้านหุตะเคียน ต.บ้านปึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี ขอขอบพระคุณ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุตะเคียน



ที่ รบ ๐๐๗๔๒/ ๖๔๔๖

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
ถนนวิภาวดี จังหวัดราชบุรี ๗๖๐๐๐

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขออนุมัติ

เรื่อง การขออนุมัติการ เติบโต เทพประทานการแร่ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ที่ รบ ๐๐๗๔๒/๖๔๔๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ตามที่หนังสืออ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้ให้ความอนุเคราะห์จากท่าน ในการร่วมสนับสนุนทุนหรือสิ่งของ เพื่อใช้เป็นของขวัญในกิจกรรมงานภาคการเกษตรอุตสาหกรรม ประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ สวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร นั้น

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้รับแจ้งเรื่อง ขออนุมัติเรื่องให้เงิน จำนวน ๕ หมื่น รวมมูลค่า ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันแปดร้อยสิบล้านบาทถ้วน) (สิบสามบาทที่สิบเอ็ดสตางค์) ไว้ยกย่องแล้ว และดำเนินการ ส่งมอบให้กรมการอุตสาหกรรม เพื่อสนับสนุนการช่วยเหลือในการจัดกิจกรรมดังกล่าว ต่อไป

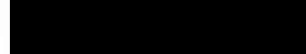
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขออนุมัติมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

กลุ่มนโยบายและแผนงาน





ใบอนุญาต

โรงเรียนบ้านหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดพิจิตร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต ๑
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เทพประทานการแระ จำกัด

ใบอนุญาตแสดงถึงสถานศึกษาโรงเรียน เป็นจำนวนใบ ๑๙๐๐๐ ใบ (หนึ่งหมื่นเก้าพันใบถ้วน)

ขอจำนวนของพระศรีรัตนูปถัมภ์และเจ้าฟ้าสิริวัณณวรีฯ ไปประกอบกิจการบำเพ็ญประโยชน์และสาธารณูปการ

ประกาศแทนคุณ จาณเจริญ มีพระนามเดิมคือเจียงมอ เป็นกวีในการสร้างวรรณคดีให้คนไทย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

 ผู้อำนวยการโรงเรียน


ทบวงการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

เลขที่ ๑๑ / ๒๕๖๓

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
โสตทัศนศึกษาวิชาชีพ สาขานักเรียน ตำแหน่งนักวิชา จังหวัดราชบุรี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรีเขต ๑
โพธิ์พนมสงขลบุรี
บริษัท เทพประทีปการณณ์ จำกัด
ไปรษณีย์จังหวัดราชบุรีเลขที่ ๖๖๖ ถนนสาย ๑๐๐๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนวงศาสดาสัมมาสัมพุทธเจ้า ขอประทานพรให้ท่านได้ประกอบอาชีพการงานโดยดีและประสบ
ความสำเร็จ ความเจริญ มีอายุยืนยาวมีลูกมีหลานเป็นกำลังในการดำรงชีพสืบไป
ไปรษณีย์ น. ราชบุรี ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้อำนวยการเขตพื้นที่

ใบมอบหมายการปกครอง

กระทรวงศึกษาธิการ

กรุงเทพมหานคร

15/10/2558

การปกครอง

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

นายกเทศมนตรีกรุงเทพมหานคร


โลโก้ ม.อ. / Logo

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ
โรงเรียนประถมศึกษา รัฐวิสาหกิจ อื่นๆ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต ๑
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

ได้ประกอบวิชาชีพนี้โดยมีจำนวนเต็มเป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันถ้วน)

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนไตร์และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว
ประสบผลสำเร็จทุก ความเจริญ วัฒนาผาสุกสมปรารถนาเป็นตราบเท่าอนันตชาติ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

 ผู้อำนวยการโรงเรียน

[illegible]



ใบอนุญาตเพิกถอนบัตร
ใบเรียนชั้นประถมศึกษา ชั้นต้น ป.๖ ตำบลบ้านคา จังหวัดราชบุรี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต ๑
ให้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เทพประทีปการแร่ จำกัด

ได้บริจาคที่ดินเพื่อเรียนการสอนระดับชั้นต้น เป็นจำนวนเงิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลกโปรดอภิบาลคงแก่เรียนให้ผ่านและสอบผ่าน
ประถมศึกษาชั้นเรียน ด้วยความเจริญ มีผลตามมติของกรมให้เรียน เป็นกำลังในการดำรงฐานะสังคมสืบไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

 ผู้มีอำนาจออกใบอนุญาต

เอกสารแนบ ๖

รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่ายกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ประจำปี ๒๕๖๘

บัญชีควบคุมสมุคณการกรุงเทพ สาขานนทรวงพล เลขที่ 520-2-09517-9

บจ.ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

วัน/เดือน/ปี	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ	เอกสารหลักฐานประกอบ
01/02/2025	เงินคงเหลือยกยอดมา	354,682.12		354,682.12	สมุดบัญชีเงินฝาก
06/02/2025	รายการดอกเบี้ย	888.48		355,570.60	
10/02/2025	รับเงินจากบริษัทฯ	200,000.00		555,570.60	สมุดบัญชีเงินฝาก
02/05/2025	<u>เบิกค่าโครงการต่างๆ</u> โครงการให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่ผู้สูงอายุและ โครงการสูงวัยสุขสันต์วันสงกรานต์(อบค.บ้านบึง) โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรัง(รพ.สต. โป่งกระทิงกลาง) โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารคลินิกหมอบรรณศิริ (รพ.บ้านคา)		113,134.00	442,436.60	สมุดบัญชีเงินฝาก
29/05/2025	<u>เบิกค่าโครงการต่างๆ</u> โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อาคารคลินิกหมอบรรณศิริ (รพ.บ้านคา) โครงการจัดซื้อเสื้อกั๊กผู้พิการ ศูนย์ปฏิบัติการผู้พิการ(อบค.บ้านบึง)		127,400.00	315,036.60	สมุดบัญชีเงินฝาก
25/06/2025	รายการดอกเบี้ย	679.84		315,716.44	สมุดบัญชีเงินฝาก
06/08/2025	<u>เบิกค่าโครงการต่างๆ</u> โครงการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคพิษสุนัขบ้า(อบค.บ้านบึง)		41,595.00	274,121.44	สมุดบัญชีเงินฝาก
01/12/2025	<u>เบิกค่าโครงการต่างๆ</u> โครงการเฝ้าระวังและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณรอบเหมืองแร่ (รพ.บ้านคา) โครงการจัดซื้อกระเป๋าสื่อสารวิทยุสำหรับอาสาสมัครหมู่บ้าน(ชาวบ้านรอบเหมือง)		76,999.00	197,122.44	สมุดบัญชีเงินฝาก
25/12/2025	รายการดอกเบี้ย	351.73		197,474.17	สมุดบัญชีเงินฝาก
30/12/2025	<u>เบิกค่าโครงการต่างๆ</u> โครงการจัดซื้อชุดยาสามัญประจำบ้านและชุดอาหารในวันตรวจสุขภาพ (ชาวบ้านรอบเหมือง)		7,500.00	189,974.17	สมุดบัญชีเงินฝาก
ยอดคงเหลือ จากการเบิกจ่าย ปี 2568				<u>189,974.17</u>	

บัญชีควบคุมสมุดรณการกรุงเทพ สาขานนทรวล เลขที่ 520-2-09516-1

บจ.ปฐมพัฒนพหิขัยการเร่ (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

วัน/เดือนปี	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ	เอกสารหลักฐานประกอบ
01/02/2025	เงินคงเหลือยกยอดมา	354,127.91		354,127.91	สมุดบัญชีเงินฝาก
06/02/2025	รายการดอกเบี้ย	62.08		354,189.99	สมุดบัญชีเงินฝาก
10/02/2025	รับเงินจากบริษัทฯ	500,000.00		854,189.99	สมุดบัญชีเงินฝาก
10/02/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนรอตจกรยานของขวัญวันเด็ก(มทบ.16 ราชบุรี) โครงการสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กวันเด็ก(วร.บ้านโป่งกระทั่งล่าง) โครงการสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กวันเด็ก(วร.บ้านร่องเจ็ญ) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนกิจกรรมโครงการพิเศษ(สมาคมผู้พิการราชบุรี) โครงการสนับสนุนงบประมาณทีมกีฬาฟุตบอลล(วร.บ้านโป่งกระทั่งล่าง) โครงการสนับสนุนการจัดทำสื่อให้กับผู้เข้าฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพ(อบต.บ้านบึง) โครงการดูแลป้รุงรักษา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม(หมู่ 3) ค่าใช้จ่ายซ่อมปรินเตอร์กองทุน		71,672.00	782,517.99	สมุดบัญชีเงินฝาก
03/03/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬาฟุตบอลลบ้านบึงคัพ(วร.บ้านโป่งกระทั่งบน) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนกิจกรรมการออกร้่านกาชาดเพื่อการกุศล(อ.บ้านคา) โครงการดูแลป้รุงรักษา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)		17,850.00	764,667.99	สมุดบัญชีเงินฝาก

08/04/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอลลเยาวชน(ทีมเยาวชนรอบเหมือง) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการร่วมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีเพื่อการศึกษาโรงเรียน(วร.บ้านลำพระ) โครงการร่วมบริจาคของรางวัลในร้่านกาชาดเพื่อการกุศล (สอจ.ราชบุรี) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7) โครงการส่งนักเรียนเข้าร่วมประกวดหุ่นน้อยสืบประวัติหวาน(วร.บ้านร่องเจ็ญ) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนน้ำดื่ม งานวิ่งเพื่อการศึกษา (วร.บ้านร่องเจ็ญ) โครงการสนับสนุนการจัดกิจกรรมงานสืบประวัติหวานบ้านคา(อ.บ้านคา) โครงการสนับสนุนทีมเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอลล(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนทีมเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอลล(หมู่ 3) โครงการดูแลป้รุงรักษา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนการจัดฝึกอบรมวิทยพวงมลัยกร(กลุ่มสตรี ค.บ้านบึง)		93,040.00	671,627.99	สมุดบัญชีเงินฝาก
02/05/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนกิจกรรมงานวันสงกวานค้บ้านร่องเจ็ญ(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนการส่งครูเข้าร่วมประกวดธิดาสืบประวัติหวาน(วร.บ้านร่องเจ็ญ) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนชุดกีฬา(รพ.สต. โป่งกระทั่งล่าง) โครงการสนับสนุนค่าน-ควจจุดบิการประชาชน(อ.บ้านคา) โครงการสนับสนุนกิจกรรมงานวันสงกวานค้(รพ.สต.บ้านบึง)		98,450.00	573,177.99	สมุดบัญชีเงินฝาก

	โครงการสนับสนุนกิจกรรมงานวันสงกวานค้ก่อเจ็ญทวย(หมู่ 1) โครงการสนับสนุนงานทำบุญศาลาหมู่บ้านประจำปี(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนการซ่อมแซมไฟฟ้า(หมู่ 3) โครงการดูแลป้รุงรักษา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)				
--	---	--	--	--	--

29/05/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนการปรับปรุงสนามฟุตบอลบ้านพุน(หมู่ 13) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนการจัดทำสื่อให้ผู้ใช้ร่วมโรงเรียนผู้สูงอายุ (ศพอส.บ้านบึง) โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3) ค่าใช้จ่ายจัดซื้อครุฑราช กองทุน		30,490.00	542,687.99	สมุดบัญชีเงินฝาก
25/06/2025	รายการดอกเบี้ย	926.10		543,614.09	สมุดบัญชีเงินฝาก
30/06/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนการซ่อมไฟส่องสว่าง(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนการจัดซื้อสื่อพื้นเมือง(รว.บ้านร่องเจริญ) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(หมู่ 3) โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)		42,280.00	501,334.09	สมุดบัญชีเงินฝาก
06/08/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(หมู่ 3) โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนการปูนฉาบค้ำยันศาลาการเปรียญ(วัดเจริญธรรมนัมมค) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)		13,100.00	488,234.09	สมุดบัญชีเงินฝาก
27/08/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7)-ย้อนหลัง โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนทีมเข้าร่วมแข่งขันฟุตบอลการกุศล(บ.เทพประทานการแรว) โครงการสนับสนุนการจัดงานประเพณีกินข้าวห่อบ้านโป่งกระเทียม(หมู่ 1) โครงการสนับสนุนการจัดงานประเพณีกินข้าวห่อบ้านโป่งกระเทียม(หมู่ 2) โครงการสนับสนุนการจัดงานประเพณีกินข้าวห่อบ้านพุน้ำร้อน(หมู่ 4) โครงการสนับสนุนกิจกรรมงานวันก้านันผู้ใหญ่บ้าน(ชมรมก้านันผู้ใหญ่บ้าน) โครงการสนับสนุนการซ่อมบำรุงรถรับส่งนักเรียน(รว.บ้านร่องเจริญ) โครงการสนับสนุนการฝึกอบรมส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ(ศพอส.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน(หมู่ 3) โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)		61,495.00	426,739.09	สมุดบัญชีเงินฝาก
03/10/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนของช่วยเหลือชาวบ้าน(หมู่ 2) โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน(หมู่ 3) โครงการร่วมงานบุญประเพณีทำบุญสลากภัต(วัดเจริญธรรมนัมมค) โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(หมู่ 3) โครงการสนับสนุนกิจกรรมปิดโครงการ โรงเรียนผู้สูงอายุ(ศพอส.บ้านบึง) โครงการสนับสนุนกิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมประเพณีลอยกระทง(รว.บ้านโป่งกระเทียม) โครงการสนับสนุนการซ่อมบำรุงเปลี่ยนสารกรอง โรงน้ำ(โรงน้ำ) โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)		82,862.10	343,876.99	สมุดบัญชีเงินฝาก

03/11/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3)				
	โครงการสนับสนุนการจัดซื้ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์(หมู่ 3)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมจิตอาสา ปลูกผักสวนครัว วันพ่อหลวง(หมู่ 7)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	โครงการร่วมงานบุญประเพณีทำบุญกฐิน(วัดเจริญธรรมนิมิต)				
	โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬามวลชน(หมู่ 7)				
	โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬามวลชน(หมู่ 3)				
	ค่าใช้จ่ายจัดซื้อกระดาษทำรายงานกองทุน (กองทุน)				
	โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)				
			45,388.00	298,488.99	สมุดบัญชีเงินฝาก
01/12/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7)				
	โครงการสนับสนุนของรางวัลและสลากกาชาด (อสจ.ราชบุรี)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมประจำเดือน(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	โครงการสนับสนุนทีมฟุตบอลนักเรียน(รว.บ้านโป่งกระตัง)				
	โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)				
			17,978.51	280,510.48	สมุดบัญชีเงินฝาก
25/12/2025	รายการดอกเบี้ย	514.77		281,025.25	สมุดบัญชีเงินฝาก
30/12/2025	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 3)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้านประจำเดือน(หมู่ 7)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมสอธรรวศึกษา(วัดเจริญธรรมนิมิต)				
	โครงการสนับสนุนกิจกรรมประชุมและงานปีใหม่(ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	โครงการสนับสนุนการซ่อมเปลี่ยนยางรถรับส่งนักเรียน(รว.บ้านร้องเจริญ)				
	โครงการดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม(หมู่ 3)				
			25,711.00	255,314.25	สมุดบัญชีเงินฝาก
ยอดคงเหลือ จากการเบิกจ่าย ปี 2568				<u>255,314.25</u>	

เอกสารแนบ 16

เอกสารการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่
การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ
จากการทำเหมือง

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02520211000074

วันที่ 26 มีนาคม 2564



ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งสำนักงาน 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย [REDACTED] ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 ความที่ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด

ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตรที่ 21067/15823

วันอนุญาต 26 มีนาคม 2564 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2

ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 จะต้องวางหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ รวมถึงวงเงินสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่ดังกล่าว ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อน ได้รับอนุญาต ให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน -1,066,735.20-บาท(หนึ่งล้านหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด

ต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน -1,066,735.20- บาท (หนึ่งล้านหกหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทยี่สิบสตางค์) ในกรณีที่ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด

ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกวงเงินค่าเสียหายจาก บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2 หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 26 มีนาคม 2564 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของธนาคารจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะที่กำหนดให้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้า

เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

DLGPB

เอกสารแนบ 17

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



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

2/114, 2/115 โครงการเดอะสไมล์ ซิตี้ รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประทีปวิทย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านร่องเจริญ (UTM 47P 548004 E, 1476114 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/1 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

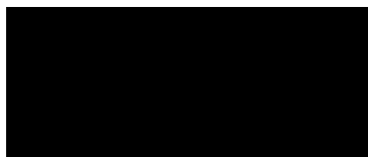
Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	07-08/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	38.74	200
	08-09/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	37.62	
	09-10/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	37.94	
Particulate Matter (PM-10)	07-08/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	15.50	100
	08-09/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	15.05	
	09-10/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	15.18	

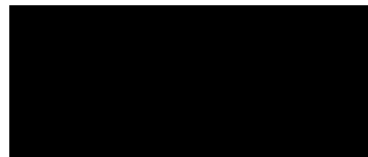
Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ผุนละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ผุนละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการเดอะไฮ ซีดี ริ่งสโกลอด 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวันพัฒนาวิทยการแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านโป่งกระทิงล่าง (UTM 47P 549400 E, 1475005 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/2 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

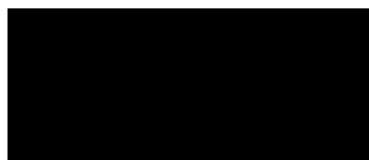
Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	07-08/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	43.99	200
	08-09/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	37.18	
	09-10/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	53.93	
Particulate Matter (PM-10)	07-08/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	17.60	100
	08-09/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	14.87	
	09-10/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	21.57	

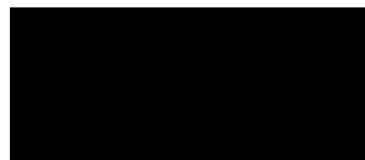
Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการเดอะสกาย ซิตี้ รัฐสกลนคร 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประจักษ์ศิลปาคม
อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวันพัฒนาการแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านห้วยสวนพลู (UTM 47P 548053 E, 1474344 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/3 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	07-08/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	34.64	200
	08-09/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	32.43	
	09-10/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	30.52	
Particulate Matter (PM-10)	07-08/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	13.86	100
	08-09/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	12.97	
	09-10/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	12.21	

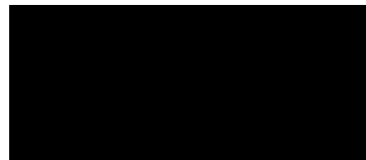
Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการเดอะไฮ ซีที รัชสาคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวันพัฒนาชัยการแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านร่องเจริญ (UTM 47P 548004 E, 1476114 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/4 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บ.ป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	7-8 April 2026		8-9 April 2026		9-10 April 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
14.00-15.00	58.2	87.6	64.1	82.4	57.6	81.7
15.00-16.00	58.4	87.0	61.9	90.2	59.3	87.1
16.00-17.00	57.5	85.8	59.6	85.5	61.4	89.5
17.00-18.00	56.6	82.8	62.5	91.3	70.5	85.2
18.00-19.00	62.3	97.6	58.6	83.5	64.3	89.3
19.00-20.00	58.0	85.5	56.5	82.7	55.8	80.4
20.00-21.00	56.7	87.3	58.0	88.0	56.4	81.6
21.00-22.00	55.0	84.2	55.9	81.5	55.2	78.4
22.00-23.00	54.9	85.4	53.7	75.6	54.5	67.1
23.00-00.00	51.1	56.6	52.1	57.2	55.5	76.2
00.00-01.00	50.1	63.4	51.0	61.8	52.7	64.2
01.00-02.00	49.8	68.4	50.6	56.9	50.9	56.5
02.00-03.00	51.0	70.8	50.4	64.8	51.6	64.3
03.00-04.00	49.9	70.5	50.8	69.5	50.7	71.4
04.00-05.00	50.3	75.1	52.6	74.7	51.0	73.2
05.00-06.00	55.4	80.4	56.1	77.3	54.6	72.1
06.00-07.00	57.4	80.1	61.0	83.7	61.9	93.5
07.00-08.00	59.9	85.5	56.9	83.5	62.9	88.7
08.00-09.00	58.5	83.1	59.1	86.1	61.2	85.0
09.00-10.00	59.9	87.9	61.8	90.3	60.2	88.6
10.00-11.00	57.3	83.8	60.8	89.1	58.6	85.7
11.00-12.00	61.0	89.4	55.7	84.3	59.6	87.1
12.00-13.00	57.4	87.4	55.2	76.9	60.5	90.6
13.00-14.00	57.9	81.4	61.0	90.7	57.3	84.1
Average 24 hrs.	57.3	-	58.7	-	60.8	-
Maximum	-	97.6	-	91.3	-	93.5
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการจอหอ 5 ต.รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประทีป
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านปึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านโป่งกระหิงล่าง (UTM 47P 549400 E, 1475005 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/5 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

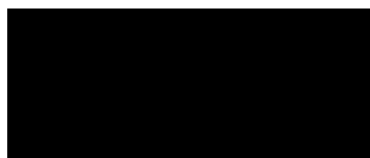
Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

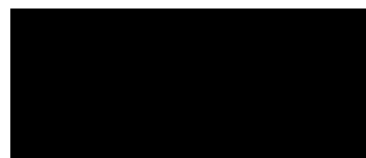
Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	7-8 April 2026		8-9 April 2026		9-10 April 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
15.00-16.00	52.4	79.2	52.9	77.8	51.3	75.1
16.00-17.00	54.2	77.3	56.7	84.2	53.3	78.5
17.00-18.00	55.8	73.9	57.2	86.4	54.7	71.5
18.00-19.00	55.5	74.7	58.0	75.8	69.9	91.1
19.00-20.00	54.3	73.7	50.8	73.2	61.5	88.1
20.00-21.00	50.5	72.1	50.3	75.1	56.2	81.4
21.00-22.00	48.8	72.6	46.0	66.0	52.7	78.5
22.00-23.00	56.2	83.9	48.0	71.5	55.5	80.8
23.00-00.00	46.9	73.6	47.4	71.2	56.5	80.2
00.00-01.00	59.2	84.3	46.6	71.5	56.8	75.3
01.00-02.00	48.2	78.3	43.4	72.7	52.6	73.5
02.00-03.00	51.2	77.6	46.8	77.6	50.4	73.6
03.00-04.00	55.4	87.3	46.4	74.9	47.4	69.3
04.00-05.00	53.3	79.4	42.4	59.1	52.1	77.7
05.00-06.00	56.8	79.9	48.7	76.4	47.2	72.4
06.00-07.00	66.7	79.7	59.6	85.8	52.9	77.9
07.00-08.00	67.4	76.6	57.9	89.5	45.8	75.5
08.00-09.00	65.2	79.7	56.8	91.3	49.0	77.6
09.00-10.00	60.5	89.9	52.2	72.1	50.9	81.1
10.00-11.00	58.9	79.7	55.7	85.5	47.9	69.3
11.00-12.00	54.6	77.1	56.4	84.5	52.8	78.2
12.00-13.00	54.1	78.5	56.4	76.8	63.2	82.8
13.00-14.00	51.7	83.5	52.6	68.1	62.7	83.1
14.00-15.00	53.6	74.1	52.5	71.8	61.0	85.5
Average 24 hrs.	59.3	-	54.1	-	59.2	-
Maximum	-	89.9	-	91.3	-	91.1
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการทอสมิ ซีดี รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านห้วยสวนพลู (UTM 47P 548053 E, 1474344 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/6 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

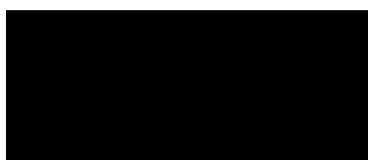
Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	7-8 April 2026		8-9 April 2026		9-10 April 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	49.8	83.0	58.4	90.2	51.7	70.1
14.00-15.00	49.2	70.1	54.7	80.4	55.7	80.3
15.00-16.00	49.9	61.5	56.3	81.0	55.0	81.8
16.00-17.00	49.8	71.9	57.3	84.6	55.0	81.0
17.00-18.00	50.2	61.6	56.3	79.7	54.2	81.3
18.00-19.00	49.9	64.2	55.9	77.7	56.4	84.3
19.00-20.00	49.4	61.8	55.3	83.5	56.8	81.6
20.00-21.00	48.3	59.6	54.8	78.0	69.8	90.3
21.00-22.00	49.2	66.8	52.9	75.6	61.9	75.0
22.00-23.00	51.1	77.5	54.9	82.3	59.0	84.5
23.00-00.00	49.9	51.7	52.6	76.7	55.1	77.5
00.00-01.00	49.7	54.3	52.4	77.1	54.0	78.7
01.00-02.00	49.5	60.5	51.8	70.7	53.7	77.4
02.00-03.00	49.7	51.9	50.4	65.6	52.3	71.4
03.00-04.00	49.7	52.2	50.3	66.8	53.8	76.3
04.00-05.00	49.4	52.2	50.0	62.2	51.7	66.6
05.00-06.00	49.2	72.8	50.3	63.8	51.6	64.2
06.00-07.00	48.7	56.7	51.2	66.1	51.7	68.5
07.00-08.00	49.5	62.1	53.1	78.3	52.5	68.7
08.00-09.00	50.1	60.8	54.5	75.1	55.5	76.1
09.00-10.00	50.3	65.4	58.0	74.4	58.3	81.9
10.00-11.00	57.3	91.2	55.8	78.2	57.5	76.7
11.00-12.00	49.1	61.7	55.1	80.9	56.7	71.5
12.00-13.00	52.8	81.3	53.1	77.2	55.9	66.3
Average 24 hrs.	50.6	-	54.6	-	58.9	-
Maximum	-	91.2	-	90.2	-	90.3
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



Reviewed signatory



Approved signatory

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.

2/114, 2/115 โครงการเดอะพี ซีที รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

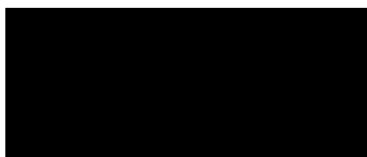
Customer Name : บริษัท ปทุมวันพัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านร่องเจริญหลังที่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุทธทางด้านทิศเหนือ Report No. : M690159-01
(UTM 47P 548004 E, 1476114 N.)

Data Provided by Laboratory

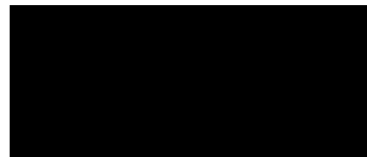
Laboratory Code No. : M690159/7 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	-	-	-
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีทิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
ไม่มีระบุเบ็ดหน้าเหมือง เนื่องจากอยู่ระหว่างขุด ดักดิน เพื่อพัฒนาหน้าเหมือง



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการเจดีย์ ชิตี้ รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

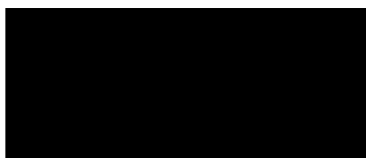
Customer Name : บริษัท ปทุมวันพัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M690159
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7-10 April 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : ทางหลวงหมายเลข 3313 (UTM 47P 549223 E, 1475053 N.) Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

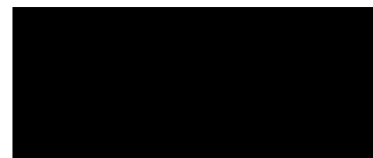
Laboratory Code No. : M690159/8 Received Date : 13 April 2026
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026 Report Date : 7 May 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	-	-	-
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
ไม่มีระเบิดหน้าเหมือง เนื่องจากอยู่ระหว่างขุด ดักดิน เพื่อพัฒนาหน้าเหมือง



Reviewed signatory



Approved signatory



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

2/114, 2/115 โครงการเดอะบี ซีดี สิงคโปร์ 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประทีป
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำผิวดินบริเวณสระน้ำบ้านห้วยสวนพลู
(UTM 47P 547399 E, 1473907 N.)
Customer Code : M690159
Sampling Date : 10 April 2026
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

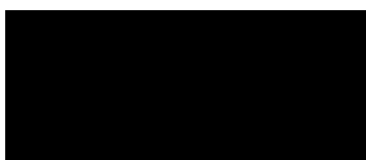
Laboratory Code No. : M690159/9
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
Received Date : 13 April 2026
Report Date : 7 May 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.1	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)	88	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	64	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	4.8	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	13.4	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-

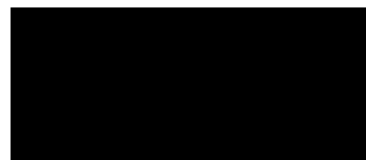
Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

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

* 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.

2/114, 2/115 โครงการเดอะพี ซีที รัชสิดคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศวิทย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมพัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำผิวดินบริเวณฝายน้ำล้นห้วยท่าเคยล่าง
(UTM 47P 547245 E, 1476475 N.)
Customer Code : M690159
Sampling Date : 10 April 2026
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/10
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีเหลือง มีกลิ่นเหม็น
Received Date : 13 April 2026
Report Date : 7 May 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.4	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)	218	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	97	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	9.6	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	<10	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.04	-

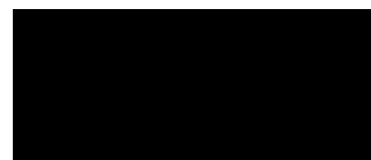
Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

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

* 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.

2/114, 2/115 โครงการเจเอสพี ซิตี รัชสกลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอรังสิตบุรี จังหวัดนนทบุรี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวันพัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำผุดดินบริเวณสระหลวงบ้านร่องเจริญ
(UTM 47P 548529 E, 1474756 N.)
Customer Code : M690159
Sampling Date : 10 April 2026
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/11
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
Received Date : 13 April 2026
Report Date : 7 May 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.2	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	547	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	224	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	15	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	<10	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-

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

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

* 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.

2/114, 2/115 โครงการเอสเอ็ม ซิตี้ รังสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศตะวันตก
(UTM 47P 548094 E, 1474749 N.)

Customer Code : M690159
Sampling Date : 10 April 2026
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/12
Analytical Date : -
Sample Appearance : -

Received Date : 13 April 2026
Report Date : 7 May 2026

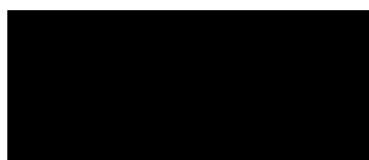
Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	**	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	**	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	**	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	**	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	**	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	**	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	**	-

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

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

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

** ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากน้ำแห้ง



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.

2/114, 2/115 โครงการเอสพี ซีดี ริ่งสิตคลอง 1
ซอยรังสิต-นครนายก 34/1 ตำบลประเวศบุรี
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : 02-0642253, 02-0644754
โทรสาร : 02-0642253 ต่อ 102



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : น้ำ (Water)
Station : น้ำบาดาลบ้านร่องเจริญ (UTM 47P 545946 E, 1475530 N.)
Customer Code : M690159
Sampling Date : 10 April 2026
Sampling Method : Grab Sampling
Report No. : M690159-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690159/13
Analytical Date : 13 April - 7 May 2026
Sample Appearance :ใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น
Received Date : 13 April 2026
Report Date : 7 May 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	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)	86	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	52	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	12.2	Not more than 200	250
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.05	Not more than 0.5	1.0

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

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

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ 18

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd.
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

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-050-68

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.
2/114, 2/115 JSP City Rangsitklong 1,
Sai. Rangsit-Nakhon Nayok 34/1, Prachathipat, Thanyaburi,
Pathum Thani 12130 Thailand.

RECEIVED DATE : 24 Nov 2025
MEASUREMENT DATE : 26 Nov 2025
ISSUE DATE : 27 Nov 2025

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-0016-25.

Uncertainty of Measurement:

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

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

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

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.5 °C and 57.7 %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:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad
☒ Miss Jitraporn Lertsomphol



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^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	1.320	0.653
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.871	0.926
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	2.148	1.060
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	2.276	1.125
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	2.765	1.363

Slope (m): 2.03246
 Intercept (b): -0.00822
 Correlation coefficient (r): 0.99987
 Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	0.825	0.651
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.168	0.922
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	1.341	1.057
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	1.421	1.122
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	1.727	1.360

Slope (m): 1.27301
 Intercept (b): -0.00514
 Correlation coefficient (r): 0.99987
 Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

รายงานผลการสอบเทียบ

ชื่อผู้ขอบริการ : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ : เลขที่ 2/114, 2/115 โครงการ เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง 1 ซอยรังสิต-นครนายก 34/1
ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดปทุมธานี 12130
สอบเทียบที่ : ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1C ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ :

ประเภท : Sound Calibrator
ผู้ผลิต : Scarlet Tech
แบบ : ST-120
หมายเลขเครื่อง : ST120C0669E

สภาวะแวดล้อม :

อุณหภูมิ : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
ความชื้นสัมพัทธ์ : $(50 \pm 15) \%$
ความดันบรรยากาศ : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.

3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.

7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2633526.

วิธีการสอบเทียบ : CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

เครื่องมือนี้ได้รับการสอบเทียบกับเครื่องมือมาตรฐานของห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสอบกลับไปยังระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ (SI Units) โดยผ่านไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ
ข้อมูลในการสอบเทียบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยค่าความไม่แน่นอนในที่นี้ใช้อ้างอิง ณ

ตำแหน่งที่ทำการวัดเท่านั้น

วันที่รับเครื่อง : 2 ก.ค. 2568

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าราชการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ สทม. ฟอ.บป. 14/0768

ค่าความไม่แน่นอนค่านวณที่ค่า Coverage Factor k เท่ากับ 2 และระดับความเชื่อมั่นที่ 95% โดยประมาณ

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.03	0.03	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.10	± 0.60	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568



รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	114.07	0.07	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.22	± 0.50	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

ผู้สอบเทียบ :



ผู้รับรอง :



วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

วันที่ออก : 17 ก.ค. 2568

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
หมายเลขอ้างอิง : 2011268070202534001 3 / 3

สิ้นสุดรายงานผล

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 250703076873
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
2/114,2/115 JSP CITY RANGSITKLONG 1, SOI. RANGSIT-NAKHON NAYOK 34/1,
PRACHATHIPAT, THANYABURI, PATHUM THANI 12130 THAILAND.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 22 July 2025

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

22 July 2025



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. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **SARTORIUS**
MODEL / TYPE : **AZ214**
SERIAL NO. : **28092281[MEC-LAB01]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **17 July 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 51 % to 53 %

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 :

Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

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. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



@dcalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

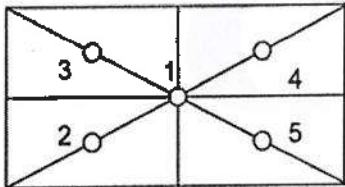
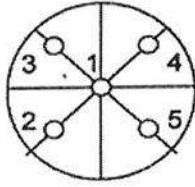
1. Error of indications

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	0.05	2,32
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	0.1001	+0.0001	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.08	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.08	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.09	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	200.0000	0.0000	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00007

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	49.9999	50.0001	50.0001	49.9999	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 3 of 3





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.calLaboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE : AB204-S
SERIAL NO. : 1123163290[MEC-LAB02]
CLID. NO. : 362101622
JOB CONTROL NO. : 250703076874
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
2/114,2/115 JSP CITY RANGSITKLONG 1, SOI. RANGSIT-NAKHON NAYOK 34/1,
PRACHATHIPAT, THANYABURI, PATHUM THANI 12130 THAILAND.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 22 July 2025

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

22 July 2025



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. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	METTLER TOLEDO
MODEL / TYPE	:	AB204-S
SERIAL NO.	:	1123163290[MEC-LAB02]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 50 % to 53 %

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 :

Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

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. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 2 of 3



@clccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

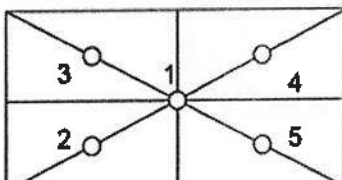
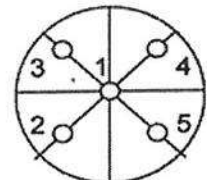
1. Error of indications

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	0.06	2,32
0.0010	0.0010	0.0011	+0.0001	0.08	2,06
0.0100	0.0100	0.0101	+0.0001	0.08	2,06
0.1000	0.1000	0.1001	+0.0001	0.08	2,06
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.08	2,06
5.0000	5.0000	5.0001	+0.0001	0.09	2,05
10.0000	10.0000	9.9999	-0.0001	0.09	2,00
50.0000	50.0000	49.9999	-0.0001	0.10	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	199.9999	-0.0001	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00009

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	50.0001	49.9999	50.0000	49.9999	49.9998	0.0003

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25076874

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



@clccalibration

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
2/114, 2/115 JSP City Rangsitklong 1 Soi Rangsit-Nakornnayok 34/1,
Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani 12130 Thailand

Equipment : Temperature controlled enclosure (Oven)
Manufacturer : Memmert **Model :** UF110
Range : N/A °C **Resolution :** 0.1 °C
Serial No. : B418.1125 **ID No. :** N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory,
Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Ambient Temperature : (29.9 to 32.0) °C
Relative Humidity : (54 to 61) %
Line Voltage : (220.0 to 228.0) V

Date of Received : 26 September 2025

Date of Calibration : 26 September 2025

Date of Issue : 26 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

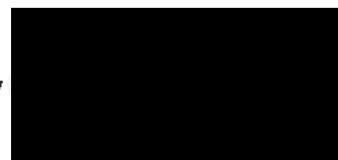
Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units
Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400032	68-400217-1	28 Oct 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by



Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.



Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

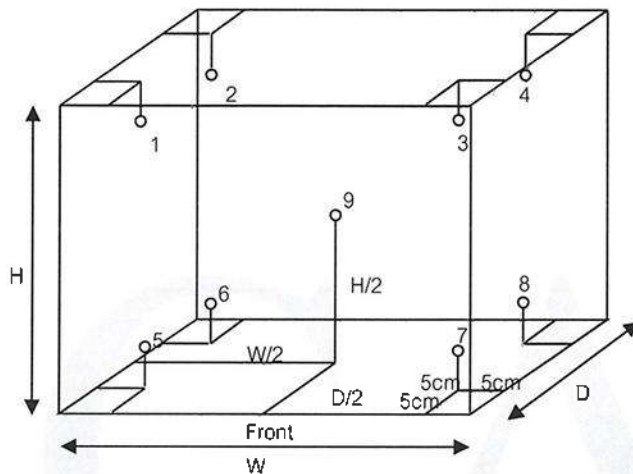
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
85.0	85.0	85.0	85.2	84.7	85.3	85.1	85.1	85.0	84.9	84.9	84.9	0.66
104.0	104.0	104.0	104.0	103.4	104.3	104.1	104.2	104.1	104.0	103.9	104.1	0.70
180.0	180.0	180.0	181.0	179.6	182.0	180.8	181.0	180.5	180.4	180.1	180.6	0.95

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
85.0	85.0	85.0	0.4	0.2	0.9
104.0	104.0	104.0	0.7	0.2	1.2
180.0	180.0	180.0	1.5	0.2	2.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k = 2$, providing a level of confidence of approximately 95%

- o o o -





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 250703076876
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
2/114,2/115 JSP CITY RANGSITKLONG 1, SOI RANGSIT-NAKHON NAYOK 34/1,
PRACHATHIPAT, THANYABURI, PATHUM THANI 12130 THAILAND.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

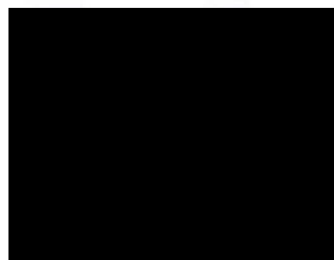
DATE OF ISSUED : 23 July 2025

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

23 July 2025



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. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 1 of 4





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23°C to 25°C

Relative Humidity : 50% to 55%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPCH-01 [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPTH-03 [Temperature] based on ASTM E 644-04 as calibration guidelines. The calibration was performed by using 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. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.
5. IPRT, ASL Model T100-450-1D S/N. L1123A-1-5.

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 2 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 260124 , 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.

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. Q24121000, Due Date 21 November 2025.

4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1043/67, Due Date 16 October 2025.

5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-1023-25, Due Date 16 May 2026.

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. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@ctccalibration

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

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

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement ($\pm$ pH)	k Factor
1.684	1.68	307	+0.004	0.010	2,00
4.003	4.01	177.2	-0.007	0.010	2,00
7.005	7.01	-2.1	-0.005	0.013	2,00
10.015	10.02	-169.0	-0.005	0.014	2,00

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty $\pm$ (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.14

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe $\varnothing$ 4 mm

Materials : Metal Sheath.

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

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

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

End of Certificate

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



@clccalibration



SCIMET Co., Ltd.
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,
Bangna, Bangkok 10260 Thailand
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239
https://www.scimet.co.th



Certificate No. C07250217

Calibration Certificate

Equipment: SPECTROPHOTOMETER

Model: 723C

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

Manufacturer: KWF

Condition: In Condition

Job No.: KSMT2505201

Received Date: 23 December 2025

Issued Date: 23 December 2025

Page: 1 of 3

Customer

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

2/114, 2/115 Soi Rangsit-Nakornnayok 34/1, Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani 12130

Calibration Place

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD. (Laboratory Department)

2/114, 2/115 Soi Rangsit-Nakornnayok 34/1, Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani 12130

Calibration Date

23 December 2025

Environment Condition

Temperature: 24.4 °C $\pm$ 0.2 °C

Humidity: 60.5 %RH $\pm$ 2.2 %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.

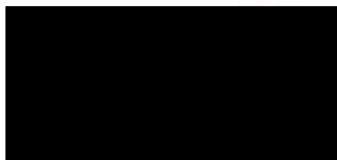
The standard for Wavelength Certificate No. 125472 and 125471

The standard for Photometric Certificate No. 125567

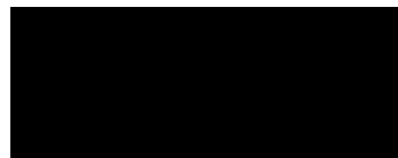
This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

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>
Didymium Oxide Glass Reference	131033	125472	16-Sep-26
Holmium Oxide Glass Reference	136650	125471	16-Sep-26
Neutral Density Filter Reference	45329	125567	17-Sep-26

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)
417.73	417.9	-0.17	0.14
440.74	441.2	-0.46	0.14
447.78	447.6	0.18	0.14
472.22	472.5	-0.28	0.14
513.70	513.8	-0.10	0.14
537.35	537.4	-0.05	0.14
574.60	574.4	0.20	0.14
641.31	641.7	-0.39	0.14
684.63	684.8	-0.17	0.14
740.27	740.8	-0.53	0.14
748.28	748.9	-0.62	0.14
807.16	807.5	-0.34	0.14
879.70	880.2	-0.50	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
	0.2352	0.236	-0.0008	0.0045
	0.5716	0.573	-0.0014	0.0045
	0.7146	0.716	-0.0014	0.0045
	1.0179	1.019	-0.0011	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2314	0.231	0.0004	0.0045
	0.5566	0.556	0.0006	0.0045
	0.7028	0.702	0.0008	0.0045
	1.0016	1.001	0.0006	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2107	0.211	-0.0003	0.0045
	0.5192	0.519	0.0002	0.0045
	0.6638	0.665	-0.0012	0.0045
	0.9447	0.945	-0.0003	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2187	0.218	0.0007	0.0045
	0.5207	0.521	-0.0003	0.0045
	0.7002	0.700	0.0002	0.0045
	1.0001	1.000	0.0001	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2430	0.242	0.0010	0.0045
	0.5546	0.554	0.0006	0.0045
	0.7756	0.774	0.0016	0.0045
	1.1117	1.109	0.0027	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2635	0.263	0.0005	0.0045
	0.5622	0.562	0.0002	0.0045
	0.7651	0.764	0.0011	0.0045
	1.0974	1.097	0.0004	0.0045

The End of Certificate

Statements of conformity:

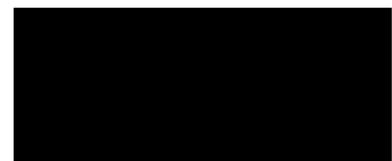
This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

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	-0.17	0.14	1.0	Pass
441.2	-0.46	0.14	1.0	Pass
447.6	0.18	0.14	1.0	Pass
472.5	-0.28	0.14	1.0	Pass
513.8	-0.10	0.14	1.0	Pass
537.4	-0.05	0.14	1.0	Pass
574.4	0.20	0.14	1.0	Pass
641.7	-0.39	0.14	1.0	Pass
684.8	-0.17	0.14	1.0	Pass
740.8	-0.53	0.14	1.0	Pass
748.9	-0.62	0.14	1.0	Pass
807.5	-0.34	0.14	1.0	Pass
880.2	-0.50	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
	0.236	-0.0008	0.0045	0.010	Pass
	0.573	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	0.716	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	1.019	-0.0011	0.0045	0.010	Pass
440 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.231	0.0004	0.0045	0.010	Pass
	0.556	0.0006	0.0045	0.010	Pass
	0.702	0.0008	0.0045	0.010	Pass
	1.001	0.0006	0.0045	0.010	Pass
465 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.211	-0.0003	0.0045	0.010	Pass
	0.519	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	0.665	-0.0012	0.0045	0.010	Pass
	0.945	-0.0003	0.0045	0.010	Pass
546.1 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.218	0.0007	0.0045	0.010	Pass
	0.521	-0.0003	0.0045	0.010	Pass
	0.700	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	1.000	0.0001	0.0045	0.010	Pass
590 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.242	0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.554	0.0006	0.0045	0.010	Pass
	0.774	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	1.109	0.0027	0.0045	0.010	Pass
635 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.263	0.0005	0.0045	0.010	Pass
	0.562	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	0.764	0.0011	0.0045	0.010	Pass
	1.097	0.0004	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: KSMT2505201

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER รุ่น: 723C

หมายเลขเครื่อง: 2C41301043

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
23 Dec 2025			23 Dec 2025		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
☒	☐	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	☒	☐	
☒	☐	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	☒	☐	
☒	☐	3. สวิตซ์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swicth)	☒	☐	
☒	☐	4. ปุ่มกด (Keypad)	☒	☐	
☒	☐	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	☒	☐	
☐	☐	6. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	☐	☐	-
☒	☐	7. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	☒	☐	
☐	☐	8. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	☐	☐	-
☒	☐	9. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	☒	☐	
☒	☐	10. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carousel Module)	☒	☐	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Service Engineer



Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name:

Instrument Location:

Instrument Serial No.:

Date:

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:			
Address (Instrument Location):			
Serial Number:		PM Number:	
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)		Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 2018	

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

Parts Lists

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

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1		
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1		

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		76psig
Torch Argon		67psig
Shear Gas		65psig
Water		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		
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011		
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015		
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020		

5.2 Precision:

- ☐ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 280.856	%RSD ≤ 1 %		
Mg 285.207	%RSD ≤ 1 %		
Ba 455.403	%RSD ≤ 1 %		

5.4 Mn BEC:

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

Mn Background Equivalent Concentration:

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

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

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb			
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb			
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial				<30 PPB	
Axial				<30 PPB	

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

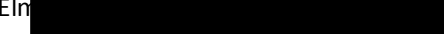
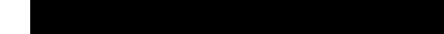


Review

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:
		(DD-MMM-YYYY)
Authorized Customer Representative		Date:
		(DD-MMM-YYYY)

6/2/69

เอกสารแนบ 19

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้ง เลขที่ ๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ โครงการ
เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง ๑ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓)		ทะเบียนเลขที่	
๔)		ทะเบียนเลขที่	
๕)		ทะเบียนเลขที่	

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓)		ทะเบียนเลขที่	
๔)		ทะเบียนเลขที่	
๕)		ทะเบียนเลขที่	
๖)		ทะเบียนเลขที่	
๗)		ทะเบียนเลขที่	
๘)		ทะเบียนเลขที่	
๙)		ทะเบียนเลขที่	
๑๐		ทะเบียนเลขที่	
๑๑		ทะเบียนเลขที่	
๑๒		ทะเบียนเลขที่	



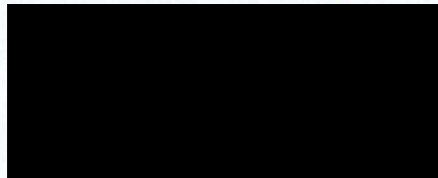
๑๓)		ทะเบียนเลขที่	
๑๔)		ทะเบียนเลขที่	
๑๕)		ทะเบียนเลขที่	
๑๖)		ทะเบียนเลขที่	
๑๗)		ทะเบียนเลขที่	
๑๘)		ทะเบียนเลขที่	
๑๙)		ทะเบียนเลขที่	
๒๐)		ทะเบียนเลขที่	
๒๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒๒)		ทะเบียนเลขที่	
๒๓)		ทะเบียนเลขที่	
๒๔)		ทะเบียนเลขที่	

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

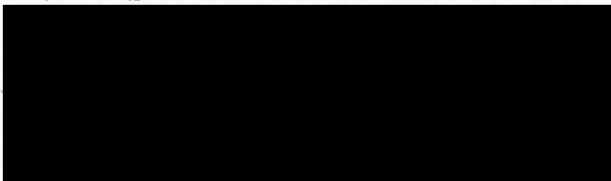
ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ กก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

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

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

ดิน จำนวน 15 รายการ

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

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

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.
4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.
5. 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.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
7. 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.



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗ ๓ ๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๒/๑๑๔,๒/๑๑๕ โครงการ เจเอสพี ซิตี รังสิต คลอง๑ ขอยรังสิต-นครนายก
๓๔/๑ ตำบลประชาธิปไตย อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

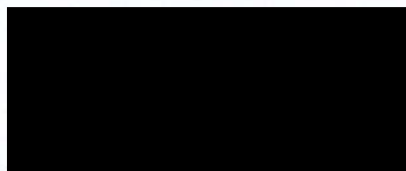
๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]
๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]
๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ





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)

๒/๑๑๔, ๒/๑๑๕ ซอยรังสิต-นครนายก ๓๔/๑ ถนนรังสิต-นครนายก ตำบลประชาธิปัตย์
อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
(2/114, 2/115 Soi Rangsit-Nakorn-Nayok 34/1, Rangsit-Nakorn-Nayok Road, Prachathipat, Thanyaburi, Pathumthani)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

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

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



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

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



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, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

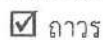


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

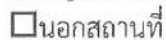
ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



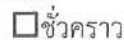
ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

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

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 2. น้ำเสีย (Wastewater)	- Heavy Metals • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L - Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

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

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Cont.)	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 1,000 mg/L - Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L - Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4,000 mg/L 10 mg/L - 3,000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-SO_4^{2-} E

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)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field) 4. ดิน (Soils)	- Heavy Metals - Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample - Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample - Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample - Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample	- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน



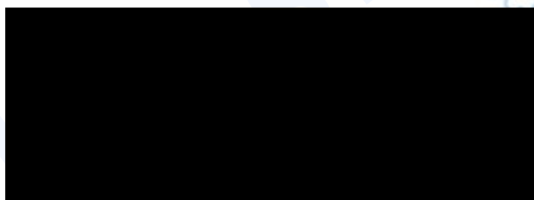
ตั้งแต่วันที่

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗

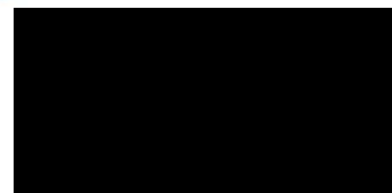
ถึง

๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก



เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี