

# เอกสารแนบ

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร

ข้อที่	144
วันที่	- 9 พ.ค. 2550
เวลา	15.00



กรมสุขภาพธรรมวิธีและกาหมือแร่	
เลขที่	8-103/
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

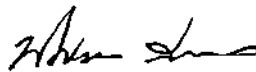
2/ สำนักงาน...

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 อันึ่ง 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.ท.  
☐ กส.ล.  
☐ กก.ก.1  
☐ กก.ก.2  
☐ กบ.ล.  
☐ เพื่อทราบ  
☒ เพื่อดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



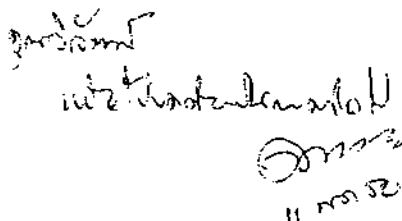
(นางนิสสาภท สติรกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ ๑๐.๕๖.๕

๒๑ พ.ค. ๒๕๕๑



(นางสมจินต์ คงระเสน)  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารกลาง  
- 9 พ.ค. ๒๕๕๑

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6788-93

โทรสาร 0-2265-6616



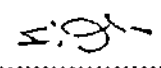
## หนังสือยินยอม

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด  
เลขที่ 22 ตำบลวังตะกู อำเภอเมือง จังหวัด  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

3 เมษายน 2550

ข้าพเจ้า บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โดย นายระวี อารยวัฒนาเวช ตำแหน่งกรรมการ  
ผู้จัดการ ซึ่งอยู่ที่ 22 ตำบลวังตะกู อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000 ยินยอมที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขในตาราง  
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่โซเดียมเฟลด์สปาร์ ค่าขอประทานบัตรที่ 2/2547 ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง ถึงอำเภอบ้านคา  
จังหวัดราชบุรี อย่างเคร่งครัดทุกประการ



  
(นายระวี อารยวัฒนาเวช)  
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	- ทุกปี จนถึง สิ้นสุดอายุประทานบัตร	680,000	- บริษัท ปูนวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด



จำนวน.....1/22.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

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



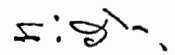
๓:๕๖

จำนวน.....๙/๙๑.....หน้า  
ลงชื่อ.....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 และบริเวณแนวขอบแปลงค่าขอฯ ด้านทิศเหนือและทิศตะวันออก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
1.2 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้สร้างบ่อดักตะกอนขนาด 1 ไร่ ลึกประมาณ 5 เมตร เพื่อรองรับน้ำจากพื้นที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน ลานกองแร่ และน้ำที่สูบขึ้นมาจากบ่อรับน้ำในขุมเหมือง (Sump)	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง	20,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	2. ให้สร้างคันทำนบดินอัดแน่นโดยรอบพื้นที่ที่จะเปิดทำเหมือง 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	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ทำให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง	30,000	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด
	3. การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในระหว่างการเตรียมการ ให้เลือกช่วงเวลาและวันที่ไม่มีฝนตก เพื่อหลีกเลี่ยงการกัดเซาะและการชะล้างของหน้าดินโดยน้ำฝนออกไปสู่พื้นที่ข้างเคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



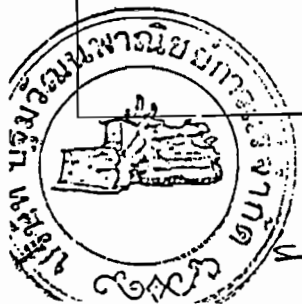


จำนวน.....๗/๒๒.....หน้า  
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

(HS07/นบจก. ปทุมวิเทศพาณิชย์การทอ 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



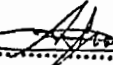
จำนวน.....๕/๖๓.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

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



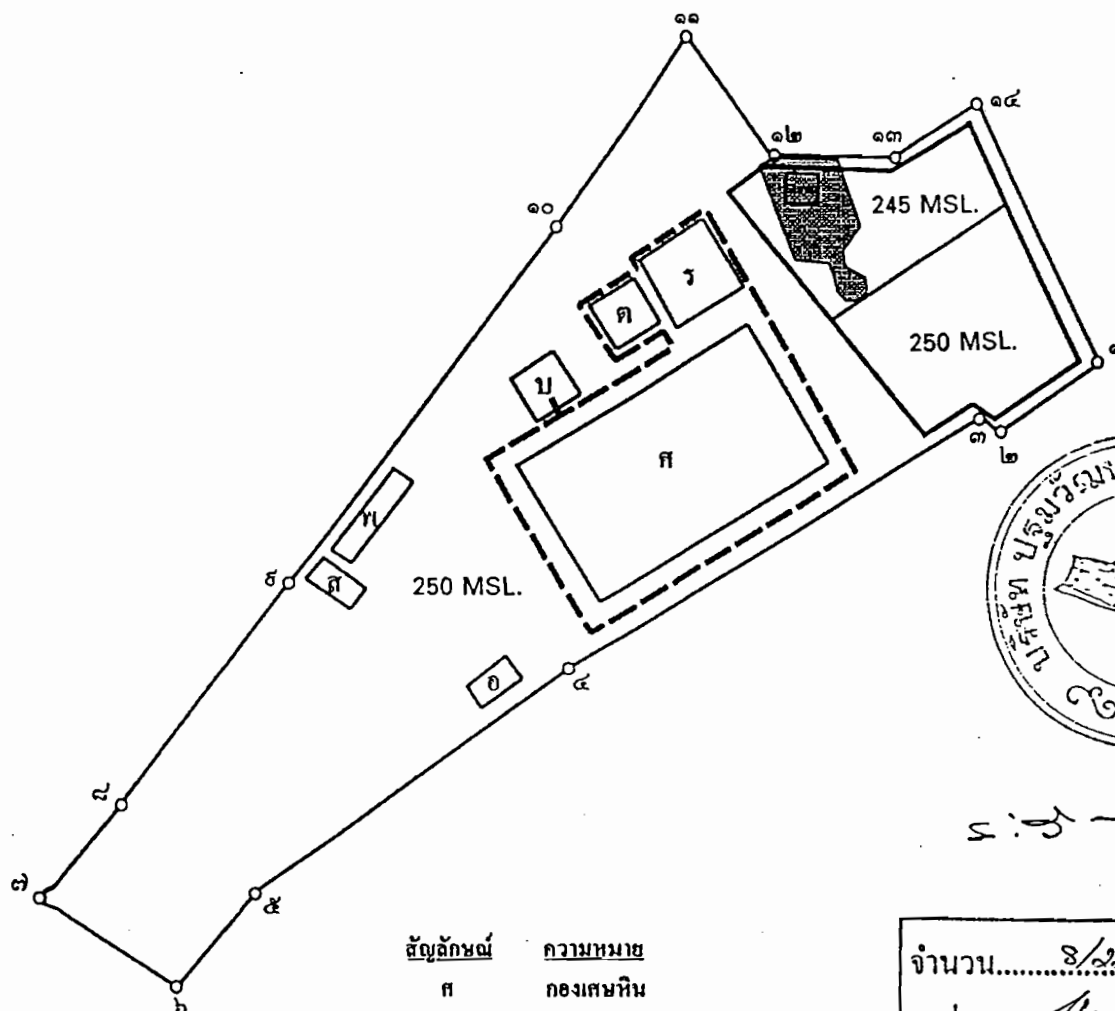
๓:๕๑ -

จำนวน.....๕/๖๖.....หน้า  
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง





ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง


[illegible]



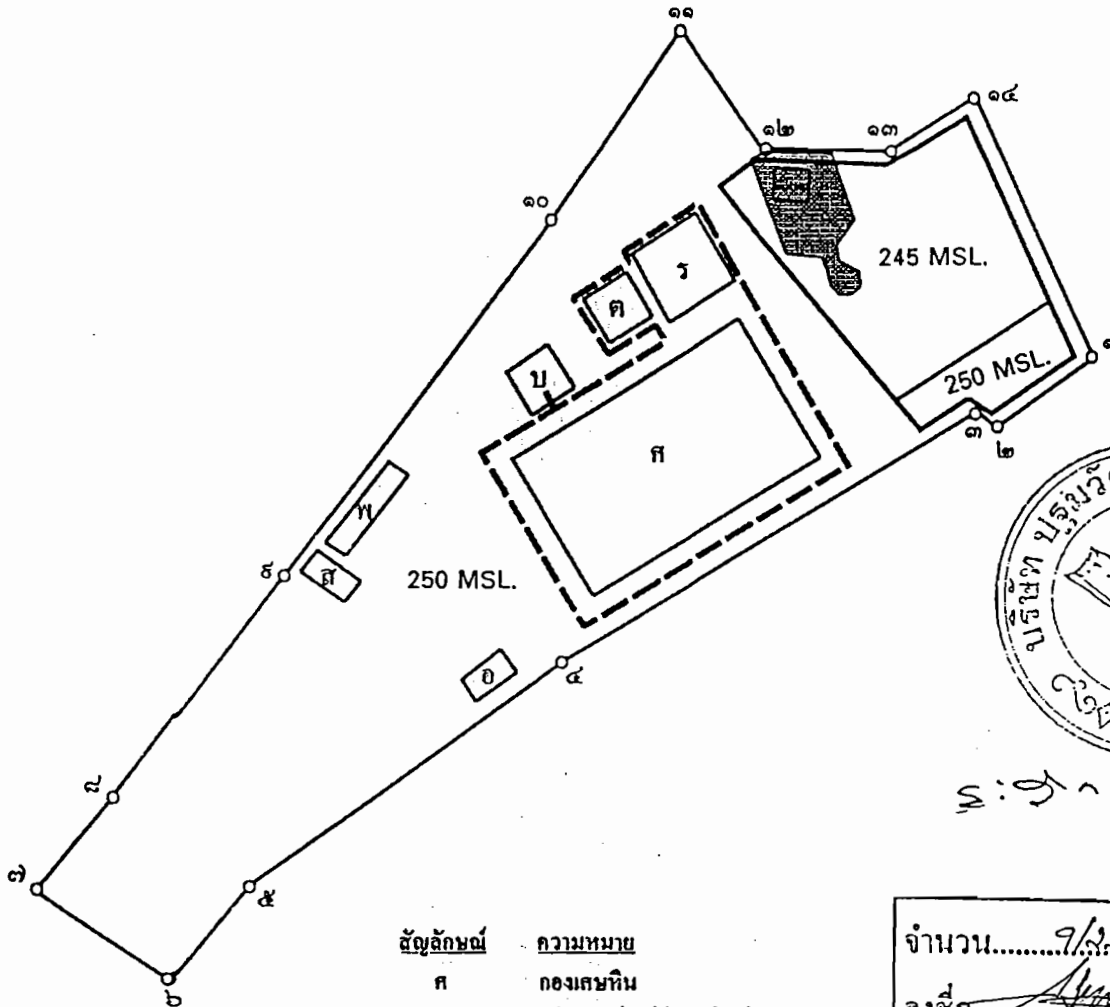
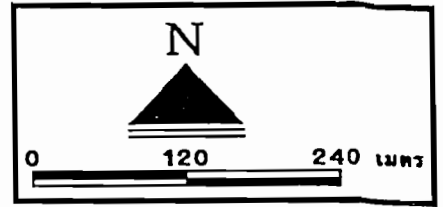


1-5-2

<u>สัญลักษณ์</u>	<u>ความหมาย</u>
ก	กองस्थिति
ข	บริเวณแห่งแรก โรงเรียนขนาดเล็ก
ค	ป้อมคักตะกอน
ด	ที่หักคณงาน
ด	ฉานักงาน
ว	กองแรก
อ	อาคารวัดพระเปิด
	บริเวณพื้นที่ที่มีร่องรอยผ่านการทำเหมือง- (ลึกประมาณ 5-10 เมตร)
	ขอบเขตการทำเหมืองและคันทำนบ
	แนวคันทำนบและคูระบายน้ำ
	บ่อรับน้ำในชุมชนเมือง

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

**รูปที่ 2 สภาพหน้าเหมืองในแต่ละช่วง**



๕:๑๖

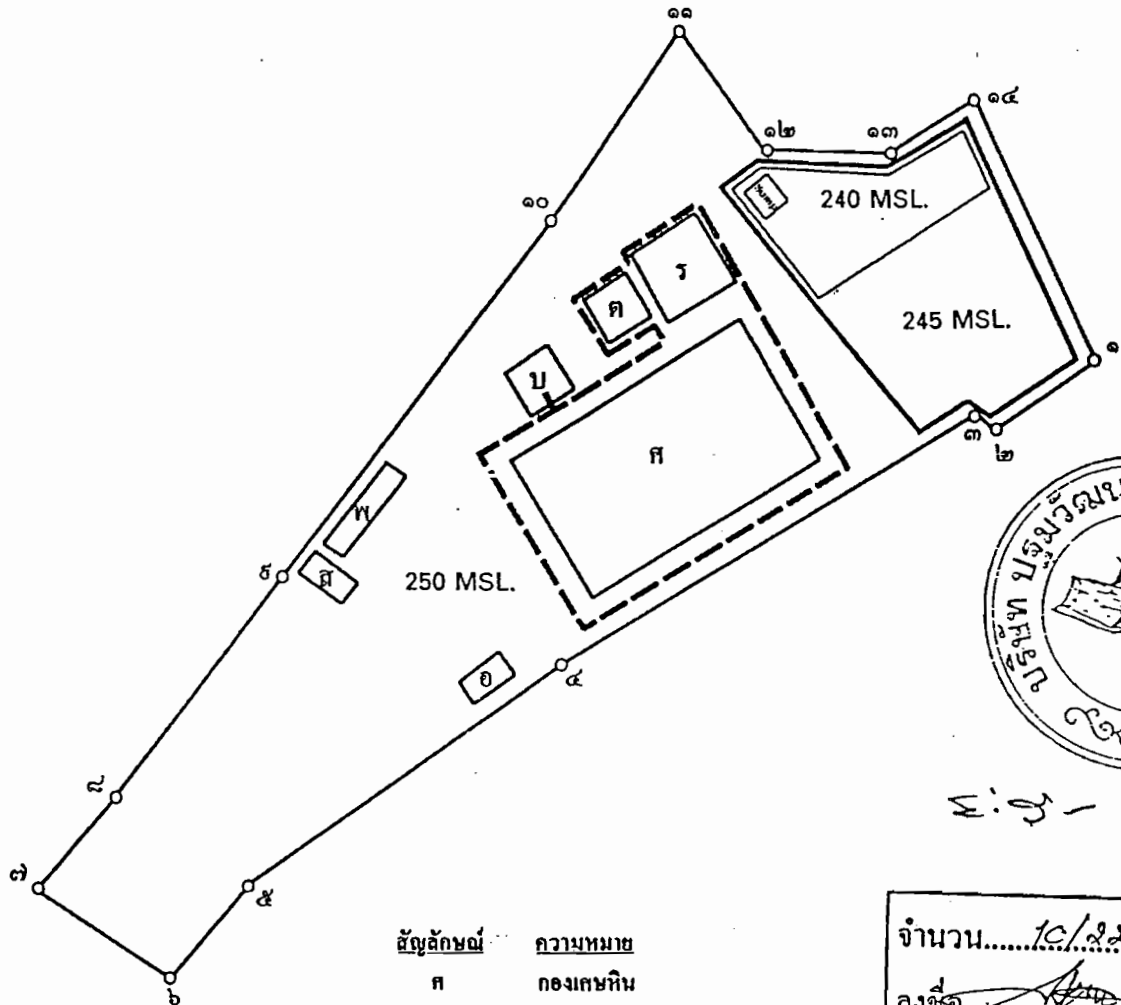
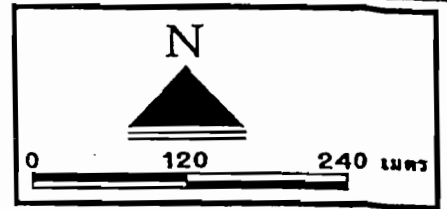
**สัญลักษณ์**

- | สัญลักษณ์ | ความหมาย  |
|-----------|---|
| ก         | กองเสกหิน   |
| ค         | บริเวณแต่งแ้ว โรงแต่งแ้วขนาดเล็ก                                    |
| บ         | ปอดักตะกอน  |
| ท         | ที่ที่คคนงาน  |
| ช         | ชาน้งงาน  |
| ร         | กองแ้ว  |
| อ         | อาคารวัดถูระเบิด  |
|           | บริเวณพื้นที่ที่มีร่องรอยค่านการท่นเหมือง-<br>(ลึกประมาณ 5-10 เมตร) |
|           | ขอบเขตการท่นเหมืองและค่นท่นบ  |
|           | แนวค่นท่นบและถูระบายน้ำ   |
|           | ปอดรับน้ำในชุมเหมือง  |

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

- ปีที่ 2

รูปที่ 2 (ต่อ)



๕:๕ -

### สัญลักษณ์

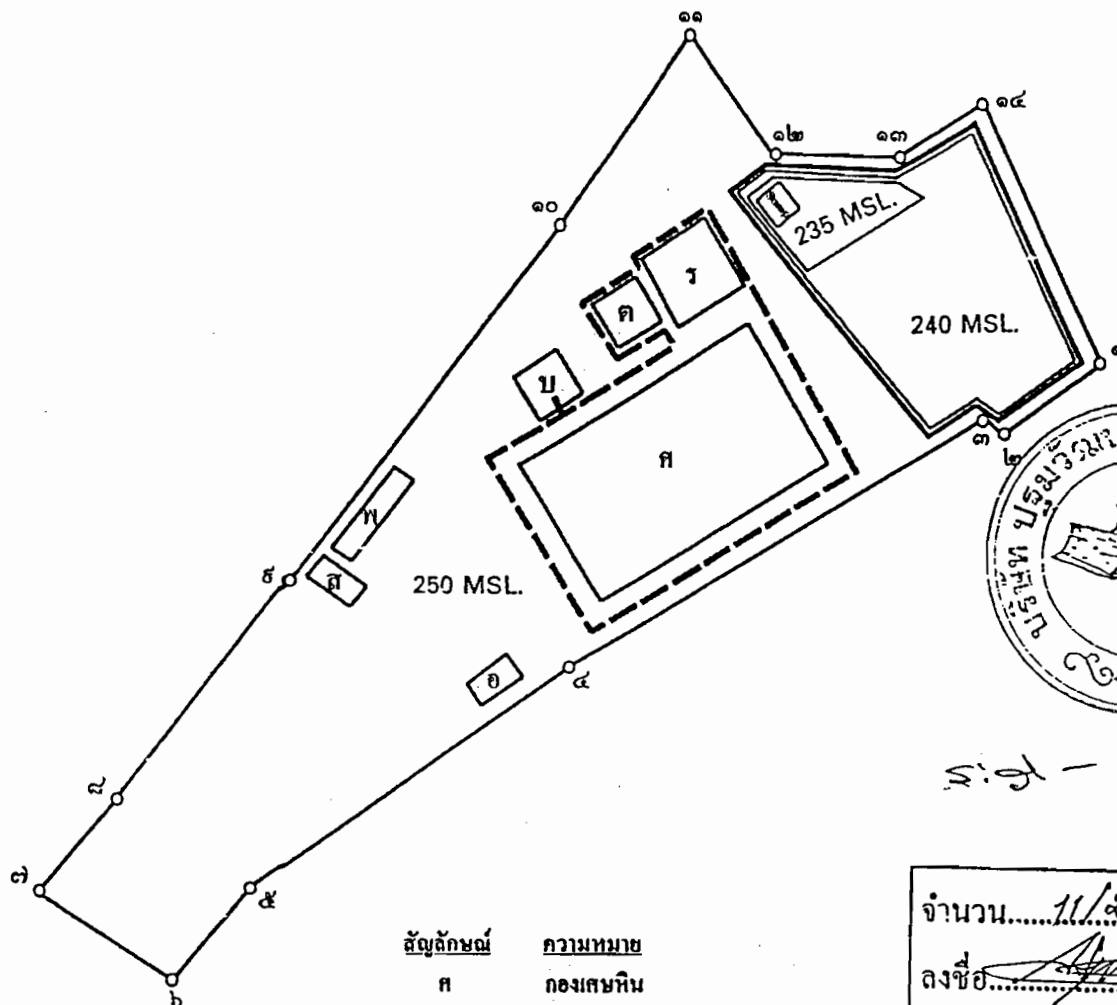
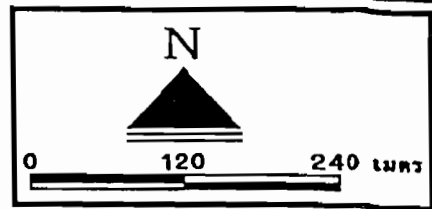
สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	กองเศษหิน
ข	บริเวณแต่งแร่ โรงแต่งแร่ขนาดเล็ก
บ	บ่อคัดตะกอน
พ	ที่พักคนงาน
อ	สำนักงาน
ร	กองแร่
ธ	อาคารวัดตะกอน
อ	ขอบเขตการทำเหมืองและคั่นทำนบ
อ	แนวคั่นทำนบและคูระบายน้ำ
Sump	บ่อรับน้ำในขุมเหมือง

จำนวน.....10/22.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

- ปีที่ 3

รูปที่ 2 (ต่อ)

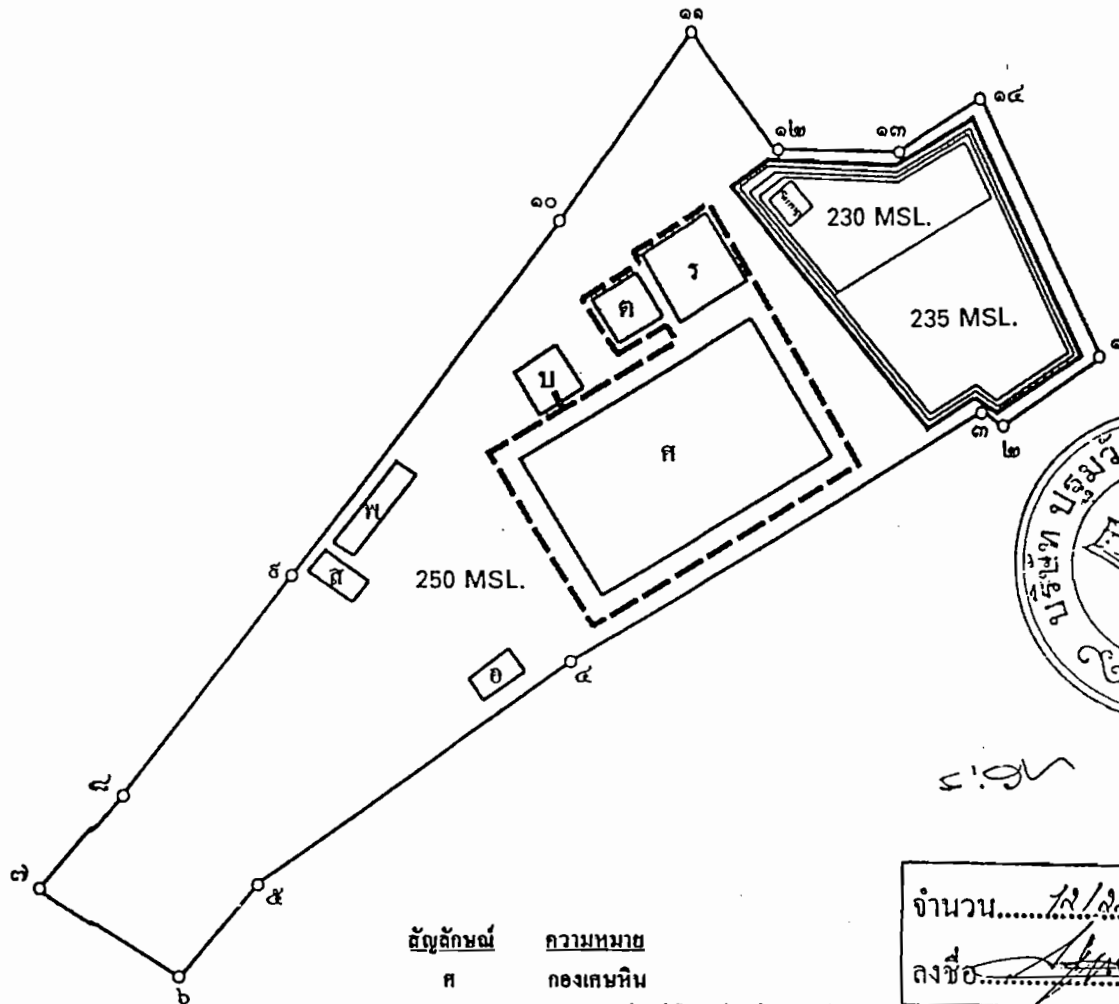
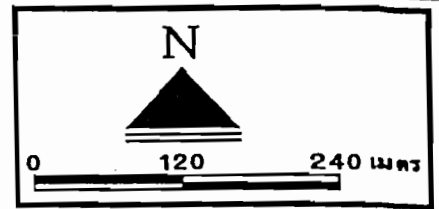


สัญลักษณ์	ความหมาย
ก	กองเศษหิน
ข	บริเวณแต่งแร่ โรงแต่งแร่ขนาดเล็ก
บ	บ่อดักตะกอน
ท	ที่หักคนงาน
ธ	สำนักงาน
ร	กองแร่
อ	อาคารวัดพระเปิด
□	ขอบเขตการทำเหมืองและคันทำนบ
---	แนวคันทำนบและคูระบายน้ำ
Sump	บ่อรับน้ำในชุมชนเมือง

จำนวน.....11/22.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

- ปีที่ 4-6

รูปที่ 2 (ต่อ)



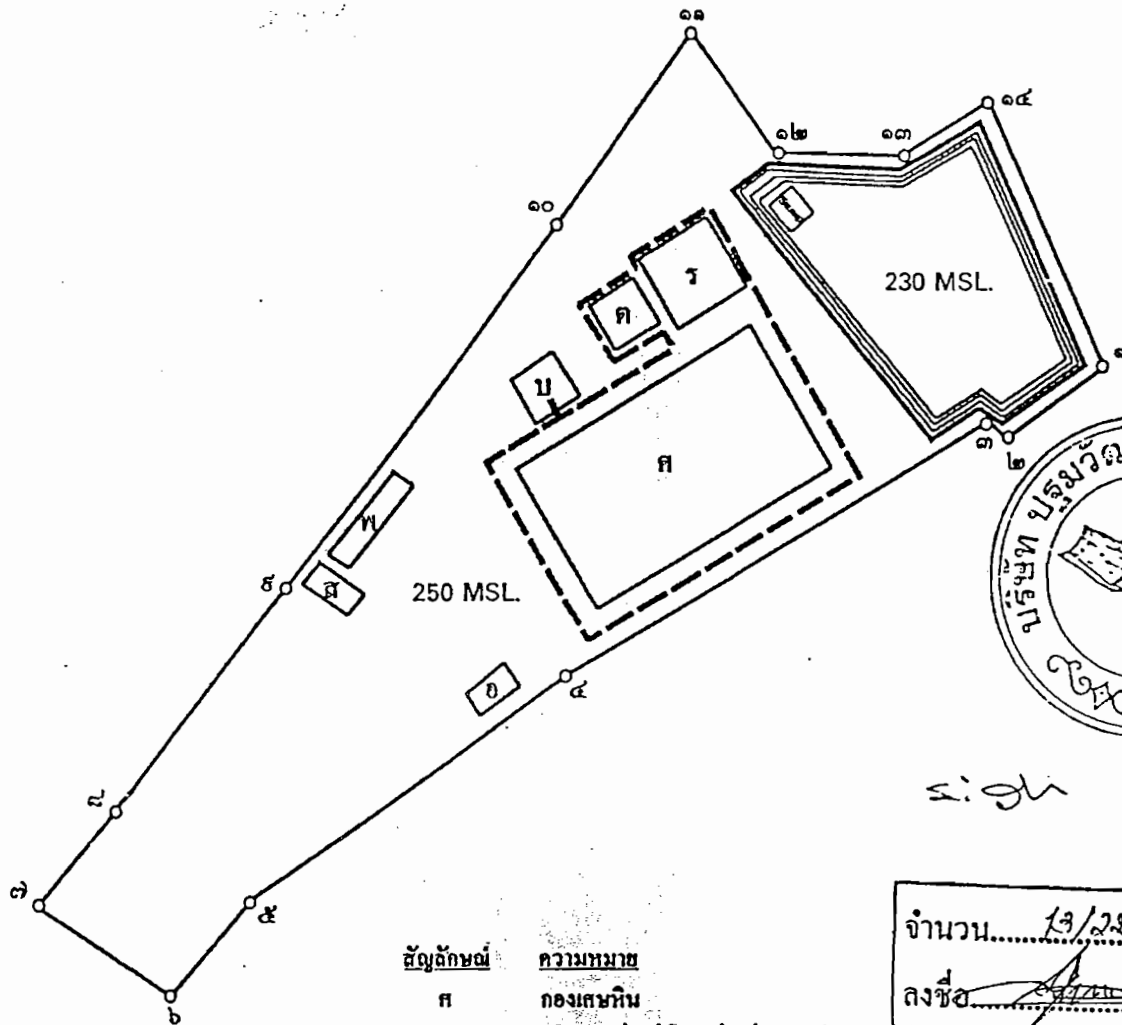
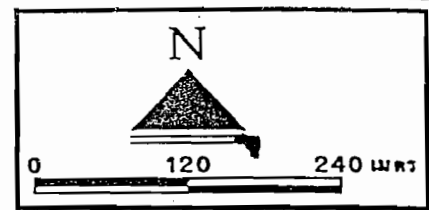
5:01

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




จำนวน...../๙/๙๙.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

- ปีที่ 7-9

รูปที่ 2 (ต่อ)



5: 31

<u>สัญลักษณ์</u>	<u>ความหมาย</u>
ก	กองस्थिति
ค	บริเวณแหล่งแร่ โรงแต่งแร่ขนาดเล็ก
บ	บ่อคักตะกอน
ท	ที่หักคมนงาน
ด	ด่านกักงาน
ร	กองแร่
อ	อาคารวิศวกรรมเปิด
	ขอบเขตการทำเหมืองและคันทำนบ
	แนวคันทำนบและคูระบายน้ำ
	บ่อรับน้ำในชุมเหมือง

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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้ทำการปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกเขตพื้นที่โครงการให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก เช่น การบดอัดด้วยดินและหินให้แน่น และฉีดพรมน้ำบนเส้นทางดังกล่าวช่วงออกจากพื้นที่โครงการจนไปบรรจบกับถนนลาดยางสายบ้านร่องเจริญ วันละ 2-3 ครั้ง ในช่วงฤดูแล้ง และวันละ 1-2 ครั้ง ในช่วงฤดูฝน</li> <li>2. ในการขนส่งแร่ให้มีการใช้ผ้าใบปิดคลุมรถบรรทุก และกำหนดให้ความเร็วของยานพาหนะขนส่งใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง</li> <li>3. การเจาะระเบิด ให้ติดตั้งเครื่องมือดูดฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะ พร้อมทั้งมีถังพักฝุ่น เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ครั้งละ 10,000 เที่ยวละ 200</li> <li>-</li> <li>20,000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>
1.2.2 เสียง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้กำหนดการทำเหมืองเฉพาะในเวลากลางวันเท่านั้น จะไม่มีกิจกรรมใดๆ ในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณชุมชนใกล้เคียง</li> <li>2. ให้ดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดผลกระทบด้านเสียง</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>



จำนวน.....14.....หน้า  
ลงชื่อ.....[Signature].....

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. หลังการระเบิดเสร็จจะต้องมีการตรวจสอบรอยแตกร้าวของหน้าผาหิน รวมทั้งมีการบันทึกรายละเอียดการอัดระเบิดอย่างละเอียดเพื่อใช้ในการวางแผนในการเจาะระเบิดครั้งต่อไปให้เหมาะสม	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จน สิ้นสุดการทำเหมือง	-	- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด



จำนวน.....15/22.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง



ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.3 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้หลีกเลี่ยงการทำกิจกรรมขณะที่มีฝนตกและหลังฝนตกใหม่ๆ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน</li> <li>2. ให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกหญ้าแฝกบนลานเก็บกองเปลือกหินและเศษหิน บนคันทำนบดิน และบริเวณโดยรอบบ่อดักตะกอน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและช่วยกรองเศษดินเศษหิน</li> <li>3. สร้างบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) บริเวณส่วนที่ลึกที่สุดของขุมเหมือง ในแต่ละช่วงของการทำเหมือง ขนาด 1 ไร่ ลึกประมาณ 2 เมตร เพื่อรวบรวมน้ำจากบริเวณหน้าเหมืองก่อนสูบน้ำไปยังบ่อดักตะกอน</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่ทำเหมืองในแต่ละช่วง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตั้งแต่เริ่มผลิตแร่จนถึงสิ้นสุดการทำเหมือง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> <li>- ไร่ละ 3,500</li> <li>- 5,000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ควบคุมคนงานเหมืองมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง</li> <li>2. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ในเรื่องการระบายน้ำและการชะล้างโดยน้ำฝน เพื่อป้องกันการชะล้างมูลดินทรายไม่ให้ไหลลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติที่อยู่ใกล้เคียง</li> <li>3. บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง หรือบริเวณเว้นเขตการทำเหมือง จะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> <li>- -</li> <li>- -</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อมิให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม ได้แก่ มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ และมาตรการลดผลกระทบด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำของโครงการ เป็นต้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>

จำนวน.....16/๕๕.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	<ol style="list-style-type: none"> <li>การบรรทุกขนส่งแร่ให้บรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามราชการกำหนด และควบคุมความเร็วของรถไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงเส้นทางลูกรังหรือในช่วงถนนที่ผ่านชุมชนต่างๆ บนเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกเขตโครงการ</li> <li>ให้ทำการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่และการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง</li> <li>ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่และดำเนินการปรับปรุงให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดี หากพบว่าบริเวณใดเกิดการชำรุดจะต้องดำเนินการซ่อมแซมทันที</li> <li>ให้จัดทำป้ายสัญญาณเตือนให้ระวังรถบรรทุกแร่บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการและบริเวณริมถนนลาดยางสายบ้านร่องเจริญให้มีระยะห่างจากเส้นทางเข้า-ออก ด้านละประมาณ 100 เมตร เพื่อส่งเสริมความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุ</li> <li>จัดให้มีการอบรมและแนะนำให้พนักงานขับรถบรรทุกขนส่งแร่ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่</li> <li>- พนักงานขับรถขนส่งแร่ของโครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> <li>- -</li> <li>- ครั้งละ 10,000</li> <li>- 10,000</li> <li>- ครั้งละ 5,000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจและสังคม	<ol style="list-style-type: none"> <li>ให้รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของราษฎรที่มีต่อโครงการและประสานงานกับผู้นำชุมชนเพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดจากการดำเนินการทำเหมือง</li> <li>ให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่นตามความเหมาะสม</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียง</li> <li>- บริเวณชุมชนใกล้เคียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> <li>- ตลอดอายุประทานบัตร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -</li> <li>- ตามความเหมาะสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> <li>- บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์ การแร่ จำกัด</li> </ul>



จำนวน.....14/23.....หน้า  
ลงชื่อ.....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 ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
	1. ปฏิบัติงานให้เป็นไปตามลำดับขั้นตอน และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับที่ตั้งไว้ รวมทั้งดูแลให้พนักงานมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายทุกคนในขณะที่ปฏิบัติงานที่บริเวณหน้าเหมือง	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
	2. ให้สับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานไม่ให้ทำงานในบริเวณที่มีเสียงดังนานเกินไป พร้อมทั้งดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ใช้งานได้ดี	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
	3. ให้ปฏิบัติตามวิธีการให้ความคุ้มครองแก่พนักงาน และความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2513) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2525) ออกตามความในมาตราที่ 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2510 ส่วนที่เกี่ยข้องกับการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด	- พนักงานทุกคนของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
	4. ให้ตรวจสอบประสิทธิภาพ และความพร้อมของเครื่องมือเครื่องจักรประเภทต่างๆ ก่อนดำเนินการเพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้เครื่องจักรนั้นๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง หรือก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง	-	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด
	5. ให้จัดหาไม้ค้ำที่สะอาด และสร้างห้องสุขาไว้สำหรับพนักงานอย่างเพียงพอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเริ่มดำเนินการทำเหมือง หรือก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง	30,000	- บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์ การแร่ จำกัด




จำนวน.....18/22.....หน้า  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้รับรอง

ตารางที่ 1.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการและระยะสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)

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



๓๕ -

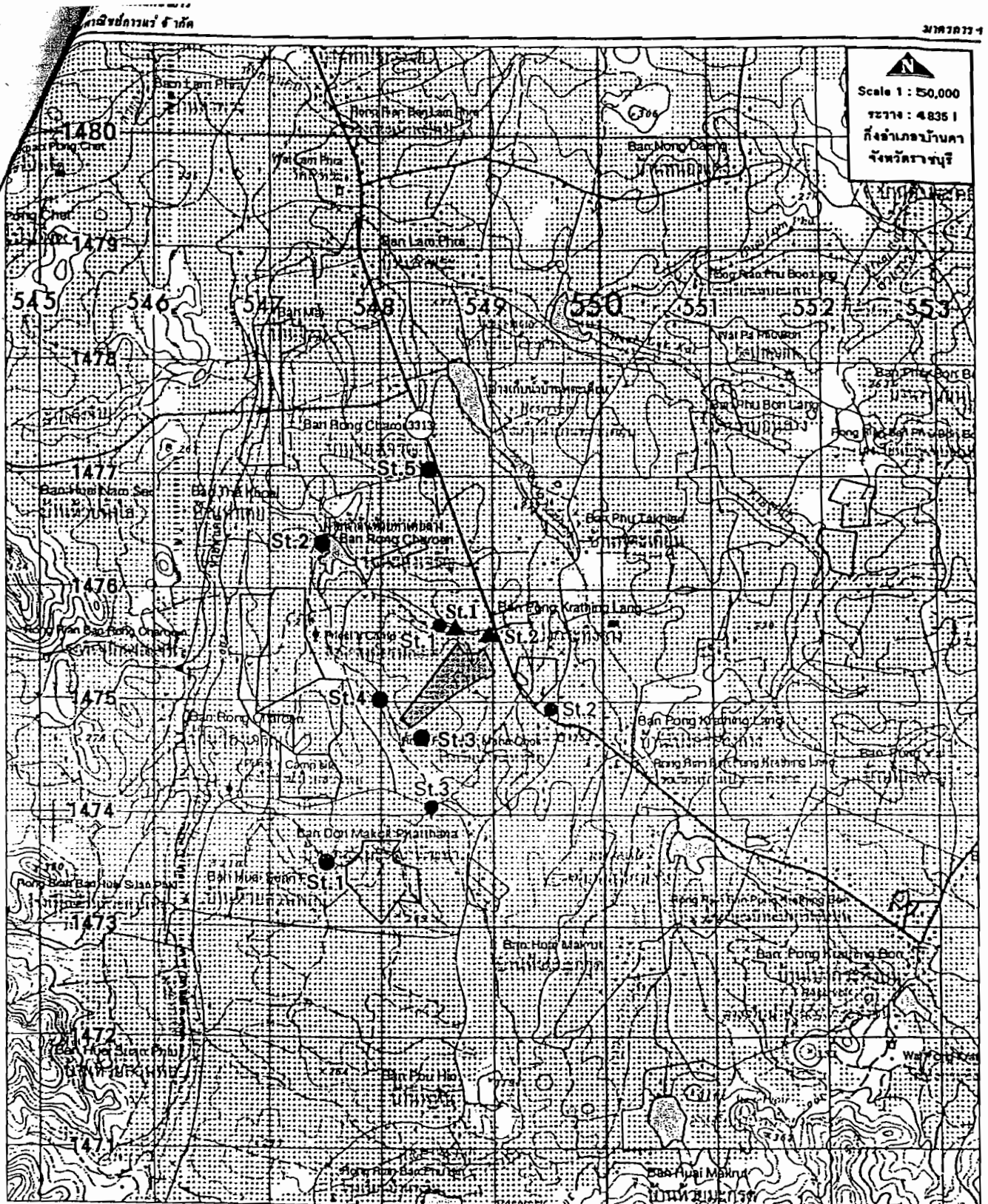
จำนวน.....19/๙๙.....หน้า  
ลงชื่อ..........ผู้รับรอง

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 20/22 หน้า  
ลงชื่อ ..... ผู้รับรอง



● จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

St.1 บ้านร่องเจริญ

St.2 บ้านโป่งกระตัง

St.3 บ้านห้วยสวนพุด

▲ จุดตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

St.1 บ้านร่องเจริญหลังที่ใกล้ที่สุดทางทิศเหนือ

St.2 บริเวณทางหลวงหมายเลข 3313

จำนวน.....๙๑/๙๓.....หน้า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

พื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอฯ และประทานบัตรเดิม

● จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

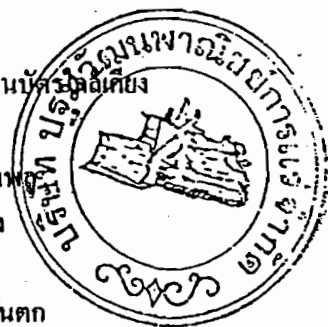
St.1 สระเก็บน้ำบ้านห้วยสวนพุด

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



๖:๕๑ -

จำนวน.....๙๙/๙๙.....หน้า  
ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร





## ประธานบัตร

ประธานบัตรที่..... ๒๐๐๖๗/๑๕๗๒๓

ประธานบอร์ดฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ประมวลผลพาณิชย์การแร่ จำกัด อายุ \_\_\_\_\_ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๒ ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง..... วังตะกู.....

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือน (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 ๑๓๔ ไร่ ๒ งาน ๙๗ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

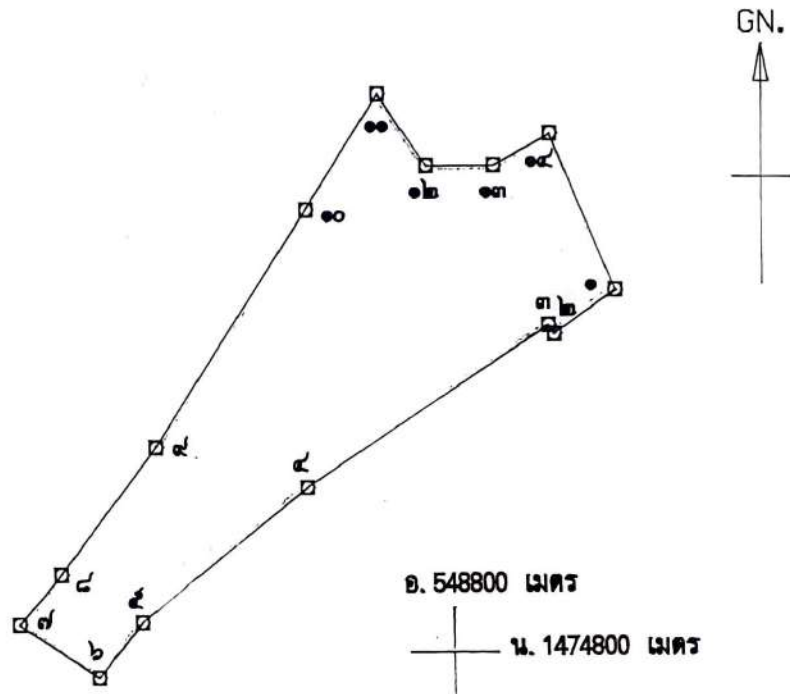
ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๐๐๖๗ / ๑๕๕๒๓

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



[illegible]

ผู้เขียน

นางอัมพร ม่วงบัน

...ผู้ทาน

นายสราวุธ นุชศิริ

..ผู้ตรวจ

นายสมศักดิ์ เกตุสำราญ

## 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

(นายวิษณุ ทับเที่ยง)  
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กองบริการงานอนุญาต

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๖๖๔, ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๕๕๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๔๗๖

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 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ทำการระเบิดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยง การระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ พื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร พร้อมทั้งมีป้ายแสดงเวลาการระเบิดภายในพื้นที่ประทานบัตร และบริเวณทางเข้าเหมืองให้ผู้สัญจร ผ่านไป - มามองเห็นได้อย่างชัดเจน 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 และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกไม่เกิน 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 พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็ว 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

## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

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

(นายวิมล ทับเที่ยง)  
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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) ขุมเหมือง



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 4-7 เมษายน 2568



บ้านร่องเจริญ



บ้านโป่งกระทิงล่าง



บ้านห้วยสวนพลู



รูปที่ 28 การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างวันที่ 4-7 เมษายน 2568



บ้านร่องเจริญ



บ้านโป่งกระทิงล่าง



บ้านห้วยสวนพลู

รูปที่ 29 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน ในวันที่ 5 เมษายน 2568



บ้านร่องเจริญหลังที่ใกล้พื้นที่โครงการที่ลุดทางด้านทิศเหนือ



ทางหลวงหมายเลข 3313



## รูปที่ 30 การเก็บตัวอย่างน้ำ ในวันที่ 7 เมษายน 2568



สระน้ำบ้านห้วยสวนพลู



ฝายน้ำล้นห้วยท่าเคยล่าง



สระหลวงบ้านร่องเจริญ





ห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศตะวันตก



น้ำบาดาลบ้านร่องเจริญ

# เอกสารแนบ 6

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

# รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์  
ประทานบัตรที่ 21067/15823



**บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด**

ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ประจำปี 2567



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

ท่าเสา



## จดหมายนำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

MEC 324-68

0 8 พ.ค. 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ได้มอบอำนาจให้ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตรที่ 21067/15823 ของบริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ตามข้อกำหนดในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 เสนอต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ได้รับเรื่องไว้แล้ว

13 / พ.ค. / 68

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานประจำปี 2567

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อประธานบัตร.....บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....

หมายเลขประธานบัตร..... 21067 / 15823 .....หมายเลขคำขอประธานบัตรเดิม.....

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

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

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

เนื้อที่ประธานบัตรทั้งหมด.....134 - 2 - 97.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

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

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

วิธีดำเนินการ.....เหมืองหาบ.....

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

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

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



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

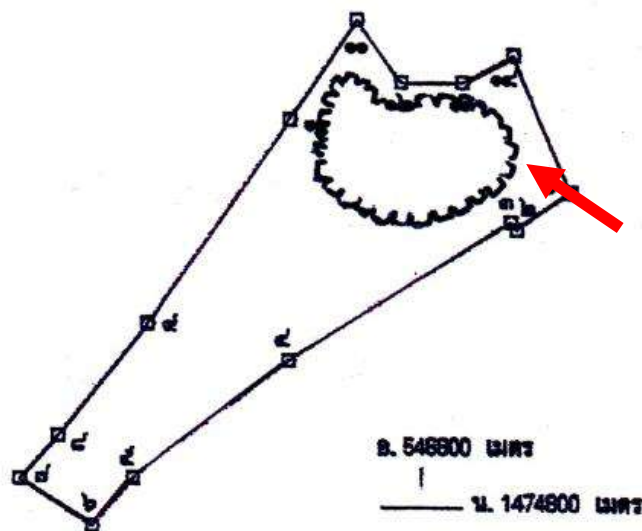
อื่น ๆ (ระบุ).....

### 4. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

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





☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ได้ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

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







- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อคัดตะกอน เป็นต้น  
จำนวน.....แห่ง  
วิธีดำเนินการ.....ชุดบ่อคัดตะกอน.....ไร่
- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....20,000.....บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

### 5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.6 .....ไร่  
วิธีดำเนินการ(ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....ปรับแต่งหน้าเหมืองตามมาตรการ EIA และปลูกฟื้นคลุมดิน ไม้ยืนต้น.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่  
วิธีดำเนินการ.....ปรับแต่งพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxขxล).....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำ และบ่อคัดตะกอน

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประตานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูบริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

## 5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....100,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....20,000.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ  
เหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ.....

.....

.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ



(ลงชื่อ).....

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

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่งวิศวกรเหมืองแร่

# เอกสารแนบ 7

บัญชีกองทุนเพื่อระวางสุขภาพ





Bangkok Bank 盤谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ



สมุดคู่ฝาก  
บัญชีเงินฝากประจำ

FIXED ACCOUNT  
PASSBOOK

存摺 定期存款帳戶

ฝากต้นปี 21067/15823-RA2  
กองงานการเงินกรุงเทพ

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากประจำ

PASSBOOK

FIXED DEPOSIT ACCOUNT

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้องค์การทราบทันที 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 authorities 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. บรมวัฒน์พาณิชย์การแร่

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

เดือน

ทะเบียนเล่มที่ FC

FC06132147

ACCOUNT CLOSED

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

ธนตรา สาขา

7368

Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเก่า



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

13/11/23	003	TAX	*****26	*****324,419.15	0101T <sup>1</sup>
13/11/23	003	RIN	*****22.93	*****324,396.22	0101T <sup>2</sup>
13/11/23	003	PWD	*****8,625.94	*****315,770.28	0101T <sup>3</sup>
13/11/23	003	INT	*****19	*****315,770.47	0101T <sup>4</sup>
13/11/23	003	RIN	*****09	*****315,770.38	0101T <sup>5</sup>
13/11/23	003	PWD	*****34.10	*****315,736.28	0101T <sup>6</sup>
13/11/23	003	REV	*****34.10	*****315,770.38	0101T <sup>8</sup>
13/11/23	003	REV	*****09	*****315,770.47	0101T <sup>9</sup>
13/11/23	003	REV	*****19	*****315,770.28	0101T <sup>10</sup>

13/11/23	003	INT	*****19	*****315,770.47	0101T <sup>15</sup>
13/11/23	003	RIN	*****09	*****315,770.38	0101T <sup>16</sup>
13/11/23	003	PWD	*****33.10	*****315,737.28	0101T <sup>17</sup>
13/11/23	003	INT	*****01	*****315,737.29	0101T <sup>20</sup>
13/11/23	003	RIN	*****01	*****315,737.28	0101T <sup>21</sup>
13/11/23	003	PWD	*****96	*****315,736.32	0101T <sup>22</sup>
04/12/23		B/F		*****315,736.32	0100T <sup>23</sup>
28/12/23		B/F		*****315,736.32	0100T <sup>24</sup>
01/02/24	002	INT	*****1,492.82	*****317,229.14	0000 <sup>25</sup>



ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



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

01/02/24	002	TAX	*****14.93	*****317,214.21	0000	1
01/02/24	002	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 01/02/25			2
08/02/24	003	INT	*****875.21	*****318,089.42	0000	3
08/02/24	003	TAX	*****8.75	*****318,080.67	0000	4
08/02/24	003	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 08/02/25			5
28/02/24	004	NBL	*****200,000.00	*****518,080.67	0101T	6
28/02/24	004	NEW	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 28/02/25			7
06/03/24	004	PWD	*****18,000.00	*****500,080.67	0171T	8
06/03/24	004	PWD	*****2,000.00	*****498,080.67	0171T	9
11/04/24		B/F		*****498,080.67	0101T	10

11/04/24	004	PBL	*****68,265.00	*****429,815.67	0101T	15
07/05/24	004	PWD	*****57,892.00	*****371,923.67	0171T	16
05/06/24	004	INT	*****24.70	*****371,948.37	0171T	17
05/06/24	004	TAX	*****.13	*****371,948.24	0171T	18
05/06/24	004	RIN	*****11.81	*****371,936.43	0171T	19
05/06/24	004	PBL	*****8,012.76	*****363,923.67	0171T	20
05/06/24	004	INT	*****.62	*****363,924.29	0171T	21
05/06/24	004	RIN	*****.30	*****363,923.99	0171T	22
05/06/24	004	PBL	*****200.32	*****363,723.67	0171T	23
05/06/24	004	INT	*****.09	*****363,723.76	0171T	24
05/06/24	004	RIN	*****.04	*****363,723.72	0171T	25

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



หมายเลข  
MACH. NO

ACCU

ฝาก  
DEPOSIT  
存入

ACCOUNT CLOSED

ปิดเพื่อ  
BALANCE  
結存

05/06/24	004	PBL	*****30.05	*****363,693.67	0171T	1
05/06/24	004	INT	*****.02	*****363,693.69	0171T	2
05/06/24	004	RIN	*****.01	*****363,693.68	0171T	3
05/06/24	004	PBL	*****5.01	*****363,688.67	0171T	4
05/06/24	004	PBL	*****1.00	*****363,687.67	0171T	5
05/06/24	004	PBL	*****.86	*****363,686.81	0171T	6
05/11/24	004	INT	*****86.20	*****363,773.01	0171T	7
05/11/24	004	TAX	*****.45	*****363,772.56	0171T	8
05/11/24	004	RIN	*****41.23	*****363,731.33	0171T	9
05/11/24	004	PWD	*****10,944.52	*****352,786.81	0171T	10
05/11/24	004	INT	*****3.01	*****352,789.82	0171T	11

05/11/24	004	TAX	*****02	*****352,789.80	0171T <sub>16</sub>
05/11/24	004	RIN	*****1.44	*****352,788.36	0171T <sub>17</sub>
05/11/24	004	PWD	*****381.55	*****352,406.81	0171T <sub>18</sub>
05/11/24	004	INT	*****08	*****352,406.89	0171T <sub>19</sub>
05/11/24	004	RIN	*****04	*****352,406.85	0171T <sub>20</sub>
05/11/24	004	PWD	*****10.04	*****352,396.81	0171T <sub>21</sub>
05/11/24	004	INT	*****03	*****352,396.84	0171T <sub>22</sub>
05/11/24	004	RIN	*****02	*****352,396.82	0171T <sub>23</sub>
05/11/24	004	PWD	*****3.51	*****352,393.31	0171T <sub>24</sub>
05/11/24	004	PWD	*****20	*****352,393.11	0171T <sub>25</sub>
05/11/24	004	PWD	*****18	*****352,392.93	0171T <sub>26</sub>

ACCOUNT CLOSE

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



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.

0103

ACCOUNT CLOSED

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

0103147

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

353,570.60

# เอกสารแนบ 8

อนุโมทนาบัตร

ที่ รบ ๗๑๘๐๑/พิเศษ



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง  
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด และผู้จัดการบริษัทเทพประทานการแร่

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ได้จัดให้มีการรณรงค์ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ และจัดตั้งจุดบริการประชาชน บริเวณหน้าที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ระหว่างวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ - ๑ มกราคม ๒๕๖๗ โดยการบูรณาการร่วมกันระหว่าง ผู้ใหญ่บ้าน,กำนัน,สมาชิกอบต., ตำรวจ,สมาชิก อปพร.,อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย,รพสต.ในตำบลบ้านบึง รวมทั้งภาคเอกชน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเนื่องจากการได้รับการสนับสนุนจากท่าน จึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง

สำนักปลัดฯ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทร /โทรสาร

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข



ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๔๖ / ๑๒



โรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง  
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา  
จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๑๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแร่ และบริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแร่ และบริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ ให้การสนับสนุนกิจกรรม  
วันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ได้บริจาคจักรยาน ๑ คัน ทุนการศึกษา ๕๐๐ บาท จำนวน ๔ ทุน  
ตุ๊กตา ๔ ตัว และชุดอาหาร(เฟรนฟราย+นั้กเก็ต) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ให้กับกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ โรงเรียนบ้านโป่งกระทิง นั้น

บัดนี้ ทางโรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง ได้รับมอบเรียบร้อยแล้ว ต้องขอขอบคุณ  
ในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ทางโรงเรียนจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน  
เป็นอย่างดีตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง

โรงเรียนบ้านโป่งกระทิงล่าง  
โทรศัพท์



ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๖๐/ว๒

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

๒๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบพระคุณ

เรียน ผู้จัดการ บจก.เทพประทานการแร่,บจก.ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่

ตามที่ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์มอบเงินจำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท มอบให้กับนักเรียนเพื่อสนับสนุนงาน  
วันเด็กแห่งชาติประจำปี ๒๕๖๗ ๑.จักรยาน ๑ คัน, ทุนการศึกษา ๕๐๐ บาท จำนวน ๔ ทุน, ตุ๊กตา ๔ ตัว และชุด  
อาหาร (เฟรนฟราย+น้ำเกี๊ยว) ๑ ชุด กับทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ นั้น

ในการนี้ ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญจึงขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ พร้อมทั้งขออาราธนาคุณพระ  
ศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พัฒน์มงคล สมบูรณ์พูนผล  
ในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ  
โทรศัพท์ / โทรสาร



ที่ รบ ๑๐๑๘/๔๖๘



ที่ว่าการอำเภอบ้านคา  
ถนนชัยป่าห้วย-โป่งกระติง  
รบ ๗๐๑๘๐

๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด และบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอบ้านคา ที่ รบ ๑๐๑๘/ว ๓๖๗ ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามที่จังหวัดราชบุรีร่วมกับสำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี กำหนดจัดงาน “ท่องเที่ยวราชบุรีของดีเมืองโอ่ง และงานกาชาด ประจำปี ๒๕๖๗” ระหว่างวันที่ ๓๑ มีนาคม ถึงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗ ณ บริเวณโดยรอบศาลากลางจังหวัดราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว อนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิมของจังหวัดราชบุรีให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย ซึ่งเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรีได้กำหนด “วันสายธารน้ำใจ สายใยกาชาด” ในวันอังคารที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี โดยอำเภอบ้านคาได้ขอรับการสนับสนุนจากท่านร่วมบริจาคทุนทรัพย์หรือสิ่งของ เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการออกร้านกาชาดเพื่อการกุศล นั้น

อำเภอบ้านคาได้รับมอบทุนทรัพย์จากท่าน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการออกร้านกาชาดเพื่อการกุศลในงาน “ท่องเที่ยวราชบุรีของดีเมืองโอ่ง และงานกาชาด ประจำปี ๒๕๖๗” โดยอำเภอบ้านคาจะได้รวบรวมมอบให้ ณ สำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี ในวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๗ เพื่อใช้ในกิจกรรมดังกล่าวต่อไป จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ และหวังว่าคงจะได้รับสนับสนุนจากท่านด้วยดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายอำเภอบ้านคา

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง  
สำนักงานอำเภอ  
โทร./โทรสาร



เลขที่ ๔ / ๒๕๖๖

## ใบอนุโมทนาบัตร

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต ๑  
ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

### บจก.เทพประทานการแร่,บจก.ปฐมวัฒนพาณิชยการแร่

ได้บริจาคเงินเพื่อสนับสนุน ทุนการศึกษา เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน )  
ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายได้โปรดอภิบาลดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว  
ประสบแต่ความสุข ความเจริญ มีพลานามัยสมบูรณ์แข็งแรง เป็นกำลังในการสร้างสรรค์สังคมสืบไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการโรงเรียน





# อนุโมทนาบัตร

## ขออนุโมทนา

เลขที่ ๒๒๖/๒๗

เล่มที่ ๕

แต่ มจิรภัฏฐมณีนพคุณิณี ทนงค์จำก่อ

อยู่บ้านเลขที่ ๕/๑ หมู่ ๓ ซอย ถนน ตำบล/แขวง น่าน

อำเภอ/เขต น่าน อังฮัด ราชบุรี เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคเงิน จำนวน ๑๐๐๐๐ บาท — สดางค์ (หน้า ๖ เล่มมหากัณฑ์)

เพื่อการกุศล ๖ กุฏิสงฆ์ ๑๖ พระ ณ วัด เจริญสงฆ์มณีนิมิต ตำบล/แขวง น่าน

อำเภอ/เขต น่าน อังฮัด ราชบุรี เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ องค์ตนบันดาลให้ท่านและครอบครัวเจริญด้วย  
อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันเป็นปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม

ผู้รับเงิน







# อนุญาตขโมยนาบัตร

## ขออนุญาตขโมยนาบัตร

เลขที่ ๒๕๕/๖๗

เล่มที่ ๕

แต่ มจิมภักดิ์มณฑลพหุวิทย์ ทหาร เจ้า กิ่ง

อยู่บ้านเลขที่ ๕/๖ หมู่ ๓ ซอย ถนน ตำบล/แขวง ม้าหมี่

อำเภอ/เขต มหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้บริจาคเงิน จำนวน บาท สดางค์( )

เพื่อการบริจาคเงิน 530 บาท ณ วัด วัดพระสงฆ์สมณีพินิต ตำบล/แขวง ม้าหมี่

อำเภอ/เขต มหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ ขอขมาลาโทษให้ท่านและครอบครัวอภัยด้วย

อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

ผู้รับเงิน





๑๖๖

ขอบคุณโมทนา

เลขที่ ๑๔/๒๗

เล่มที่ ๓๓

แต่บริษัท เยาวชนสหกรณ์แล้ว จำกัด บริษัท มีผู้ร่วมสหกรณ์แล้ว จำกัด กองทุนพัฒนาหมู่บ้านสหกรณ์ไทยของ

อยู่บ้านเลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร.....

ผู้บริจาคเงิน จำนวน ๓๐๐๐ บาท - สดต่างค์ ( กัสสงภัทมหาสถิต )

เพื่อดำเนินการทักเฝ้าระวังและสอบสวนโรค อุต เกษตรผสมผสาน ตำบล/แขวง ม่ามมิ่ง

อำเภอ/เขต ..... มีนาคม ..... จังหวัด ..... จำนวน ..... เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร .....

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ ขอจงบันดาลให้ท่านและครอบครัวอภิวรณด้วย  
อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสารสมบัติ และประสบสิ่งอันพึงปรารถนา ตลอดกาลทุกเมื่อ เทอญ

วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๖๓

ผู้รับเงิน

৬৭২৭৩৬





ที่ รบ ๐๐๓๔(๑)/ร ๕๙/๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี  
ถนนอำเภอ จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๕

มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด และ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด  
อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ที่ รบ ๐๐๓๔(๑)/ว๓๔๘ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรีได้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน  
ในการร่วมบริจาคทุนทรัพย์หรือสิ่งของ เพื่อนำไปเป็นของรางวัลในร้านกาชาดเพื่อการกุศล ในงาน "ท่องเที่ยว  
ราชบุรี ของดีเมืองโอ่ง และงานกาชาดประจำปี ๒๕๖๗" ระหว่างวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่  
๙ เมษายน ๒๕๖๗ ณ บริเวณรอบศาลากลางจังหวัดราชบุรี นั้น

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี ได้รับเงินสด จำนวน ๕,๐๐๐ บาท  
(ห้าพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี

กลุ่มนโยบายและแผนงาน  
โทรศัพท์  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ :

ที่ รบ ๗๑๘๐๑/พิเศษ



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง  
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๑๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน บริษัทปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด และบริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ได้มีการจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตามมาตรการช่วยเหลือหลังเกิดเหตุ ช่วงเทศกาลสงกรานต์ ปี ๒๕๖๗ เป็นวันหยุดของภาครัฐและภาคเอกชน มีวันหยุดราชการต่อเนื่อง ทำให้ประชาชนใช้วันหยุดในการเดินทางกลับบ้านและท่องเที่ยวทำให้เกิดการจราจรคับคั่ง และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุ สร้างความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ดังนั้น รัฐบาลจึงมีมาตรการการรณรงค์ให้ผู้ขับขี่รถใช้ถนนได้ขับขี่อย่างปลอดภัย และอำนวยความสะดวกกับประชาชนที่เดินทางในช่วงเทศกาลสงกรานต์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง จึงจัดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกตามมาตรการช่วยเหลือหลังเกิดเหตุ เตรียมความพร้อมทีมกู้ชีพกู้ภัยในการช่วยเหลือนักท่องเที่ยวและประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านบึง ที่อาจจะเกิดเหตุไม่คาดคิด เพื่อเป็นการป้องกันชีวิต ทรัพย์สินของนักท่องเที่ยวและประชาชนประชาชนที่เดินทางมาในพื้นที่ตำบลบ้านบึง ในช่วงวันที่ ๑๓-๑๕ เมษายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง ได้ดำเนินกิจกรรมดังกล่าวได้เสร็จสิ้นและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเนื่องจากการได้รับการสนับสนุนจากท่าน จึงใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง

สำนักปลัด

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โทรศัพท์

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์

วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข

กลุ่มอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง

๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทเทพประทานการแร่ และปฐมวัฒพาศิษย์การแร่ จำกัด

ด้วยกลุ่มอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุที่บ้านตำบลบ้านบึงร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง จัดโครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง โดยมีกิจกรรมให้ความรู้ ด้านสุขภาพ และกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ในวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗ ณ ศาลาอเนกประสงค์ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง เวลา ๐๘.๐๐ เป็นต้นไป

กลุ่มอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุขอขอบคุณท่านที่ให้การสนับสนุนของขวัญเพื่อมอบให้กับ ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง จึงใคร่ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านและผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างยิ่ง มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประธานกลุ่มอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง



บ้านร่องเจริญ หมู่ที่ ๓  
ต.บ้านบึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี ๗๐๑๘๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบพระคุณ

เรียน บริษัทเทพประทาน การแร่ จำกัด และบริษัทปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตามที่บริษัทเทพประทาน การแร่ จำกัด และบริษัทปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานทำบุญประเพณีบุญเดือน ๖ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท เมื่อวันที่ ๘ - ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น ทางคณะกรรมการหมู่บ้านร่องเจริญ ต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ในงานบุญครั้งนี้

ด้วยความเคารพเป็นอย่างสูง

คณะกรรมการหมู่บ้าน และผู้ดำเนินงาน



ที่ ศพอส./๐๙

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพ  
ผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง  
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๐๑๘๐

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน บริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด และบริษัทปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด

ตามที่ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง (ศพอส.บ้านบึง) ได้จัดทำโครงการผู้สูงวัย สุขกาย สุขใจ ใส่ใจสุขภาพ (ภายใต้กิจกรรมโรงเรียนผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง รุ่นที่ ๑) เพื่อให้ผู้สูงอายุมีโอกาสได้พบปะสังสรรค์แลกเปลี่ยนเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น อันเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน และเสริมสร้างเครือข่ายผู้สูงอายุให้มีความเข้มแข็ง มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากท่านในการจัดทำสื่อให้ผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการและคณะทำงานเพื่อใช้ในการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประธานกรรมการบริหารจัดการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง

ผู้ประสานงาน ศพอส.บ้านบึง

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ  
โทร.

15 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ด้วยในวันเฉลิมพระชนพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระชนพรรษาครบ 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2567 ทางหมู่บ้านร่องเจริญหมู่ที่ 3 ได้ทำกิจกรรมร่วมกันพัฒนาหมู่บ้าน วัด โรงเรียน และทางบริษัทก็ได้ให้ความสนับสนุนกับกิจกรรมครั้งนี้ด้วย

- |  |          |           |
|--|----------|-----------|
| - สนับสนุนเครื่องดื่มสำหรับชาวบ้านที่มาร่วม    | เป็นเงิน | 1,500 บาท |
| - สนับสนุนค่าน้ำมันสำหรับรถไถและเครื่องตัดหญ้า | เป็นเงิน | 2,500 บาท |

ทางหมู่บ้านและชาวบ้านจึงขอขอบคุณที่ท่านให้ความอนุเคราะห์/ความร่วมมือในการสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรมครั้งนี้เป็นผลให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีตามวัตถุประสงค์ ทางหมู่บ้านจึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆในหมู่บ้านครั้งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านร่องเจริญ

# เอกสารแนบ

9

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

ข้อมูลส่วนบุคคลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

# เอกสารแนบ10

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

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

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการและเงื่อนไขดังกล่าว รวมถึงสอดคล้องกับแนวนโยบายของผู้ถือประธานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด จึงออกคำสั่งไว้ดังนี้

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

ข้อ ๒. ให้มีองค์ประกอบคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ 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.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ	กรรมการ
๑๒	ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
๑๓	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
๑๔	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 11

บัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



Bangkok Bank 盤谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ



สมุดคู่ฝาก  
บัญชีเงินฝากประจำ

FIXED ACCOUNT  
PASSBOOK

存摺 定期存款帳戶

พาทน นิตร 21064/15823-RA2

กลุ่มพัฒนาหมู่บ้านร่มฟ้าเชียงใหม่  
ผอ. ฝ่ายจัดและพัฒนาโครงการ



FIXED DEPOSIT ACCO (T

### 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.

บัญชีเลขที่  
Account No. 520-2-09

戶口名稱

12

เดือน

FC06132144

**พารัตน์ อมรกุลสิทธิ์**  
 721 Authorized Signature



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.

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

30/11/23	003	PBL	*****.43	*****599,838.99	0171T <sup>1</sup>
30/11/23	003	PBL	*****.02	*****599,838.97	0171T <sup>2</sup>
04/12/23		B/F		*****599,838.97	0100T <sup>3</sup>
27/12/23		B/F		*****599,838.97	0171T <sup>3</sup>
27/12/23	003	INT	*****420.14	*****600,259.11	0171T <sup>4</sup>
27/12/23	003	TAX	*****2.24	*****600,256.87	0171T <sup>5</sup>
27/12/23	003	RIN	*****196.06	*****600,060.81	0171T <sup>6</sup>
27/12/23	003	PWD	*****63,721.84	*****536,338.97	0171T <sup>7</sup>
27/12/23	003	INT	*****.69	*****536,339.66	0171T <sup>8</sup>
27/12/23	003	RIN	*****.32	*****536,339.34	0171T <sup>9</sup>
27/12/23	003	PWD	*****105.37	*****536,233.97	0171T <sup>10</sup>
27/12/23	003	INT	*****.02	*****536,233.99	0171T <sup>11</sup>

27/12/23	003	RIN	*****.01	*****536,233.98	0171T <sup>15</sup>
27/12/23	003	PWD	*****2.71	*****536,231.27	0171T <sup>16</sup>
27/12/23	003	PWD	*****.08	*****536,231.19	0171T <sup>18</sup>
28/12/23		B/F		*****536,231.19	0100T <sup>18</sup>
01/02/24	002	INT	*****3,512.90	*****539,744.09	0000 T <sup>21</sup>
01/02/24	002	TAX	*****35.13	*****539,708.96	0000 T <sup>22</sup>
01/02/24	002	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 01/02/25		T <sup>23</sup>
05/02/24	002	PWD	*****131,500.00	*****408,208.96	0171T <sup>24</sup>
05/02/24	002	PWD	*****595.00	*****407,613.96	0171T <sup>25</sup>
08/02/24	003	INT	*****508.84	*****408,122.80	0000 T <sup>26</sup>

๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๐

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



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.

\*\*\*\*\*

08/02/24	003	TAX	*****5.09	*****408,117.71	0000	1
08/02/24	003	REN	TERM 12M RATE 1.1500%	DUE 08/02/25		2
28/02/24	004	NBL	*****500,000.00	*****908,117.71	0101T	3
28/02/24	004	NEW	TERM 12M RATE 1.1500%	DUE 28/02/25		4
06/03/24	004	PWD	*****16.850.50	*****891.267.21	0171T	5

ยอดเงินคงเหลือ

\*\*\*\*\*

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากประจำ

PASSBOOK

FIXED DEPOSIT ACCOU

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามีผู้อื่นนำเงินไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากธนาคารจะรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
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 with 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. ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแะ

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

เดือน

ทะเบียนเล่มที่ FC

FC06132195

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ

ศรีสุรีย์ จิระวัฒน์ Authorized Signature

ACCOUNT CLOSED 2862



Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเก่า



วัน เดือน ปี  
D M Y  
日 月 年

สาขา  
DEP. NO.

คำย่อ  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
存入

ยอดคงเหลือ  
BALANCE  
結存

หมายเลข  
MACH. NO.

ACCOUNT CLOSED

27/03/24		B/F		*****891,267.21	0520T <sub>1</sub>
11/04/24	004	PBL	*****16,100.00	*****875,167.21	0101T <sub>2</sub>
07/05/24	004	PWD	*****46,300.00	*****828,867.21	0171T <sub>3</sub>
05/06/24	004	INT	*****290.24	*****829,157.45	0171T <sub>4</sub>
05/06/24	004	TAX	*****1.51	*****829,155.94	0171T <sub>5</sub>
05/06/24	004	RIN	*****138.81	*****829,017.13	0171T <sub>6</sub>
05/06/24	004	PBL	*****94,149.92	*****734,867.21	0171T <sub>7</sub>
05/06/24	004	INT	*****3.71	*****734,870.92	0171T <sub>8</sub>
05/06/24	004	TAX	*****.02	*****734,870.90	0171T <sub>9</sub>
05/06/24	004	RIN	*****1.78	*****734,869.12	0171T <sub>10</sub>
05/06/24	004	PBL	*****1,201.91	*****733,667.21	0171T <sub>11</sub>
05/06/24	004	INT	*****.36	*****733,667.57	0171T <sub>15</sub>
05/06/24	004	RIN	*****.17	*****733,667.40	0171T <sub>16</sub>
05/06/24	004	PBL	*****115.19	*****733,552.21	0171T <sub>17</sub>
05/06/24	004	INT	*****.01	*****733,552.22	0171T <sub>18</sub>
05/06/24	004	RIN	*****.01	*****733,552.21	0171T <sub>19</sub>
05/06/24	004	PBL	*****2.00	*****733,550.21	0171T <sub>20</sub>
05/06/24	004	PBL	*****.98	*****733,549.23	0171T <sub>21</sub>
10/07/24		B/F		*****733,549.23	0171T <sub>22</sub>
10/07/24	004	INT	*****163.43	*****733,712.66	0171T <sub>23</sub>
10/07/24	004	TAX	*****.85	*****733,711.81	0171T <sub>24</sub>
10/07/24	004	RIN	*****78.16	*****733,633.65	0171T <sub>25</sub>

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วัน เดือน ปี  
D M Y  
日 月 年

สาขา  
DEP. NO.

คำย่อ  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
存入

คงเหลือ  
BALANCE  
残高

หมายเลข  
MACH. NO.

ACCOUNT CLOSED

10/07/24	004	PWD	*****39,084.42	*****694,549.23	0171T <sup>1</sup>
10/07/24	004	INT	*****8.38	*****694,557.61	0171T <sup>2</sup>
10/07/24	004	TAX	*****.04	*****694,557.57	0171T <sup>3</sup>
10/07/24	004	RIN	*****4.01	*****694,553.56	0171T <sup>4</sup>
10/07/24	004	PWD	*****2,004.33	*****692,549.23	0171T <sup>5</sup>
10/07/24	004	INT	*****2.10	*****692,551.33	0171T <sup>6</sup>
10/07/24	004	TAX	*****.01	*****692,551.32	0171T <sup>7</sup>
10/07/24	004	RIN	*****1.01	*****692,550.31	0171T <sup>8</sup>
10/07/24	004	PWD	*****501.08	*****692,049.23	0171T <sup>9</sup>
10/07/24	004	INT	*****.38	*****692,049.61	0171T <sup>10</sup>
10/07/24	004	RIN	*****.18	*****692,049.43	0171T <sup>11</sup>

10/07/24	004	PWD	*****90.20	*****691,959.23	0171T <sup>15</sup>
10/07/24	004	INT	*****.04	*****691,959.27	0171T <sup>16</sup>
10/07/24	004	RIN	*****.02	*****691,959.25	0171T <sup>17</sup>
10/07/24	004	PWD	*****10.02	*****691,949.23	0171T <sup>18</sup>
10/07/24	004	INT	*****.02	*****691,949.25	0171T <sup>19</sup>
10/07/24	004	RIN	*****.01	*****691,949.24	0171T <sup>20</sup>
10/07/24	004	PWD	*****5.01	*****691,944.23	0171T <sup>21</sup>
10/07/24	004	INT	*****.01	*****691,944.24	0171T <sup>22</sup>
10/07/24	004	PWD	*****3.51	*****691,940.73	0171T <sup>23</sup>
10/07/24	004	PWD	*****1.00	*****691,939.73	0171T <sup>24</sup>

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วัน เดือน ปี  
D M Y  
日 月 年

สาขา  
DEP. NO.

รหัส  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
存入

คงเหลือ  
BALANCE  
結存

หมายเลข  
MACH. NO.

ACCOUNT CLOSED

10/07/24	004	PWD	*****.41	*****691,939.32	0171T <sup>1</sup>
10/07/24	004	PWD	*****.02	*****691,939.30	0171T <sup>2</sup>
08/08/24	004	INT	*****153.12	*****692,092.42	0171T <sup>3</sup>
08/08/24	004	TAX	*****.80	*****692,091.62	0171T <sup>4</sup>
08/08/24	004	RIN	*****73.23	*****692,018.39	0171T <sup>5</sup>
08/08/24	004	PWD	*****30,079.09	*****661,939.30	0171T <sup>6</sup>
08/08/24	004	INT	*****7.15	*****661,946.45	0171T <sup>7</sup>
08/08/24	004	TAX	*****.04	*****661,946.41	0171T <sup>8</sup>
08/08/24	004	RIN	*****3.42	*****661,942.99	0171T <sup>9</sup>
08/08/24	004	PWD	*****1,403.69	*****660,539.30	0171T <sup>10</sup>
08/08/24	004	INT	*****.49	*****660,539.79	0171T <sup>11</sup>

08/08/24	004	RIN	*****.23	*****660,539.56	0171T <sup>15</sup>
08/08/24	004	PWD	*****96.26	*****660,443.30	0171T <sup>16</sup>
08/08/24	004	PWD	*****.96	*****660,442.34	0171T <sup>17</sup>
02/09/24		B/F		*****660,442.34	0171T <sup>18</sup>
02/09/24	004	INT	*****176.75	*****660,619.09	0171T <sup>19</sup>
02/09/24	004	TAX	*****.92	*****660,618.17	0171T <sup>20</sup>
02/09/24	004	RIN	*****84.53	*****660,533.64	0171T <sup>21</sup>
02/09/24	004	PWD	*****30,091.30	*****630,442.34	0171T <sup>22</sup>
02/09/24	004	INT	*****15.91	*****630,458.25	0171T <sup>23</sup>
02/09/24	004	TAX	*****.08	*****630,458.17	0171T <sup>24</sup>
02/09/24	004	RIN	*****7.61	*****630,450.56	0171T <sup>25</sup>

6132195

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ACCOUNT CLOSED



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

02/09/24	004	PWD	*****2,708.22	*****627,742.34	0171T <sup>1</sup>
02/09/24	004	INT	*****.59	*****627,742.93	0171T <sup>2</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.28	*****627,742.65	0171T <sup>3</sup>
02/09/24	004	PWD	*****100.31	*****627,642.34	0171T <sup>4</sup>
02/09/24	004	INT	*****.29	*****627,642.63	0171T <sup>5</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.14	*****627,642.49	0171T <sup>6</sup>
02/09/24	004	PWD	*****50.15	*****627,592.34	0171T <sup>7</sup>
02/09/24	004	INT	*****.05	*****627,592.39	0171T <sup>8</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.03	*****627,592.36	0171T <sup>9</sup>
02/09/24	004	PWD	*****8.02	*****627,584.34	0171T <sup>10</sup>

02/09/24	004	INT	*****.01	*****627,584.35	0171T <sup>15</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.01	*****627,584.34	0171T <sup>16</sup>
02/09/24	004	PWD	*****1.00	*****627,583.34	0171T <sup>17</sup>
02/09/24	004	INT	*****.01	*****627,583.35	0171T <sup>18</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.01	*****627,583.34	0171T <sup>19</sup>
02/09/24	004	PWD	*****1.00	*****627,582.34	0171T <sup>20</sup>
04/10/24	004	INT	*****614.10	*****628,196.44	0171T <sup>21</sup>
04/10/24	004	TAX	*****3.20	*****628,193.24	0171T <sup>22</sup>
04/10/24	004	RIN	*****293.70	*****627,899.54	0171T <sup>23</sup>
04/10/24	004	PBL	*****89,317.20	*****538,582.34	0171T <sup>24</sup>

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วัน เดือน ปี  
D M Y  
日 月 年

ลำดับ  
DEP. NO.

คำย่อ  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
收入

คงเหลือ  
BALANCE  
結存

หมายเลข  
MACH. NO.

ACCOUNT CLOSED

04/10/24	004	REV	*****89,317.20	*****627,899.54	0171T <sup>1</sup>
04/10/24	004	REV	*****293.70	*****628,193.24	0171T <sup>2</sup>
04/10/24	004	REV	*****3.20	*****628,196.44	0171T <sup>3</sup>
04/10/24	004	REV	*****614.10	*****627,582.34	0171T <sup>4</sup>
04/10/24	004	INT	*****607.20	*****628,189.54	0171T <sup>5</sup>
04/10/24	004	TAX	*****3.17	*****628,186.37	0171T <sup>6</sup>
04/10/24	004	RIN	*****290.40	*****627,895.97	0171T <sup>7</sup>
04/10/24	004	PBL	*****88,313.63	*****539,582.34	0171T <sup>8</sup>
04/10/24	004	INT	*****5.52	*****539,587.86	0171T <sup>9</sup>
04/10/24	004	TAX	*****.03	*****539,587.83	0171T <sup>10</sup>
04/10/24	004	RIN	*****2.64	*****539,585.19	0171T <sup>11</sup>

04/10/24	004	PBL	*****802.85	*****538,782.34	0171T <sup>15</sup>
04/10/24	004	INT	*****.69	*****538,783.03	0171T <sup>16</sup>
04/10/24	004	RIN	*****.33	*****538,782.70	0171T <sup>17</sup>
04/10/24	004	PBL	*****100.36	*****538,682.34	0171T <sup>18</sup>
04/10/24	004	INT	*****.05	*****538,682.39	0171T <sup>19</sup>
04/10/24	004	RIN	*****.02	*****538,682.37	0171T <sup>20</sup>
04/10/24	004	PBL	*****7.03	*****538,675.34	0171T <sup>21</sup>
04/10/24	004	INT	*****.01	*****538,675.35	0171T <sup>22</sup>
04/10/24	004	RIN	*****.01	*****538,675.34	0171T <sup>23</sup>
04/10/24	004	PBL	*****.73	*****538,674.61	0171T <sup>24</sup>
05/11/24	004	INT	*****434.96	*****539,109.57	0171T <sup>25</sup>

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



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

05/11/24	004	TAX	*****2.27	*****539,107.30	0171T <sup>1</sup>
05/11/24	004	RIN	*****208.03	*****538,899.27	0171T <sup>2</sup>
05/11/24	004	PWD	*****55,224.66	*****483,674.61	0171T <sup>3</sup>
05/11/24	004	INT	*****.79	*****483,675.40	0171T <sup>4</sup>
05/11/24	004	RIN	*****.38	*****483,675.02	0171T <sup>5</sup>
05/11/24	004	PWD	*****100.41	*****483,574.61	0171T <sup>6</sup>
05/11/24	004	INT	*****.24	*****483,574.85	0171T <sup>7</sup>
05/11/24	004	RIN	*****.12	*****483,574.73	0171T <sup>8</sup>
05/11/24	004	PWD	*****30.12	*****483,544.61	0171T <sup>9</sup>
05/11/24	004	INT	*****.03	*****483,544.64	0171T <sup>10</sup>
05/11/24	004	RIN	*****.01	*****483,544.63	0171T <sup>11</sup>

05/11/24	004	PWD	*****4.02	*****483,540.61	0171T <sup>15</sup> <sub>6</sub>
05/11/24	004	PWD	*****.50	*****483,540.11	0171T <sup>16</sup> <sub>7</sub>
05/11/24	004	PWD	*****.29	*****483,539.82	0171T <sup>17</sup> <sub>8</sub>
04/12/24	004	INT	*****665.37	*****484,205.19	0171T <sup>18</sup> <sub>9</sub>
04/12/24	004	TAX	*****3.47	*****484,201.72	0171T <sup>19</sup> <sub>0</sub>
04/12/24	004	RIN	*****318.22	*****483,883.50	0171T <sup>20</sup> <sub>1</sub>
04/12/24	004	W/D	*****75,765.79	*****408,117.71	0171T <sup>21</sup> <sub>2</sub>
04/12/24	003	INT	*****84.10	*****408,201.81	0171T <sup>22</sup> <sub>3</sub>
04/12/24	003	TAX	*****.44	*****408,201.37	0171T <sup>23</sup> <sub>4</sub>
04/12/24	003	RIN	*****40.22	*****408,161.15	0171T <sup>24</sup> <sub>5</sub>

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วัน เดือน ปี  
D M Y  
日 月 年

ลำดับ  
DEP. NO.

คำย่อ  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
存款

คงเหลือ  
BALANCE  
結存

หมายเลข  
MACH. NO.



ACCOUNT CLOSED

04/12/24	003	PWD	*****8,941.44	*****399,219.71	0171T <sup>1</sup>
04/12/24	003	REV	*****8,941.44	*****408,161.15	0171T <sup>2</sup>
04/12/24	003	REV	*****40.22	*****408,201.37	0171T <sup>3</sup>
04/12/24	003	REV	*****.44	*****408,201.81	0171T <sup>4</sup>
04/12/24	003	REV	*****84.10	*****408,117.71	0171T <sup>5</sup>
04/12/24	003	INT	*****83.18	*****408,200.89	0171T <sup>6</sup>
04/12/24	003	TAX	*****.43	*****408,200.46	0171T <sup>7</sup>
04/12/24	003	RIN	*****39.78	*****408,160.68	0171T <sup>8</sup>
04/12/24	003	PWD	*****8,842.97	*****399,317.71	0171T <sup>9</sup>
04/12/24	003	INT	*****.57	*****399,318.28	0171T <sup>10</sup>
04/12/24	003	RIN	*****.27	*****399,318.01	0171T <sup>11</sup>
04/12/24	003	PWD	*****60.30	*****399,257.71	0171T <sup>15</sup>
04/12/24	003	INT	*****.02	*****399,257.73	0171T <sup>16</sup>
04/12/24	003	RIN	*****.01	*****399,257.72	0171T <sup>17</sup>
04/12/24	003	PWD	*****2.51	*****399,255.21	0171T <sup>18</sup>
04/12/24	003	PWD	*****.43	*****399,254.78	0171T <sup>19</sup>
10/01/25	003	INT	*****521.33	*****399,776.11	0171T <sup>22</sup>
10/01/25	003	TAX	*****2.72	*****399,773.39	0171T <sup>23</sup>
10/01/25	003	RIN	*****249.33	*****399,524.06	0171T <sup>24</sup>
10/01/25	003	PBL	*****49,369.28	*****350,154.78	0171T <sup>25</sup>
10/01/25	003	REV	*****49,369.28	*****399,524.06	0171T <sup>26</sup>

ACCOUNT  
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



สำหรับธนาคารใช้เท่านั้น

FOR BANK USE

ACCOUNT CLOSED

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	意译
10/01/25 003 RIN	ATM Annual Sp. Clearing Cheque Deposit	ค่าธรรมเนียมบัตร ATM ฝากเช็คเคลียร์	*****350,249.78 0171T
10/01/25 003 PBL	Correction	รายการที่ไม่ใช้สมุดบัญชี รายการแก้ไข	*****350,249.08 0171T
10/01/25 003 PBL	Correction	รายการแก้ไข	*****350,249.04 0171T
01/02/25 002 INT	Electricity Bill Payment Interest	ชำระค่าน้ำไฟ ดอกเบี้ย	*****354,167.09 0000
01/02/25 002 TAX	Cash Deposit No Book	ฝากเงินสดไม่ใช้สมุด ถอนเงินไม่ใช้สมุด	*****354,127.91 0000
01/02/25 002 REN	Returned Cheque	เช็คคืน	*****354,127.91 0000
TCA	Transfer to/from Current Account	เงินโอน เข้า/ออก จากบัญชีกระแสรายวัน	*****354,127.91 0000
TEL	Telephone Bill Payment	ชำระค่าโทรศัพท์	*****354,127.91 0000
TRD	Transfer from Other Account	ฝากโดยการโอน	*****354,127.91 0000
TRW	Transfer to Other Account	ถอนโดยการโอน	*****354,127.91 0000
W/D	Cash Withdrawal	ถอนเงินสด	*****354,127.91 0000
WAT	Water Bill Payment	ชำระค่าน้ำ	*****354,127.91 0000

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสำนักงานคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

ACCOUNT CLOSED

SCP07FC-1



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 \*\*\*\*\*.00 0520S

ACCOUNT CLOSED

354,183.33

# เอกสารแนบ 12

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

ประจำปี ๒๕๖๗



เมษายน ๒๕๖๘

บริษัท ปฐมพัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด



## สารบัญ

## หน้า

๑. ข้อมูลประธานบัตร	๔
๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน	๔
๓. ผลการดำเนินงาน	๔
๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	
๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน	
๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน	๕
๔. แผนการดำเนินงาน	๕
๕. เอกสารแนบ ๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์	๖
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ บริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด	
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	
๖. เอกสารแนบ ๒ ระเบียบการบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ	๙
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์	
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ บริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด	
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	
๗. เอกสารแนบ ๓ รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์	๑๗
ประธานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓ บริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด	
ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี	
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗	
ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗	
๘. เอกสารแนบ ๔ สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ	๓๓
สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	
๙. เอกสารแนบ ๕ แผนงานและผลการดำเนินงาน รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม	๕๒
ประจำปี ๒๕๖๗	

๑๐.เอกสารแนบ ๖ รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่ายกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
ประจำปี ๒๕๖๗

๗๖

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๗

## รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

### ๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร ..... บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ..... ประธานบัตรเลขที่ ..... ๒๑๐๖๗ / ๑๕๘๒๓  
ชนิดแร่ ..... โซเดียมเฟลด์สปาร์ ..... ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล น่านบึง อำเภอ น่านคา 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 อำนวยการหน้า ที่ ดังเอกสารแนบ ๑)
- ☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบ ๒)
- ☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล .....

#### ๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗...๒/๒๕๖๗... (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 ..... ฝ่ายระวางสุขภาพ .....  
 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.บ้านบึง .....  
 งบประมาณ ..... ๕๐,๐๐๐ - บาท .....

กิจกรรม ..... โครงการทำบุญหมู่บ้าน 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.ร.บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
12.	ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
13.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
14.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการและเลขานุการฯ



ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเพื่อระงับสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ และหมู่ 7 บ้านพุตะเคียน ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ปทุมวันพัฒนาฯ จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ตั้ง ณ วันที่ 1 เมษายน พ.ศ.2567



กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปทุมวันพัฒนาฯ 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 จึงเห็นควรดำเนินการวางระเบียบการบริหารจัดการกองทุนไว้ดังนี้

#### 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 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและฐานข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลไปંગกระตังล่าง เช่น การจัดทำและพัฒนาแผนที่ชุมชน การสำรวจพฤติกรรม การสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ เป็นต้น

4.3 การสนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่รวมถึงการศึกษาของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

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 โดยใส่ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล 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 “กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 18 การส่งจ่ายเงินให้กระทำเฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตาม วัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 19 การจ่ายเงิน จะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

19.1 การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการตามข้อ 17

19.2 ให้เลขานุการ จัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย 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

(.....)



บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด

ผู้ถือประทานบัตรที่ 21067/15823

## เอกสารแนบ ๓

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลงนลัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประทานบัตรที่ ๒๑๐๖๗/๑๕๘๒๓

บริษัท ปฐมพัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ 21067/15823

บริษัท ปฐมวัฒนะพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ 1/2567

วันที่ 1 พฤษภาคม 2567

ณ ห้องประชุม บริษัท ปฐมวัฒนะพาณิชย์การแร่ จำกัด

ผู้มาประชุม

**คณะกรรมการ**

1.	ตัวแทน บริษัท ปฐมวัฒนะพาณิชย์การแร่ 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.รร.บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
12.	ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
13.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
14.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการและเลขานุการฯ

ผู้ไม่มาประชุม

ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : ขอสวัสดิ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ทุกท่าน  
ปีที่ผ่านมากองทุนเรา ได้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ ชุมชน สังคม ทุกภาคส่วนเพื่อ  
สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเหมืองและชุมชน และในปีนี้นี้หากกรรมการท่านใด ได้  
มีโครงการหรือกิจกรรมที่จะสร้างให้กับชุมชน ก็ขอให้นำเสนอมายังกองทุนได้ ส่วน  
รายละเอียดยอดเงินและโครงการต่างๆ ทางเลขานุการฯ จะเป็นผู้นำเสนอในลำดับ  
ต่อไป

ที่ประชุม - รับทราบ

วาระที่ 2

เรื่องรับรองรายงานการประชุม  
ที่ประชุม – ไม่มี

วาระที่ 3

เรื่องสืบเนื่อง

เลขานุการฯ : จากการประชุมครั้งก่อน ทางวัดได้ขอรับการสนับสนุนการถมดินเพื่อก่อกำแพงและ  
สร้างอาคารกุฏิรับรองพระสงฆ์ ทางเราได้ให้การสนับสนุนแล้ว และจะนำเสนอใน  
ลำดับถัดไป

ที่ประชุม - รับทราบ

วาระที่ 4

เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา

เลขานุการฯ : เรียนกรรมการทุกท่าน ผมขอแจ้งยอดเงินในบัญชีกองทุนทั้ง 2 กองทุน ให้ทราบ  
ดังนี้

1.กองทุนเผื่อระงับสุขภาพ เงินคงเหลือจากปี 2566

จำนวน 315,836.32 บาท รับเข้า ปี 2567 จำนวน 200,000 บาท รวม 515,736.32 บาท

2.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินคงเหลือจากปี 2566

จำนวน 536,231.19 บาท รับเข้า ปี 2567 จำนวน 500,000 บาท รวม 1,036,231.19 บาท

และขอนำเสนอโครงการต่างๆ ที่ทางคณะกรรมการฯ ได้เสนอมาขอรับการสนับสนุน  
ในช่วงเดือนมกราคม – เมษายน 2567 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**1.กองทุนเผื่อระงับสุขภาพ มี 4 โครงการดังนี้**

1.1 สนับสนุนงบประมาณการจัดทำสื่อสำหรับผู้เข้าร่วม โครงการแก้ปัญหายาเสพติด  
บำบัด พื้นฟูผู้ป่วยยาเสพติดแบบชุมชนบำบัด(CBTx) จำนวนเงิน 20,000 บาท

กำนันตำบลบ้านบึง: เรียนกรรมการทุกท่าน ด้วยภาครัฐมีนโยบายให้ดำเนินโครงการแก้ไขปัญหายา  
เสพติดแบบชุมชนบำบัด(CBTx) ในส่วนตำบลบ้านบึง มี 14 หมู่บ้าน ได้ร่วมบูรณาการ  
กับ อบต. หน่วยงานราชการ จัดสร้างกระบวนการบำบัดฟื้นฟู โดยวิธีสมัครใจ เพื่อ  
แก้ปัญหายาเสพติด ลดความรุนแรง สร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนและสังคม โดยมี  
คณะทำงานและผู้เข้าร่วมการบำบัดในโครงการ จำนวน 78 คน จึงได้ขอความ  
อนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำสื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว

1.2 สนับสนุนโครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรังตำบล  
บ้านบึง รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง จำนวน 32,400 บาท

1.3 สนับสนุนโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ สถานที่อาคารแพทย์แผนไทยและสวน  
สมุนไพร รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง จำนวน 35,865 บาท



รักษาการ ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง

- : 1. โครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรังตำบลบ้านบึง  
รพ.สต. มีผู้ป่วยโรคเรื้อรังในความดูแล 60 คน มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ให้  
ความรู้ความเข้าใจในด้านการดูแลสุขภาพ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และการฟื้นฟู  
สมรรถภาพร่างกายและจิตใจ จึงของงบประมาณในการสนับสนุนค่าอาหารและของว่าง  
พร้อมเครื่องดื่ม ให้บริการในวันนัดตรวจสุขภาพและทำกิจกรรมเดือนละ 1 ครั้ง
2. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ สถานที่อาคารแพทย์แผนไทยและสวนสมุนไพร จะทำ  
การซ่อมแซม ปรับปรุงหลังคาและฝ้า อาคารแพทย์แผนไทยที่ชำรุด และทำสวน  
สมุนไพร เพื่อส่งเสริมการใช้สมุนไพรอย่างถูกต้อง ถูกวิธี และนำวิธีการรักษาแบบ  
ผสมผสานกับแพทย์แผนปัจจุบัน

1.4 สนับสนุนโครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาสุขภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง  
จำนวนเงิน 57,892 บาท

นายก อบต. : ทาง อบต.บ้านบึง ร่วมกับกลุ่มอาสาสมัครดูแลผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง ได้จัดกิจกรรม  
ให้ความรู้ด้านสุขภาพและกิจกรรมรดน้ำคำให้ผู้สูงอายุในวันสงกรานต์ จำนวน 550  
คน ได้รับการสนับสนุนเชื้อสาคอกและของขำขวัญของรางวัลจากกองทุนฯ ทาง  
ผู้สูงอายุให้คำชื่นชมและชื่นชอบสิ่งที่นำมาให้ในวันสงกรานต์เป็นอย่างมาก

ที่ประชุม - เห็นชอบตามที่รายงาน

เลขานุการฯ : แจ้งเพื่อทราบ ช่วงปลายปีจะมีโครงการตรวจสุขภาพประจำปีให้กับชาวบ้านครับ  
และกรรมการท่านใด มีโครงการเกี่ยวกับสุขภาพ ภายใต้วงทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
นำเสนอต่อที่ประชุมไหมครับ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านตะเคียน

- : กลุ่ม อสม. หมู่ที่ 7 และ หมู่ 11 ผ่าเคาะเรื่องมาขอเสนอแนะชาวที่เป็นญาติพี่น้องของ  
อาสาสมัครสาธารณสุข เพื่อใช้ได้ในตอนลงปฏิบัติงานลงพื้นที่ ที่ แสดงออกถึงความ  
สามัคคีและการทำงานเป็นทีม จำนวน 25 ตัวงบประมาณ 8,000 – 9,000 บาท

ที่ประชุม - เห็นชอบโครงการฯที่เสนอ

## 2.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มี 10 โครงการดังนี้

2.1 สนับสนุนโครงการกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่ 3 บ้านร่องเจริญ

จำนวนเงินรวม 8,050 บาท

- โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(งานศพ) 2,000 บาท
- โครงการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่ม ในงานประชุมหมู่บ้าน 6,050 บาท

ส.อบค.หมู่ 3 : ตามโครงการที่ทางหมู่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญของเรา ได้ขอรับการสนับสนุนข้าว  
ปลาอาหาร ของว่าง ในงานประชุมทุกๆเดือน และมีงานศพที่ได้รับการช่วยเหลือตาม  
คำขอเช่นเดียวกัน

2.2 สนับสนุนโครงการกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่ 7 บ้านพุตะเคียน

จำนวนเงิน 40,000 บาท

- โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน 40,000 บาท

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน

: จากการสำรวจความต้องการและความเดือดร้อนของชาวบ้านในพื้นที่ ชาวบ้านมี  
ความต้องการให้หมู่บ้านปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน โดยจะต้องเปลี่ยนปั้มน้ำ เค้น  
สายไฟและท่อเมนใหม่ ทางหมู่บ้านได้ทำเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ขอขอบคุณทาง  
กองทุนที่ให้การสนับสนุน

2.3 สนับสนุนโครงการการถมดินในพื้นที่วัดเจริญธรรมนิมิต

จำนวน 100,000 บาท

เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต

: ในปีนี้วัดจะเข้าภาพจะมาก่อกำแพงรอบวัดให้และจะสร้างกุฏิรองรับพระสงฆ์  
อาคันตุกะ ที่มาที่วัด จึงได้ขอความอนุเคราะห์ที่ดินจากทางเหมืองและค่าที่ยาวขนส่งดิน  
ไปถมให้กับวัด จำนวน 100 เที่ยว

เจ้าหน้าที่บริษัท 2.4 สนับสนุนโครงการกาชาดจังหวัดราชบุรี

จำนวนเงินรวม 15,000 บาท

: ได้รับการประสานจากทางอำเภอบ้านคาและจังหวัด ขอรับการสนับสนุนบริจาคทุน  
ทรัพย์หรือสิ่งของเพื่อการกุศล สำหรับงานกาชาดที่ทางจังหวัดจัดขึ้น

2.5 สนับสนุนโครงการซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่ม

จำนวนเงิน 6,500.50 บาท

: ใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงระบบการผลิตน้ำดื่ม โรงน้ำที่อยู่ในความดูแลของบริษัทฯ ที่  
บริการน้ำดื่มฟรีให้กับชาวบ้านรอบพื้นที่เหมือง โดยจ้างช่างซ่อมบำรุงเดือนละ 1,500  
บาท และมีรายการเปลี่ยนสารกรองและอะไหล่ในเบื้องต้น

2.6 สนับสนุนโครงการจัดบริการประชาชนช่วงปีใหม่และสงกรานต์

จำนวน 8,000 บาท

: อำเภอและอบค.ประสานขอให้ช่วยสนับสนุนในการจัดด้านช่วงเทศกาล

2.7 สนับสนุนโครงการกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ มทบ.16

จำนวน 1,500 บาท

: มทบ.16 ราชบุรี ขอความอนุเคราะห์จักรยานเพื่อนำไปเป็นของขวัญให้กับเด็ก ๆ ที่มาร่วมงานวันเด็กในค่ายทหาร

2.8 สนับสนุนโครงการประชุมและพบปะ ทำกิจกรรมของผู้สูงอายุ ตำบลบ้านบึง

จำนวน 4,700 บาท

นักวิชาการพัฒนาชุมชน

: ทางกลุ่มผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง ได้จัดทำกิจกรรมพบปะ พูดคุย เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวันที่ 15 ได้รับการสนับสนุนเป็นน้ำขนมและของว่าง เพื่อมอบให้ผู้สูงอายุที่มาร่วมกิจกรรม ในแต่ละเดือนที่ผ่านมา

2.9 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียน

จำนวน 26,000 บาท

- กิจกรรมวันเด็ก รร.บ้านโป่งกระทิงล่าง	10,000 บาท
- กิจกรรมวันเด็ก รร.บ้านร่องเจริญ	10,000 บาท
- โครงการซ่อมแซมโรงน้ำดื่ม รร.บ้านร่องเจริญ	6,000 บาท

ผอ.รร.บ้านร่องเจริญ

: ปีนี้โรงเรียนทั้งบ้านร่องเจริญและบ้านโป่งกระทิงล่าง ได้จัดกิจกรรมวันเด็กให้กับนักเรียน และขอความอนุเคราะห์มายังกองทุน เพื่อสนับสนุนทุนการศึกษาและของรางวัลสำหรับเด็กนักเรียน อีกทั้งโรงน้ำของโรงเรียนบ้านร่องเจริญได้ชำรุด จึงได้ของบประมาณในการซ่อมแซมจากกองทุน

2.10 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมของ รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง

จำนวน 1,595 บาท

รักษาการ ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง

: รพ.สต. ได้จัดกิจกรรมปีใหม่ให้กับทีมงานและกลุ่ม อสม. เพื่อเป็นการตอบแทนในการทุ่มเททำงาน ในปีที่ผ่านมา และขอสนับสนุนของรางวัลเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับทีมงาน

ที่ประชุม - เห็นชอบตามที่รายงาน

เลขานุการฯ

: กรรมการท่านใด มีโครงการหรือกิจกรรม ที่เสนอขอที่ประชุมอนุมัติ ภายใต้กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ หรือไม่ครับ

**ตัวแทนภาคประชาชน**

: ขอเสนอโครงการงานทำบุญหมู่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ เป็นกิจกรรมที่จัดทำขึ้นทุกปี เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่หมู่บ้านและชาวบ้านที่มาร่วมงาน จำนวนงบประมาณที่จะขอ ประมาณ 50,000 บาท

**นักวิชาการพัฒนาชุมชน**

: ขอเสนอโครงการจัดทำสื่อให้กับผู้ที่มาเข้าร่วม โรงเรียนผู้สูงอายุ รุ่นที่ 1 ที่ทาง อบต. ได้จัดทำโครงการขึ้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ สร้างงานสร้างอาชีพ ให้กับผู้สูงอายุที่มาร่วมโครงการ งบประมาณประมาณ 20,000 บาท

**ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ**

: ขอเสนอโครงการขออนุเคราะห์เงินสนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอลนักเรียนในเครือข่าย จำนวน 9 โรงเรียน เพื่อให้นักเรียนได้มีทักษะด้านกีฬาและมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง จำนวนเงิน 17,500 บาท

: ทางกลุ่มบทบาทสตรีตำบลบ้านบึง กลุ่มแม่บ้านฝากโครงการมาขอสนับสนุนการจัดฝึกอบรม สร้างทักษะอาชีพให้กับกลุ่มแม่บ้านทั้งตำบล ได้พัฒนาศักยภาพ ค่อยลดอาชีพและใช้ประกอบอาชีพในอนาคต งบประมาณคร่าวๆ 40,000 บาท

**กำนันตำบลบ้านบึง:** ทาง รพ.สต.บ้านบึง ได้ประสานผ่านผอ.มาขอสนับสนุนงบประมาณ เพื่อปรับปรุงแก้ไขถนนทางเข้าอนามัย เนื่องจากเกิดน้ำท่วมขัง ทำให้ชาวบ้านเข้ามารับบริการลำบาก คาดว่างบประมาณที่จะต้องใช้ 30,000 – 40,000 บาท

**ที่ประชุม - เห็นชอบโครงการที่เสนอ**

**ประธาน :** จากรายงานที่ได้กล่าวไปข้างต้น กรรมการท่านใดมีข้อสงสัย หรือต้องการซักถามในประเด็นใดหรือไม่  
หากว่าไม่ ขอมติการรับรองในการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนจากที่ประชุม

**ที่ประชุม - รับรองและเห็นชอบตามที่รายงาน**



วาระที่ 5

เรื่องอื่นๆ

ประธาน

: คณะกรรมการมีเรื่องอื่นๆ ที่จะเสนอหรือหาข้อในที่ประชุมหรือไม่  
หากไม่มีเรื่องอะไรเพิ่มเติมแล้ว ขอปิดการประชุมและขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วม  
ประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา 11:00 น.

กรรมการและเลขานุการฯ

ผู้จัดบันทึกการประชุม

ประธาน

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ฯ ครั้งที่ 1/2567

ลำดับ	รายชื่อ	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	ตัวแทนบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด		
2	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง		
3	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ		
4	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน		
5	กำนันตำบลบ้านบึง		
6	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ		
7	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่งกระทิงล่าง		
9	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ		
10	เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต		
11	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านร่องเจริญ		
12	ตัวแทนภาคประชาชน		
13	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ		
14	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ		

ผู้มาประชุม.....14.....คน

ผู้ไม่มาประชุม.....-.....คน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์

ประธานบัตรที่ 21067/15823

บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี

ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 5 ธันวาคม 2567

ณ ห้องประชุม บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

ผู้มาประชุม

คณะกรรมการ

1.	ตัวแทน บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ 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.รร.บ้านร่องเจริญ	กรรมการ
12.	ตัวแทนภาคประชาชน	กรรมการ
13.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการ
14.	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ	กรรมการและเลขานุการฯ

ผู้ไม่มาประชุม

ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา 10:00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธาน : สวัสดี คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทุกท่าน ในวันนี้ก็เป็นการประชุมครั้งที่ 2 ของปี 2567 จากครั้งที่ผ่านมา ทางกรรมการหลายท่านก็ได้นำเสนอโครงการหรือกิจกรรมต่างๆ เข้ามายังกองทุน เพื่อขอเบิกใช้งบประมาณให้เกิดประโยชน์ในด้านต่างๆแก่ชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่โดยรอบ ในรายละเอียดก็จะให้แต่ละท่านรายงานให้ที่ประชุมรับทราบ รวมถึงยอดเงินที่คงเหลือในกองทุน ให้ทางเลขานุการเป็นผู้รายงานต่อไป

ที่ประชุม - รับทราบ

**วาระที่ 2**

**เรื่องรับรองรายงานการประชุม**

ที่ประชุม – รับรองรายงานการประชุม

**วาระที่ 3**

**เรื่องสืบเนื่อง**

เลขานุการฯ : จากการประชุมครั้งก่อน ได้มีกรรมการได้เสนอโครงการเพื่อของบประมาณสนับสนุนด้วยกัน 5 โครงการ ทางกองทุนก็ได้ทำการเบิกจ่ายงบประมาณให้กับโครงการดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จะรายงานรายละเอียดในลำดับถัดไป

ที่ประชุม - รับทราบ

**วาระที่ 4**

**เรื่องเสนอให้ที่ประชุมทราบและพิจารณา**

เลขานุการฯ :

1.กองทุนเพื่อะวังสุขภาพ เงินคงเหลือยกมา จำนวน 371,923.67 บาท และได้ใช้จ่ายในช่วง พ.ค.-พ.ย.ที่ผ่านมา จำนวน 19,590.00 บาท มีรายการรับดอกเบี้ย 59.26 บาท คงเหลือ 352,392.93 บาท โดยมีกิจกรรมหรือโครงการดังนี้

เลขานุการฯ :

1.1 สนับสนุนการจัดทำสื่อให้กับกลุ่ม อสม. หมู่ที่ 7 และ 11 จำนวนเงิน 8,250 บาท ซึ่งทางกลุ่ม อสม. ได้ประสานมายังผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 เพื่อเสนอโครงการขอสนับสนุนงบประมาณ โดยการจัดทำสื่อจำนวน 25 ตัว เป็นศูนย์ฟอร์มใช้สำหรับใส่ในวันลงพื้นที่ให้บริการชาวบ้าน

1.2 โครงการตรวจสุขภาพประจำปี ชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เข้าร่วม 12 คน โดยทำการตรวจร่างกายทั่วไป ได้แก่ วัดค่าคลื่นมวกลาย รอบเอว ความดันโลหิต ซิฟเฟอร์ ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก ตรวจปัสสาวะทั่วไป ตรวจสมรรถภาพปอด ตามมาตรการสิ่งแวดล้อม จำนวนเงิน 11,340 บาท ในปีนี้ เนื่องจากทางโรงพยาบาลได้ลงพื้นที่ในการตรวจสุขภาพชาวบ้านตามปีงบประมาณของหน่วยงานสาธารณสุข ในช่วงก่อนหน้าไม่กี่สัปดาห์ จึงทำให้ชาวบ้านมาร่วมในการตรวจน้อย

ส.อบค.หมู่ 3 : ในครั้งถัดไป ขอให้ทำการตรวจช่วงกลางปี จะได้มีข้ากับของโรงพยาบาล ปีนี้ไปสอบถามชาวบ้านแล้ว ชาวบ้านส่วนใหญ่บอก ไม่อยากจะทำจะเลือกซ้ำอีก จึงไม่ได้เข้าร่วม

รักษาการ ผอ.รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง

: ทาง รพ.สต. อินดีที่จะร่วมประสานงานกับโรงพยาบาล รวมถึงวางแผนงานในการตรวจสุขภาพชาวบ้านในครั้งถัดไป

2.กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินคงเหลือยกมา จำนวน 828,867.21 บาท และได้ใช้จ่ายในช่วง พ.ค.-พ.ย.ที่ผ่านมา จำนวน 428,966.60 บาท มีรายการหักดอกเบี้ย 645.83 บาท คงเหลือ 399,254.78 บาท โดยมีกิจกรรมหรือโครงการดังนี้



2.1 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ

จำนวนเงินรวม 86,900 บาท

-โครงการทำบุญหมู่บ้าน	50,000 บาท
-โครงการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่ม ในงานประชุมหมู่บ้าน	12,900 บาท
-โครงการช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก	2,000 บาท
-โครงการพัฒนาหมู่บ้าน ในวันแม่แห่งชาติ	4,000 บาท
-โครงการแข่งขันกีฬาประจำปีตำบล	18,000 บาท

ตัวแทนภาคประชาชน

: โครงการงานทำบุญหมู่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ เป็นกิจกรรมที่จัดทำขึ้นทุกปี เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่หมู่บ้านและชาวบ้านที่มาร่วมงาน ขอขอบคุณทางกองทุน ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุน หมู่ 3 ก็เป็นหมู่ที่เหมืองอยู่ในพื้นที่ ยังไงก็ต้องให้การดูแลซึ่งกันและกัน ชาวบ้านก็จะมีความสุข

ส.อบต.หมู่ 3

: โครงการอาหารฯ ที่ทางหมู่บ้านขอรับการสนับสนุนในกิจกรรมการประชุมทุกเดือน และเมื่อทางหมู่บ้านมีผู้เสียชีวิต กองทุนก็ให้การช่วยเหลือ บางครอบครัวที่ขาดงาน แทบจะไม่มีเงินในการจัดงานศพ ก็ได้ผู้นำชุมชนและทางกองทุนช่วยกันโครงการพัฒนาหมู่บ้านในวันแม่ ก็ได้ขอเป็นค่าอาหารและเครื่องดื่มเพื่มาแจกจ่ายให้กับชาวบ้านผู้มาร่วมกัน ส่วนโครงการกีฬา ทางหมู่บ้านได้ส่งนักกีฬาเข้าร่วมแข่งขัน จึงขอทำสื่อทีมและค่าอาหารเครื่องดื่มยังกองทุน ก็ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีทุกครั้ง

2.2 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมต่างๆ ของชุมชน หมู่ 7 บ้านหุดะเคียน

จำนวนเงินรวม 29,000 บาท

-โครงการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่ม ในงานประชุมหมู่บ้าน	8,000 บาท
-โครงการพัฒนาหมู่บ้าน ในวันแม่แห่งชาติ	2,000 บาท
-โครงการแข่งขันกีฬาประจำปีตำบล	19,000 บาท

ส.อบต.หมู่ 7

: ของหมู่ 7 ก็กิจกรรมโครงการคล้ายๆ หมู่ 3 มีโครงการอาหารฯ วันประชุมหมู่บ้าน โครงการพัฒนาหมู่บ้าน วันแม่แห่งชาติ และ โครงการแข่งขันกีฬา ที่ทางหมู่บ้านส่งทีมเข้าแข่งขัน

2.3 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมต่างๆ หมู่บ้านใกล้เคียง จำนวนเงินรวม 9,000 บาท

-โครงการประเพณีอ้งหมี่ถ่องกินข้าวห่อกะเหรี่ยง ทุนรื้อน หมู่ที่ 4	4,000 บาท
-โครงการประเพณีกินข้าวห่อกะเหรี่ยง หมู่ที่ 2 บ้านโป่งกระทิงล่าง	5,000 บาท

เจ้าหน้าที่บริษัทฯ : ได้รับการประสานจากผู้นำชุมชน เป็นการร่วมสืบสานประเพณีของท้องถิ่น

2.4 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมงานบุญประเพณี ออกโรงทาน วัดเจริญธรรมนิมิต  
จำนวนเงินรวม 9,670 บาท

เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต

: ขอขอบคุณทางกองทุนฯ ที่ได้เข้าร่วมทุกงานบุญประเพณีของวัด ไม่ว่าจะเป็นบุญสงกรานต์ บุญกฐิน และยังสนับสนุนปัจจัยเพื่อซื้ออาหารให้กับเด็กนักเรียนที่เข้าสอบธรรมศึกษาด้วย

2.5 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมต่างๆ รร.บ้านร่องเจริญและ รร.บ้านโป่งกระทิงล่าง  
จำนวนเงินรวม 69,563 บาท

-โครงการซ่อมรถโรงเรียนและเครื่องเสียง	6,000 บาท
-โครงการซ่อมเครื่องกรองน้ำดื่ม	4,300 บาท
-โครงการจัดแข่งขันฟุตบอลนักเรียนในกลุ่มเครือข่าย	19,500 บาท
-โครงการประกวดหนูน้อยสัปดาห์ประเพณี	1,500 บาท
-โครงการฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬารักบี้	33,200 บาท
-โครงการจัดกิจกรรมลอยกระทง	5,063 บาท

ผอ.รร.บ้านร่องเจริญ

: ครึ่งก่อน ได้ของบประมาณสนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล นักเรียนในเครือข่าย จำนวน 9 โรงเรียน เพื่อให้นักเรียนได้มีทักษะด้านกีฬาและมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ได้จัดโครงการแล้ว และได้บรรลุตามวัตถุประสงค์

มีของบประมาณเพื่อซ่อมแซมรถรับส่งนักเรียน เครื่องเสียง และเครื่องกรองน้ำดื่มของโรงเรียน รวมถึงกิจกรรมต่างๆ เช่นการร่วมส่งประกวดหนูน้อยสัปดาห์ประเพณี บ้านคา กิจกรรมลอยกระทง และโครงการสร้างทีมรักบี้ เพื่อส่งนักเรียนเข้าร่วมแข่งขันได้ไปหาประสบการณ์ในสนามระดับประเทศ

2.6 สนับสนุนโครงการ กิจกรรมของชมรมผู้สูงอายุ ต.บ้านบึง  
จำนวนเงินรวม 41,915 บาท

-โครงการเครื่องดื่มน้ำของว่าง ของขวัญ การประชุมพบปะผู้สูงอายุ	21,915 บาท
-โครงการจัดทำเสื้อ ผู้เข้าร่วมโรงเรียนผู้สูงอายุ รุ่นที่ 1	20,000 บาท

นักวิชาการพัฒนาชุมชน

: จากที่เสนอขอโครงการจัดทำเสื้อให้กับผู้ที่มาเข้าร่วมโรงเรียนผู้สูงอายุ รุ่นที่ 1 ที่ทางอบต. ได้จัดทำโครงการขึ้น เพื่อเสริมสร้างศักยภาพ สร้างงานสร้างอาชีพ ให้กับผู้สูงอายุที่มาร่วมโครงการ ได้รับการตอบรับจากผู้สูงอายุเป็นอย่างดี และในทุกเดือนได้รับการสนับสนุนเครื่องดื่มน้ำของว่าง ของขวัญ ในการประชุมพบปะ ทำกิจกรรมของผู้สูงอายุ

- 2.7 สนับสนุนโครงการจัดซื้อชุดกีฬาให้กับทีมฟุตบอลผู้นำหมู่บ้าน  
จำนวนเงิน 10,000 บาท
- 2.8 สนับสนุนโครงการส่งสิ่งของช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมภาคเหนือ  
จำนวนเงิน 13,000 บาท
- 2.9 สนับสนุนโครงการซ่อมแซมถนนทางเข้า รพ.สต.บ้านบึง  
จำนวนเงิน 35,000 บาท

กำนันตำบลบ้านบึง: ทาง รพ.สต.บ้านบึง ได้ประสานผ่านมมาขอสนับสนุนงบประมาณ เพื่อปรับปรุง  
แก้ไขถนนทางเข้าอนามัย เนื่องจากเกิดน้ำท่วมขัง ตามที่เคยมาเสนอในครั้งก่อน

ได้ขอจัดทำสื่อให้กับนักฟุตบอลทีมผู้นำหมู่บ้าน เพื่อฝึกซ้อมและร่วมแข่งขันใน  
กีฬาประเพณีที่ทางชุมชนต่างๆ ได้ขึ้น

และช่วงกันยายนที่ผ่านมา พี่น้องทางภาคเหนือประสบภัยน้ำท่วม นายอำเภอและ  
ผู้นำหมู่บ้าน ร่วมตั้งศูนย์รับบริจาคเพื่อพี่น้องผู้ประสบภัย แต่ขาดงบประมาณในการ  
ขนส่งสิ่งของไม่ทางภาคเหนือ จึงได้ขอความอนุเคราะห์มายังกองทุนฯ

- 2.10 สนับสนุนโครงการฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพสตรีหมู่บ้านรอบเหมือง  
จำนวนเงิน 44,000 บาท

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

: ทางกลุ่มบทบาทสตรีตำบลบ้านบึง กลุ่มแม่บ้าน ได้ส่งโครงการมาขอสนับสนุนการ  
จัดฝึกอบรม สร้างทักษะอาชีพให้กับกลุ่มแม่บ้านทั้งตำบล ได้พัฒนาศักยภาพ ต่อขอ  
อาชีพและใช้ประกอบอาชีพในอนาคต ได้จัดกิจกรรมในเดือนตุลาคม เป็นที่เรียบร้อย  
เป็นการฝึกทำให้กรอกและไขเย็บผ้า

เจ้าหน้าที่บริษัทฯ

- 2.11 สนับสนุนโครงการจัดงานสัปดาห์ระหวานบ้านคา จำนวนเงิน 32,000 บาท  
: ทางอำเภอบ้านคา ประสานขอรับการสนับสนุนการจัดงานสัปดาห์ระหวานบ้านคา  
เพื่อส่งเสริมและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลไม้ของดีประจำอำเภอบ้านคา รวมถึง  
ผลิตภัณฑ์ต่างๆของกลุ่มเกษตรกรในพื้นที่
- 2.12 สนับสนุนของรางวัลสำหรับร้านค้าตลาดกระทิงจุฬาสรรพ  
จำนวนเงิน 2,844 บาท  
: ทางจุฬาสรรพจังหวัด ได้ประสานขอรับการสนับสนุนของรางวัลสำหรับร้าน  
กาชาด
- 2.13 สนับสนุนการซ่อมบำรุงโรงผลิตน้ำดื่มบริการประชาชน  
จำนวนเงิน 46,074.60 บาท  
: ดูแลบำรุงรักษา และทำการซ่อมแซม เปลี่ยนไส้กรอง สารกรองน้ำ โรงผลิตน้ำดื่ม

ประธาน : จากรายงานที่ได้กล่าวไปข้างต้น กรรมการท่านใดมีข้อสงสัย หรือต้องการซักถาม  
ในประเด็นใดหรือไม่  
หากว่าไม่ ขอมติการรับรองในการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนจากที่ประชุม

ที่ประชุม - รับรองและเห็นชอบตามที่รายงาน

#### วาระที่ 5

##### เรื่องอื่นๆ

เลขานุการฯ : เรียนแจ้งในที่ประชุมเพื่อทราบ จะมีค่าเบี้ยเลี้ยงเบิกจ่ายในการประชุม 2 ครั้ง  
จำนวนเงิน 28,000 บาท

ประธาน : กรรมการมีเรื่องอื่นๆ ที่จะเสนอหรือหารือในที่ประชุมหรือไม่

##### นักวิชาการพัฒนาชุมชน

: ทางกลุ่มผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง จะขอของขวัญปีใหม่ในวันที่จัดกิจกรรมปีใหม่  
ผู้สูงอายุ เดือนธันวาคมนี้ ได้หรือไม่

##### ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านหุดะเคียน

: ทางผมก็จะจัดกิจกรรมให้กับหมู่บ้านเช่นเดียวกัน อยากจะขอของขวัญจากกองทุน

ประธาน : ทางคณะกรรมการมีข้อขัดแย้งในโครงการที่เสนอมาหรือไม่ หากไม่มีขอให้ทำ  
เอกสารส่งมาอีกครั้งด้วย

ที่ประชุม - เห็นชอบโครงการที่เสนอ

ประธาน : หากไม่มีเรื่องอะไรเพิ่มเติมแล้ว ขอปิดการประชุมและขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วม  
ประชุมในครั้งนี้

ปิดประชุมเวลา 12:00 น.

กรรมการและเลขานุการฯ  
ผู้จัดบันทึกการประชุม

ประธาน  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ฯ ครั้งที่ 2/2567

ลำดับ	รายชื่อ	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	ตัวแทนบริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด		
2	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านบึง		
3	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ		
4	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน		
5	กำนันตำบลบ้านบึง		
6	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 บ้านร่องเจริญ		
7	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 7 บ้านพุตะเคียน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโป่งกระทิงล่าง		
9	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ		
10	เจ้าอาวาสวัดเจริญธรรมนิมิต		
11	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านร่องเจริญ		
12	ตัวแทนภาคประชาชน		
13	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ		
14	เจ้าหน้าที่บริษัทฯ		

ผู้มาประชุม.....<sup>14</sup>.....คน

ผู้ไม่มาประชุม.....<sup>-</sup>.....คน

## เอกสารแนบ ๔

---

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด



Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ



สมุดคู่ฝาก  
บัญชีเงินฝากประจำ

FIXED ACCOUNT  
PASSBOOK

存摺 定期存款帳戶

เลขที่บัญชี 21067/15823-RA2

กองทุนสำรองรักษาทรัพย์

สมุดบัญชีเงินฝากประจำ  
PASSBOOK FIXED DEPOSIT ACCOUNT

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดบัญชีเงินฝากประจำนี้ใช้เฉพาะบัญชีเงินฝากประจำเท่านั้น ไม่สามารถนำเงินฝากประจำไปถอนหรือโอนไปยังบัญชีเงินฝากประเภทอื่นได้
2. หากสมุดบัญชีเงินฝากประจำนี้สูญหายหรือชำรุดเสียหาย ผู้มีบัญชีเงินฝากประจำต้องแจ้งธนาคารทราบทันที
3. ยอดคงเหลือในสมุดบัญชีเงินฝากประจำต้องสอดคล้องกับยอดคงเหลือในบัญชีเงินฝากประจำ
4. การฝากเงินหรือการถอนเงินจากบัญชีเงินฝากประจำต้องทำโดยผู้ที่มีอำนาจลงนามในสมุดบัญชีเงินฝากประจำ
5. ธนาคารจะแจ้งการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ แก่ลูกค้าผ่านทางสื่อต่าง ๆ

Guidelines and Conditions

1. This passbook is for fixed deposit account only. 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, telling 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 connection 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 ถนนพหลโยธิน

บัญชีเลขที่  
Account No. 520-2-09

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名義

บจ. ปทุมวันพัฒนาพาณิชย์การ

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท

เดือน

ทะเบียนเลขที่ FC

ACCOUNT CLOSED

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ

Authorized Signature

ธนชาติ งามพาณิชย์

1363

Bangkok Bank บ.ก.บ.บ.  
ธนาคารกรุงเทพ



วันที่ DATE	เวลา TIME	สาขา BRANCH	ประเภท CODE	รายการ DESCRIPTION	ยอด AMOUNT	ยอด BALANCE	หมายเหตุ REMARKS
13/11/23	003	TAX	*****	*****	324,419.15	0101T	
13/11/23	003	RIN	*****	*****	324,396.22	0101T	
13/11/23	003	PWD	*****	*****	315,770.28	0101T	
13/11/23	003	INT	*****	*****	315,770.47	0101T	
13/11/23	003	RIN	*****	*****	315,770.38	0101T	
13/11/23	003	PWD	*****	*****	315,736.28	0101T	
13/11/23	003	REV	*****	*****	315,770.38	0101T	
13/11/23	003	REV	*****	*****	315,770.47	0101T	
13/11/23	003	REV	*****	*****	315,770.28	0101T	
13/11/23	003	INT	*****	*****	315,770.47	0101T	
13/11/23	003	RIN	*****	*****	315,770.38	0101T	
13/11/23	003	PWD	*****	*****	315,737.28	0101T	
13/11/23	003	INT	*****	*****	315,737.29	0101T	
13/11/23	003	RIN	*****	*****	315,737.28	0101T	
13/11/23	003	PWD	*****	*****	315,736.32	0101T	
04/12/23	B/F		*****	*****	315,736.32	0100T	
28/12/23	B/F		*****	*****	315,736.32	0100T	
01/02/24	002	INT	*****	*****	317,229.14	0000	

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

วันที่	สาขา	รหัส	รายการ	จำนวน	ยอดคงเหลือ	หมายเหตุ
DATE	BR	CODE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE	REMARKS
01/02/24	002	TAX	*****14.93	*****317,214.21	0000	1
01/02/24	002	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 01/02/25			2
08/02/24	003	INT	*****875.21	*****318,089.42	0000	3
08/02/24	003	TAX	*****8.75	*****318,080.67	0000	4
08/02/24	003	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 08/02/25			5
28/02/24	004	NBL	*****200,000.00	*****518,080.67	0101T	6
28/02/24	004	NEW	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 28/02/25			7
06/03/24	004	PWD	*****18,000.00	*****500,080.67	0171T	8
06/03/24	004	PWD	*****2,000.00	*****498,080.67	0171T	9
11/04/24		B/F		*****498,080.67	0101T	10
11/04/24	004	PBL	*****68,265.00	*****429,815.67	0101T	11
07/05/24	004	PWD	*****57,892.00	*****371,923.67	0171T	12
05/06/24	004	INT	*****24.70	*****371,948.37	0171T	13
05/06/24	004	TAX	*****13	*****371,948.24	0171T	14
05/06/24	004	RIN	*****11.81	*****371,936.43	0171T	15
05/06/24	004	PBL	*****3,012.76	*****363,923.67	0171T	16
05/06/24	004	INT	*****.62	*****363,924.29	0171T	17
05/06/24	004	RIN	*****.30	*****363,923.99	0171T	18
05/06/24	004	PBL	*****200.32	*****363,723.67	0171T	19
05/06/24	004	INT	*****.09	*****363,723.76	0171T	20
05/06/24	004	RIN	*****.04	*****363,723.72	0171T	21

ACCOUNT CLOSED

013014

ACCOUNT CLOSED

013014



௪௩ | Page



Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ



สมุดคู่มือฝาก  
บัญชีเงินฝากประจำ

FIXED ACCOUNT  
PASSBOOK

存摺 定期存款帳戶

ฝากเงินวันที่ 2106/15823-RA2  
กดเงินผ่านตู้ ATM  
เลข. ฝากเงิน 00000000000000000000



สมุดบัญชีเงินฝากประจำ  
PASSBOOK  
FIXED DEPOSIT ACCOUNT

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดบัญชีเงินฝากประจำเป็นเอกสารสำคัญที่ต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่น/บริษัทฯ ภายนอกดูหรืออ้างถึงข้อความและบันทึกข้อความการฝากเงินไว้เป็นหลักฐานในการฟ้องร้องคดีความเกี่ยวกับบัญชีเงินฝากประจำ
2. นำสมุดบัญชีเงินฝากประจำและบัตรประจำตัวประชาชนแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งในการฝากหรือถอนเงิน
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ววันทางบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องแจ้งผู้รับมอบอำนาจของธนาคารล่วงหน้าก่อน
5. ธนาคารจะติดต่อการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราดอกเบี้ยเมื่อมี การดำเนินการทางธนาคาร

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It should 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. 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 amend the deposit terms as well as the passbook conditions through other means as the Bank deems appropriate.

สาขา  
Branch 0520  
ถนนพหลโยธิน

บัญชีเลขที่  
Account No. 520-2-09

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱

นาง. ประมวดี พานิชย์การแร่  
12

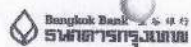
บัญชีเงินฝากประจำประเภท



ทะเบียนเลขที่ FC

FC06132144

ผู้มีอำนาจลงนาม  
Authorized Signature



วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	รหัส CODE	รายการ WITHDRAWAL 支出	จำนวน DEPOSIT 存入	ยอด BALANCE 残高	สมุด BOOK NO.
30/11/23	003	PBL	*****.43	*****599,838.99	0171T <sup>1</sup>	
30/11/23	003	PBL	*****.02	*****599,838.97	0171T <sup>2</sup>	
04/12/23		B/F		*****599,838.97	0100T	
27/12/23		B/F		*****599,838.97	0171T <sup>3</sup>	
27/12/23	003	INT	*****420.14	*****600,259.11	0171T <sup>4</sup>	
27/12/23	003	TAX	*****2.24	*****600,256.87	0171T <sup>5</sup>	
27/12/23	003	RIN	*****196.06	*****600,060.81	0171T <sup>6</sup>	
27/12/23	003	PWD	*****63,721.84	*****536,338.97	0171T <sup>7</sup>	
27/12/23	003	INT	*****.69	*****536,339.66	0171T <sup>8</sup>	
27/12/23	003	RIN	*****.32	*****536,339.34	0171T <sup>9</sup>	
27/12/23	003	PWD	*****105.37	*****536,233.97	0171T <sup>10</sup>	
27/12/23	003	INT	*****.02	*****536,233.99	0171T <sup>11</sup>	
27/12/23	003	RIN	*****.01	*****536,233.98	0171T <sup>15</sup>	
27/12/23	003	PWD	*****2.71	*****536,231.27	0171T <sup>16</sup>	
27/12/23	003	PWD	*****.08	*****536,231.19	0171T <sup>18</sup>	
28/12/23		B/F		*****536,231.19	0100T	
01/02/24	002	INT	*****3,512.90	*****539,744.09	0000	21
01/02/24	002	TAX	*****35.13	*****539,708.96	0000	22
01/02/24	002	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 01/02/25			23
05/02/24	002	PWD	*****131,500.00	*****408,208.96	0171T <sup>24</sup>	
05/02/24	002	PWD	*****595.00	*****407,613.96	0171T <sup>25</sup>	
08/02/24	003	INT	*****508.84	*****408,122.80	0000	26

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วันที่โอน D M Y 日 月 年	บัญชี DEP. NO.	รหัส CODE	ประเภท WITHDRAWAL 支出	อัตรา DEPOSIT 利率	ยอดโอน BALANCE 残存	หมายเลข MACH. NO.
08/02/24	003	TAX	*****5.09	*****408,117.71	0000	1
08/02/24	003	REN	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 08/02/25			2
28/02/24	004	NBL	*****500,000.00	*****908,117.71	0101T	3
28/02/24	004	NEW	TERM 12M RATE 1.1500% DUE 28/02/25			4
06/03/24	004	PWD	*****16,850.50	*****891,267.21	0171T	5
						6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

สมุดเงินฝากประจำ  
PASSBOOK  
FIXED DEPOSIT ACCOUNT

ACCOUNT CLOSED

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดเงินฝากเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้แจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบ ธนาคารจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดเงินฝากและบัตรประจำตัวหรือเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงิน
3. ยอดคงเหลือในสมุดเงินฝากจะถูกตัดยอดให้ตรงกับรายการฝากและถอนในบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดโดยผู้มีมอบอำนาจของธนาคารเท่านั้น
5. ธนาคารจะปรับลดอัตราดอกเบี้ยเงินฝากตามวงเงินและอัตราดอกเบี้ยเงินฝาก ที่กำหนดของธนาคาร

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. 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 in deposit terms as well as the rates at its branches or through other means as the Bank deems appropriate.

สาขา  
Branch 0520  
ถนนทรงพล

บัญชีเลขที่  
Account No. 520-2-09516-1

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱

บจ. ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่

12

บัญชีเงินฝากประจำประเภท



เดือน

ทะเบียนเล่มที่ FC

FC06132195

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ

Authorized Signature

ACCOUNT CLOSED 2862

Bangkok Bank จำกัด  
ธนาคารกรุงเทพ



วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา BRANCH	ประเภท CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 收入	ยอดคงเหลือ BALANCE 残高	รายการ REMARKS
27/03/24	B/F				*****891,267.21	0520T
11/04/24	004 PBL	*****16,100.00			*****875,167.21	0101T <sup>2</sup>
07/05/24	004 PWD	*****46,300.00			*****828,867.21	0171T <sup>3</sup>
05/06/24	004 INT	*****290.24			*****829,157.45	0171T <sup>4</sup>
05/06/24	004 TAX	*****1.51			*****829,155.94	0171T <sup>5</sup>
05/06/24	004 RIN	*****138.81			*****829,017.13	0171T <sup>6</sup>
05/06/24	004 PBL	*****94,149.92			*****734,867.21	0171T <sup>7</sup>
05/06/24	004 INT	*****3.71			*****734,870.92	0171T <sup>8</sup>
05/06/24	004 TAX	*****.02			*****734,870.90	0171T <sup>9</sup>
05/06/24	004 RIN	*****1.78			*****734,869.12	0171T <sup>10</sup>
05/06/24	004 PBL	*****1,201.91			*****733,667.21	0171T <sup>11</sup>
05/06/24	004 INT	*****.36			*****733,667.57	0171T <sup>12</sup>
05/06/24	004 RIN	*****.17			*****733,667.40	0171T <sup>13</sup>
05/06/24	004 PBL	*****115.19			*****733,552.21	0171T <sup>14</sup>
05/06/24	004 INT	*****.01			*****733,552.22	0171T <sup>15</sup>
05/06/24	004 RIN	*****.01			*****733,552.21	0171T <sup>16</sup>
05/06/24	004 PBL	*****2.00			*****733,550.21	0171T <sup>17</sup>
05/06/24	004 PBL	*****.98			*****733,549.23	0171T <sup>18</sup>
10/07/24	B/F				*****733,549.23	0171T <sup>19</sup>
10/07/24	004 INT	*****163.43			*****733,712.66	0171T <sup>20</sup>
10/07/24	004 TAX	*****.85			*****733,711.81	0171T <sup>21</sup>
10/07/24	004 RIN	*****78.16			*****733,633.65	0171T <sup>22</sup>

ACCOUNT CLOSED

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL 支取	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอด BALANCE 余额	เครื่อง MACH. NO.
<b>ACCOUNT CLOSED</b>						
10/07/24	004	PWD	*****39,084.42	*****694,549.23	0171T <sup>1</sup>	
10/07/24	004	INT	*****8.38	*****694,557.61	0171T <sup>2</sup>	
10/07/24	004	TAX	*****.04	*****694,557.57	0171T <sup>3</sup>	
10/07/24	004	RIN	*****4.01	*****694,553.56	0171T <sup>4</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****2,004.33	*****692,549.23	0171T <sup>5</sup>	
10/07/24	004	INT	*****2.10	*****692,551.33	0171T <sup>6</sup>	
10/07/24	004	TAX	*****.01	*****692,551.32	0171T <sup>7</sup>	
10/07/24	004	RIN	*****1.01	*****692,550.31	0171T <sup>8</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****501.08	*****692,049.23	0171T <sup>9</sup>	
10/07/24	004	INT	*****.38	*****692,049.61	0171T <sup>10</sup>	
10/07/24	004	RIN	*****.18	*****692,049.43	0171T <sup>11</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****90.20	*****691,959.23	0171T <sup>15</sup>	
10/07/24	004	INT	*****.04	*****691,959.27	0171T <sup>16</sup>	
10/07/24	004	RIN	*****.02	*****691,959.25	0171T <sup>17</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****10.02	*****691,949.23	0171T <sup>18</sup>	
10/07/24	004	INT	*****.02	*****691,949.25	0171T <sup>19</sup>	
10/07/24	004	RIN	*****.01	*****691,949.24	0171T <sup>20</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****5.01	*****691,944.23	0171T <sup>21</sup>	
10/07/24	004	INT	*****.01	*****691,944.24	0171T <sup>22</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****3.51	*****691,940.73	0171T <sup>23</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****1.00	*****691,939.73	0171T <sup>24</sup>	
<b>ACCOUNT CLOSED</b>						

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)



วันที่ DATE	สาขา BRANCH	รหัส CODE	รายการ WITHDRAWAL	ยอด DEPOSIT	ยอด BALANCE	เครื่อง MACH. NO.
<b>ACCOUNT CLOSED</b>						
10/07/24	004	PWD	*****41	*****691,939.32	0171T <sup>1</sup>	
10/07/24	004	PWD	*****02	*****691,939.30	0171T <sup>2</sup>	
08/08/24	004	INT	*****153.12	*****692,092.42	0171T <sup>3</sup>	
08/08/24	004	TAX	*****80	*****692,091.62	0171T <sup>4</sup>	
08/08/24	004	RIN	*****73.23	*****692,018.39	0171T <sup>5</sup>	
08/08/24	004	PWD	*****30,079.09	*****661,939.30	0171T <sup>6</sup>	
08/08/24	004	INT	*****7.15	*****661,946.45	0171T <sup>7</sup>	
08/08/24	004	TAX	*****04	*****661,946.41	0171T <sup>8</sup>	
08/08/24	004	RIN	*****3.42	*****661,942.99	0171T <sup>9</sup>	
08/08/24	004	PWD	*****1,403.69	*****660,539.30	0171T <sup>10</sup>	
08/08/24	004	INT	*****.49	*****660,539.79	0171T <sup>11</sup>	
08/08/24	004	RIN	*****23	*****660,539.56	0171T <sup>15</sup>	
08/08/24	004	PWD	*****96.26	*****660,443.30	0171T <sup>16</sup>	
08/08/24	004	PWD	*****96	*****660,442.34	0171T <sup>17</sup>	
02/09/24	B/F			*****660,442.34	0171T <sup>18</sup>	
02/09/24	004	INT	*****176.75	*****660,619.09	0171T <sup>19</sup>	
02/09/24	004	TAX	*****92	*****660,618.17	0171T <sup>20</sup>	
02/09/24	004	RIN	*****84.53	*****660,533.64	0171T <sup>21</sup>	
02/09/24	004	PWD	*****30,091.30	*****630,442.34	0171T <sup>22</sup>	
02/09/24	004	INT	*****15.91	*****630,458.25	0171T <sup>23</sup>	
02/09/24	004	TAX	*****08	*****630,458.17	0171T <sup>24</sup>	
02/09/24	004	RIN	*****7.61	*****630,450.56	0171T <sup>25</sup>	
<b>6132195</b>						
<b>ACCOUNT CLOSED</b>						

วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอด BALANCE 残高	เครื่อง MACH. NO.
<b>ACCOUNT CLOSE</b>						
02/09/24	004	PWD	*****2,708.22		*****627,742.34	0171T <sup>1</sup>
02/09/24	004	INT	*****.59		*****627,742.93	0171T <sup>2</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.28		*****627,742.65	0171T <sup>3</sup>
02/09/24	004	PWD	*****100.31		*****627,642.34	0171T <sup>4</sup>
02/09/24	004	INT	*****.29		*****627,642.63	0171T <sup>5</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.14		*****627,642.49	0171T <sup>6</sup>
02/09/24	004	PWD	*****50.15		*****627,592.34	0171T <sup>7</sup>
02/09/24	004	INT	*****.05		*****627,592.39	0171T <sup>8</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.03		*****627,592.36	0171T <sup>9</sup>
02/09/24	004	PWD	*****8.02		*****627,584.34	0171T <sup>10</sup>
15						
16						
02/09/24	004	INT	*****.01		*****627,584.35	0171T <sup>11</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.01		*****627,584.34	0171T <sup>12</sup>
02/09/24	004	PWD	*****1.00		*****627,583.34	0171T <sup>13</sup>
02/09/24	004	INT	*****.01		*****627,583.35	0171T <sup>14</sup>
02/09/24	004	RIN	*****.01		*****627,583.34	0171T <sup>15</sup>
02/09/24	004	PWD	*****1.00		*****627,582.34	0171T <sup>16</sup>
04/10/24	004	INT	*****614.10		*****628,196.44	0171T <sup>17</sup>
04/10/24	004	TAX	*****3.20		*****628,193.24	0171T <sup>18</sup>
04/10/24	004	RIN	*****293.70		*****627,899.54	0171T <sup>19</sup>
04/10/24	004	PBL	*****89,317.20		*****538,582.34	0171T <sup>20</sup>
<b>ACCOUNT CLOSE</b>						
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)						



תאריך D M Y 日 月 年	חשבון DEP. NO.	קוד CODE	סוג WITHDRAWAL 支出	תאריך DEPOSIT 入金	הסכום BALANCE 残高	מספר MACH. NO.
ACCOUNT CLOSED						
04/10/24	004	REV	*****89,317.20	*****627,899.54	0171T <sup>1</sup>	
04/10/24	004	REV	*****293.70	*****628,193.24	0171T <sup>2</sup>	
04/10/24	004	REV	*****3.20	*****628,196.44	0171T <sup>3</sup>	
04/10/24	004	REV	*****614.10	*****627,582.34	0171T <sup>4</sup>	
04/10/24	004	INT	*****607.20	*****628,189.54	0171T <sup>5</sup>	
04/10/24	004	TAX	*****3.17	*****628,186.37	0171T <sup>6</sup>	
04/10/24	004	RIN	*****290.40	*****627,895.97	0171T <sup>7</sup>	
04/10/24	004	PBL	*****88,313.63	*****539,582.34	0171T <sup>8</sup>	
04/10/24	004	INT	*****5.52	*****539,587.86	0171T <sup>9</sup>	
04/10/24	004	TAX	*****.03	*****539,587.83	0171T <sup>10</sup>	
04/10/24	004	RIN	*****2.64	*****539,585.19	0171T <sup>11</sup>	
04/10/24	004	PBL	*****802.85	*****538,782.34	0171T <sup>15</sup>	
04/10/24	004	INT	*****.69	*****538,783.03	0171T <sup>16</sup>	
04/10/24	004	RIN	*****.33	*****538,782.70	0171T <sup>17</sup>	
04/10/24	004	PBL	*****100.36	*****538,682.34	0171T <sup>18</sup>	
04/10/24	004	INT	*****.05	*****538,682.39	0171T <sup>19</sup>	
04/10/24	004	RIN	*****.02	*****538,682.37	0171T <sup>20</sup>	
04/10/24	004	PBL	*****7.03	*****538,675.34	0171T <sup>21</sup>	
04/10/24	004	INT	*****.01	*****538,675.35	0171T <sup>22</sup>	
04/10/24	004	RIN	*****.01	*****538,675.34	0171T <sup>23</sup>	
04/10/24	004	PBL	*****.73	*****538,674.61	0171T <sup>24</sup>	
05/11/24	004	INT	*****434.96	*****539,109.57	0171T <sup>25</sup>	
ACCOUNT CLOSED						
[מחשבים] חשבון פתוח ונעדר						

วันที่ D D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	รหัส CODE	รายการ WITHDRAWAL 支取	ยอด DEPOSIT 存款	ยอด BALANCE 余额	รายการ MACH. NO.
ACCOUNT CLOSED						
05/11/24	004	TAX	*****2.27	*****539,107.30	0171T <sup>1</sup>	
05/11/24	004	RIN	*****208.03	*****538,899.27	0171T <sup>2</sup>	
05/11/24	004	PWD	*****55,224.66	*****483,674.61	0171T <sup>3</sup>	
05/11/24	004	INT	*****.79	*****483,675.40	0171T <sup>4</sup>	
05/11/24	004	RIN	*****3.38	*****483,675.02	0171T <sup>5</sup>	
05/11/24	004	PWD	*****100.41	*****483,574.61	0171T <sup>6</sup>	
05/11/24	004	INT	*****.24	*****483,574.85	0171T <sup>7</sup>	
05/11/24	004	RIN	*****.12	*****483,574.73	0171T <sup>8</sup>	
05/11/24	004	PWD	*****30.12	*****483,544.61	0171T <sup>9</sup>	
05/11/24	004	INT	*****.03	*****483,544.64	0171T <sup>10</sup>	
05/11/24	004	RIN	*****.01	*****483,544.63	0171T <sup>11</sup>	
05/11/24	004	PWD	*****4.02	*****483,540.61	0171T <sup>15</sup>	
05/11/24	004	PWD	*****.50	*****483,540.11	0171T <sup>16</sup>	
05/11/24	004	PWD	*****.29	*****483,539.82	0171T <sup>17</sup>	
04/12/24	004	INT	*****665.37	*****484,205.19	0171T <sup>18</sup>	
04/12/24	004	TAX	*****3.47	*****484,201.72	0171T <sup>19</sup>	
04/12/24	004	RIN	*****318.22	*****483,883.50	0171T <sup>20</sup>	
04/12/24	004	W/D	*****75,765.79	*****408,117.71	0171T <sup>21</sup>	
04/12/24	003	INT	*****84.10	*****408,201.81	0171T <sup>22</sup>	
04/12/24	003	TAX	*****.44	*****408,201.37	0171T <sup>23</sup>	
04/12/24	003	RIN	*****40.22	*****408,161.15	0171T <sup>24</sup>	
ACCOUNT CLOSED						
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)						



วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	รหัส CODE	รายการ WDR-DEPOSIT 支取	ยอด DEPOSIT 存款	ยอด BALANCE 余额	รหัส MACH. NO.
<b>ACCOUNT CLOSED</b>						
04/12/24	003	PWD	*****8,941.44	*****399,219.71	0171T <sup>1</sup>	
04/12/24	003	REV	*****8,941.44	*****408,161.15	0171T <sup>2</sup>	
04/12/24	003	REV	*****40.22	*****408,201.37	0171T <sup>3</sup>	
04/12/24	003	REV	*****.44	*****408,201.81	0171T <sup>4</sup>	
04/12/24	003	REV	*****84.10	*****408,117.71	0171T <sup>5</sup>	
04/12/24	003	INT	*****83.18	*****408,200.89	0171T <sup>6</sup>	
04/12/24	003	TAX	*****.43	*****408,200.46	0171T <sup>7</sup>	
04/12/24	003	RIN	*****39.78	*****408,160.68	0171T <sup>8</sup>	
04/12/24	003	PWD	*****8,842.97	*****399,317.71	0171T <sup>9</sup>	
04/12/24	003	INT	*****.57	*****399,318.28	0171T <sup>10</sup>	
04/12/24	003	RIN	*****.27	*****399,318.01	0171T <sup>11</sup>	
15						
04/12/24	003	PWD	*****60.30	*****399,257.71	0171T <sup>12</sup>	
04/12/24	003	INT	*****.02	*****399,257.73	0171T <sup>13</sup>	
04/12/24	003	RIN	*****.01	*****399,257.72	0171T <sup>14</sup>	
04/12/24	003	PWD	*****2.51	*****399,255.21	0171T <sup>15</sup>	
04/12/24	003	PWD	*****.43	*****399,254.78	0171T <sup>16</sup>	
21						
10/01/25	003	INT	*****521.33	*****399,776.11	0171T <sup>17</sup>	
10/01/25	003	TAX	*****2.72	*****399,773.39	0171T <sup>18</sup>	
10/01/25	003	RIN	*****249.33	*****399,524.06	0171T <sup>19</sup>	
10/01/25	003	PBL	*****49,369.28	*****350,154.78	0171T <sup>20</sup>	
26						
10/01/25	003	REV	*****49,369.28	*****399,524.06	0171T	
<b>ACCOUNT</b> สมุดบัญชีเงินฝาก (ฝากเงิน)						

สำหรับธนาคารใช้เท่านั้น

FOR BANK USE

ACCOUNT CLOSED

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	*****399,776.11	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/คำย่อ	MEANING	การแปล	วันที่
10/01/25 003 RIN	*****01	*****350,249.78	0171T
10/01/25 003 PBL	*****70	*****350,249.08	0171T
10/01/25 003 PBL	*****04	*****350,249.04	0171T
01/02/25 002 INT	*****3,918.05	*****354,167.09	0000
01/02/25 002 TAX	*****39.10	*****354,127.91	0000
01/02/25 002 REN	TERM 12M RATE .9000% DUE 01/02/26		

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากกองทุนคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

ACCOUNT CLOSED

SCP07FC-1



# เอกสารแนบ ๕

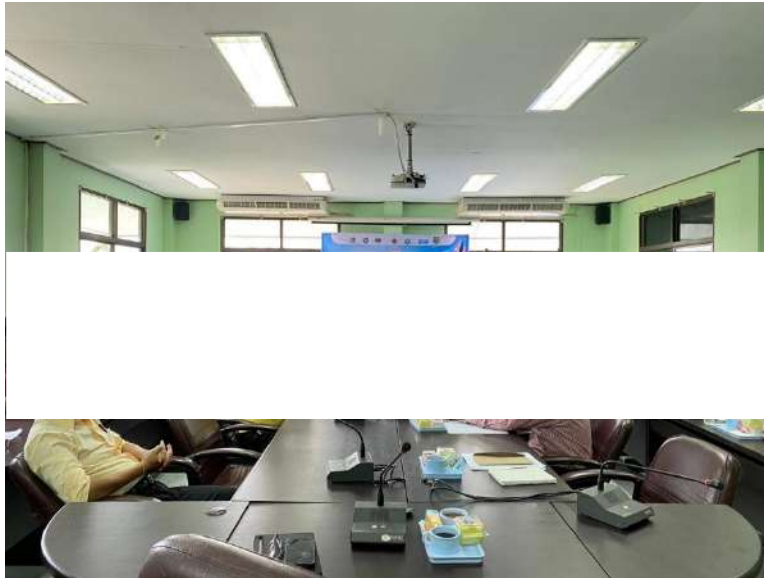
---

แผนงานและผลการดำเนินงาน  
รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม  
ประจำปี ๒๕๖๗

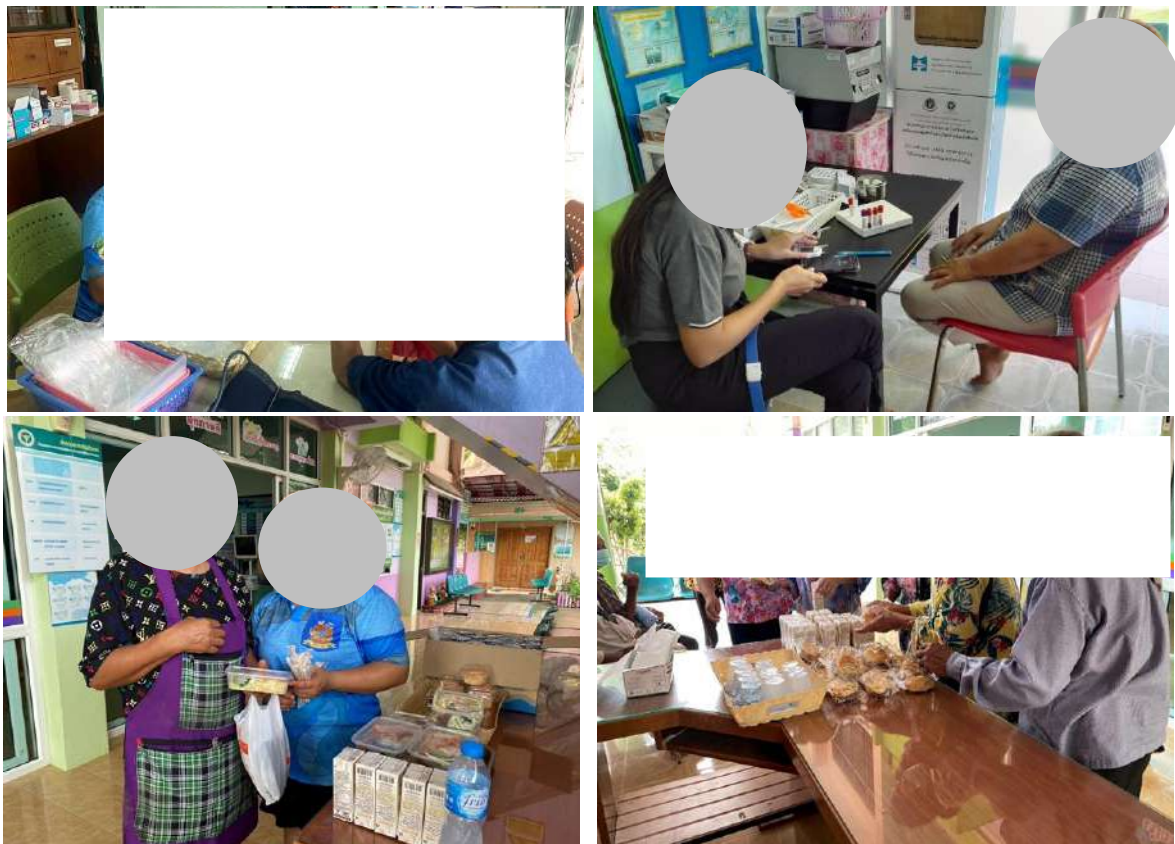
## ผลการดำเนินงาน รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม

### กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

1.1 โครงการจัดทำสื่อให้ผู้เข้าร่วม โครงการแก้ไขปัญหายาเสพติด บำบัด ฟันฟู ผู้ป่วยยาเสพติดแบบชุมชนบำบัด



1.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคเรื้อรัง รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง



1.3 โครงการปรับภูมิทัศน์ สถานที่อาคารแพทย์แผนไทยและสวนสมุนไพร รพ.สต.บ้านโป่งกระทิงล่าง



1.4 โครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง

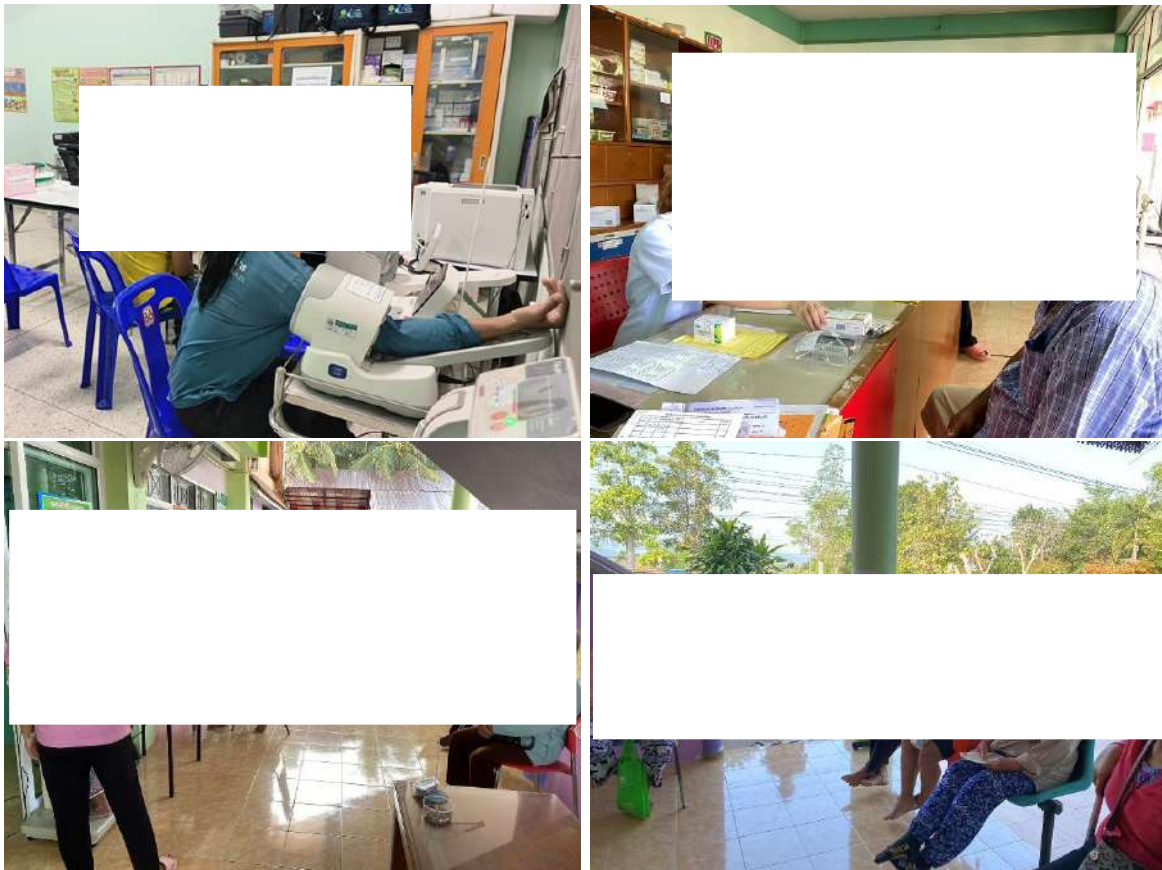




1.5 โครงการจัดทำเสื้อให้กลุ่ม อสม. หมู่ที่ 7 และ 11



1.6 โครงการตรวจสุขภาพประจำปี ชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



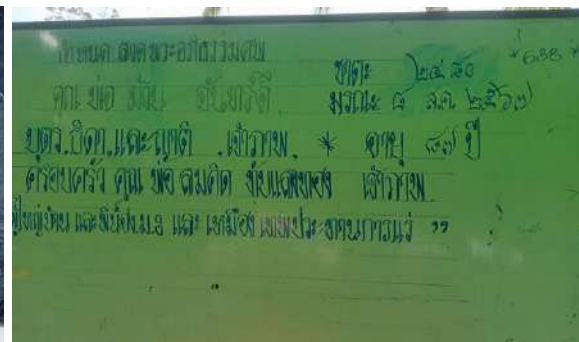


## ผลการดำเนินงาน รายละเอียดและภาพถ่ายการดำเนินกิจกรรม

### กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

#### 1.1 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่ 3 บ้านร่องเจริญ

- ช่วยเหลือครอบครัวผู้สูญเสียสมาชิก(งานศพ)



- โครงการอาหาร ของว่างและเครื่องดื่ม ในงานประชุมหมู่บ้านและกิจกรรมต่างๆ



- โครงการสนับสนุนงานทำบุญประจำปี



- โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬาต่างๆ ชุตกีฬา อาหารและเครื่องดื่ม



- โครงการพัฒนาหมู่บ้าน ในวันแม่แห่งชาติ





## 1.2 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนหมู่ 7 บ้านพุตะเคียน

- โครงการปรับปรุงระบบน้ำประปาหมู่บ้าน



- โครงการสนับสนุนการแข่งขันกีฬา ชุดกีฬา อาหารและเครื่องดื่ม



- โครงการพัฒนาหมู่บ้าน ในวันแม่แห่งชาติ





### 1.3 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของหมู่บ้านใกล้เคียง

- สืบสานงานประเพณี เดือน 9 กินข้าวห่อชาวกะเหรี่ยง บ้านโป่งกระทิงล่าง และ บ้านพุน้ำร้อน



### 1.4 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของวัดเจริญธรรมนิมิต

- โครงการสนับสนุนประเพณีออกโรงทานงานบุญผ้าป่า และ กลืนสามัคคี



- โครงการสนับสนุนถมดินในพื้นที่วัด



- โครงการกิจกรรมสอบธรรมศึกษานักเรียน และ สวดมนต์วันพลังแผ่นดิน

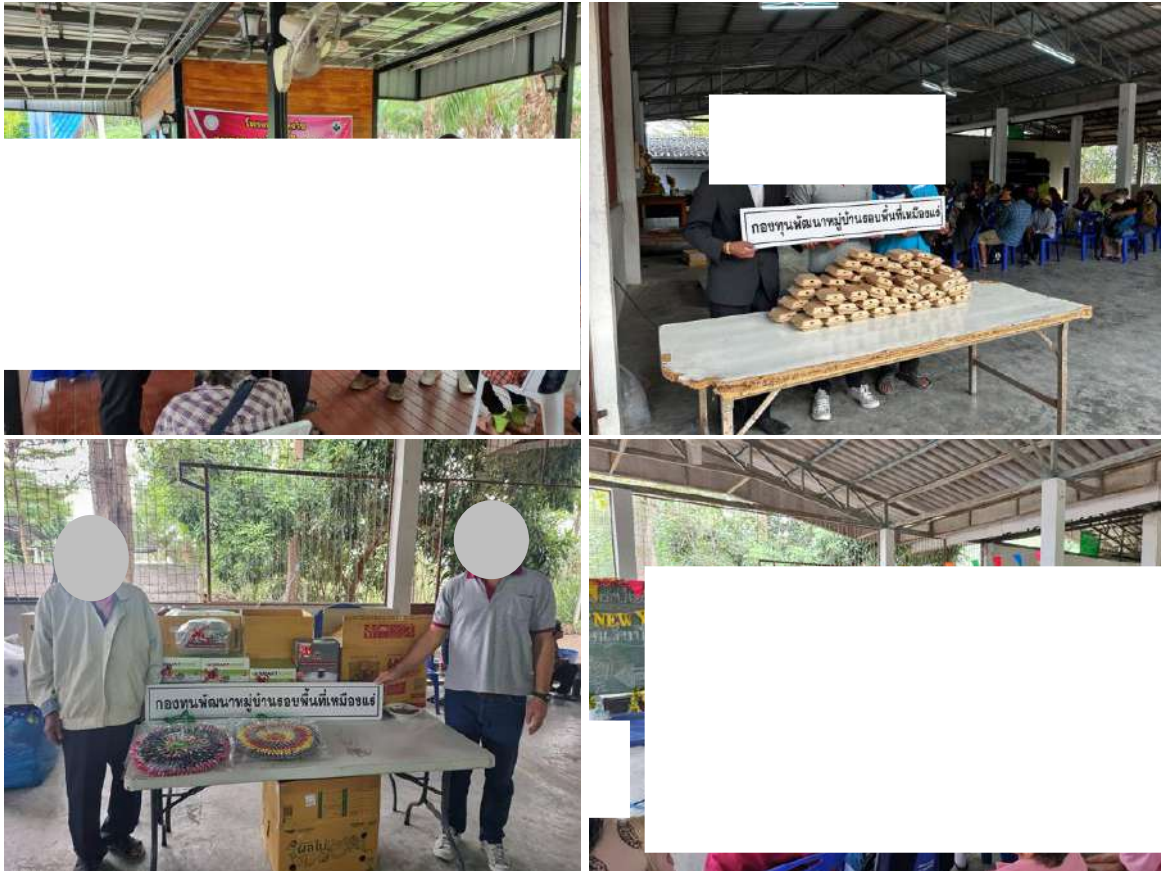


### 1.5 โครงการฝึกอบรมอาชีพทำไส้กรอกและไข่เยี่ยวม้า กลุ่มพัฒนาบทบาทสตรี





### 1.6 โครงการสนับสนุนอาหาร ของว่างและเครื่องดื่ม ให้กับกิจกรรมชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง



### 1.7 โครงการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของโรงเรียนรอบพื้นที่เมืองแร่

- กิจกรรมวันเด็ก





- กิจกรรมการแข่งขันกีฬา



- กิจกรรมประกวดหนูน้อยสัปดาห์พรวน



- ซ่อมแซมรถโรงเรียน เครื่องเสียง และอุปกรณ์ต่างๆ



1.8 โครงการสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดตั้งจุดตรวจและจุดบริการประชาชน ช่วงวันหยุดเทศกาล

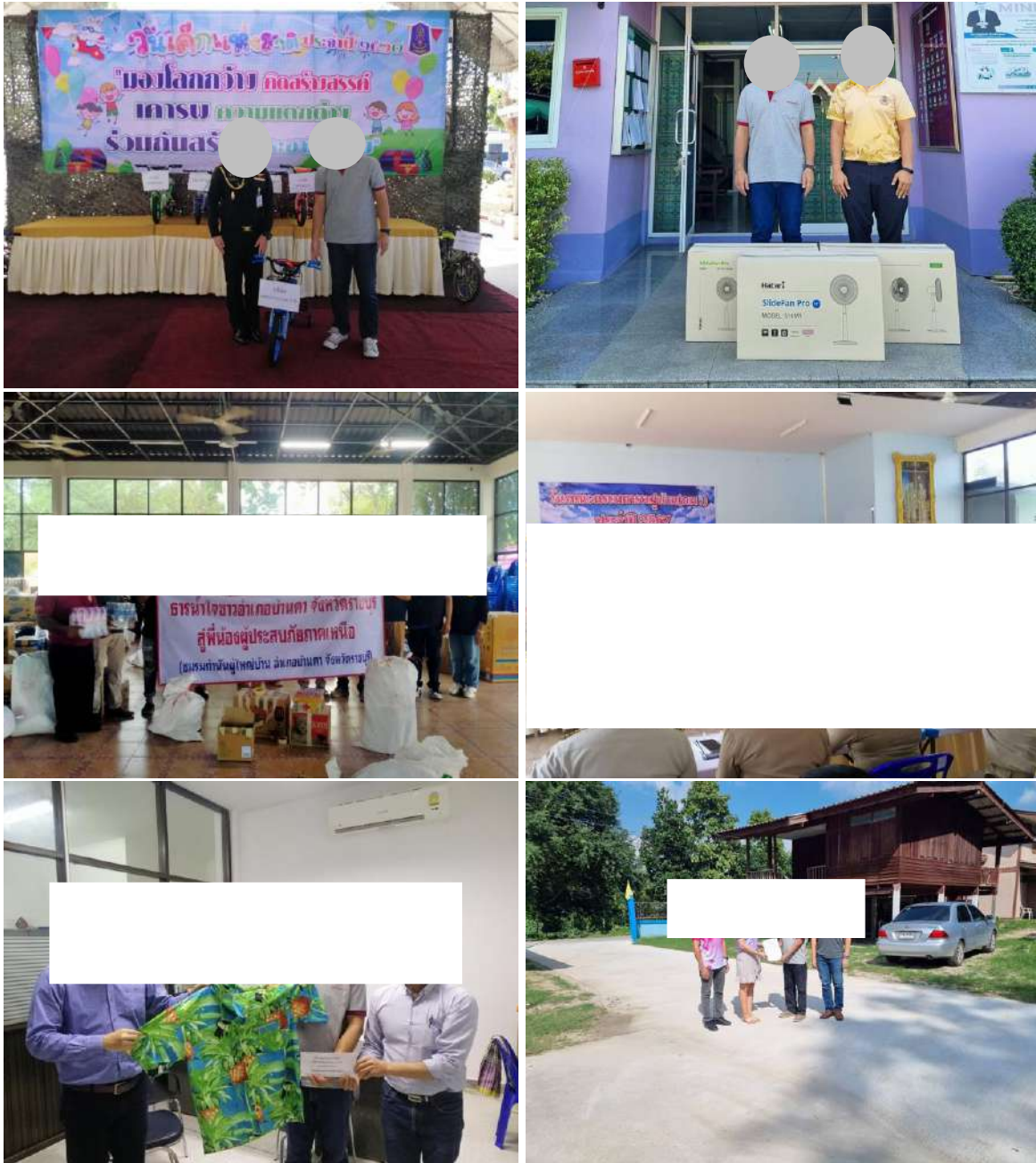


1.9 โครงการจัดซื้อชุดกีฬาให้กับทีมฟุตบอลผู้นำหมู่บ้าน





1.10 โครงการสนับสนุนหน่วยงานต่างๆ





1.11 โครงการซ่อมบำรุงระบบกรองน้ำดื่ม โรงน้ำชุมชน



## 1.12 หนังสือขอบคุณและใบอนุโมทนาบัตร

ที่ กส ๐๘๕๑๑๘๘/๓๖๖

มณฑลทหารบกที่ ๑๑  
ค่ายโคกหมี่ อำเภอเมือง  
จังหวัดราชบุรี ๗๖๐๐๐

๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ประธานกรรมการ เภสัชสถานการณร์ จำกัด

ตามที่ท่านได้กรุณาให้การสนับสนุนเงิน จำนวน ๑,๕๐๐ บาท สำหรับจัดหารายได้ให้กับ บุตร – ธิดา ของกำลังพล มณฑลทหารบกที่ ๑๑ ในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๗ ณ กองบัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๑๑ นั้น

มณฑลทหารบกที่ ๑๑ ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้ให้การสนับสนุนเงิน จำนวน ๑,๕๐๐ บาท สำหรับจัดหารายได้ให้กับบุตร – ธิดาของกำลังพล ในครั้งนี้ ในการนี้ขออาราธนา คุณพระศรีรัตนตรัย ตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก ได้โปรดดลบันดาลให้ท่าน และครอบครัว ประสบความสุขความเจริญ ปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ และจงมีความสุขเกษมสำราญตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กองกำลังพล

ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ ๑๑

กมลศักดิ์

สํานักฝึก

ส่วนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วิสิทธิ์ชัยจังหวัดราชบุรี : เมืองนครศิโยน เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข

ที่ รบ ๑๐๘๖๒๖๘ / ๑๒

ที่ว่าการอำเภอบ้านคา  
ถนนรัฐประชาสรรค์ – ไปกระพือ  
รบ ๗๖๑๘๐

๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัท เภสัชสถานการณร์ จำกัด

ข้าพเจ้า หมอธีรอำเภอบ้านคา ที่ ๒๑๕๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๖

ตามที่อำเภอบ้านคาได้ขอรับการสนับสนุนจากท่านเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ.๒๕๖๗ จังหวัดราชบุรี ช่วงครบครันกับระหว่าง วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ เนื่องจากมีปริมาณการจราจรบนถนนเป็นจำนวนมาก อำเภอบ้านคาจึงได้ดำเนินการเพื่อดำเนินการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าเงินร่วมช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้กับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ประจำจุดตรวจช่วงเทศกาลปีใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๗ และได้ขอรับการสนับสนุนเงินสดเพื่อซื้อเสื้อกันหนาว จำนวน ๒,๐๐๐ บาท นั้น

ในการนี้ อำเภอบ้านคาได้ดำเนินการดังนี้

๑. ชำแหละเงินจำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาท) เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ประจำจุดตรวจช่วงเทศกาลปีใหม่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ และดำเนินการตามวัตถุประสงค์เรียบร้อยแล้ว
๒. ได้นำเงินสดที่ได้รับจากสนับสนุน จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ไปจัดซื้อเสื้อกันหนาว ให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน ณ ที่ว่าการอำเภอบ้านคา จิตอาสาพัฒนา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ได้ส่งมอบเงินสนับสนุนโครงการงานกิจกรรมรักษาวินัย  
นางอำเภอบ้านคา

ที่ทำการปกครองอำเภอบ้านคา  
ฝ่ายความมั่นคง

ที่ รบ ๑๐๘๖๒๖๘/๑๒

ที่ว่าการอำเภอบ้านคา  
ถนนรัฐประชาสรรค์ – ไปกระพือ  
รบ ๗๖๑๘๐

๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท ปูนวิเศษพาณิชย์การณร์ จำกัด และผู้จัดการบริษัท เภสัชสถานการณร์

ตามที่ส่งคำขอรับการสนับสนุนด้านบ้านเบียง ได้ส่งให้มีการตรวจสอบการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง และจัดตั้งชุดปฏิบัติการประชาชน บริเวณหน้าวัดที่ว่าการอำเภอบ้านคาบ้านเบียง ระหว่างวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๖ – ๑ มกราคม ๒๕๖๗ โดยมีการบูรณาการร่วมกันระหว่าง ผู้ปฏิบัติงาน,กำนัน,สมาชิก อบต., ตำรวจ,สมาชิก อบต.,อาสาสมัครกู้ชีพกู้ภัย,ราษฎร ในตำบลบ้านเบียง รวมมีภาคเอกชน นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเบียง ได้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติงานได้เสร็จสิ้นและสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีเนื่องจากได้รับการสนับสนุนจากท่าน จึงได้ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้ และขอเป็นกำลังใจว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านเบียง

สํานักฝึก

ส่วนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วิสิทธิ์ชัยจังหวัดราชบุรี : เมืองนครศิโยน เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข

ที่ รบ ๑๐๘๖๒๖๘๖ / ๑๒

โรงเรียนบ้านโป่งกระพือ  
ตำบลบ้านเบียง อำเภอบ้านคา  
จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๘๐

๒๒ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เภสัชสถานการณร์ และบริษัท ปูนวิเศษพาณิชย์การณร์

ตามที่ บริษัท เภสัชสถานการณร์ และบริษัท ปูนวิเศษพาณิชย์การณร์ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ ได้บริจาคจักรยาน 1 คัน ชุดการศึกษา ๕๐๐ บาท จำนวน ๔ ชุด ชุดกีฬา ๔ ตัว และชุดอาหาร (สำหรับราษฎร-นิสิต) จำนวน 1 ชุด เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ให้กับกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ โรงเรียนบ้านโป่งกระพือ นั้น

บัดนี้ ทางโรงเรียนบ้านโป่งกระพือ ได้รับมอบเรียบร้อยแล้ว ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านเป็นอย่างสูง และขอเป็นกำลังใจว่า ทางโรงเรียนจะได้มีความมั่นคงและก้าวหน้า เป็นอย่างดียิ่งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งกระพือ

โรงเรียนบ้านโป่งกระพือ







ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๒๐/๔๗

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

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบพระคุณ  
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

ด้วย บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด ได้บริจาคเงิน สนับสนุนซื้อพัดลมติดจอทีวี จำนวน  
ประมาณยี่สิบแปดตัว ในงานสืบประเพณีบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๕๐๐ บาท  
(หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ ขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ขออาราธนา  
คุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล  
สมบูรณ์พร้อมด้วยสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ  
โทร.

"เรียนดี มีความสุข"

ที่ รบ ๑๐๑๘/๖ ๒ ๐ ๓

ที่ว่าการอำเภอบ้านคา  
ถนนวิบูลย์ราษฎร์ไปกระพือ  
รพ ๗๐๑๘๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบพระคุณ  
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอบ้านคา ที่ รบ ๑๐๑๘/๔๔๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ตามที่สำนักงานบ้านคาได้จัดทำโครงการจัดงานสืบประเพณีบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๓ ณ บริเวณศูนย์ราชการอำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ระหว่างวันที่ ๒๕ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์ของงานเพื่อส่งเสริมความรักสามัคคีระหว่างภาคส่วนราชการ ภาคเอกชนและภาคประชาชน เพื่อสนับสนุนส่งเสริมรายได้ให้กับกลุ่มเกษตรกร ผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่ โดยสำนักงานบ้านคาได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านสนับสนุนการจัดงานสืบประเพณีบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๓ ขึ้น

ท่านอำเภอบ้านคาได้ให้ความอนุเคราะห์จากท่านสนับสนุนการจัดงาน เป็นจำนวน ๒๒,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อจัดซื้อ จำนวน ๒๘ ตัว โดอ์แอร์ติดจอทีวีกับคณะกรรมการจัดงานสืบประเพณีบ้านคา ประจำปี ๒๕๖๓ โรงเรียนบ้านร่องเจริญแล้ว อำเภอบ้านคาจึงขอขอบพระคุณท่านที่ให้การสนับสนุนการจัดงานในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ปลัดอำเภอ (ทด.ป.)/ผู้อำนวยการนิเทศ  
ทิศทางการพัฒนา นายอำเภอบ้านคา  
ทิศทางการพัฒนา

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง  
สำนักงานอำเภอ  
โทร./โทรสาร.

ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๒๐/๔๐

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

๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบพระคุณ  
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

ด้วย บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด ได้ขอมอบเงินและค่าซ่อมเครื่องเสียง  
เป็นจำนวนเงิน ๖,๐๐๐ บาท (หกพันบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ ขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ขออาราธนา  
คุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล  
สมบูรณ์พร้อมด้วยสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ  
โทร.

"เรียนดี มีความสุข"

ที่ ศธ ๐๔๑๒๗.๐๒๐/๑๓๘

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

๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบพระคุณ  
เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด

ด้วย บริษัท เทพประทานการแม่ จำกัด ได้สนับสนุนเงินในการแข่งขันกีฬาสีของ BANHA  
Loosue U12 โรงเรียนบ้านร่องเจริญ เป็นจำนวนเงิน ๓๗,๕๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)  
ให้กับโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ ขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ขออาราธนา  
คุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ได้โปรดประทานพรให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์พิพัฒน์มงคล  
สมบูรณ์พร้อมด้วยสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ  
โทร.

"ขอขอบใจใจ โปรด"  
"เรียนดี มีความสุข"

ที่ ศทอ๑๙/๐๙

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพ  
ผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง  
อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๔๐

๓๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทสหพรพรทานการณ์ จำกัด และบริษัทปฐมวิมลพาณิชย์การณ์ จำกัด

ตามที่ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง (ศทอ๑๙.บ้านบึง) ได้จัดทำโครงการผู้สูงอายุ สุขกาย สุขใจ ไม่ใจคนมาก (ภายใต้กิจกรรมไม่ลืมผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง รุ่นที่ ๑) เพื่อให้ผู้สูงอายุมีโอกาสได้พบปะสังสรรค์กับเพื่อนในวัยใกล้เคียงกัน อันเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน และเสริมสร้างเครือข่ายผู้สูงอายุให้มีความเข้มแข็ง มีการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากท่านในภาคีเครือข่ายที่ได้ร่วมโครงการและคณะกรรมการ เพื่อให้โครงการเข้าร่วมกิจกรรม เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และหวังว่าท่านจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ประธานกรรมการบริหารโครงการศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง

ผู้ประสานงาน ศทอ๑๙.บ้านบึง

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนตำบลบ้านบึง

ที่ทำการบ้านบึง  
ตำบลบ้านคา จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๔๐

สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัท สหพรพรทานการณ์ จำกัด

ตามที่บริษัท สหพรพรทานการณ์ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงิน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท (หมื่นบาทถ้วน) ไว้ดูแลผู้สูงอายุในศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุตำบลบ้านบึง ในการแข่งขันกีฬาฟุตบอล “รวมเหล่าคนกีฬาพอละเล็กละน้อย ประจำปี ๒๕๖๓”

ในการนี้ ทีมผู้เข้าแข่งขันตำบลบ้านบึง ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กำนันตำบลบ้านบึง

ที่ ศอ ๐๔๑๐๓.๐๐๐/๑๒๔



โรงเรียนบ้านบึงเจริญ  
หมู่ ๓ ต.บ้านบึง อ.บ้านคา  
จ.ราชบุรี ๗๖๑๔๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท สหพรพรทานการณ์ จำกัด

ด้วย บริษัท สหพรพรทานการณ์ จำกัด ได้มอบเงินให้โรงเรียนบ้านบึงโรงเรียนบ้านบึงเจริญ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ให้ใช้โรงเรียนบ้านบึงเจริญ

ในการนี้ทางโรงเรียนบ้านบึงโรงเรียนบ้านบึงเจริญ ขอขอบคุณท่านมาก ณ โอกาสนี้ขอขอบคุณคุณพรศรีพรหม และสีกัญชิสันธิ์จึงลาขย ได้โปรดประทานพรให้ประสบความสวผลยิ่งยัพัฒน์และขอสนับสนุนต่อไปถึงกับปรรทุกประการขอ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงเจริญ

โรงเรียนบ้านบึงเจริญ

"คุณพรศรี พรหม" (นางสาว)  
"สีกัญชิสันธิ์" (นางสาว)

ที่ ศทอ๑ / ๒๕๖๓

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน บ้านโป่งกระดังงา  
หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา  
จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๔๐

๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัท สหพรพรทานการณ์ จำกัด

ตามที่ บริษัท สหพรพรทานการณ์ จำกัด ได้มอบเงิน จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เพื่อใช้คณะกรรมการหมู่บ้านโป่งกระดังงา ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี นำไปใช้ในการจัดสวนประเพณีวันขึ้นถัของชาวไทยเชื้อสายกะเหรี่ยงพื้น ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓ ณ หมู่ ๒ บ้านโป่งกระดังงา เพื่อส่งเสริมประเพณีวันขึ้นถัของหมู่บ้านโป่งกระดังงาให้คงอยู่สืบไป

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านบ้านโป่งกระดังงา ได้รับมอบเงินจำนวนดังกล่าวแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดียิ่งต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๒ บ้านโป่งกระดังงา



ที่ ศส.๐๘๑๒๒๙.๐๖๐/ว๑๕๒



โรงเรียนบ้านร่องเจริญ

หมู่ ๓ ตำบลบ้านึง อำเภอบัวคา

จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๕๐

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแฉ่ จำกัด

ด้วย บริษัท เทพประทานการแฉ่ จำกัด ได้บริจาคเงิน สนับสนุนให้ฉันได้ศึกษา ฝึกฝน ฝึกอบรมทางด้านภาษาอังกฤษ ในวันพุธที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ให้ฉันโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

ในการนี้ ทางโรงเรียนบ้านร่องเจริญ ขอขอบพระคุณท่านมาก ณ โอกาสนี้ และขอสาธารณูปการของโรงเรียน และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ให้ประทานพรท่าน ให้ประสบแต่ความสุขสวัสดิ์สืบเนืองมา สมบูรณ์พูนผล ในกิจการบำรกรอกสาธารณูปการทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านร่องเจริญ

โรงเรียนบ้านร่องเจริญ

“ขอพระคุณ ยืนไม่ไหวเลย”

“เรียนพี่ มีความสุข”

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓

15 สิงหาคม 2567

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหนือของ บริษัทเทพประทานการแฉ่ จำกัด

ด้วยในวันอาทิตย์ที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน เทพประทานการแฉ่ ได้มอบเงินช่วยเหลือ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท ให้ฉันโรงเรียนบ้านร่องเจริญ หมู่ที่ ๓ ให้ได้จัดการร่วมกับ

พัฒนาหมู่บ้าน วัด โรงเรียน และหมู่บ้านใกล้เคียงให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	เป็นเงิน	1,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	เป็นเงิน	2,500 บาท

ทางหมู่บ้านและชาวบ้านจึงขอขอบพระคุณที่ช่วยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นในการสนับสนุน

งบประมาณในการดำเนินงานครั้งนี้เป็นผลให้ฉันได้มีส่วนร่วมกับชุมชนในโครงการต่างๆ ทางหมู่บ้านจึงขอขอบคุณ

๗ โอกาสนี้และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๓ บ้านร่องเจริญ

ที่ ศส. / ๒๕๖๓

ที่ทำการทำนุบำรุงในหมู่บ้านตำบลบ้านึง

หมู่ที่ ๓๓ ตำบลบ้านึง อำเภอบัวคา

จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๕๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท เทพประทานการแฉ่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแฉ่ ได้ให้การบริจาคเงินสนับสนุนในการดำเนินงานของ บริษัทฯ ในการดำเนินงานด้านภาษาอังกฤษ จำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าตอบแทนให้กับบริษัทฯ ขอขอบคุณ

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายเรียบร้อยแล้ว ขอขอบพระคุณ ในความกรุณาของท่านเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กำนันผู้ใหญ่บ้านตำบลบ้านึง

ที่ ศส.๐๘๑๒๒๙.๐๖๐/ว๑๕๒



โรงเรียนบ้านโป่งทะเลสาบ

หมู่ ๓ ตำบลบ้านึง อำเภอบัวคา

จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๕๐

๓ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เทพประทานการแฉ่ จำกัด

ด้วยในวันอาทิตย์ที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗ กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน เทพประทานการแฉ่ ได้มอบเงินช่วยเหลือ จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท ให้ฉันโรงเรียนบ้านร่องเจริญ หมู่ที่ ๓ ให้ได้จัดการร่วมกับ

พัฒนาหมู่บ้าน วัด โรงเรียน และหมู่บ้านใกล้เคียงให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	เป็นเงิน	1,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	เป็นเงิน	2,500 บาท

ทางหมู่บ้านและชาวบ้านจึงขอขอบพระคุณที่ช่วยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้นในการสนับสนุน

งบประมาณในการดำเนินงานครั้งนี้เป็นผลให้ฉันได้มีส่วนร่วมกับชุมชนในโครงการต่างๆ ทางหมู่บ้านจึงขอขอบคุณ

๗ โอกาสนี้และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งทะเลสาบ

ที่ รบ ๕๑๐๙๐.๐๐๐๐๕/๐๔๔๔



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง  
ตำบลบ้านบึง อำเภอเนินขาม จังหวัดราชบุรี

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ที่ส่งประมาณการงบประมาณ  
เดือน ผู้จัดการบริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

เนื่องด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง ได้รับงบประมาณอุดหนุนทั้งปีงบประมาณ จาก บริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการบริการ และซ่อมแซมถนนทางเข้า โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง นั้น วัตถุประสงค์เพื่อให้ได้รับการบริการที่ดีจาก ชุมชน เมื่อได้รับ บริการ และผลการบริการที่ดีจากพื้นที่ทางตำบลบ้านบึง ได้ดำเนินการปรับปรุง และซ่อมแซมถนน ทางเดิน ตามงบประมาณที่ได้รับเรียบร้อยแล้ว ซึ่งขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และหวัง ว่าจะให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึงได้ออกต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

นายวราภิจาธิ์ปฏิบัติกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบึง

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3

18 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้ส่งงานศึกษาความคืบหน้าของ ครึ่งที่ 15 ปี 2567 ขึ้นในครั้งที่ 11 - 13 พฤศจิกายน 2567 และทรงหมู่บ้านได้เข้าร่วมกิจกรรมนี้ด้วยโดยได้รับความอนุเคราะห์และสนับสนุนจาก ทางบริษัทเทพประทานการแร่เป็นอย่างดี

ทรงหมู่บ้านได้ขอขอบพระคุณทางบริษัทเทพประทานการแร่เป็นอย่างสูง ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนงบประมาณค่าอาหารและเครื่องดื่มสำหรับนักศึกษา ผู้นำ และผู้ใดการขึ้น ทรงหมู่บ้านหวังว่าจะได้รับความ อนุเคราะห์และสนับสนุนกิจกรรมต่างๆในหมู่บ้านต่อไป

จึงขอขอบพระคุณทางบริษัทเทพประทานการแร่ ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 3 บ้านม่วงเจริญ

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน

ค.บ้านบึง ๑.บ้านคา จ.ราชบุรี 7๐180

28 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินจำนวน 1,000 บาท เพื่อสนับสนุนกิจกรรมเจริญพระพุทธมนต์ วันพืชมงคลขึ้น แต่ พระบาทสมเด็จพระ ประเมงพรวรรณรัชติ ศรีสถาพรมหาวชิราลงกรณ(พระเจ้าวรวงศ์เธอ)ผู้ทรงวิริยคุณที่ 10)ร่วมกัน หมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน ค.บ้านบึง ๑.บ้านคา จ.ราชบุรี เพื่อสนับสนุนการจัดหาน้ำดื่มสำหรับผู้ ข้าราชการ ปา ท่องได้ มาร่วมงานเจริญรุ่งเรืองกิจกรรม

ในกรณี ทางหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน ค.บ้านบึง ๑.บ้านคา จ.ราชบุรี ขอขอบพระคุณ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน

ค.บ้านบึง ๑.บ้านคา จ.ราชบุรี 7๐180

11 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทเทพประทานการแร่ จำกัด

ตามที่ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงินจำนวน 12,000 บาท ให้กับ หมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน ค.บ้านบึง ๑.บ้านคา จ.ราชบุรี เพื่อดำเนินการแข่งขัน กีฬาของทะเลประจำปี2567 ซึ่งทางหมู่บ้าน ได้ส่งนักกีฬาเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ ทางหมู่บ้าน ขอขอบพระคุณทาง บริษัท เทพประทานการแร่ ที่เห็นความสำคัญกับชุมชนและให้การ สนับสนุนชุมชนอย่างดีมาตลอด

ในกรณี ทางหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน ค.บ้านบึง ๑.บ้านคา จ.ราชบุรี ขอขอบพระคุณ บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน



๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เขียน : อรรถกถาผู้จัดการ บริษัท เซลล์ประปาหนามแก้ว จำกัด

จำนวน ๓ ฉบับ

ในการนี้ กระษัตริย์สุลต่านทรง ได้ดำเนิการอวยคำพรแก่กษัตริย์พระราชทาน ประจักษ์  
 ทูลต่อข้าฯ ๒๕๖๓ และมอบทุนการศึกษาให้โรงเรียนดังกล่าว เป็นเรียบร้อยแล้ว สำหรับสุลต่านทรงจึงมีราชบุรุษ  
 จึงจะจัดส่งไปรับเงินบริจาคตามสัญญาได้ในวันถวายคำพรของพระราชทาน ร.ร.ละแวกเคอเบอจึงได้ส่งคำสัตย์

ขอแสดงความนับถือ

កត្តាអន្តរាគមន៍សង្គម

✉️ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban\_ratchabun@industry.go.th



๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

រឿង: ចងចាំបុគ្គល

เรียน บริษัท เพาะประทุมธารณ์ จำกัด

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งหิวน ได้รับการสนับสนุนงบประมาณให้วิจัยเรียบร้อยแล้ว  
จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างสูง และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จาก  
ท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุน้ำร้อน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพริกหวาน

“วิสัยทัศน์จังหวัดราชบุรี : เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจมั่นคง สังคมมีความสุข”

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านตะเคียน

ค.บ้านบึง อ.บ้านฉาง จ.ราชบุรี 70180

7 มกราคม 2568

លេខ ២០ ចម្បង

เรียน บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด

ขณะที่ บริษัท เพชรประทานการแร่ จำกัด ให้ความสำคัญอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ  
3,000 บาท ให้กับ หมู่ที่ ๕ บ้านตะเคียน ต.บ้านใหม่ อ.บ้านคา จ.ราชบุรี เพื่อเป็นการจัดงาน  
เนื่องช่วงปีใหม่ของปี ๒๕68 ทางบริษัท ขอขอบคุณทาง บริษัท เพชรประทานการแร่  
จำกัดเป็นอย่างสูงที่เห็นความสำคัญกับชาวบ้าน และให้การสนับสนุนช่วยเหลือมาโดยตลอด

ในการนี้ ทางหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเคียน ต.บ้านปึง อ.บ้านคา จ.ราชบุรี ขอขอบพระคุณ

บริษัท เทพประทานการแร่ จำกัด อย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านหุดะเถียน







**e-Donation** **ใบรับเงินบริจาค**

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร เลขที่ 0994000762500-2567-A0000004

**ผู้บริจาค** บริษัท เทพประทานการณ์ จำกัด  
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 15007 94 7

**หน่วยรับบริจาค** โรงเรียนบ้านโป่งกระตัง  
ตำบลบ่อหวาย บ้านโป่ง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัด ร้อยเอ็ด  
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 00762 50 0

**วันที่บริจาค** 7 ตุลาคม 2567

**จำนวนเงินบริจาค** 33,200.00 บาท  
( สามหมื่นสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน )

DR 887455C **ผู้รับเงินที่มอบเงิน** 7 ตุลาคม 2567 14:05:59

หมายเหตุ: 1. ใบรับเงินบริจาคฉบับนี้เป็นหลักฐานการรับเงินบริจาคจากผู้บริจาค (e-Donation) เท่านั้น ไม่สามารถนำใบรับเงินบริจาคฉบับนี้ไปใช้ขอสิทธิประโยชน์ทางภาษีได้  
2. กรณีขอคืนเงินบริจาคจากผู้บริจาค (e-Donation) กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่รับเงินบริจาคที่โรงเรียนบ้านโป่งกระตัง หรือติดต่อขอคืนเงินบริจาคจากผู้บริจาคที่โรงเรียนบ้านโป่งกระตัง

**e-Donation** **ใบรับเงินบริจาค**

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร เลขที่ 0994002430571-2567-A0001954

**ผู้บริจาค** บริษัท เทพประทานการณ์ จำกัด  
เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 15007 94 7

**หน่วยรับบริจาค** วัดบูรพาภิราม  
ตำบลบ่อหวาย บ้านโป่ง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัด ร้อยเอ็ด  
เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค 0 9940 02430 57 1

**วันที่บริจาค** 8 พฤศจิกายน 2567

**จำนวนเงินบริจาค** 3,000.00 บาท  
( สามพันบาทถ้วน )

DR 888657T **ผู้รับเงินที่มอบเงิน** 21 พฤศจิกายน 2567 17:46:31

หมายเหตุ: 1. ใบรับเงินบริจาคฉบับนี้เป็นหลักฐานการรับเงินบริจาคจากผู้บริจาค (e-Donation) เท่านั้น ไม่สามารถนำใบรับเงินบริจาคฉบับนี้ไปใช้ขอสิทธิประโยชน์ทางภาษีได้  
2. กรณีขอคืนเงินบริจาคจากผู้บริจาค (e-Donation) กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่รับเงินบริจาคที่โรงเรียนบ้านโป่งกระตัง หรือติดต่อขอคืนเงินบริจาคจากผู้บริจาคที่โรงเรียนบ้านโป่งกระตัง



## เอกสารแนบ ๖

---

รายละเอียดบัญชีค่าใช้จ่ายกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ  
และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่  
ประจำปี ๒๕๖๗



## บัญชีควบคุมส่วนบุคคลกรุงเทพมหานคร สาขานนทบุรี รหัส 520-2-09517-9

บอ.ปฐมวัฒนาพาณิชย์การบัว (กองทุนสำรองรักษา)

วันเดือนปี	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ	เอกสารหลักฐานประกอบ
28/12/2023	เงินคงเหลือยกต่อมา	315,736.32		315,736.32	สมุดบัญชีเงินฝาก
01/02/2024	รายการดอกเบี้ย	1,477.89		317,214.21	
08/02/2024	รายการดอกเบี้ย	866.46		318,080.67	
28/02/2024	รับเงินจากบริษัทฯ	200,000.00		518,080.67	สมุดบัญชีเงินฝาก
06/03/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	สนับสนุนจัดทำสื่อ โครงการแก้ไขปัญหายาเสพติด (เขต.บ้านเมือง)		20,000.00	498,080.67	สมุดบัญชีเงินฝาก
11/04/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	สนับสนุนโครงการพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชนบ้านวัดไร่หวี รพ.สต. ใกล้เคียง (ไปกระทรวง)		68,265.00	429,815.67	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนโครงการปรับภูมิทัศน์ อาคารสหกรณ์สหกรณ์ (ไปกระทรวง)				
07/05/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	สนับสนุนโครงการส่งเสริมสุขภาพเพื่อพัฒนาศักยภาพชีวิต (ผู้สูงอายุ อบต.บ้านเมือง)		57,892.00	371,923.67	สมุดบัญชีเงินฝาก
05/06/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	สนับสนุนค่าสื่อสิ่งพิมพ์ อบต. หมู่ 7 และ หมู่ 11 (อบต.)		8,250.00	363,673.67	สมุดบัญชีเงินฝาก
05/06/2024	รายการดอกเบี้ย	13.14		363,686.81	สมุดบัญชีเงินฝาก
05/11/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
	สนับสนุนงบประมาณโครงการตรวจสุขภาพประจำปี (ชาวบ้านตำบลหนอง)		11,340.00	352,346.81	สมุดบัญชีเงินฝาก
05/11/2024	รายการดอกเบี้ย	46.12		352,392.93	สมุดบัญชีเงินฝาก
ยอดคงเหลือ จากการเบิกจ่าย ปี 2567				352,392.93	

บัญชีควบคุมสมุดบันทึกการคลัง สาขาธนาคาร รหัส เลขที่ 520-2-09516-1

บจ.ปทุมพัฒนาเคอียูเออาร์ (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ท่าเรือ)

วันเดือนปี	รายการ	รายรับ	รายจ่าย	คงเหลือ	เอกสารหลักฐานประกอบ
28/12/2023	เงินคงเหลือยกยอดมา	536,231.19		536,231.19	สมุดบัญชีเงินฝาก
01/02/2024	รายการดอกเบี้ย	3,477.77		539,708.96	สมุดบัญชีเงินฝาก
05/02/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ		132,095.00	407,613.96	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนขอยืมบัญชีใหม่ อสม. (รพ.สจ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
	สนับสนุนตั้งจุดบริการประชาชน (อบต.บ้านบึง)				
	สนับสนุนตั้งจุดบริการประชาชน - ซี่งสุ่ย (อบต.บ้านคา)				
	สนับสนุนรถจักรยาน ของขวัญวันเด็ก (รพ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กวันเด็ก (รพ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
	สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กวันเด็ก (รพ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
	สนับสนุนการขนส่งเพื่อช่วยเหลือผู้สูงอายุรถรับส่งคนพิการ (วัดเจริญธรรมนิมิต)				
08/02/2024	รายการดอกเบี้ย	503.75		408,117.71	สมุดบัญชีเงินฝาก
28/02/2024	รับเงินจากบริษัท	500,000.00		908,117.71	สมุดบัญชีเงินฝาก หมายเหตุ : นำเงินเข้าสิ้น คณ. 67
06/03/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ		16,850.50	891,267.21	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)				
	ช่วยเหลือครอบครัวผู้สูงอายุ (อบต.บ้านบึง)				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	จัดซื้ออุปกรณ์ซ่อมบำรุงโรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
	สนับสนุนบริจาคทุนทรัพย์ กับสำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี (อสม.บ้านคา)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
11/04/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				

	สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)		16,100.00	875,167.21	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
	สนับสนุนบริจาคทุนทรัพย์ กับสำนักงานเหล่ากาชาดจังหวัดราชบุรี (อสม.บ้านคา)				
	สนับสนุนซ่อมโรงน้ำดื่ม (รพ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
07/05/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ		46,300.00	828,867.21	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนการปรับปรุงระบบประปา (หมู่ 7)				
	สนับสนุนงบประมาณจัดตั้งจุดบริการประชาชน เทศบาลเมือง (อบต.บ้านบึง)				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)				
	ช่วยเหลือครอบครัวผู้สูงอายุ (อบต.บ้านบึง)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
05/06/2023	เบิกค่าโครงการต่างๆ		93,470.00	735,397.21	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนทำถังเก็บน้ำฝน (อบต.บ้านคา)				
	สนับสนุนทำบุญหมู่บ้าน (หมู่ 3)				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				
	สนับสนุนทำซ่อมรถโรงเรียน - เครื่องเสียง (รพ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
	สนับสนุนโรงทานน้ำร้อนดื่ม (วัดเจริญธรรมนิมิต)				
	สนับสนุนพวงมาลัยดอกไม้อ้อ (รพ.บ้านโป่งกระทิงล่าง)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
05/06/2024	รายการดอกเบี้ย	-1,847.98		733,549.23	สมุดบัญชีเงินฝาก
10/07/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ		41,700.00	691,849.23	สมุดบัญชีเงินฝาก
	สนับสนุนโครงการโรงเรียนผู้สูงอายุ (อบต.บ้านบึง)				
	สนับสนุนทำบุญหมู่บ้าน (หมู่ 3)				
	สนับสนุนกีฬาฟุตบอลประจำปีตำบล (หมู่ 3)				
	สนับสนุนกีฬาฟุตบอลประจำปีตำบล (หมู่ 7)				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)				

		ช่วยเหลือครอบครัวผู้ดูแลชีวิตสมาชิก (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 7)			
		ดูแลปฎิรูปสภา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)			
10/07/2024	รายการดอกเบี้ย		90.07	691,939.30	สมุดบัญชีเงินฝาก
08/08/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)			
		สนับสนุนการจัดการแข่งขันกีฬาฟุตบอล (รร.บ้านร่องเจริญ)	31,580.00	660,359.30	สมุดบัญชีเงินฝาก
		สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)			
		สนับสนุนงานซ่อมแซมเครื่องครัวน้ำดื่ม (รร.บ้านร่องเจริญ)			
		ดูแลปฎิรูปสภา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)			
08/08/2024	รายการดอกเบี้ย		83.04	660,442.34	สมุดบัญชีเงินฝาก
02/09/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
		สนับสนุนทีมฟุตบอลหมู่บ้าน (ค.บ้านบึง)			
		สนับสนุนกิจกรรมข้าวกล้องกระเทียม (หมู่ 4 ทุ่งน้ำร้อน)			
		สนับสนุนกิจกรรมข้าวกล้องกระเทียม (หมู่ 2 โป่งกระทิงล่าง)			
		สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาวัฒนธรรม (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมพัฒนาวัฒนธรรม (หมู่ 7)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 7)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)			
		ช่วยเหลือครอบครัวผู้ดูแลชีวิตสมาชิก (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬา (รร.บ้านร่องเจริญ)			
		ดูแลปฎิรูปสภา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)			
02/09/2024	รายการดอกเบี้ย		100.00	627,582.34	สมุดบัญชีเงินฝาก
04/10/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)			

		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 7)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)			
		สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการขนส่งสิ่งของ (ชมรมบ้านบึง ค.บ้านบึง)			
		สนับสนุนงบประมาณให้ทีมแข่งขันกีฬารักบี้ (รร.บ้านโป่งกระทิงล่าง)			
		สนับสนุนงบประมาณเปลี่ยนสารกรอง ใส้กรอง มีน้ำและอะไหล่ (หมู่ 3)			
		ดูแลปฎิรูปสภา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)			
04/10/2024	รายการดอกเบี้ย		316.87	538,674.61	สมุดบัญชีเงินฝาก
05/11/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)	55,360.00	483,314.61	สมุดบัญชีเงินฝาก
		สนับสนุนงบประมาณโครงการเสริมทักษะอาชีพ (กลุ่มสตรี ค.บ้านบึง)			
		สนับสนุนงบประมาณจัดโรงทานบุญกุศล (วัดเจริญธรรม)			
		ดูแลปฎิรูปสภา ทำความสะอาดโรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)			
05/11/2024	รายการดอกเบี้ย		225.21	483,539.82	สมุดบัญชีเงินฝาก
04/12/2024	เบิกค่าโครงการต่างๆ				
		สนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมถนน (รพ.ศ.บ้านบึง)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล (หมู่ 3)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 7)			
		สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล (หมู่ 7)			
		สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล (หมู่ 4)			
		สนับสนุนกิจกรรมประชุม (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)			
		สนับสนุนกิจกรรมงานประเพณีลอยกระทง (รร.บ้านโป่งกระทิงล่าง)			
		สนับสนุนค่าอาหารกลางวัน สอนธรรมศึกษา (วัดเจริญธรรมนิมิต)			
		สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชุมและเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านบึง)			
		สนับสนุนของรางวัลสำหรับทีมเรียนภาษาอังกฤษหรรษา (กลุ่มกิจกรรมจังหวัด)			
			84,672.00	398,867.82	สมุดบัญชีเงินฝาก



	สนับสนุนกิจกรรมเจริญพุทธมนต์ วันหลังแผ่นดิน (วัดสำพระ)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
04/12/2024	รายการดอกเบี้ย	386.96		399,254.78	สมุดบัญชีเงินฝาก
10/01/2025	มูลค่าโครงการต่าง ๆ				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 3)				
	สนับสนุนกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน (หมู่ 7)				
	ช่วยเหลือครอบครัวผู้สูงอายุสงขลา (หมู่ 7)				
	สนับสนุนการจัดกิจกรรมประชุมและเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (ชมรมผู้สูงอายุ อบต.บ้านแก่ง)				
	สนับสนุนการจัดกิจกรรมเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (รพ.สต.บ้านแก่ง)				
	สนับสนุนการจัดกิจกรรมเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (รพ.สต.ทุ่งปรีด)				
	สนับสนุนการจัดกิจกรรมเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (รพ.สต.โป่งกระดังงา)				
	สนับสนุนการจัดเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (อ.บ้านคา)				
	สนับสนุนการจัดกิจกรรมเลี้ยงต้อนรับปีใหม่ (หมู่ 7)				
	ดูแลบำรุงรักษา ทำความสะอาด โรงน้ำดื่ม (หมู่ 3)				
	ค่าเบี้ยเลี้ยงประชุมคณะกรรมการ				
10/01/2025	รายการดอกเบี้ย	268.77		350,249.04	สมุดบัญชีเงินฝาก
	ยอดคงเหลือ จากถาวรเบิกจ่าย ปี 2567			<u>350,249.04</u>	

# เอกสารแนบ 13

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 ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด 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 เป็นต้นไปจนกว่าหนังสือค้ำประกันของ

ธนาคารจะหมดภาระผูกพัน และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะที่กำหนดให้

ข้อ 3 หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้

บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ.....

พยาน ลงชื่อ.....

พยาน



DLGPB



# เอกสารแนบ 14

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมพัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 4-7 April 2025  
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler  
Station : บ้านร่องเจริญ (UTM 47P 548004 E, 1476114 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/1 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
Total Suspended Particulate (TSP)	04-05/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.025	0.330
	05-06/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.023	
	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.020	
Particulate Matter (PM-10)	04-05/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.010	0.120
	05-06/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.009	
	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.008	

Note: <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547

Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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



Reviewed signatory

Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านปึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 4-7 April 2025  
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler  
Station : บ้านโป่งกระทิงล่าง (UTM 47P 549400 E, 1475005 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/2 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
Total Suspended Particulate (TSP)	04-05/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.028	0.330
	05-06/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.018	
	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.028	
Particulate Matter (PM-10)	04-05/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	0.120
	05-06/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.007	
	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	

Note: <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547

Total Suspended Particulate (TSP) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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



Reviewed signatory

Approved signatory





# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปฐมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 4-7 April 2025  
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler  
Station : บ้านห้วยสวนพลู (UTM 47P 548053 E, 1474344 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/3 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m <sup>3</sup> )	Standard <sup>1)</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
Total Suspended Particulate (TSP)	04-05/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.028	0.330
	05-06/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.025	
	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.028	
Particulate Matter (PM-10)	04-05/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	0.120
	05-06/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.010	
	06-07/04/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.011	

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



Reviewed signatory

Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านนึ่ง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 4-7 April 2025  
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter  
Station : บ้านร่องเจริญ (UTM 47P 548004 E, 1476114 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/4 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

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

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	4-5 April 2025		5-6 April 2025		6-7 April 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
15.00-16.00	61.3	86.3	58.8	85.9	63.6	81.0
16.00-17.00	58.5	86.0	56.8	81.3	58.4	84.9
17.00-18.00	57.4	81.1	56.9	80.7	59.3	81.1
18.00-19.00	58.6	81.6	69.7	83.6	61.4	93.1
19.00-20.00	63.6	95.5	57.7	82.4	59.6	84.0
20.00-21.00	59.7	91.8	61.1	91.6	61.0	83.7
21.00-22.00	56.9	78.9	58.6	82.7	62.0	73.4
22.00-23.00	58.3	87.8	57.4	64.4	61.3	71.6
23.00-00.00	55.6	63.7	57.6	66.9	60.1	68.9
00.00-01.00	55.8	72.0	56.7	74.3	58.4	69.4
01.00-02.00	56.9	65.1	57.0	82.0	60.0	78.2
02.00-03.00	56.1	59.2	56.8	71.3	59.9	63.0
03.00-04.00	55.3	65.4	55.9	62.2	59.5	69.6
04.00-05.00	54.6	61.2	55.9	82.5	58.3	62.1
05.00-06.00	54.5	72.9	56.0	78.2	55.6	70.2
06.00-07.00	56.9	81.6	60.7	95.0	66.5	81.6
07.00-08.00	58.8	87.3	58.3	85.5	57.5	83.5
08.00-09.00	57.3	82.0	62.6	96.6	60.1	86.1
09.00-10.00	58.7	84.2	57.0	76.8	57.7	83.7
10.00-11.00	59.4	85.3	57.1	73.4	57.2	80.9
11.00-12.00	59.0	87.5	62.3	89.7	64.2	82.6
12.00-13.00	57.5	79.7	62.8	97.6	60.7	89.0
13.00-14.00	57.6	86.6	64.3	98.6	60.4	91.7
14.00-15.00	58.0	82.4	63.6	84.8	57.8	80.8
Average 24 hrs.	58.3	-	61.1	-	60.8	-
Maximum	-	95.5	-	98.6	-	93.1
Standard <sup>1)</sup>	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



Reviewed signatory

Approved signatory

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



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 4-7 April 2025  
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter  
Station : บ้านโป่งกระทิงล่าง (UTM 47P 549400 E, 1475005 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/5 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

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

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	4-5 April 2025		5-6 April 2025		6-7 April 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	50.1	64.8	47.7	67.2	52.1	69.1
14.00-15.00	51.4	70.4	51.3	75.6	52.2	66.9
15.00-16.00	63.4	77.6	53.2	79.7	55.5	78.5
16.00-17.00	54.7	70.7	54.0	79.9	57.9	71.5
17.00-18.00	54.8	74.7	60.7	74.4	53.2	73.0
18.00-19.00	56.4	80.3	60.0	70.9	56.6	87.0
19.00-20.00	55.7	75.8	52.1	71.1	55.1	75.4
20.00-21.00	54.6	65.5	54.6	83.4	54.7	73.4
21.00-22.00	55.6	73.5	49.9	82.3	54.1	66.8
22.00-23.00	55.9	70.7	48.3	66.1	55.2	66.8
23.00-00.00	56.2	69.9	50.2	73.6	55.7	68.9
00.00-01.00	55.4	63.0	49.6	67.7	55.6	64.9
01.00-02.00	55.8	62.2	47.4	65.8	55.1	64.0
02.00-03.00	56.0	62.7	52.4	76.3	55.1	67.3
03.00-04.00	55.4	61.1	55.1	67.9	57.5	69.2
04.00-05.00	55.0	62.7	57.3	69.2	58.3	68.9
05.00-06.00	54.9	68.0	55.5	68.9	56.9	64.0
06.00-07.00	55.0	80.1	48.4	70.3	54.7	71.5
07.00-08.00	54.6	78.2	48.4	72.3	54.5	68.9
08.00-09.00	55.8	84.1	48.6	68.5	53.5	71.5
09.00-10.00	53.5	62.4	47.0	70.4	51.9	70.0
10.00-11.00	51.9	66.1	52.6	76.5	50.3	68.5
11.00-12.00	49.7	66.9	50.5	67.5	48.7	67.0
12.00-13.00	50.6	67.2	49.4	80.5	47.1	65.5
Average 24 hrs.	55.7	-	53.8	-	54.9	-
Maximum	-	84.1	-	83.4	-	87.0
Standard <sup>1)</sup>	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



Reviewed signatory

Approved signatory

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





# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 4-7 April 2025  
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter  
Station : บ้านห้วยสวนพลู (UTM 47P 548053 E, 1474344 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/6 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

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

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	4-5 April 2025		5-6 April 2025		6-7 April 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
14.00-15.00	55.5	82.4	58.3	81.0	53.2	83.2
15.00-16.00	51.6	74.6	53.3	78.3	51.4	72.0
16.00-17.00	63.6	84.6	55.0	83.0	50.4	67.0
17.00-18.00	57.5	77.7	52.5	75.6	51.2	73.6
18.00-19.00	54.1	78.0	64.3	76.2	48.3	74.0
19.00-20.00	53.6	72.8	56.1	85.9	48.7	67.0
20.00-21.00	52.9	76.5	51.4	78.1	49.5	76.6
21.00-22.00	51.9	74.3	50.3	72.3	47.9	76.0
22.00-23.00	52.2	77.1	50.1	66.4	45.3	69.7
23.00-00.00	50.5	72.7	56.9	81.7	45.4	56.2
00.00-01.00	51.5	68.6	52.5	76.5	43.4	56.9
01.00-02.00	50.8	70.7	59.3	83.8	43.8	65.7
02.00-03.00	49.8	62.8	55.0	76.7	46.5	51.7
03.00-04.00	50.6	68.6	59.2	77.1	45.7	64.1
04.00-05.00	50.0	62.4	54.9	79.4	46.5	56.6
05.00-06.00	49.5	62.3	52.2	77.3	44.9	67.7
06.00-07.00	54.4	76.8	51.1	73.3	56.8	69.3
07.00-08.00	57.9	89.8	51.2	71.8	54.5	79.9
08.00-09.00	55.0	77.8	53.7	77.2	60.1	94.6
09.00-10.00	59.0	85.8	52.0	72.5	59.0	88.3
10.00-11.00	55.9	83.2	55.1	77.3	58.7	78.5
11.00-12.00	53.6	84.1	56.9	85.3	58.4	68.7
12.00-13.00	53.4	74.7	56.2	81.1	58.1	58.9
13.00-14.00	54.0	76.9	55.5	82.2	57.8	49.1
Average 24 hrs.	55.3	-	56.3	-	54.3	-
Maximum	-	89.8	-	85.9	-	94.6
Standard <sup>1)</sup>	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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



Reviewed signatory

Approved signatory

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



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 5 April 2025  
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder  
Station : บ้านร่องเจริญหลังที่ใกล้พื้นที่โครงการที่สุดทางด้านทิศเหนือ Report No. : M680159-01  
(UTM 47P 548004 E, 1476114 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/7 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
	Standard <sup>1)</sup>		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

**Note :** <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548  
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm  
เวลาระเบิดหน้าเหมือง 17.00 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



# ANALYSIS REPORT

## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒนาพาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 5 April 2025  
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder  
Station : ทางหลวงหมายเลข 3313 (UTM 47P 549223 E, 1475053 N.) Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/8 Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025 Report Date : 18 April 2025

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
	Standard <sup>1)</sup>		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน  
ดีทิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548  
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm  
เวลาระเบิดหน้าเหมือง 17.00 น.



Reviewed signatory

Approved signatory





## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7 April 2025  
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : น้ำผิวดินบริเวณสระน้ำบ้านห้วยสวนพลู Report No. : M680159-01  
(UTM 47P 547399 E, 1473907 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/9 Received Date : 8 April 2025  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 8-18 April 2025  
Report Date : 18 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	8.7	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)	190	-
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	70	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.7	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	24.2	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-

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

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

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory



## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมพัฒนพาณิชย์การแร่ 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 : M680159  
Sampling Date : 7 April 2025  
Sampling Method : Grab Sampling  
Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/10  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025  
Report Date : 18 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.6	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.4	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	297	-
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	88	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	7.5	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	5.5	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-

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

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

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory



## 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 : น้ำผิวดินบริเวณสระหลวงบ้านร่องเจริญ  
(UTM 47P 548529 E, 1474756 N.)  
Customer Code : M680159  
Sampling Date : 7 April 2025  
Sampling Method : Grab Sampling  
Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/11  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนน้ำตาล ไม่มีกลิ่น  
Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025  
Report Date : 18 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H* B)	7.5	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	8.0	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	524	-
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	238	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	23	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	10.1	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.05	-

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

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

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory





## Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปทุมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด โครงการเหมืองแร่เฟลด์สปาร์ ประทานบัตร 21067/15823  
Address : ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี Customer Code : M680159  
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 7 April 2025  
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling  
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยไม่มีชื่อทางด้านทิศตะวันตก Report No. : M680159-01  
(UTM 47P 548094 E, 1474749 N.)

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/12 Received Date : 8 April 2025  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 8-18 April 2025  
Report Date : 18 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> 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)	303	-
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	120	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	8.1	-
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	9.6	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	-

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

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

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory



# 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 : M680159  
Sampling Date : 7 April 2025  
Sampling Method : Grab Sampling  
Report No. : M680159-01

## Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680159/13  
Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนน้ำตา ไม่มีกลิ่น  
Received Date : 8 April 2025  
Analytical Date : 8-18 April 2025  
Report Date : 18 April 2025

Parameters	Units	Analytical Methods <sup>1)</sup>	Results	Standard <sup>2)</sup>	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.4	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)	136	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	72	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	17.5	Not more than 200	250
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0

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

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

\* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory

Approved signatory

# เอกสารแนบ 15

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-047-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice  
MANUFACTURER : TISCH  
MODEL/TYPE : TE-5025A  
SERIAL NUMBER : 2262  
ID NUMBER : -  
CONDITION AS-RECEIVED : Used item  
CUSTOMER :

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

### ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

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

### CALIBRATION CONDITION:

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

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

### TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

### Calibration procedure:

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

### Traceability:

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

### Uncertainty of Measurement:

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

Calibrated by:

- ☐ Mr. Sorawit Thachalad  
☒ Miss Jittraporn 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 <sup>3</sup> /min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	$\Delta p_{\text{meter}}$ mmHg	$\Delta p_{\text{Orifice}}$ inH <sub>2</sub> O	$\gamma$	Standard Flow [ $Q_s$ ] m <sup>3</sup> /min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	1.320	0.653
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.875	0.924
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	2.152	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	2.282	1.120
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	2.772	1.356

Slope ( $m$ ): **2.06451**  
 Intercept ( $b$ ): **-0.02907**  
 Correlation coefficient ( $r$ ): **0.99986**  
 Uncertainty ( $k=2$ ): **0.015 m<sup>3</sup>/min**

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

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

Slope ( $m$ ): **1.29307**  
 Intercept ( $b$ ): **-0.01819**  
 Correlation coefficient ( $r$ ): **0.99986**  
 Uncertainty ( $k = 2$ ): **0.015 m<sup>3</sup>/min**

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



# Certificate of Calibrator

## for ST-120 Sound Calibrator

No. 20240708J669

Name of Product Sound Calibrator

Type ST-120

Serial Number ST120C0669E

Specification Class 1

Date 2024/07/16

Tested by \_\_\_\_\_



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

### Environment conditions :

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



# Calibration Certificate

Part Number: 721A2601

Description: Micromate with DIN Geophone

Serial Number: UM22389

Calibration Date: APR 29 2024

Calibration Reference Equipment: 714J7402

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

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

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

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

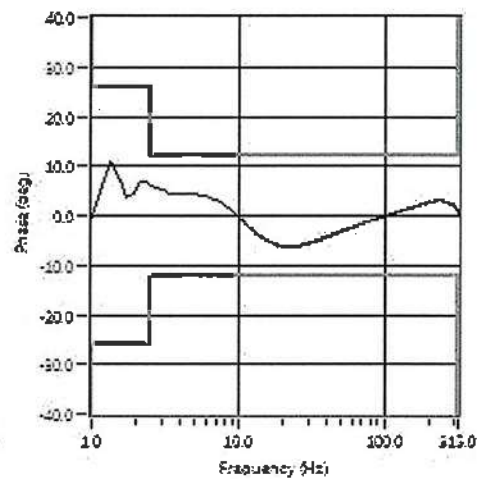
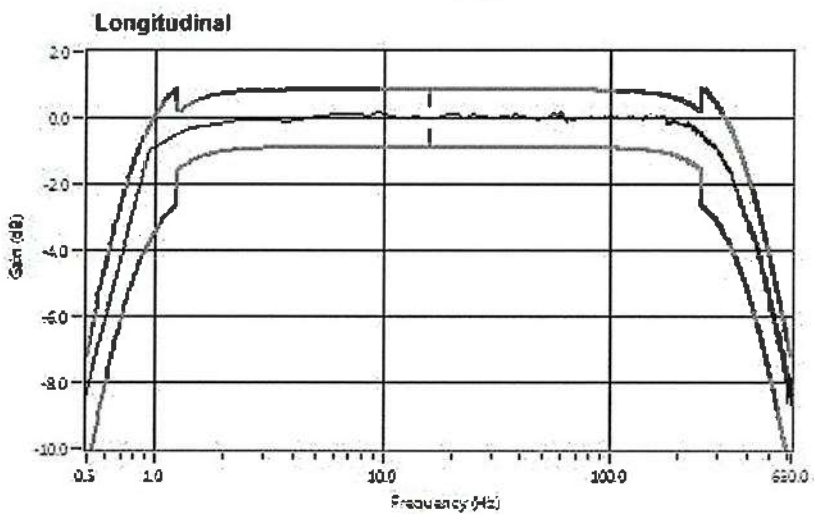
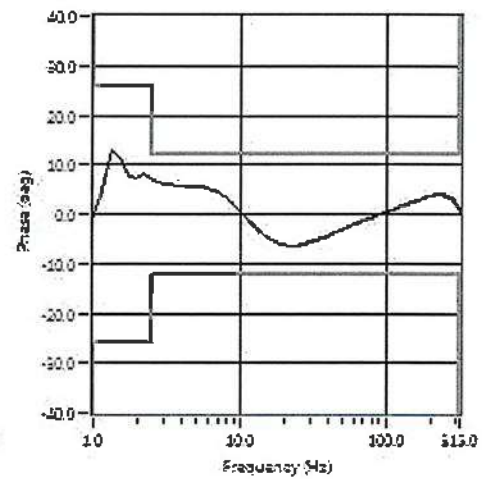
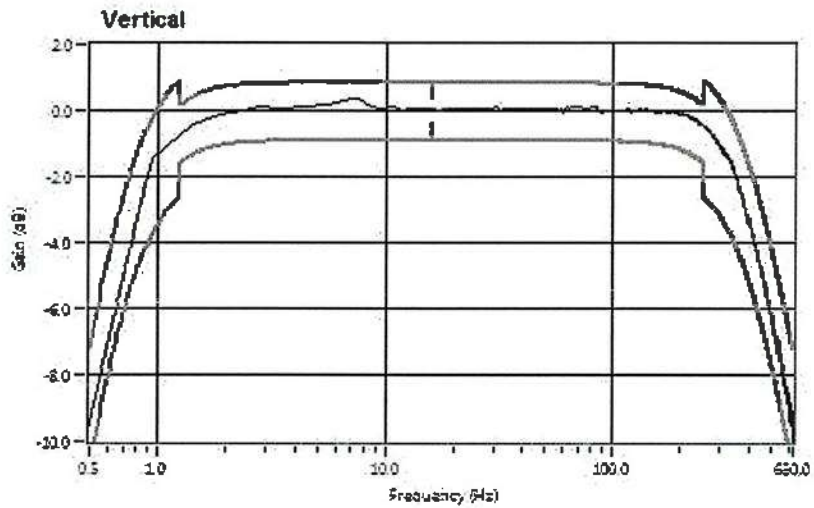
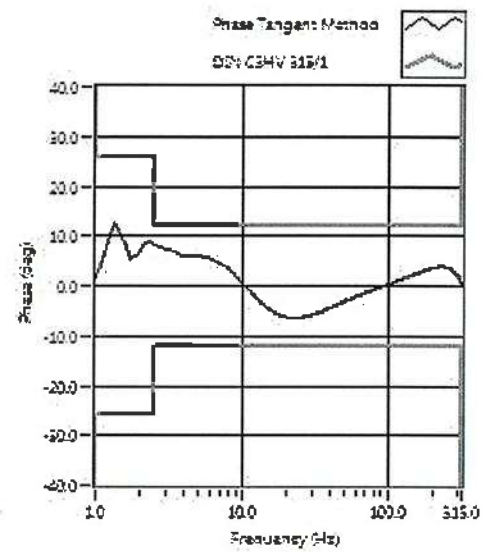
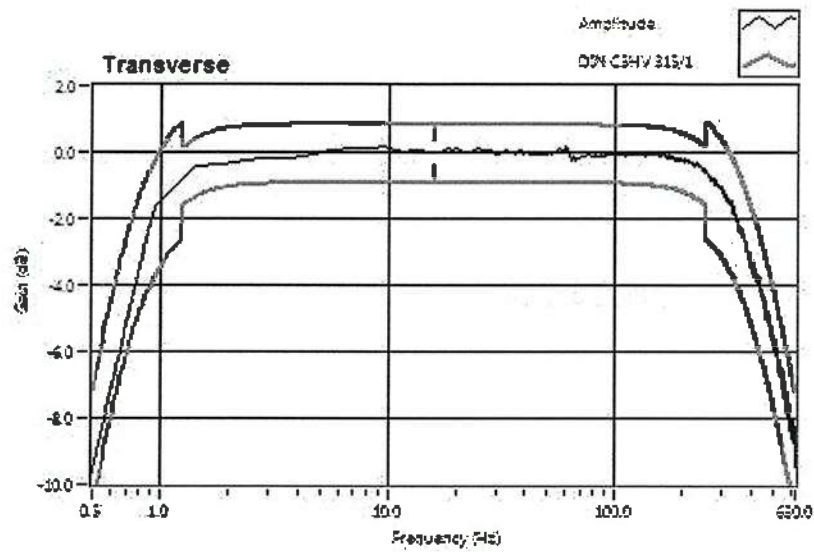
Calibrated By: \_\_\_\_\_



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



## Frequency Response of UM22389





## CERTIFICATE OF CALIBRATION

### FOR

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

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

Calibrated By :

Calibration Engineer



Approved By :

Authorized Signatory

25 July 2024

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

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration





## REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE	:	ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER	:	SARTORIUS
MODEL / TYPE	:	AZ214
SERIAL NO.	:	28092281[MEC-LAB01]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	20 July 2024

### ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C

Relative Humidity : 53 % to 56 %

### PROCEDURE USED :

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

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

### REFERENCE STANDARD USED :

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

### TRACEABILITY :

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

Certificate No. MM-0123-22, Due Date 22 August 2024.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.

Certificate No. M141607, M141608, M141609, M141611. Due Date 15 September 2025.

### UNCERTAINTY :

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

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 2 of 3





**CLC**  
Accredited  
ISO/IEC 17025

# CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION**

**MEASUREMENT RESULTS : ( X ) without adjustment ( ) adjustment**

## CALIBRATION DATA

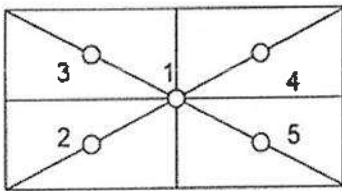
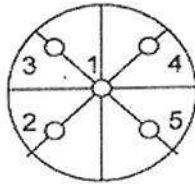
### 1. Error of indications

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

### 2. Repeatability of indications

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

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

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>  </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  </div> </div>						
Nominal Test Value ( g )	Display Value ( g )					Maximum Difference of Center Value ( g )
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0001	50.0001	50.0000	50.0000	0.0001

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

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

**### End of Certificate ###**

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



@clccalibration



## CERTIFICATE OF CALIBRATION

### FOR

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

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

25 July 2024



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

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



@clccalibration





## REPORT OF CALIBRATION FOR

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

### ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 27 °C to 28 °C

Relative Humidity : 50% to 54 %

### PROCEDURE USED :

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

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

### REFERENCE STANDARD USED :

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

### TRACEABILITY :

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

Certificate No. Q23116630, Due Date 25 October 2024.

### UNCERTAINTY :

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

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

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23





**CLC**  
Accredited  
ISO/IEC 17025

# CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION**

**MEASUREMENT RESULTS : ( X ) without adjustment ( ) adjustment**

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

## CALIBRATION DATA

### 1. OVEN PERFORMANCE

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

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@clccalibration

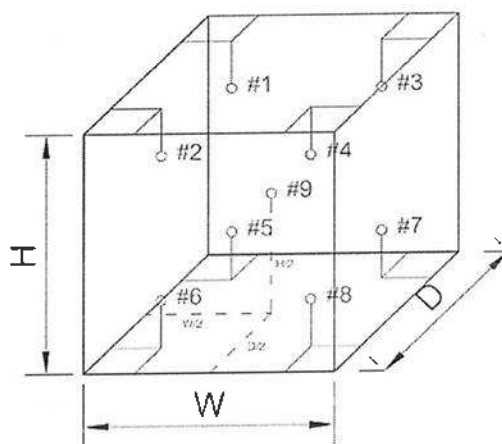
## CALIBRATION DATA

### 2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

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

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

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



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

### End of Certificate ###

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 4 of 4







**CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.**



## **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. : 240718075312  
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

**Calibrated By :**

**Calibration Engineer**



**Approved By :**

**Authorized Signatory**

**25 July 2024**

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

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



@clccalibration



## REPORT OF CALIBRATION

### FOR

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

#### ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 21°C to 22°C

Relative Humidity : 50% to 53%

#### PROCEDURE USED :

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

#### REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260, I11754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. IPRT, SDL Model T100-450-ID S/N. K0897A-1-19.
5. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 2 of 4



@clccalibration



## TRACEABILITY :

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

## UNCERTAINTY :

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

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







**CLC**  
Accredited  
ISO/IEC 17025

# CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION**

**MEASUREMENT RESULTS : ( X ) without adjustment ( ) adjustment**

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

## CALIBRATION DATA

### 1. pH METER RESULT @ 25 °C

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

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

### 2. TEMPERATURE RESULT [ THERMISTOR ]

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

Note. Probe  $\varnothing$  4 mm

Materials : Metal Sheath.

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

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

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

**### End of Certificate ###**

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



@clccalibration



## 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. : 240718075310  
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER :

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

Calibrated By :

Calibration Engineer



Approved By :

Authorized Signatory

25 July 2024

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

Certificate No. Q24075310

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



@clccalibration

## 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	:	20 July 2024

### ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C

Relative Humidity : 53 % to 56 %

### PROCEDURE USED :

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

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

### REFERENCE STANDARD USED :

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

### TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).  
Certificate No. MM-0123-22, Due Date 22 August 2024.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.  
Certificate No. M141607, M141608, M141609, M141611. Due Date 15 September 2025.

### UNCERTAINTY :

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

Certificate No. Q24075310

F3-011-05/12-23

page 2 of 3





**CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION**  
**MEASUREMENT RESULTS : ( X ) without adjustment ( ) adjustment**

## CALIBRATION DATA

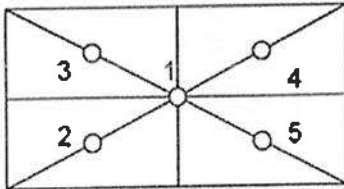
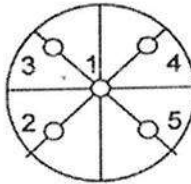
### 1. Error of indications

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

### 2. Repeatability of indications

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

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

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>  </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  </div> </div>						
Nominal Test Value ( g )	Display Value ( g )					Maximum Difference of Center Value ( g )
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	50.0001	50.0001	50.0000	50.0000	0.0001

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

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

**### End of Certificate ###**

Certificate No. Q24075310

F3-011-05/12-23

page 3 of 3





Certificate No. C07240190

## Calibration Certificate

**Equipment:** SPECTROPHOTOMETER  
**Model:** 723C  
**Serial No.(or ID):** 2C41301043 (MEC-LAB11)  
**Manufacturer:** KWF  
**Condition:** In Condition

**Job No.:** KSMT2403525  
**Received Date:** 24 December 2024  
**Issued Date:** 24 December 2024  
**Page:** 1 of 3

**Customer**

**Calibration Place**

**Calibration Date**

24 December 2024

**Environment Condition**

**Temperature:** 25.8 °C  $\pm$  0.4 °C  
**Humidity:** 49.8 %RH  $\pm$  3.4 %RH

**The Method used**

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

**Traceability**

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

The standard for Wavelength Certificate No. 108691 and 108692

The standard for Photometric Certificate No. 109010 , 114655

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

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

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



Person in charge

Authorized signatory

**Condition of reference standards Instruments / CRM:**

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

**Calibration Results:**
**Without Adjustment**

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

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



**Calibration Results:**
**Without Adjustment**
**Photometric Accuracy (Absorbance)**

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

**The End of Certificate**

**Statements of conformity:**

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

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

**Tolerance and Decision rules:**

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

**Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ( $w = 0$ ), Specific Risk  $< 50\%$  PFA.

☒ Choice B Non-binary statement with guard band ( $w = 1 U$ ), Pass or Fail Specific Risk  $< 2.5\%$  PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk  $< 50\%$  PFA.

☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of  $r$  to have applied as guard band ( $w = r U$ ).

; PFA – Probability of False Accept

### Without Adjustment

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

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



**Without Adjustment**
**Photometric Accuracy (Absorbance)**

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

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

**The End of Statements of Conformity**



## ใบตรวจสอบสภาพเครื่อง Spectrophotometer

เลขที่ใบงาน: KSMT2403525

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER

รุ่น: 723C

หมายเลขเครื่อง: 2C41301043

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

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Service Engineer



# Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name:

Instrument Location:

Instrument Serial No.:


079S18071903

Date: 10-Feb-2025



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

Company Name:			
Address (Instrument Location):			
Serial Number:	079S18071903	PM Number:	1 of 2
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	WO-03026397
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	10-Feb-2025	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	10-Aug-2025
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 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
Avio200	079S18071903	Syngistix V 3.0.0.3081

## Parts Lists

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

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1	7-263MFX1	Jun-2025
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1	61-190CRY1	Aug-2025

# Procedure Checklist

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

## 1. General:

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

## 2. Mechanical:

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

Torch Components Replaced: ☒ Yes ☐ No

If yes, list components replaced:

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

Tubing Replaced: ☒ Yes ☐ No

If yes, list tubing replaced:

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

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

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

### 3. Electrical:

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

#### **RF Generator:**

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

#### **Spectrometer:**

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

### 4. Optical:

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

Neon Lamp Replaced: ☐Yes ☒No

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

Axial Window Replaced: ☒Yes ☐No

Radial Window Replaced: ☒Yes ☐No

### 5. Post PM Performance Tests:

- ☒ Perform View Align.

#### **5.1 Spectral Resolution:**

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

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



**5.2 Precision:**

- ☒ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
<b>Zn 213.856</b>	%RSD ≤ 1 %	0.92	Passed
<b>Mg 280.856</b>	%RSD ≤ 1 %	0.47	Passed
<b>Mg 285.207</b>	%RSD ≤ 1 %	0.58	Passed
<b>Ba 455.403</b>	%RSD ≤ 1 %	0.44	Passed

**5.4 Mn BEC:**

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

**Mn Background Equivalent Concentration:**

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

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

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
<b>Mn 257.610</b>	Radial	1,000 ppb	16388.1	1457189.2	
<b>Mn 257.610</b>	Axial	1,000 ppb	28263.9	3276593.0	
<b>Mn 257.610</b>	<b>IB*Conc.</b>	<b>IS - IB</b>	<b>BEC</b>	<b>Spec</b>	<b>Pass/Fail</b>
<b>Radial</b>	16388100	1440801.1	11.37	<30 PPB	Passed
<b>Axial</b>	28263900	3248329.1	8.70	<30 PPB	Passed

**6. Review:**

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

## Additional Comments

### Additional Comments Regarding the PM



## Review

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

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

### Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

Authorized Customer Representative:

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

# เอกสารแนบ 16

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 สถานที่ตั้ง เลขที่

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)





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 สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 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)/ ๑ ๒ ๘ ๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

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

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

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

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

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



สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

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

กมล



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

**ดิน จำนวน 15 รายการ**

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

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

อนุมัติ

#### 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**. 24<sup>th</sup> 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.

๑๗





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

## ได้รับการรับรองความสามารถ (Certificate of competence)

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

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

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

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



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน  
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)



ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 03  
(Issue No.)


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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

☒ ถาวร (Permanent)  
☐ นอกสถานที่ (Site)  
☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile)  
☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

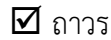


ฉบับที่ 03  
(Issue No.)

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

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

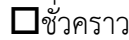
สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)



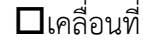
ถาวร  
(Permanent)



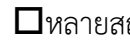
นอกสถานที่  
(Site)



ชั่วคราว  
(Temporary)



เคลื่อนที่  
(Mobile)



หลายสถานที่  
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO<sub>3</sub>)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

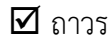


ฉบับที่ 03  
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)



ถาวร  
(Permanent)



นอกสถานที่  
(Site)



ชั่วคราว  
(Temporary)



เคลื่อนที่  
(Mobile)



หลายสถานที่  
(Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03  
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

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



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

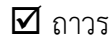


ฉบับที่ 03  
(Issue No.)

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

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

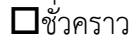
สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)



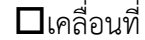
ถาวร  
(Permanent)



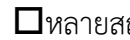
นอกสถานที่  
(Site)



ชั่วคราว  
(Temporary)



เคลื่อนที่  
(Mobile)



หลายสถานที่  
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Chromium Hexavalent (<math>\text{Cr}^{6+}</math>) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (<math>\text{SO}_4^{2-}</math>) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500- <math>\text{SO}_4^{2-}</math> E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Testing)

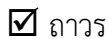


ฉบับที่ 03  
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)



ถาวร  
(Permanent)



นอกสถานที่  
(Site)




ชั่วคราว  
(Temporary)



เคลื่อนที่  
(Mobile)



หลายสถานที่  
(Multisite)

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



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี