เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009.2/ 5747

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 มิถุนายน 2555

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

อ้างถึง 1. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/1894
ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555
2. หนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_MI.034/04/2012
ลงวันที่ 23 เมษายน 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดีกไกต์ ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดีกไกต์ ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555 ซึ่งมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผู้รับมอบอำนาจได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ เพื่อดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอน

/การพิจารณา...

การพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 14/2555 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดีกไกต์ ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 2 ชุด และแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมเอกสารข้อมูลเพิ่มเติมตามลำดับการพิจารณา จำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

[redacted]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6788
โทรสาร 0 2265 6616

ที่ ทส 1009.2/ 5748

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 มิถุนายน 2555

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/1895 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2555

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_MI.034/04/2012 ลงวันที่ 23 เมษายน 2555
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดีกไกต์ ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดีกไกต์ ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ ในการประชุมครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555 ซึ่งมีมติไม่ให้ความเห็นชอบรายงานฯ โดยให้แก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ต่อมาบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สำนักงานฯ เพื่อดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานฉบับดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่

/14/2555...

14/2555 เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2555 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดีกไกต์ ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2548 ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้แจ้งให้บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

[redacted]

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2265 6500 ต่อ 6788
โทรสาร 0 2265 6616

เอกสารแนบ 2

สำเนาประทานบัตร

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้ แบบแร่ ๒ (๓)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ที่ ๑๕๘๔/๒๐๓๕๗

[redacted] บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

[redacted] ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๕๕๕๔๗๐๐๐๗๐๐

อยู่บ้านเลขที่ ๑๔๘/๑ ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ระ[redacted]ขวา หมู่ที่..... ตำบล/แขวง หนองแก

อำเภอ/เขต หนองแก จังหวัด สระบุรี

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ ดิกไคต์

ณ ตำบล ชะอม อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

มีอายุ ๒๐ ปี นับแต่วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๗๒

จำนวนเนื้อที่ ๖๓ ไร่ ๒ งาน ๘๘ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
(๘) บันทึกการสวมสิทธิ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน	แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๘ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

[redacted]

(นายวีรชัย ศรีเจริญ)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

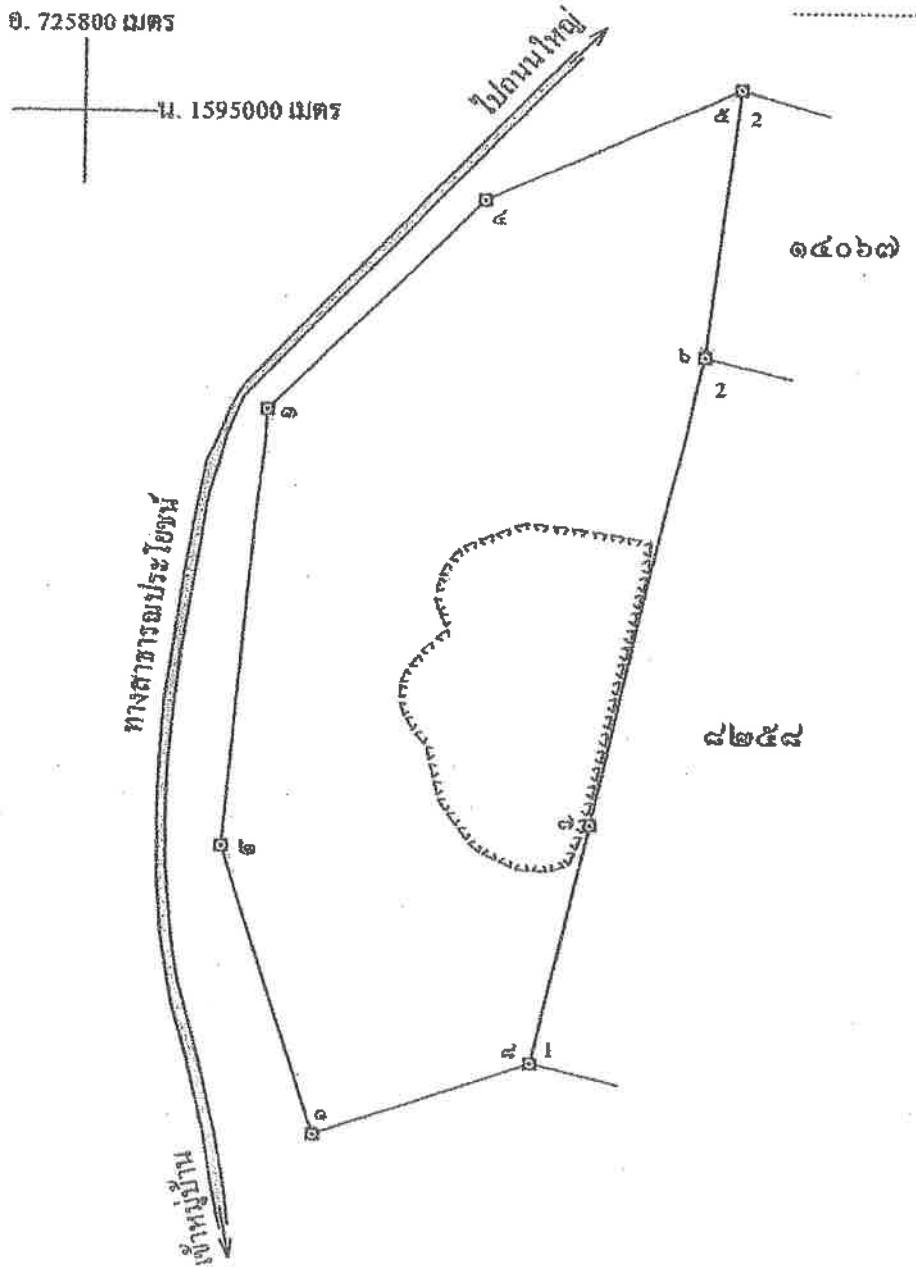
ลำดับที่ ๒

หมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๘๗ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๑๕๑.๑๗๓ เมตร
หมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๕๓ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๒๖๕.๕๕๓ เมตร
หมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๑๕๓ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๓๓๗.๔๓๙ เมตร
หมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๒๕๑ องศา ๒๒ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๑๕๕ เมตร
หมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
มหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
มหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
มมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
มมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
มมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
มมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
กมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
กมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
ากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
ากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร
จากมุมหมายเลข ถึงมุมหมายเลข ทิศ องศา ลิปดา ระยะ เมตร

[redacted]

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๕๙๘๔ / ๑๒๑๔๓

คำขอที่ ๑ / ๒๕๔๙ ลำดับชุด L 7017 ระวางที่



เนื้อที่ ๖๓ ไร่ ๒ งาน ๕๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๔,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๔๒ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๑๗๐.๑๗๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๒๔๕.๗๗๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๔๕ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๑๖๗.๕๓๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๖๖ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๔.๖๕๕ เมตร

ลำดับที่ ๓

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มิได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐกรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สบ ๑๙๙๘๔/๑ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ
-
-
-

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ○ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
○ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
.....เลขที่ สบ ๑๙๙๘๔/๑ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒.....

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ○ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
○ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ .....
.....

เอกสารแนบ 3

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

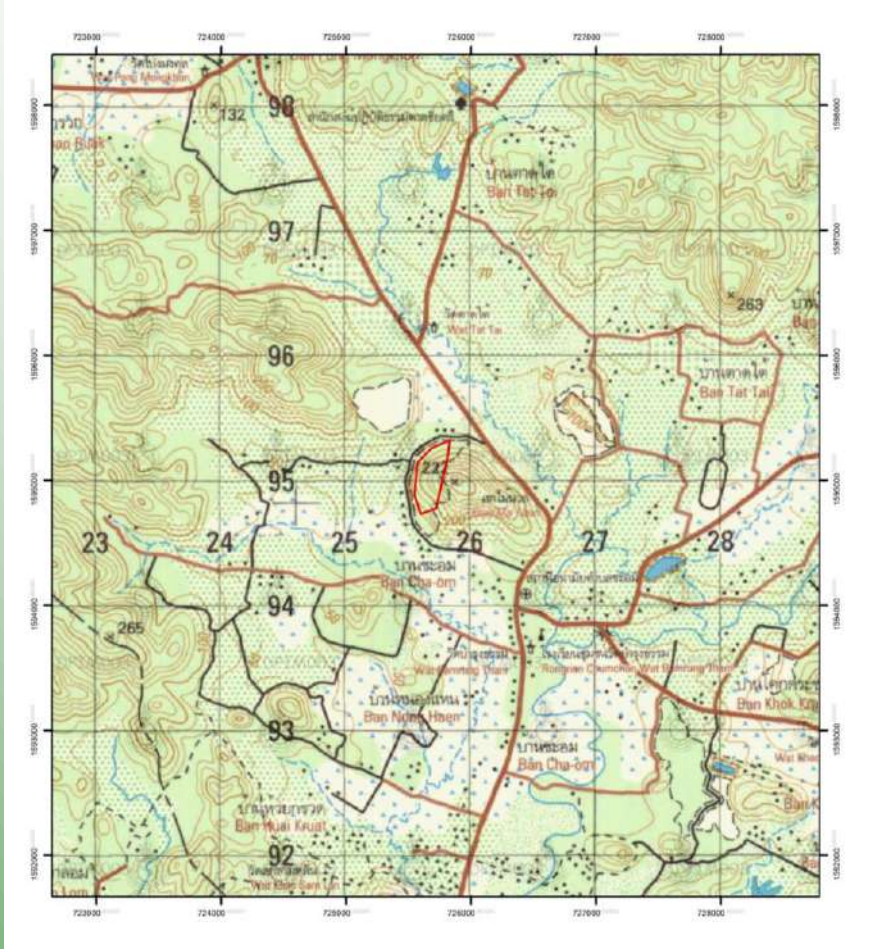
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดิกไกต์
ประทานบัตรที่ 19984/16353

บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

การรายงานครั้งที่ 5 วันที่ 10 มกราคม 2567



มกราคม 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดิกไกต์
ประทานบัตรที่ 19984/16353
บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

มกราคม 2567

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 5 วันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

หมายเลขประทานบัตรที่ 19984/16353

ที่ตั้ง ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี แสดงดัง**รูปที่ 1**

ชนิดแร่ดิกไกต์

อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่ 8 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม 2572

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 63-2-99 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ● กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด , นส.3) .....ไร่

☑ ● ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) พื้นที่ประทานบัตรตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ป่าไม้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2506 เต็มทั้งแปลง เนื้อที่ 63-2-99 ไร่

☐ ● อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน (ตามรายละเอียดในแผนที่รูปที่ 2)

สภาพปัจจุบัน ☑ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบันจำนวน 27.5 ไร่
(รูปที่ 2 และ**รูปที่ 3)**

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง เนื้อที่ 8.5 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1....แห่ง เนื้อที่.....1.6.....ไร่ ปัจจุบันโครงการได้เปิดทำเหมืองในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเดิม (**รูปที่ 3 (1)**) และยังไม่ได้ทำการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จึงไม่มีเปลือกดินและเศษหินเกิดขึ้นในปริมาณมาก มีเพียงเศษหินที่เกิดจากการคัดแยกแร่และมีปริมาณเพียงเล็กน้อย ซึ่งนำไปเก็บกองไว้ชั่วคราวบริเวณที่จัดเตรียมไว้บริเวณหมายอักษร “ด” ใกล้กับหลักหมุดที่ 5

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม....2.....ไร่ (ในเขตพื้นที่โครงการมีโรงแต่งแร่ อาคารสำนักงานและบ้านพัก ที่อยู่ทางด้านทิศเหนือ) ดัง**รูปที่ 3 (2)**

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-....เมตร ปัจจุบันยังไม่มีขุมเหมืองที่ไม่ใช้เพื่อการทำเหมืองแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ใช้ขุมเหมืองที่เกิดขึ้นในช่วงที่ผ่านมาใช้เป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าภายในโครงการ (**รูปที่ 3 (3)**) ซึ่งขุมเหมืองจะเปลี่ยนตำแหน่งไปในแต่ละช่วงเวลาการทำเหมือง

3. **รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง** (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☑ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☑ ปลูกสร้างสวนป่า ☐ อื่นๆ.....

4. **ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดดังรูปที่ 2**

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8.5.....ไร่
  วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การดำเนินโครงการในช่วงที่ผ่านมามีพื้นที่ดำเนินการทำเหมืองแร่ประมาณ 8.5 ไร่ อยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่ โดยปรับความลาดชันรวมของหน้าเหมืองให้ไม่เกิน 45 องศา ทำให้หน้าเหมืองมีเสถียรภาพที่มั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย **(รูปที่ 3 (1))**

การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

- จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....1.6.....ไร่
  วิธีดำเนินการ (ปัจจุบันโครงการได้เปิดทำเหมืองในเขตพื้นที่หน้าเหมืองเดิม และยังไม่ได้ทำการขยายขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง จึงไม่มีเปลือกดินและเศษหินเกิดขึ้นในปริมาณมาก มีเพียงเศษหินที่เกิดจากการคัดแยกแร่และมีปริมาณเพียงเล็กน้อย ซึ่งนำไปเก็บกองไว้ชั่วคราวบริเวณที่จัดเตรียมไว้ บริเวณหมายอักษร “ด” ใกล้กับหลักหมุดที่ 5

การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

วิธีดำเนินการ เนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองของโครงการอยู่บนไหล่เขา การทำเหมืองแร่มีลักษณะเป็นขั้นบันได และมีจุดต่ำสุดที่มีลักษณะเป็นบ่อรับน้ำ (Sump) และบ่อดักตะกอน เป็นจุดรองรับน้ำไหลบ่าบริเวณพื้นที่ทำเหมืองของโครงการได้ทั้งหมด ซึ่งสามารถป้องกันการชะล้างตะกอนขุ่นข้นออกสู่พื้นที่ภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ **(รูปที่ 3 (3))**

การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 0.5 ไร่

วิธีดำเนินการ ที่ผ่านมาได้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ มะฮอกกานี บริเวณคันทำนบดินริมขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตก และริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณด้านข้างโรงแต่งแร่ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 0.5 ไร่ **(รูปที่ 3 (4))**

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 0.1 ไร่

วิธีดำเนินการ โรงแต่งแร่ของโครงการอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาได้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ มะฮอกกานี บริเวณด้านข้างโรงแต่งแร่ รวมทั้งดูแลรักษาสภาพต้นไม้เดิมตามธรรมชาติ **(รูปที่ 2 (5))**

การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณพื้นที่สำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 1.0 ไร่

วิธีดำเนินการ โดยรอบพื้นที่อาคารสำนักงานและบ้านพักมีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้เดิมตามธรรมชาติและแนวต้นไม้ที่ปลูกเสริมเพิ่มเติม โครงการได้ทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ดังกล่าวให้มีการเจริญเติบโตที่ดี **(รูปที่ 2 (5))**

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 70,000 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปี ข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

  จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 25 ไร่

  วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) การวางแผนการทำเหมืองจะดำเนินการโดยเปิดทำเหมืองบริเวณตอนกลางของพื้นที่ฯ ในลักษณะขั้นบันไดโดยปรับความลาดชันรวมของหน้าเหมืองให้ไม่เกิน 45 องศา เพื่อให้หน้าเหมืองมีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย นอกจากนี้จะหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีทิศทางของชั้นแร่และหินเอียงเข้าหาหน้างานเพื่อป้องกันมิให้มีการพังถล่ม หรือการร่วงหล่นของหินบริเวณหน้าเหมือง

- การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....1..... แห่ง เนื้อที่.....1.6.....ไร่
  วิธีดำเนินการ (จะทำการเปิดทำเหมืองในบริเวณที่เป็นหน้าเหมืองเดิม ซึ่งไม่มีเปลือกดิน และมีเศษหินน้อยมาก ดังนั้นการเก็บกองเปลือกดินและเศษหินจะกองไว้บริเวณพื้นที่หน้าเหมืองซึ่งเป็นเพียงการเก็บกองชั่วคราว)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว จำนวน .....-.... แห่ง ขนาด .....-..... ไร่
  วิธีดำเนินการ ในอีก 3 ปีข้างหน้า คาดว่ายังไม่มีขุมเหมืองที่ไม่ใช้เพื่อการทำเหมืองแล้ว ทั้งนี้โครงการได้ใช้ขุมเหมืองที่เกิดขึ้นในช่วงที่ผ่านมาใช้เป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อรองรับน้ำฝนไหลบ่าภายในโครงการ ซึ่งขุมเหมืองจะเปลี่ยนตำแหน่งไปในแต่ละช่วงเวลาการทำเหมือง

- การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิ เช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
  วิธีดำเนินการ ดำเนินการดูแลรักษาสภาพพื้นที่หน้าเหมืองที่เป็นจุดต่ำสุดให้เป็นบ่อรับน้ำ (Sump) เพื่อใช้ในการรองรับน้ำไหลบ่าจากพื้นที่หน้าเหมือง ให้สามารถรองรับน้ำไหลบ่าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างภายในพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 0.5 ไร่
  วิธีดำเนินการ จะทำการดูแลรักษาไม้ยืนต้นโตเร็ว (มะฮอกกานี) ที่ได้ทำการปลูกไว้แล้วบริเวณคันทำนบดินริมขอบประทานบัตรด้านทิศตะวันตก และริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ รวมทั้งบริเวณด้านข้างโรงแต่งแร่ คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 0.5 ไร่

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 0.1 ไร่
  วิธีดำเนินการ โรงแต่งแร่ของโครงการอยู่ทางด้านทิศเหนือของโครงการ ซึ่งที่ผ่านมาได้ทำการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ มะฮอกกานี บริเวณด้านข้างโรงแต่งแร่ รวมทั้งดูแลรักษาสภาพต้นไม้เดิมตามธรรมชาติ ซึ่งในช่วงนี้จะทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้ว และต้นไม้ตามธรรมชาติเดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 0.1 ไร่

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 1.0 ไร่
  วิธีดำเนินการ โดยรอบพื้นที่อาคารสำนักงานและบ้านพักมีสภาพเป็นพื้นที่ป่าไม้เดิมตามธรรมชาติและแนวต้นไม้ที่ปลูกเสริมเพิ่มเติม โครงการได้ทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ดังกล่าวให้มีการเจริญเติบโตที่ดี ซึ่งในช่วงนี้จะทำการดูแลรักษาแนวต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้ว และต้นไม้ตามธรรมชาติเดิมบริเวณด้านข้างอาคารสำนักงานและบ้านพักให้มีการเจริญเติบโตที่ดี คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 1.0 ไร่

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

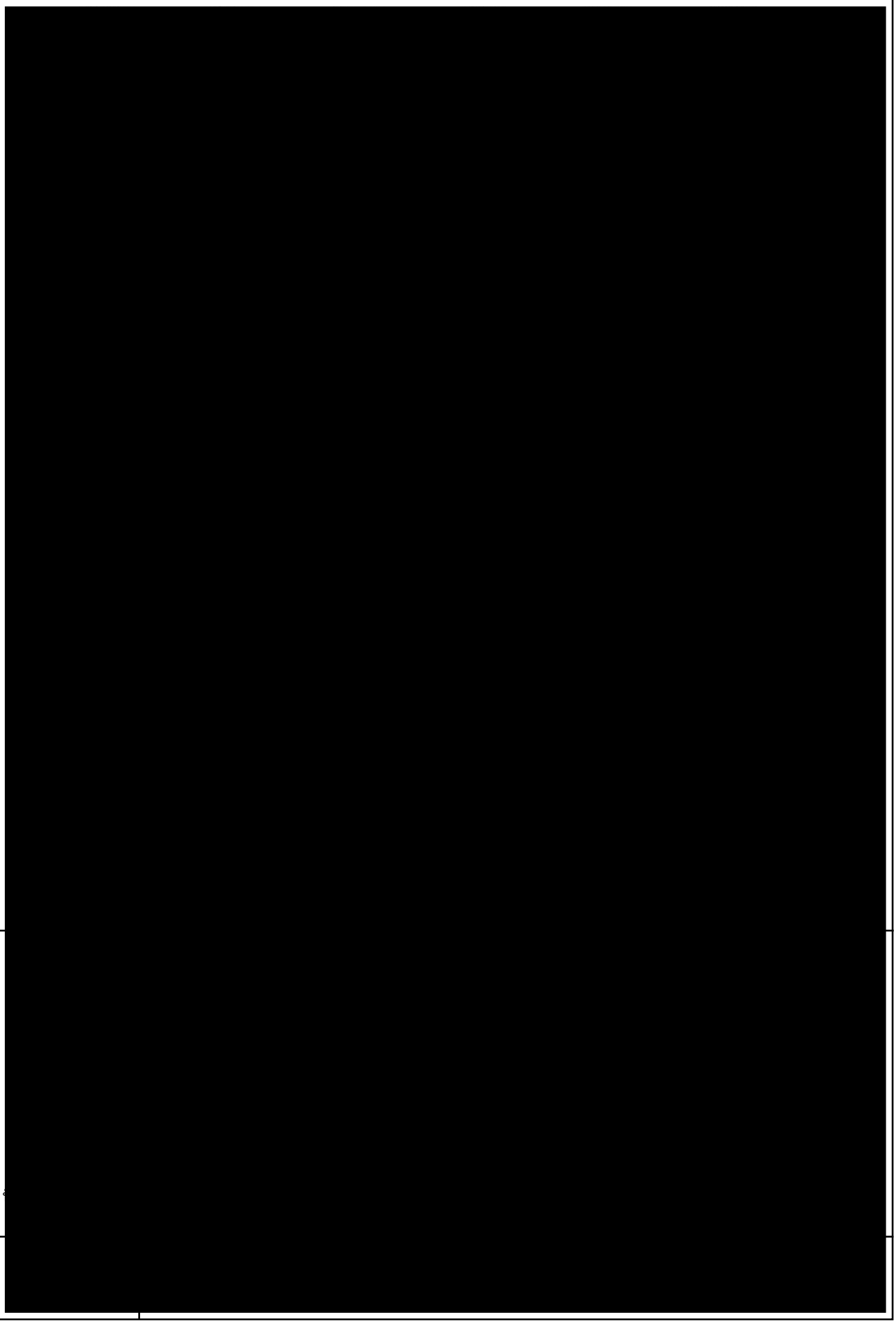
งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 100,000 บาท

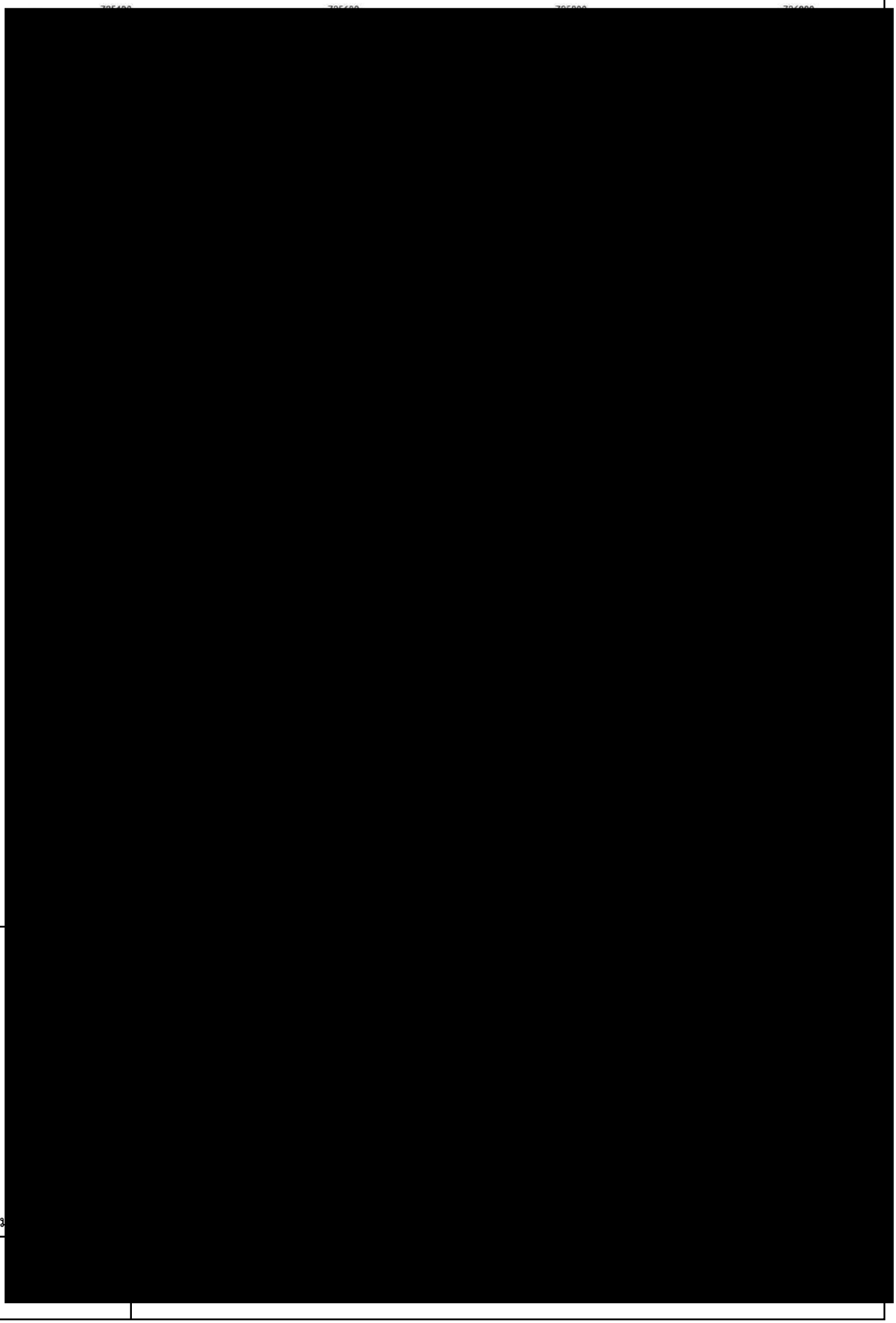
งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 50,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหรือส่วนราชการอื่น ๆ .....ไม่มี.....

PMC
PhattaraJaroen Mining Co.,Ltd.

[redacted]





(1) สภาพหน้าเหมืองปัจจุบัน

(2) สำนักงาน, บ้านพักและโรงแต่งแร่

(3) บ่อรับน้ำ (sump) บริเวณหน้าเหมือง

(4) ต้นมะฮอกกานีบนคันทำนบดินริมเส้นทางขนส่งแร่

(5) ปลูกต้นมะฮอกกานีเสริมบริเวณคันทำนบดิน และบริเวณด้านข้างโรงแร่แร่

(5) ปลูกต้นมะฮอกกานีเสริมบริเวณคันทำนบดิน และบริเวณด้านข้างโรงแร่แร่

รูปที่ 3	แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณเกี่ยวเนื่อง

(5) ปลูกต้นมะฮอกกานีเสริมบริเวณคันทำนบดิน และบริเวณด้านข้างโรงแร่แร่

(5) ปลูกต้นมะฮอกกานีเสริมบริเวณคันทำนบดิน และบริเวณด้านข้างโรงแร่แร่

(5) ปลูกต้นมะฮอกกานีเสริมบริเวณคันทำนบดิน และบริเวณด้านข้างโรงแร่แร่

(5) ปลูกต้นมะฮอกกานีเสริมบริเวณคันทำนบดิน และบริเวณด้านข้างโรงแร่แร่

รูปที่ 3	**(ต่อ)** แสดงพื้นที่ฟื้นฟูบริเวณพื้นที่โครงการและบริเวณเกี่ยวเนื่อง

เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คำสั่ง บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด

ที่ 1/2562

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่ดิกไลต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353

ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ด้วย บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 19984/16353 โครงการเหมืองแร่ดิกไลต์ ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 19984/16353 ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

1. เจ้าอาวาส วัดบำรุงธรรม
2. เจ้าอาวาส วัดตาดใต้
3. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะอม
4. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลชะอม
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม
6. ผู้อำนวยการ สำนักงานสาธารณสุข อำเภอแก่งคอย
7. ผู้แทนจากอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี (ฝ่ายเหมืองแร่)

คณะกรรมการ

1.	ผู้จัดการ บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด	ประธานกรรมการ
2.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 บ้านตาดชัยศรี	กรรมการ
3.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 บ้านชะอม	กรรมการ
4.	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 บ้านหนองแหน	กรรมการ
5.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 10 บ้านบำรุงธรรม	กรรมการ

6. เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพ ตำบลชะอม กรรมการ
7. ตัวแทนราษฎร หมู่ที่ 1 กรรมการ
8. ตัวแทนราษฎร หมู่ที่ 2 กรรมการ
9. ตัวแทนราษฎร หมู่ที่ 6 กรรมการ
10. ตัวแทนราษฎร หมู่ที่ 10 กรรมการ
11. ตัวแทนบริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพและโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 1 บ้านตาดชัยศรี หมู่ที่ 2 บ้านชะอม หมู่ที่ 6 บ้านหนองแหน และหมู่ที่ 10 บ้านบำรุงธรรม
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้องทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2562

[redacted]

PMC
PhattaraJaroen Mining Co.,Ltd.

เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดคู่บัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。 This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่บัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
   本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ **ผู้ฝาก**จะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนมือ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่นได้**ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
   储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
   The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party **unless written consent is given by the Bank.** The **depositor** may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
   若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。 In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
   对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-6-19 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน 办事处 OFFICE สาขาโรบินสัน สระบุรี

ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORNBANK

เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO. 061-1-87373-5

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. ภัทรเจริญ ไมนิ่ง(กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款担保机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0358 K0521353 85692949
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type

	วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	16/12/22	INN		22.89	211,330.81	PCB09400+
2	16/12/22	TXN		0.23	211,330.58	PCB09400
3	20/12/22	TRN	120,000.00		91,330.58	KBS00157*
4	05/01/23	TRN	90,000.00		1,330.58	KBS00250+
5	16/06/23	INN		17.71	1,348.29	PCB09400
6	16/06/23	TXN		0.18	1,348.11	PCB09400
7	16/11/23	TRN		200,000.00	201,348.11	KBS00273
8	15/12/23	INN		82.41	201,430.52	PCB09400
9	15/12/23	TXN		0.82	201,429.70	PCB09400
10	25/12/23	TRN	100,000.00		101,429.70	KBS00296
11	25/12/23	TRN	10,000.00		91,429.70	KBS00078
12	01/01/24	TRN	90,000.00		1,429.70	KBS00101
13	21/06/24	INN		39.73	1,469.43	PCB09400+
14	21/06/24	TXN		0.40	1,469.03	PCB09400*
15	04/12/24	TRN		100,000.00	101,469.03	KBS00019+
16	04/12/24	TRN		100,000.00	201,469.03	KBS00286*
17	17/12/24	TRN	100,000.00		101,469.03	KBS00126+
18	20/12/24	INN		35.33	101,504.36	PCB09400
19	20/12/24	TXN		0.35	101,504.01	PCB09400
20	28/12/24	TRN	100,000.00		1,504.01	KBS00048
21	03/01/25	TRN		200,000.00	201,504.01	KBS00074
22	03/01/25	TRN	100,000.00		101,504.01	KBS00241
23	04/01/25	TRN	90,000.00		11,504.01	KBS00056
24	15/01/25	TRN	10,000.00		1,504.01	KBS00065*

K PLUS

ใช้ง่ายและรู้ใจขึ้น พร้อมด้วยฟีเจอร์ใหม่ที่ช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน เติม จ่าย ถอนเงินไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน Wi-Fi สมัครออนไลน์ ได้ทันที ตามขั้นตอนดังนี้ ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน K PLUS เลือก “สมัครผ่านมือถือ” กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน

Available on the App Store Google play

เอกสารแนบ 6

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชนและโครงการที่ขอสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ร.พ.สต. (ชะอม)

ที่สบ ๕๑๐๐๖.๐๑/๒๑

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม
ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัทภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

ตามที่บริษัทภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนเงิน จำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการให้บริการด้านสุขภาพของประชาชนและพัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคาร สถานที่ ให้พร้อมต่อการบริการประชาชน ซึ่งโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอมได้รับเงินสนับสนุนดังกล่าวแล้ว

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาศนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งคงจะได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุนจากท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม

รพ.สต.ชะอม
โทร.๐๓๖-๒๔๔๕๓๐

โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม (ชอม)

ที่ ศธ ๐๔๑๕๖.๐๐๖/๖

โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม
เลขที่ ๗๗/๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลชะอม
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบพระคุณ

เรียน บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

ด้วยโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม ได้จัดงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๘ ในวันศุกร์ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ โดมวัดบำรุงธรรม ซึ่งจะประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ เช่น การร่วมกิจกรรมของนักเรียน การเล่นเกมส์ การตอบปัญหาชิงรางวัล การมอบของขวัญที่ระลึก นั้น

โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม ได้รับความอนุเคราะห์จาก บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด เป็นอย่างดีในการ มอบทุนการศึกษา เป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐ บาท ทางโรงเรียนรู้สึกซาบซึ้งในความอนุเคราะห์ และบริจาคให้ทางโรงเรียน ต้องขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ขอให้ท่านและสำนักงานจงมีความเจริญ รุ่งเรืองและความก้าวหน้าในธุรกิจต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม

โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม

e-Donation

ใบรับเงินบริจาค

ระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรมสรรพากร

เลขที่ 09940000081677-2568-A0000001

ผู้บริจาค **บริษัทภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด**

เลขประจำตัวประชาชน / เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร **0 1955 47000 70 1**

หน่วยรับบริจาค **โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม**

ตำบล/แขวง ชะอม อำเภอ/เขต แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

เลขประจำตัวหน่วยรับบริจาค **0 9940 00081 67 7**

วันที่บริจาค **15 มกราคม 2568**

จำนวนเงินบริจาค **40,000.00**

(สี่หมื่นบาท[redacted]

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันเดือนปีที่ขอพิมพ์

15 มกราคม 2568 11:02:32

DN: ad491856

หมายเหตุ : 1. ข้อมูลบริจาคของท่านได้บันทึกไว้ในระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) ท่านสามารถตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์กรมสรรพากร (www.rd.go.th)

2. กรมสรรพากรเป็นเพียงผู้ให้บริการระบบบริจาคอิเล็กทรอนิกส์ (e-Donation) กรณีที่ท่านต้องการแก้ไข หรือยกเลิกหรือสอบถามเกี่ยวกับรายการบริจาค ของท่านสามารถสอบถามได้ที่หน่วยรับบริจาคที่ท่านทำรายการ

ที่ ศธ ๐๔๑๕๖.๐๐๖/๓๐

โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม
เลขที่ ๗๗/๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลชะอม
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ๑๘๑๑๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ของบประมาณสนับสนุนเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น

เรียน บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบเสนอโครงการ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต ๒ เป็นโรงเรียนขยายโอกาส มีจำนวนข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน ๒๒ คน มีจำนวนนักเรียน ๓๑๕ คน มีความประสงค์ของบประมาณสนับสนุนเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น เพื่อให้นักเรียนทุกคนมีอุปกรณ์สนามเด็กเล่นและมีสนามออกกำลังกาย ซึ่งทางโรงเรียนยังขาดงบประมาณเป็นจำนวนมาก ในการปรับปรุงและส่งเสริมด้านการศึกษา

ในการนี้ โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม จึงขอเสนองบประมาณดังกล่าว ตามรายละเอียดที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม

☎ โรงเรียน ๐๓๖-๗๑๔๕๘๔

ชื่อโครงการ	ขอสนับสนุนเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น
แผนงาน	การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับปฐมวัย-ประถมศึกษา
สนองต่อกลยุทธ์ที่ 1	มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ 1, 2, 8
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวอรนลิล ฉิมพลี
ระยะเวลาดำเนินการ	ตลอดปีการศึกษา 2568

---

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม เป็นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา มีนักเรียนชั้นอนุบาลเพิ่มขึ้นในทุกปีการศึกษา เพื่อให้การจัดกิจกรรมนอกห้องเรียนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงจำเป็นต้องมีเครื่องเล่นสนามเด็กเล่น สื่อในการฝึกทักษะด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาของเด็กให้มีความพร้อม สื่อสำคัญประเภทหนึ่งคือ สนามเด็กเล่นเป็นการการส่งเสริมพัฒนาการทางร่างกาย ได้แก่พัฒนากล้ามเนื้อใหญ่ กล้ามเนื้อเล็ก การประสานสัมพันธ์ของอวัยวะต่างๆ ส่งเสริมให้มีร่างกายแข็งแรงและสุขภาพดี การส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์ จิตใจและสังคม ได้แก่ ส่งเสริมให้เกิดความสนุกสนาน ผ่อนคลายความเครียด รู้จักปรับตัว เล่น ทำงานร่วมกับผู้อื่น เรียนรู้การระวังรักษา ความปลอดภัยทั้งของตนเองและผู้อื่น การส่งเสริมพัฒนาการทางสติปัญญา ได้แก่ ส่งเสริมให้มีความอยากรู้อยากเห็นสิ่งต่างๆ ที่แวดล้อมรอบตัว รู้จักการตัดสินใจ แก้ปัญหาด้วยตนเอง พัฒนาทักษะการสังเกต การเปรียบเทียบการจำแนก แต่เนื่องจากทางโรงเรียนไม่มีสนามเด็กเล่น เพื่อเป็นสถานที่สำหรับเด็กระดับปฐมวัยและระดับประถมศึกษาให้มีพัฒนา การด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาสูงขึ้น สอดคล้องกับการจัดประสบการณ์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักเรียนทุกคนมีอุปกรณ์สนามเด็กเล่นและมีสนามออกกำลังกาย

2.2 เพื่อให้นักเรียนมีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1. นักเรียนร้อยละ 100 มีอุปกรณ์สนามเด็กเล่นและมีสนามออกกำลังกาย
2. โรงเรียนมีอุปกรณ์สนามเด็กเล่นและมีสนามออกกำลังกายเพียงพอ

3.2 เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนมีร่างกายแข็งแรงและมีพัฒนาการด้านอารมณ์ สังคม และสติปัญญาสูงขึ้น
2. โรงเรียนมีสนามออกกำลังกายและมีอุปกรณ์สนามเด็กเล่นที่มีประสิทธิภาพ

4. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

1. เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ
2. ดำเนินงานตามโครงการ
3. สรุป ประเมินผลรอบ

5. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ปีการศึกษา 2568

7. งบประมาณ

ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลชะอม งบประมาณ 40,000 บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) ดังนี้

1. เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเล่นสนาม จำนวนเงิน 40,000 บาท

รวมทั้งสิ้น 40,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวอรนลิล ฉิมพลี

9. การวัดและประเมินผล

1. การสังเกต
2. สนทนาซักถาม
3. แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียน

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียนมีพัฒนาการด้านอารมณ์ สังคม สติปัญญาสูงขึ้น
2. นักเรียนมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง
3. นักเรียนมีความสุข สนุกสนานร่าเริง

[redacted]

แบบขอโครงการพื้นที่รอบเหมือง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

๑.ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาอาคาร สถานที่และจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในการดูแลสุขภาพอนามัยของชุมชน

๒.ลักษณะของโครงการ

( ) ด้านไฟฟ้า
( ) ด้านน้ำอุปโภค บริโภค
( ) ด้านถนน
(/) ด้านวัสดุ อุปกรณ์
(/) อื่นๆ พัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคาร สถานที่ให้พร้อมต่อการบริการประชาชน

๓.ผู้รับผิดชอบโครงการ/หัวหน้าโครงการ นายจินดา จารลงศิริชัย
- ผู้ร่วมรับผิดชอบโครงการ –

๔.หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม มีบทบาทหน้าที่ในการดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ตำบลชะอม ให้บริการทั้ง ๔ ด้าน ได้แก่ งานรักษาพยาบาล งานส่งเสริมสุขภาพ งานป้องกันโรคและงานฟื้นฟูสุขภาพประชาชน การให้บริการต้องใช้วัสดุและอุปกรณ์ที่ทันสมัยและเพียงพอ ทันเวลา รวมถึงอาคารสถานที่ที่ใช้และให้บริการมีสภาพชำรุด ทรุดโทรมตามสภาพการใช้งาน ส่งผลให้ภาพลักษณ์ของหน่วยบริการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ของหน่วยที่พร้อมสู่การให้บริการ

ดังนั้นเพื่อให้มีวัสดุอุปกรณ์ด้านการให้บริการสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ตำบลชะอม มีความพร้อม เพียงพอและทันต่อการให้บริการ รวมถึงภาพลักษณ์ที่เหมาะสมของอาคารสถานที่ของหน่วยบริการ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาอาคาร สถานที่และจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ในการดูแลสุขภาพอนามัยของชุมชนขึ้น

๕.วัตถุประสงค์

๑.เพื่อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นต่อการให้บริการด้านสุขภาพของประชาชน
๒. เพื่อพัฒนา ปรับปรุง ซ่อมแซม อาคาร สถานที่ ให้พร้อมต่อการบริการประชาชน

[redacted]
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม

ที่ทำการผู้ใหญ่ หมู่ที่ ๖
ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย
จังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

เรียน ผู้จัดการ บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด (เหมืองเขาไม้นวล)

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ ประเพณีสงกรานต์ ทำบุญกลางบ้านปี ๒๕๖๘

ด้วย ชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ ๖ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี กำหนดจัดกิจกรรม ทำบุญกลางบ้าน เพื่อสืบสานประเพณีสงกรานต์ที่บ้านหนองแหน หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแหน ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ในวันอาทิตย์ ที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๗:๐๐ น. พระสงฆ์เจริญพระพุทธมนต์เย็น และ รับประทานอาหารร่วมกัน วันจันทร์ ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๘ ถวายภัตตาหารเช้า แด่พระสงฆ์เป็นอันเสร็จพิธี

ดังนั้น ชุมชนบ้านหนองแหน หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแหน ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จึงขอความอนุเคราะห์ จาก บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด (เหมืองเขาไม้นวล) สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานครั้งนี้เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านหนองแหน

ที่ สบ ๐๐๓๔(๑)/ว๑๕๗๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ถนนพิชัยฯ ซอย ๑๓ ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมืองสระบุรี สบ ๑๘๐๐๐

๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ที่ สบ ๐๐๓๔(๑)/ว๑๔๓๐ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีได้ขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณและสิ่งของในการจัดกิจกรรม “สบายๆ ยามเย็น” ครั้งที่ ๖/๒๕๖๘ ในวันจันทร์ที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๗.๐๐ – ๒๐.๐๐ น เพื่อร่วมสมทบเป็นค่าใช้จ่ายและสิ่งของในการจัดงาน นั้น

บัดนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากท่านเป็นเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ในโอกาสต่อไป

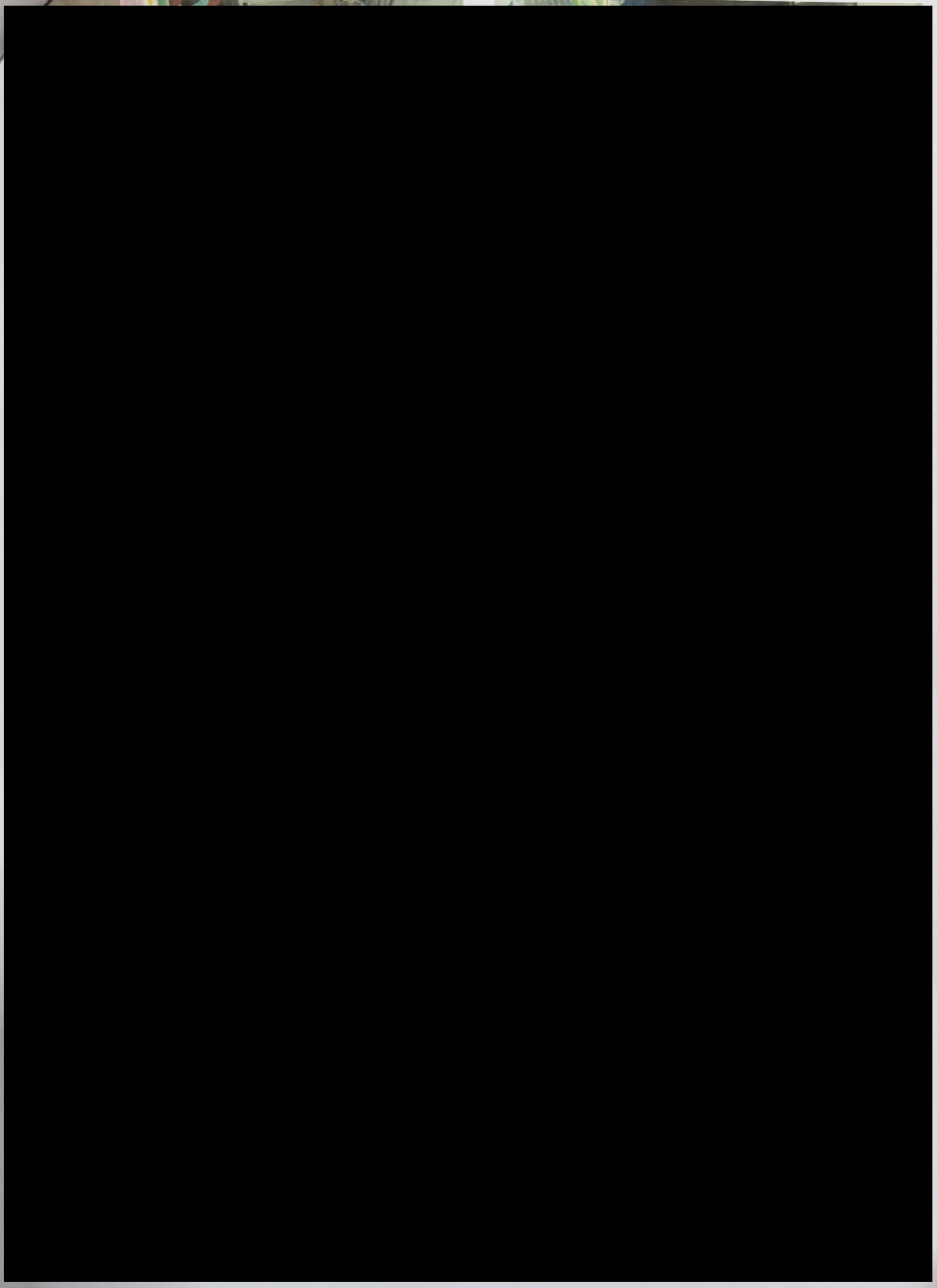
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

หัวหน้ากลุ่มนโยบายและแผนงาน รักษาราชการแทน
อุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

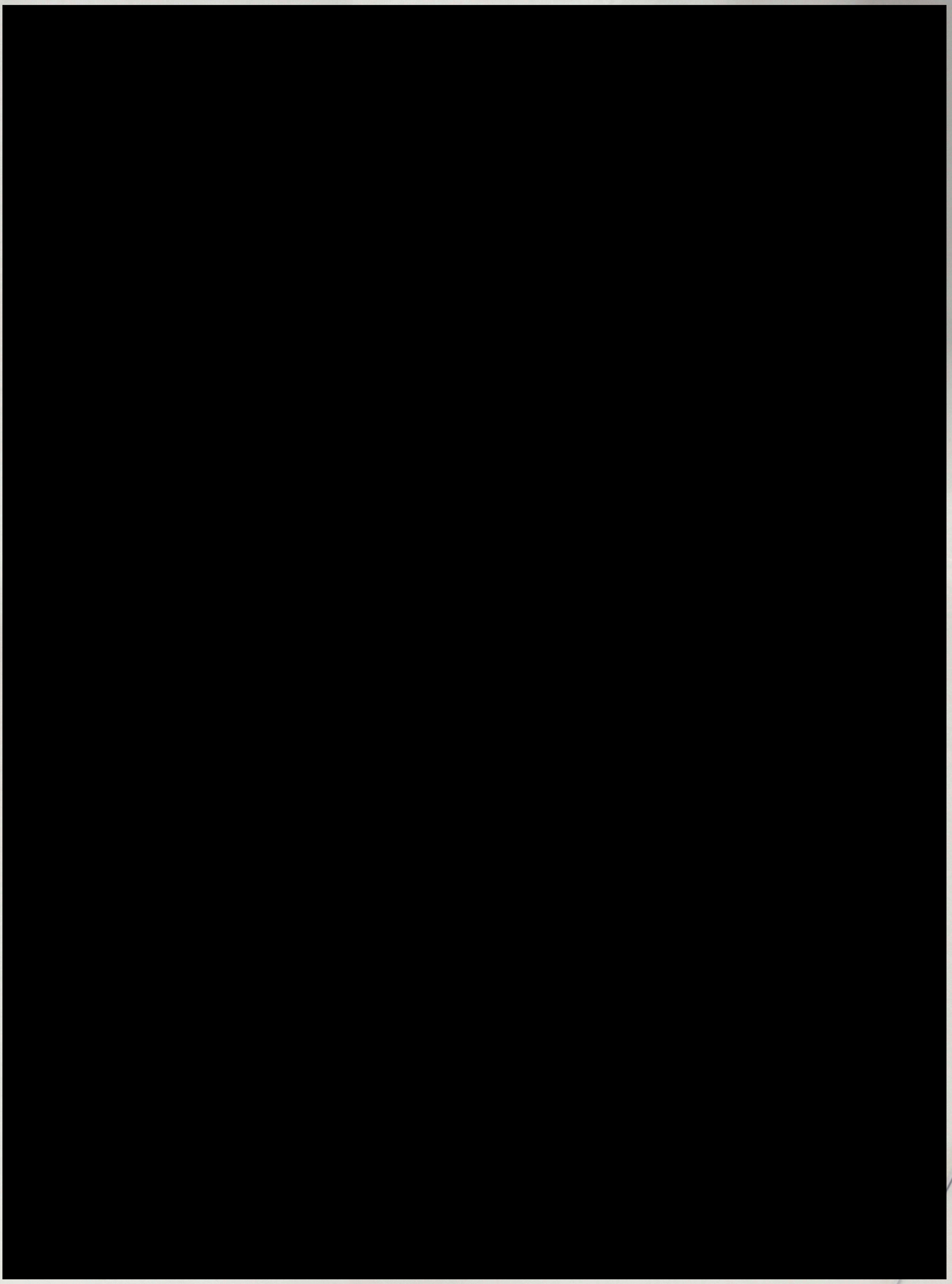
กลุ่มนโยบายและแผนงาน
โทร.๐-๓๖๖๗๙-๘๓๐
โทรสาร.๐-๓๖๒๒-๓๑๘๐
E-mail : saraban_saraburi@industry.go.th

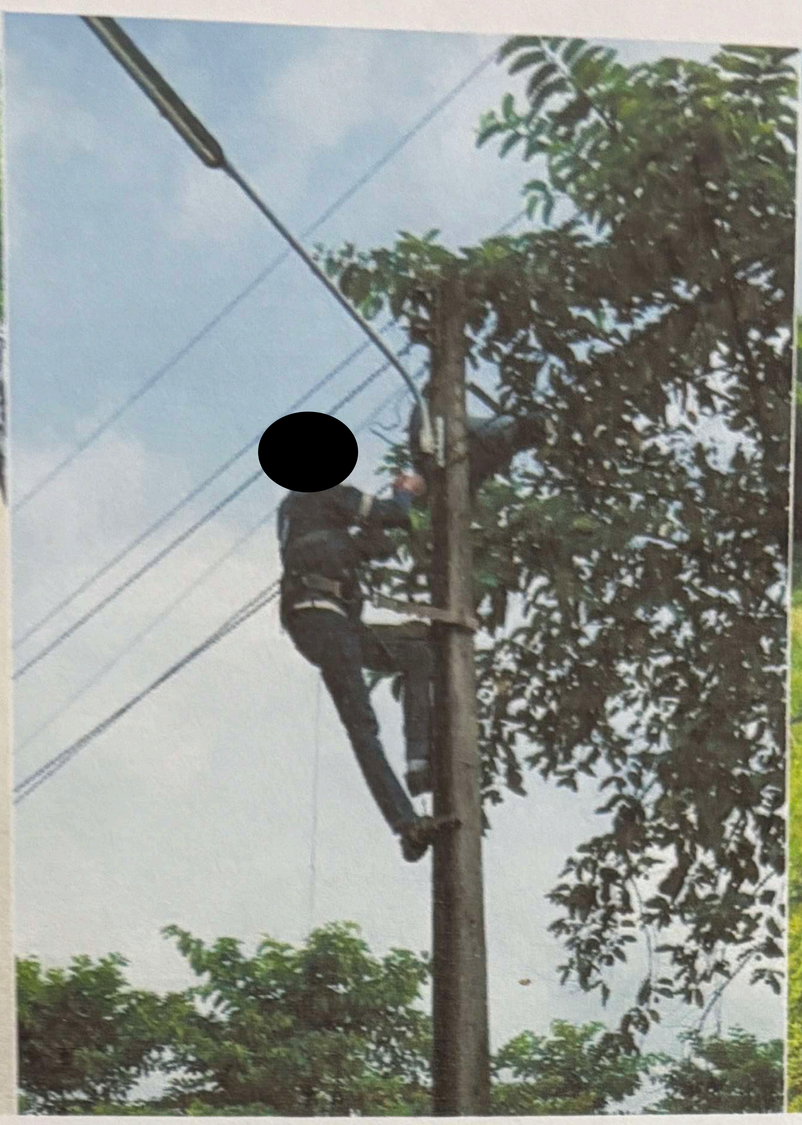


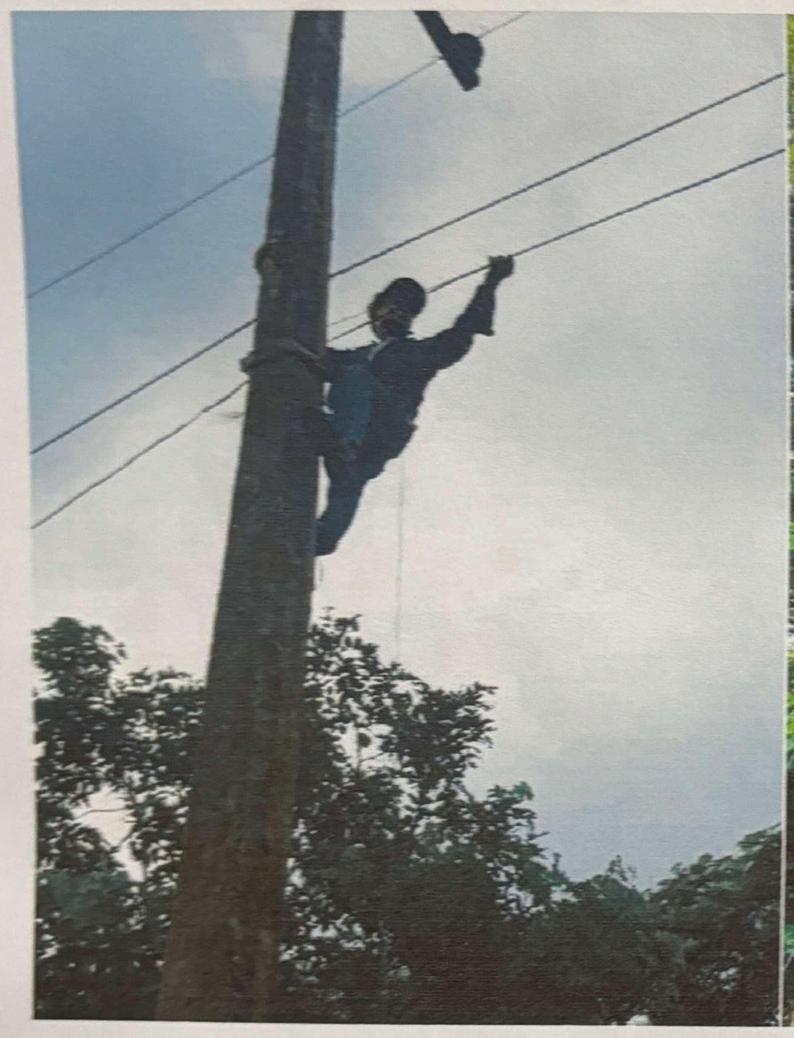
รูปภาพประกอบการแจกสิ่งของเพื่อช่วยลดค่าครองชีพ

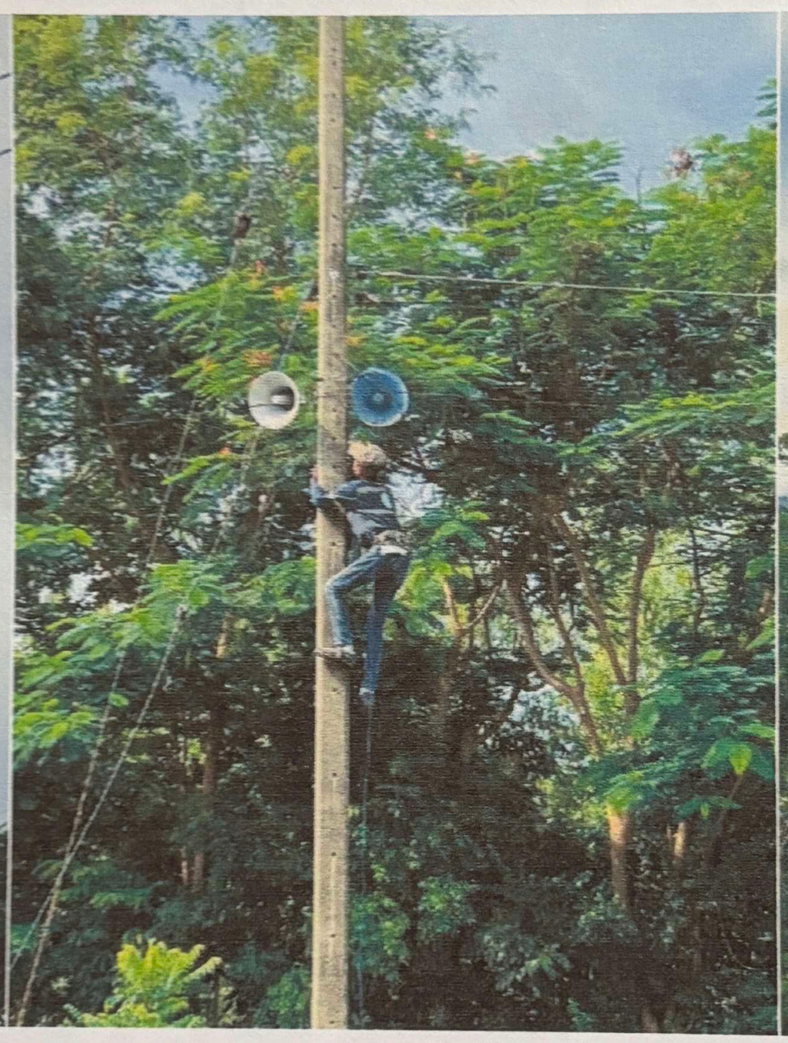
บ้านตำหวด

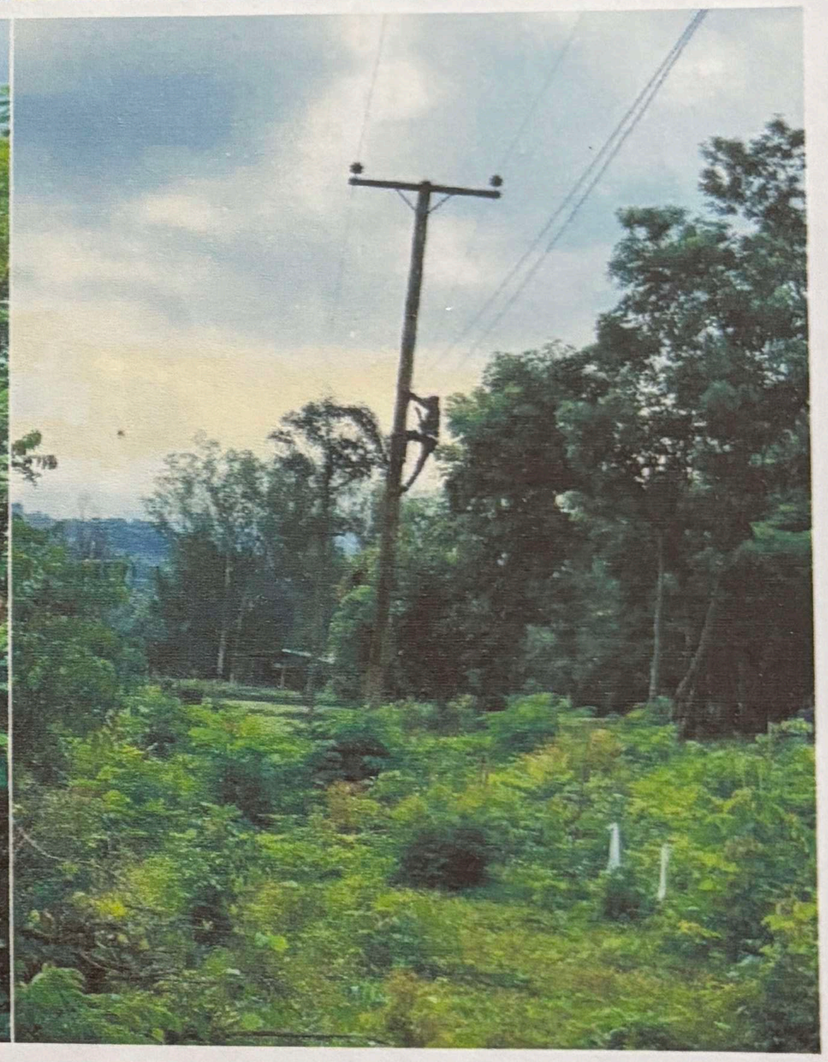
ต. ช:อม.

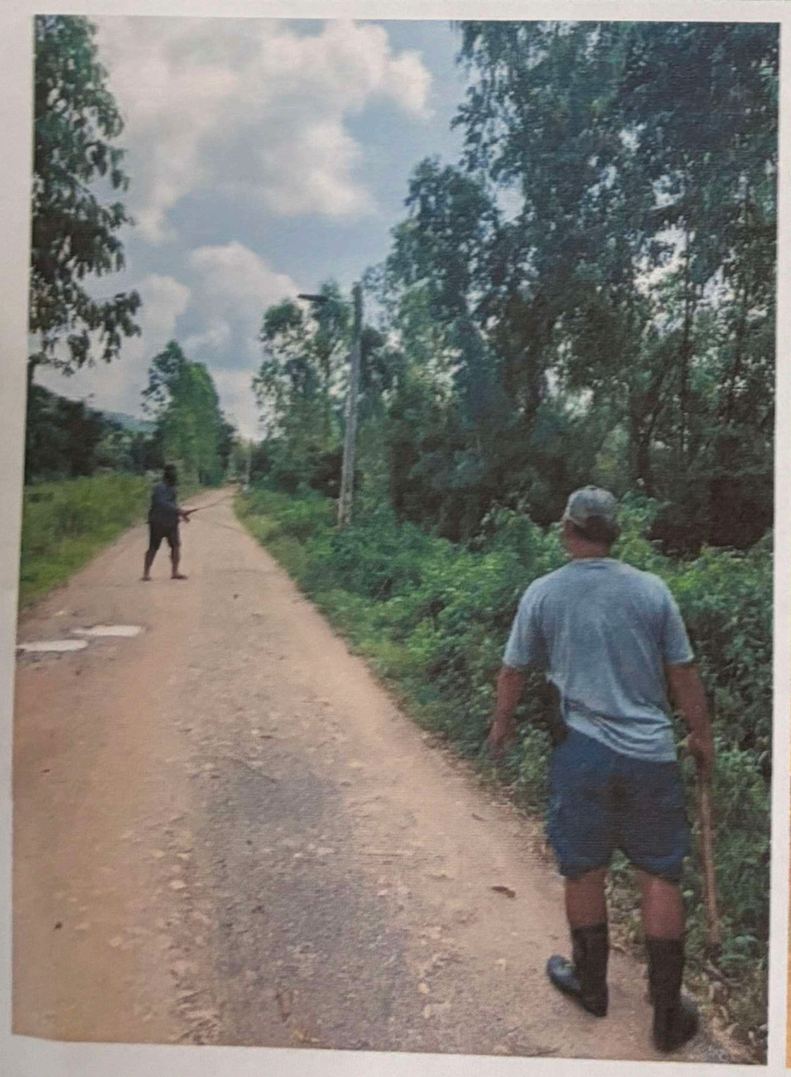


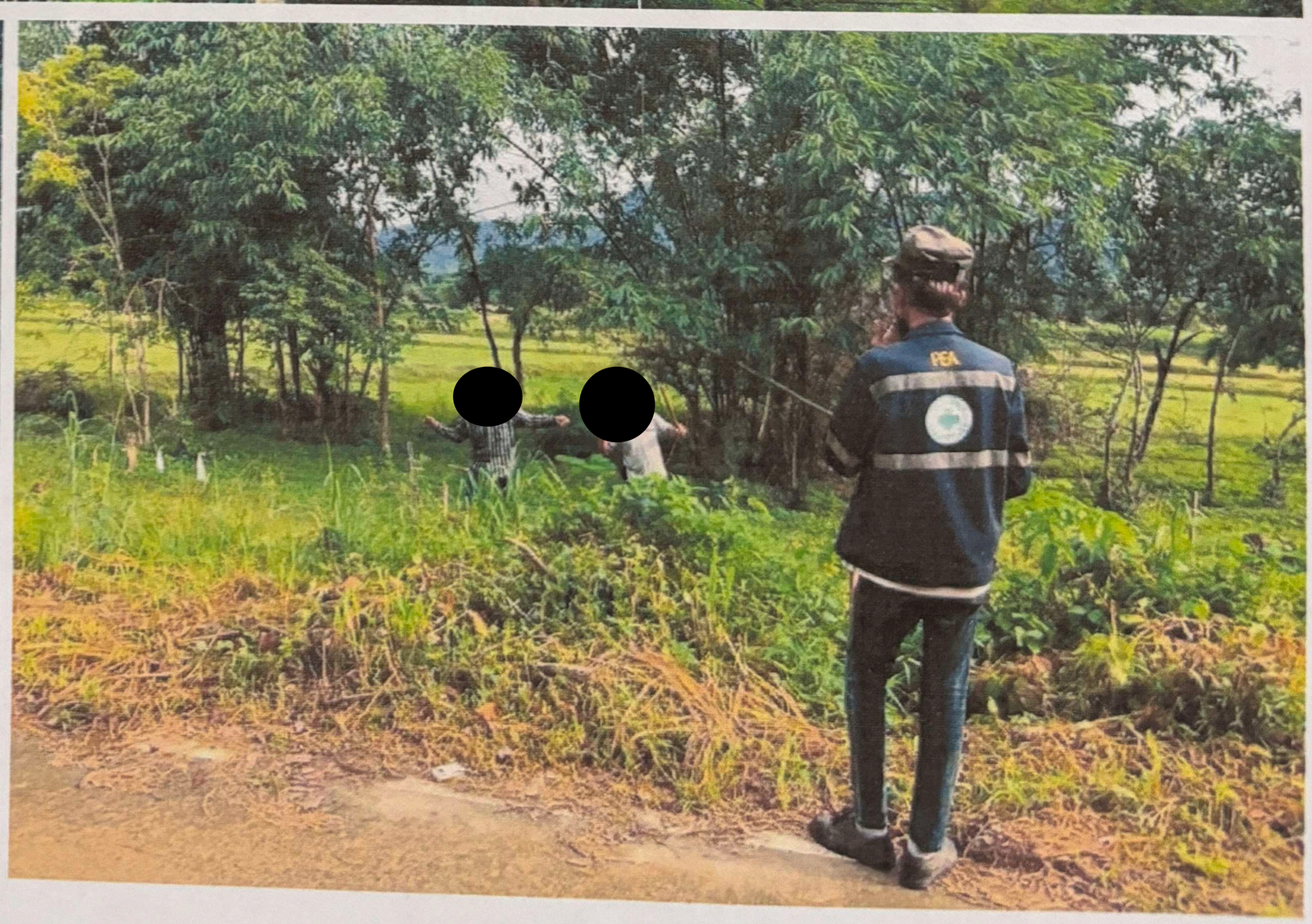




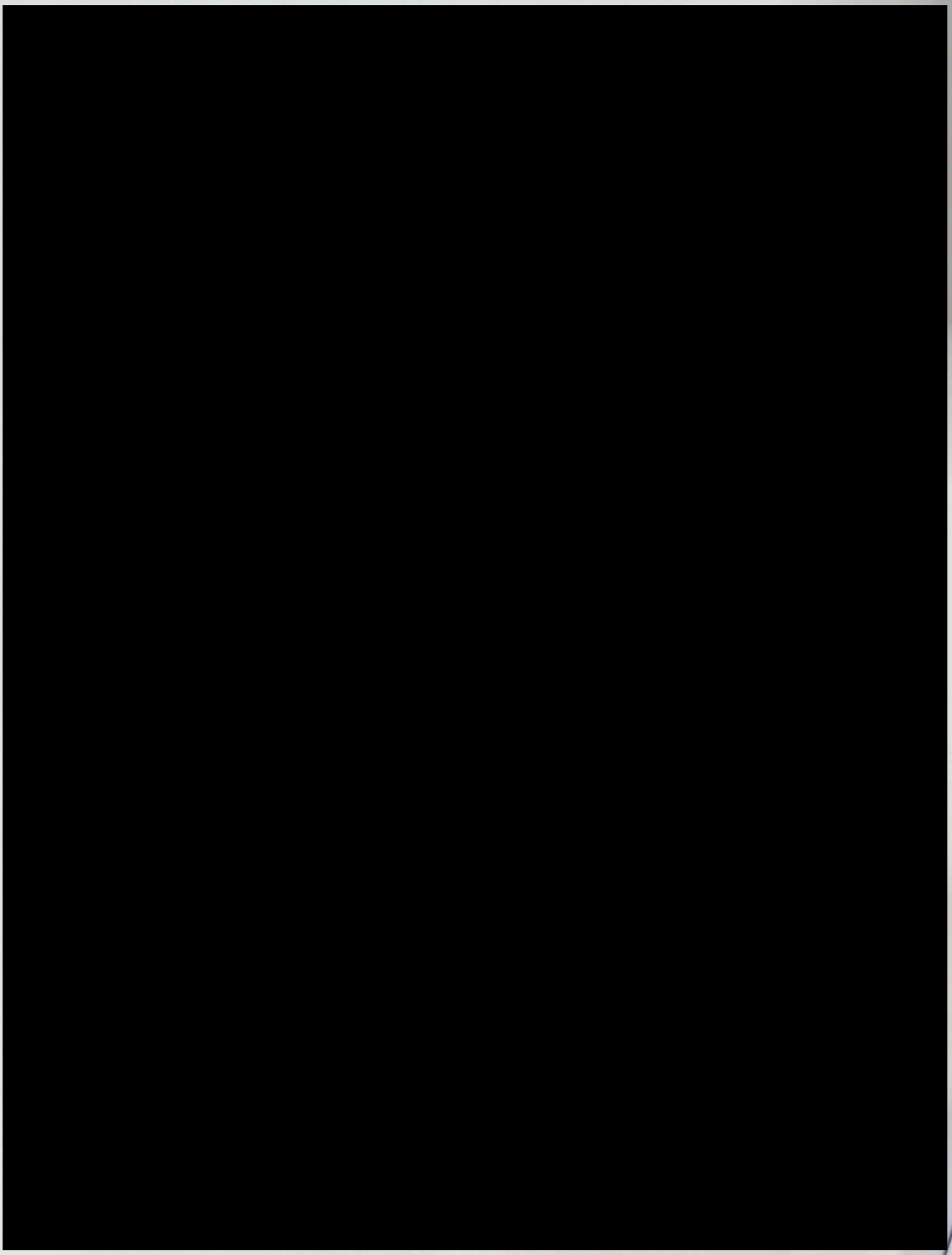




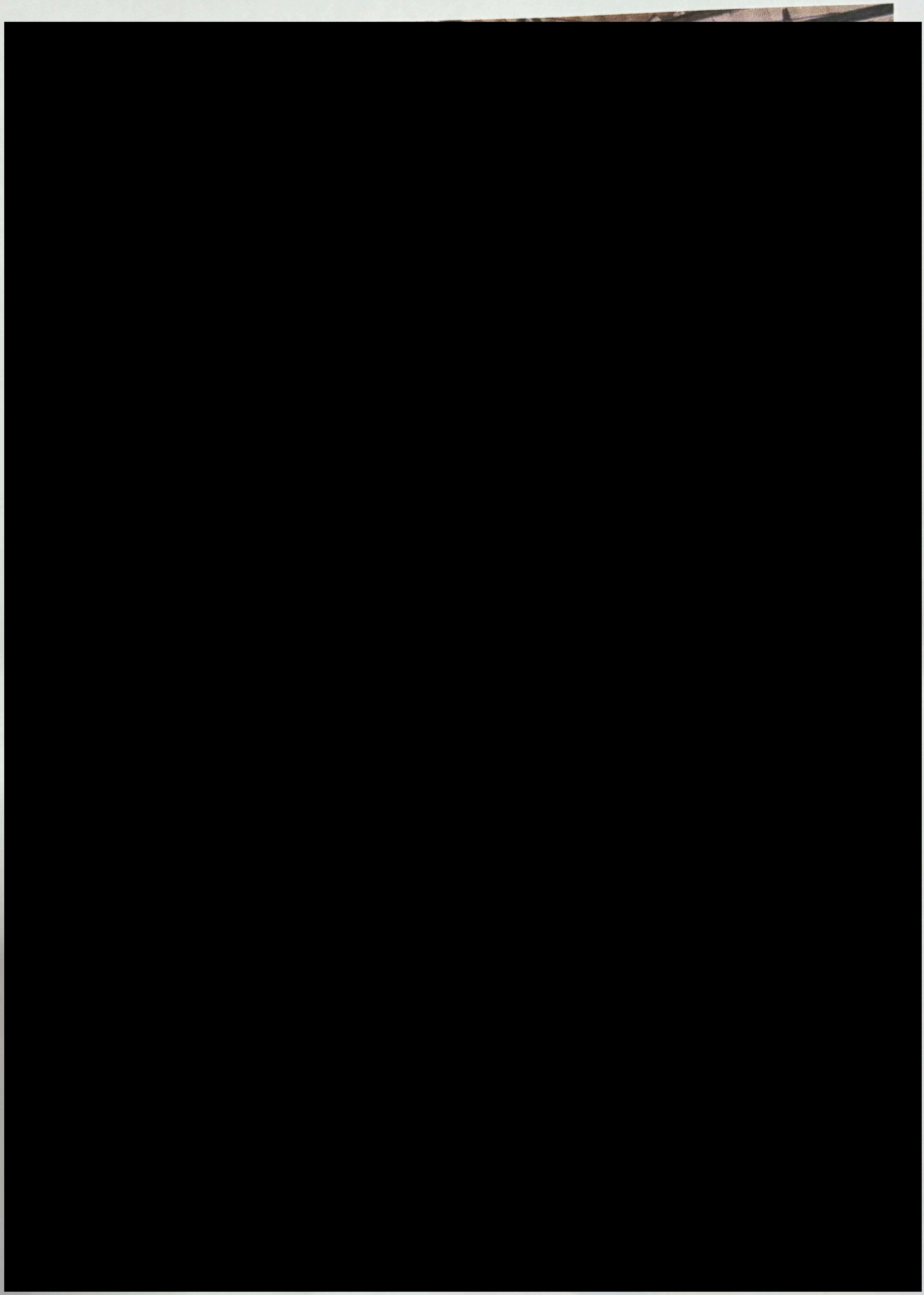




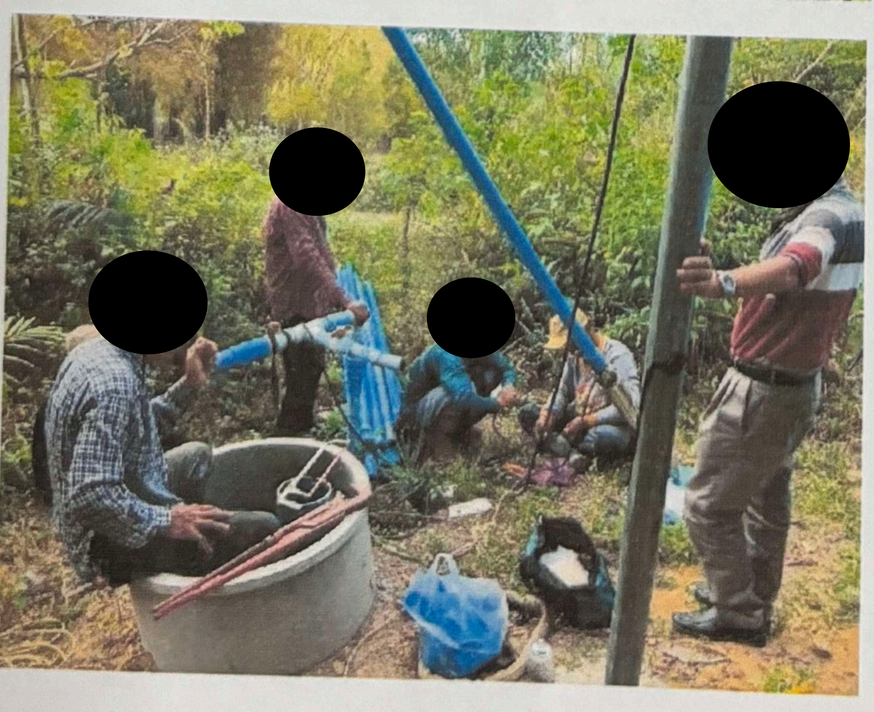
ภาพโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม



ภาพประกอบการประชาคมหมู่บ้าน



ISUZU
82-0657



ISUZU

พื้นที่สนามเครื่องเล่น

A
B
C
D

เอกสารแนบ 7

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อกำหนดและเงื่อนไขเงินฝากออมทรัพย์ 活期储蓄存款账户的条款与条件 Terms and Conditions of Savings Deposit

1. โปรดนำสมุดคู่บัญชีนี้ไปทุกครั้งที่ติดต่อกับธนาคาร 到本行办理相关业务时，请携带此存折。 This passbook is required when contacting our bank.
2. สมุดนี้เป็นเพียงสมุดคู่บัญชีเท่านั้น ยังถือไม่ได้ว่ายอดคงเหลือในสมุดนี้ถูกต้อง จนกว่าจะได้ตรวจสอบตรงกับบัญชีของธนาคารแล้ว
   本存折所示余额，除非经核实与本行账户记录一致，不视为正确的余额。This booklet is only an account passbook. The balance shown herein will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance shown in the account kept by and at our bank.
3. สิทธิตามบัญชีเงินฝาก/สมุดเล่มนี้ **ผู้ฝาก**จะโอนให้ผู้อื่น เปลี่ยนมือ แก้ไข หรือฉีกแผ่นใดแผ่นหนึ่งออก หรือนำไปเป็นหลักประกันแก่บุคคลอื่นได้**ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากธนาคารแล้วเท่านั้น**
   储户须获得本行的书面同意方可将存款账户及本存折的权益转让他人、转手、变更、或撕下其中任何一页、或用作他人的担保品。
   The right to funds in this deposit account/passbook is not transferable, nor can it be used as security for a third party **unless written consent is given by the Bank.** The **depositor** may not make any changes on, or tear any pages off of, this passbook.
4. การถอนเงินหรือปิดบัญชีต่างสำนักงาน โปรดแสดงบัตรประจำตัวต่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร 跨分行取款或销户，须出示身份证或护照。For withdrawals from this account or the closing of it at any branch, please show proper identification.
5. ถ้าสมุดเล่มนี้สูญหาย ผู้ฝากต้องไปแจ้งความ และต้องแจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือหรือตามช่องทางที่ธนาคารกำหนดทันที ณ สาขาเจ้าของบัญชี
   若存折遗失，存款人须报警并立即以书面形式或通过本行指定的渠道通知开户分行。 In case of loss of this passbook, the account owner must file a police report and notify our bank in writing or via the channels specified at the branch where the account was opened.
6. ในกรณีที่บัญชีขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือคิดค่าธรรมเนียมรักษาบัญชีตามหลักเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
   对闲置且余额低于本行规定的账户，本行将按相关规定注销账户，和/或收取账户维持费。An account that has been dormant and has not maintained a minimum balance as specified by our bank will be closed, and/or be subject to a maintenance fee at the rate and in the manner prescribed by our bank.

9951004-6-19 (120 g.) สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม K-Contact Center 02-8888888 หรือ www.kasikornbank.com

สำนักงาน 办事处 OFFICE สาขาเรนณล สระบุรี

ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORNBANK

เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO. 061-1-07350-8

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. ภัทรเจริญ ไมนิ่ง(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款在法定限额内获存款担保机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.

สาขาผู้ให้บริการ 0358 K0521353 85692950
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
本行无为客户保管任何账户存折的政策 The Bank will not hold customer passbooks of any type

	วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	หมายเลข 出纳员号码 TELLER NO.
1	21/06/24	INN		70.63	895.05	PCB09400+
2	21/06/24	TXN		0.71	894.34	PCB09400
3	11/08/24	TRN		40.00	934.34	KMP22145
4	16/11/24	TRN		100.00	1,034.34	Q0305461
5	04/12/24	TRN		500,000.00	501,034.34	KBS00004*
6	04/12/24	TRN	100,000.00		401,034.34	KBS00019+
7	04/12/24	TRN	100,000.00		301,034.34	KBS00286
8	05/12/24	TRN	100,000.00		201,034.34	KBS00210
9	11/12/24	TRN	100,000.00		101,034.34	KBS00265
10	20/12/24	TRN	100,000.00		1,034.34	KBS00132
11	20/12/24	INN		28.57	1,062.91	PCB09400
12	20/12/24	TXN		0.29	1,062.62	PCB09400
13	03/01/25	TRN		500,000.00	501,062.62	KBS00290
14	03/01/25	TRN	30,000.00		471,062.62	KBS00096
15	03/01/25	TRN	100,000.00		371,062.62	KBS00078
16	03/01/25	TRN	15,000.00		356,062.62	KBS00297
17	03/01/25	TRN	100,000.00		256,062.62	KBS00139
18	03/01/25	TRN	100,000.00		156,062.62	KBS00099
19	03/01/25	TRN	100,000.00		56,062.62	KBS00279
20	03/01/25	TRN	40,000.00		16,062.62	KBS00135
21	03/01/25	TRN	15,000.00		1,062.62	KBS00099*
22						
23						
24						

K-CYBER
ธนาคารทางอินเทอร์เน็ตกสิกรไทย

K-Cyber (ธนาคารทางอินเทอร์เน็ตกสิกรไทย)
สะดวก ปลอดภัย เหมือนไปธนาคารด้วยตัวเอง
สมัครง่ายๆ ผ่าน ตู้ K-ATM, ธนาคารกสิกรไทยทุกสาขาทั่วประเทศ
และ www.kasikornbank.com ด้วยบัตรเครดิตกสิกรไทย

"คำย่อ"และ"หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义，请阅存折底页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

เอกสารแนบ 8

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1/2567
โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353
ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด
ตั้งอยู่ที่ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567
ณ วัดบำรุงธรรม หมู่ที่ 10

.....

ผู้มาประชุม

1. นางภูรินี ภัทรกุลขจร	บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด
2. นายอภิวัฒน์ พารา	ผู้แทนจากสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
3. นายจินดา จารลงศิริชัย	ผอ.รพ.สต. ชะอม
4. นายพยุง เชียงทอง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลชะอม
5. นายสมชาติ พึงทรัพย์	กรรมการวัดบำรุงธรรม
6. นายอำนาจ ศรีสวรรค์	กรรมการวัดตาดใต้
7. นางนิตย์ พงษ์สุข	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านตาดชัยศรี
8. นายเด่น มาทอง	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านชะอม
9. นายสมหมาย กาลสุข	ตัวแทนชาวบ้านหมู่ที่ 2 บ้านชะอม
10. นายไพฑูรย์ แพทย์เจริญ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านหนองแหน
11. นายนิส ทองอภัย	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านหนองแหน
12. นายทวี จันทร์ลา	สารวัตรกำนัน
13. นายธวัชชัย รักษา	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านบำรุงธรรม
14. นางสาวอรนลิส ฉิมพลี	ตัวแทนโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายสุริยา กรมหมื่น	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและที่ปรึกษาบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด
2. พ.ต.อ.อัศฐา จารุกานนท์	ทนายความและที่ปรึกษาบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 10.30 นาฬิกา

คุณภูรินี ภัทรกุลขจร ผู้แทนบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด กล่าวถึงที่มาของการประชุมในครั้งนี้ รวมทั้งได้กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

<u>วาระที่ 1.</u> เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

คุณสุริยา กรมหมื่น นักวิชาการสิ่งแวดล้อมและที่ปรึกษาบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด ได้นำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353 ของบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตรอย่างครบถ้วน เช่น การจัดทำกล่องรับเรื่องราวร้องเรียนและติดตั้งไว้ในเขตชุมชนต่างๆ การจัดสร้างโรงแต่งแร่ที่มีวัสดุปิดคลุมอาคารและระบบป้องกันผลกระทบด้านฝุ่นละออง การติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตรต่อชั่วโมงบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ การติดป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ และการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ การจัดสร้างคันทำนบดิน การปลูกไม้ยืนต้นตามแนวคันทำนบดิน และการจัดเตรียมบ่อรับน้ำบริเวณหน้าเหมืองเพื่อรองรับน้ำฝนในช่วงที่มีฝนตก รวมทั้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปของปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) คุณภาพน้ำผิวดินและคุณภาพน้ำใต้ดิน ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ในช่วงวันที่ 2-5 มีนาคม 2567 พบว่า ดัชนีต่างๆ ที่ทำการตรวจวิเคราะห์ มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ทั้งนี้ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำทุก 6 เดือน นอกจากนั้นวันนี้ยังมีหน่วยรถบริการตรวจเอกซเรย์ปอดมาให้บริการตรวจเอกซเรย์ปอดแก่ชาวบ้านทั้ง 4 หมู่ ซึ่งมีชาวบ้านสนใจลงชื่อเพื่อเข้ารับการตรวจสุขภาพจำนวน 171 คน

<u>วาระที่ 2.</u> เรื่องเพื่อพิจารณา

หลักเกณฑ์การจัดสรรเงินงบประมาณทั้ง 2 กองทุน ประชุมมีมติให้จัดสรรงบประมาณดังนี้ ชุมชนหมู่ที่ 10 บ้านบำรุงธรรม ได้รับงบประมาณ 100,000 บาทต่อปี โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม ได้รับงบประมาณ 40,000 บาทต่อปี วัดบำรุงธรรม ได้รับงบประมาณ 30,000 บาทต่อปี ป้อมยามตำรวจ ได้รับงบประมาณ 15,000 บาทต่อปี และอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ได้รับงบประมาณ 35,000 บาทต่อปี (ได้รับการจัดสรรจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่จำนวน 15,000 บาท และจากชุมชนทั้ง 4 ชุมชนอีก ชุมชนละ 5,000 บาท) ส่วนชุมชนอื่นๆ ทั้งหมู่ที่ 1 บ้านตาดชัยศรี หมู่ที่ 2 บ้านชะอม และหมู่ที่ 6 บ้านหนองแหน ได้รับงบประมาณ 100,000 บาทต่อปี สำหรับหลักเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพที่ทางบริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด ได้นำเงินเข้ากองทุนดังกล่าวปีละ 200,000 บาท ที่ประชุมมีมติให้จัดสรรงบประมาณแก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลชะอม ซึ่งสัดส่วนงบประมาณที่จะได้รับการจัดสรรนั้นเป็นยอดที่หลังจากหักค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมตรวจสุขภาพชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

<u>วาระที่ 3.</u> เรื่องอื่นๆ

คณะกรรมการ	ตัวแทนโรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม หารือในที่ประชุมเกี่ยวกับการของบสนับสนุนในการจัดสร้างสนามเด็กเล่นให้แก่เด็กนักเรียน และตัวแทนวัดบำรุงธรรม หารือในที่ประชุมเกี่ยวกับการของบสนับสนุนเพิ่มเติมได้หรือไม่
คุณภูรินี ภัทรกุลขจร	ทางบริษัทฯ พยายามจัดสรรเงินงบประมาณให้แก่ชุมชนต่างๆ อย่างทั่วถึง แต่เนื่องด้วยงบประมาณที่มีอยู่อย่างจำกัด เพียง 500,000 บาทต่อปี เท่านั้น
คณะกรรมการ	สอบถามเกี่ยวกับการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ จำเป็นต้องดำเนินการหรือไม่ ในเมื่อปัจจุบันโครงการยังไม่ได้ดำเนินการอย่างเต็มที่
คุณสุริยา กรมหมื่น	ทางบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติมาตรการต่างๆ ที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรอย่างเคร่งครัด
คณะกรรมการ	สอบถามเกี่ยวกับการจัดตั้งกองทุนว่าทำไม ประทานบัตรแปลงข้างเคียงจึงไม่ได้จัดตั้งกองทุนเหมืองบริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด
คุณอภิวัฒน์ พารา (ตัวแทน อสจ.สระบุรี)	เนื่องจากประทานบัตรแปลงข้างเคียงได้รับอนุญาตประทานบัตรตามกฎหมายฉบับเก่า จึงไม่มีการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ แต่อย่างไรก็ตามผู้ถือประทานบัตรสามารถแสดงเจตจำนงต่อหน่วยงานกำกับดูแลเพื่อจัดตั้งกองทุนดังกล่าวได้

เลิกประชุม เวลา 11.30 นาฬิกา

[redacted]

รายชื่อ

ผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์

ประทานบัตรที่ 19984/16353 ของ บริษัท ภัทรเจริญ ไมนิ่ง จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ครั้งที่ 1/2567

วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุมโดม วัดบำรุงธรรม ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ลำดับ	คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์	ชื่อ – นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็นต์
[redacted]				

เอกสารแนบ 10

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ **Blue Consultant Limited Partnership**

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

PM : 015-68 ET-2025

Customer: บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353

Location: ตำบลซะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

Sampling Date: 5-8 มีนาคม 2568

Analysis Date: 10 มีนาคม 2568

Report Date: 17 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงแต่งแร่ของโครงการ	5-6 มีนาคม 2568	0.190	0.081
	6-7 มีนาคม 2568	0.192	0.081
	7-8 มีนาคม 2568	0.198	0.085
วัดตาดใต้	5-6 มีนาคม 2568	0.189	0.079
	6-7 มีนาคม 2568	0.186	0.075
	7-8 มีนาคม 2568	0.194	0.084
โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม	5-6 มีนาคม 2568	0.180	0.072
	6-7 มีนาคม 2568	0.171	0.067
	7-8 มีนาคม 2568	0.176	0.067
ค่ามาตรฐาน		**0.330**	**0.120**

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air 4Sampler

- วิธีการเก็บตัวอย่าง PM-10 : Size Selective High Volume Air Sampler

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[redacted]

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ BLUE CONSULTANT Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ **Blue Consultant Limited Partnership**

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 050-68 ET-2025

Customer: บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353

Location: ตำบลซะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

Sampling Date: 5-8 มีนาคม 2568

Analysis Date: 5-8 มีนาคม 2568

Report Date: 17 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: โรงแต่งแร่ของโครงการ					
	5-6 มีนาคม 2568		6-7 มีนาคม 2568		7-8 มีนาคม 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
09.00-10.00	44.5	75.6	47.2	72.7	48.2	68.8
10.00-11.00	42.4	60.0	44.8	66.0	47.2	71.9
11.00-12.00	41.8	55.5	43.6	58.6	45.3	61.7
12.00-13.00	42.8	56.7	45.1	62.0	47.3	67.3
13.00-14.00	41.8	54.7	44.4	66.5	45.5	62.8
14.00-15.00	42.2	59.2	42.3	55.5	51.0	63.9
15.00-16.00	43.7	64.3	44.5	69.2	49.9	63.1
16.00-17.00	53.4	78.6	43.4	73.2	45.1	67.1
17.00-18.00	48.8	67.2	46.4	70.9	43.8	65.5
18.00-19.00	48.9	64.1	48.5	65.9	47.0	61.9
19.00-20.00	48.2	59.6	48.2	60.2	47.0	61.7
20.00-21.00	46.6	57.6	47.4	66.6	47.0	60.8
21.00-22.00	46.0	57.7	45.5	57.2	46.4	58.9
22.00-23.00	48.2	58.6	41.1	55.8	48.5	58.4
23.00-00.00	47.1	59.8	46.9	62.4	46.6	57.7
00.00-01.00	41.4	58.1	42.2	58.4	48.3	60.4
01.00-02.00	40.4	56.6	44.4	62.0	45.4	57.6
02.00-03.00	39.3	53.0	60.5	89.6	46.1	58.0
03.00-04.00	40.3	55.4	44.0	61.9	46.5	61.1
04.00-05.00	43.6	57.0	45.9	65.1	47.5	58.3
05.00-06.00	47.8	60.8	48.5	62.2	50.2	66.1
06.00-07.00	49.4	70.3	49.2	63.6	49.3	67.0
07.00-08.00	47.3	66.5	48.2	65.8	47.8	66.2
08.00-09.00	46.1	66.0	47.7	68.7	46.9	67.4
Leq-24 hr (dBA)	**46.6**	**78.6**	**49.4**	**89.6**	**47.6**	**71.9**
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122027

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[redacted]

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ BLUE CONSULTANT Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ **Blue Consultant Limited Partnership**
32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140
โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 051-68 ET-2025

Customer: บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด
Project: โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353
Location: ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

Sampling Date: 5-8 มีนาคม 2568
Analysis Date: 5-8 มีนาคม 2568
Report Date: 17 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: วัดตาดใต้					
	5-6 มีนาคม 2568		6-7 มีนาคม 2568		7-8 มีนาคม 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
09.00-10.00	62.1	92.9	56.9	81.5	54.9	77.6
10.00-11.00	55.6	75.7	55.8	77.3	55.6	75.3
11.00-12.00	53.0	75.7	52.3	65.6	54.2	78.7
12.00-13.00	53.9	76.1	52.4	68.1	54.5	86.4
13.00-14.00	53.0	73.7	51.7	67.1	51.7	73.0
14.00-15.00	54.2	79.3	52.6	74.0	52.1	78.0
15.00-16.00	54.1	75.5	53.2	70.8	53.0	72.3
16.00-17.00	54.6	78.1	55.6	73.1	55.5	74.8
17.00-18.00	54.7	75.1	54.5	70.5	53.8	72.4
18.00-19.00	54.5	82.7	56.1	81.1	55.1	86.0
19.00-20.00	54.7	81.6	49.4	73.9	52.1	75.2
20.00-21.00	46.7	60.3	47.6	60.5	50.1	81.4
21.00-22.00	53.8	82.9	46.0	65.8	55.9	81.1
22.00-23.00	49.2	81.8	47.5	70.8	45.7	59.8
23.00-00.00	48.3	78.3	46.2	67.7	44.0	57.0
00.00-01.00	46.3	59.0	45.3	59.6	44.2	60.2
01.00-02.00	45.0	62.5	44.3	61.1	43.6	59.7
02.00-03.00	46.4	59.0	44.9	59.4	43.4	59.7
03.00-04.00	46.9	59.4	45.9	60.4	44.8	61.4
04.00-05.00	52.4	74.9	48.9	69.2	45.3	63.4
05.00-06.00	54.5	85.3	50.4	72.6	46.2	59.8
06.00-07.00	54.7	73.4	55.0	74.7	55.2	75.9
07.00-08.00	53.0	71.6	54.3	75.5	55.5	79.4
08.00-09.00	54.6	72.7	54.2	73.4	53.7	74.0
Leq-24 hr (dBA)	**54.1**	**92.9**	**52.5**	**81.5**	**52.7**	**86.4**
มาตรฐาน	**70**	**115**	**70**	**115**	**70**	**115**

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 172110

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[redacted]

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ **Blue Consultant Limited Partnership**

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046 Email: Blueconsultant2546@gmail.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

ANALYSIS REPORT

Sound : 052-68 ET-2025

Customer: บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353

Location: ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

Sampling Date: 5-8 มีนาคม 2568

Analysis Date: 5-8 มีนาคม 2568

Report Date: 17 มีนาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: โรงเรียนชุมชนวัดบำรุงธรรม					
	5-6 มีนาคม 2568		6-7 มีนาคม 2568		7-8 มีนาคม 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
10.00-11.00	56.1	96.2	57.1	83.5	56.6	89.9
11.00-12.00	59.0	84.7	68.2	98.3	59.4	79.8
12.00-13.00	54.5	77.3	53.4	75.3	56.7	78.4
13.00-14.00	52.2	69.2	51.1	70.5	54.0	74.1
14.00-15.00	53.5	74.6	55.2	82.8	55.9	82.5
15.00-16.00	54.3	73.7	57.5	87.8	56.6	79.6
16.00-17.00	53.4	77.0	52.9	80.6	71.6	88.3
17.00-18.00	71.5	91.4	70.9	89.2	70.3	87.0
18.00-19.00	73.2	87.6	72.0	85.9	70.8	84.1
19.00-20.00	70.6	86.9	70.8	86.7	71.0	86.4
20.00-21.00	65.9	86.0	68.8	85.6	71.6	85.1
21.00-22.00	47.4	66.9	51.8	65.2	56.2	63.5
22.00-23.00	48.5	67.8	53.2	67.9	57.8	68.1
23.00-00.00	47.6	66.3	53.8	66.2	60.1	66.1
00.00-01.00	47.2	73.9	53.6	69.2	59.9	64.5
01.00-02.00	46.7	69.1	52.7	67.8	58.7	66.5
02.00-03.00	46.3	63.0	50.5	64.6	54.7	66.2
03.00-04.00	46.1	61.7	48.9	61.2	51.6	60.7
04.00-05.00	48.8	71.4	50.0	67.9	51.2	64.3
05.00-06.00	72.0	85.3	62.5	76.5	52.9	67.8
06.00-07.00	75.5	88.5	65.2	80.9	55.0	73.3
07.00-08.00	64.5	93.2	59.2	84.5	53.9	75.7
08.00-09.00	52.6	73.1	53.1	72.0	53.6	71.0
09.00-10.00	51.5	71.0	52.4	71.8	53.3	72.6
Leq-24 hr (dBA)	**66.5**	**96.2**	**64.2**	**98.3**	**64.8**	**89.9**
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122028

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[redacted]

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ BLUE CONSULTANT Limited Partnership

Science Center, Faculty of Scienceand Technology, SuanSunandhaRajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., DusitSub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอู่ทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด
Address : ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
Project Name : โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353
Characteristics : น้ำผิวดิน
Sampling Date : Mar 5, 2025
Sampling Time : 10.45 น.
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Report No. : SCI 066/2568
Received : Mar 6, 2025
Analytical Date : Mar 6-21, 2025
Report Date : Mar 24, 2025

Parameters	Unit	Method	คลองห้วยกรวด	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.3	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	8.47	-
Total Hardness	mg/l as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	<0.50	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	80	-
Total Solids	mg/l	Calculate	92	-
Sulfate	mg/l as SO_4^{2-}	Turbidimetric	8.66	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	3.680	-
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002*	0.005* 0.05**
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0020	0.01
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	0.05

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(ข) การเกษตร

* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$< 100 mg/L ** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ $CaCO_3$≥ 100 mg/L

[redacted]

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

SCIENCE CENTER SUAN SUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY

Science Center, Faculty of Scienceand Technology, SuanSunandhaRajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., DusitSub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอู่ทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ภัทรเจริญไมนิ่ง จำกัด
Address : ตำบลชะอม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
Project Name : โครงการเหมืองแร่ดิกไคต์ ประทานบัตรที่ 19984/16353
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Sampling Date : Mar 5, 2025
Sampling Time : 10.30 น., 10.40 น., 11.00 น.
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Report No. : SCI 066/2568
Received : Mar 6, 2025
Analytical Date : Mar 6-21, 2025
Report Date : Mar 24, 2025

Parameters	Unit	Method	น้ำประปา บ้านบำรุงธรรม	น้ำประปาบาดาล บ้านตาดใต้	น้ำประปาบาดาล บ้านหนองแหน	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.1	7.0	7.3	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.19	3.29	0.03	20
Total Hardness	mg/l as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric	68.00	228.00	330.80	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2	5	2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	175	390	495	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	177	395	497	-
Sulfate	mg/l as SO_4^{2-}	Turbidimetric	6.20	9.77	7.56	250
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.051	0.291	0.104	1.0
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0070	0.0030	0.0030	0.05
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	<0.002	0.05

Remark : มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)

[redacted]

(นางสาวนลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์

SCIENCE CENTER
SUANSUNANDHA RAJABHAT UNIVERSITY

เอกสารแนบ 11

เอกสารขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๔๑ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๒/๗๕๑ ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิ่มวิไลวรรณ ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายมานิตย์ สกุณี ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๑

๒) นายศุภจักร สุริพล ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๒

๓) นายศราวุฒิ ภูพังเทียม ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ เลขทะเบียน ว-๒๔๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๒ ๑ ๖ ๖ ลงวันที่ ๒ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

<u>อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method [redacted]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ.2549. เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง. **ราชกิจจานุเบกษา**. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.