

เอกสารแนบ 1

สำเนาหนังสือผลการพิจารณารายงานการ
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009.2/ 3776

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

22 พฤษภาคม 2551

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009.2/398
ลงวันที่ 14 มกราคม 2551

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ SPS_MI.060/03/2008
ลงวันที่ 14 มีนาคม 2551
2. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด คำขอประทานบัตร ที่ 3/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบล
คลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผล
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด คำขอประทานบัตร ที่ 3/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ซึ่งนำเสนอ
ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 24/2550 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2550 คณะกรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับ
รายงาน ต่อมาบริษัทฯ ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่ง
มาด้วย 1 นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็น
เบื้องต้นและรายงานฉบับเพิ่มเติม ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2551
คณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม

ชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 3/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ทั้งนี้ ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ให้บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ประสานผู้จัดทำรายงาน (บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ชุด แผ่นบันทึกข้อมูลจำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาจำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิลักษณ์ ระวีวรรณ)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6618

โทรสาร 0-2265-6616

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

.



ประธานบัตร

บัตรที่.....๓๓๑๘๓/๑๕๑๑๖.....

บัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

อาชีพที่.....๙๙.....ครอบ/ชอย.....

.....หมู่ที่.....๙.....ตำบล/แขวง.....ท้ายกระบี่.....

.....เมืองชลบุรี.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

เพื่อ.....เมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....

ณ.....คลองแก้ว.....อำเภอ.....บ้านบึง.....จังหวัด.....ชลบุรี.....

มี.....ปี นับแต่วันที่.....๒๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๑.....

และสิ้นอายุวันที่.....๒๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๖.....

เป็นเนื้อที่.....๒๙๙.....ไร่.....๑.....งาน.....๑๓.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

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

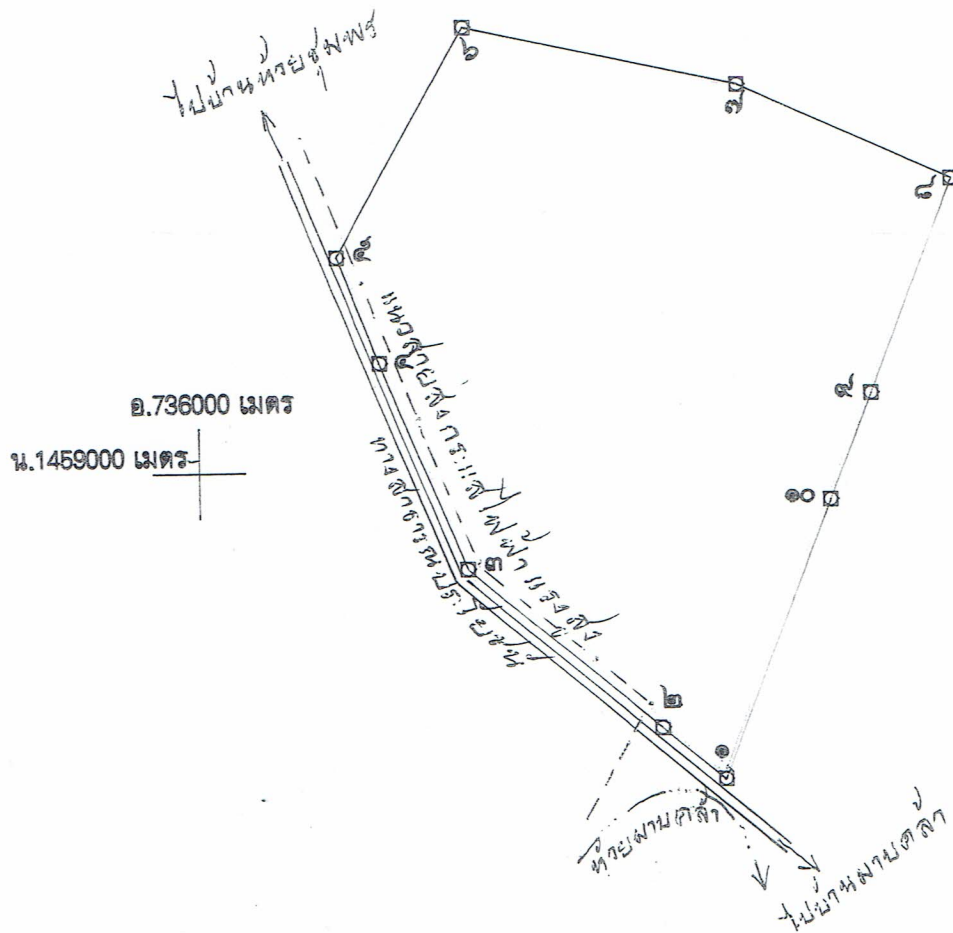
ออกให้ ณ วันที่.....๒๕.....เดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๑.....



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๓๑๘๓ / ๑๕๖๑๖.....

คำขอที่.....๓ / ๒๕๕๙.....

ระวางที่ 5235 III



๖.....ถึงมุมหมายเลข.....๓๖
 ๗.....ถึงมุมหมายเลข.....๓๗
 ๘.....ถึงมุมหมายเลข.....๓๘
 ๙.....ถึงมุมหมายเลข.....๓๙
 ๑๐.....ถึงมุมหมายเลข.....๔๐
ถึงมุมหมายเลข.....๔๑
ถึงมุมหมายเลข.....๔๒
ถึงมุมหมายเลข.....๔๓
ถึงมุมหมายเลข.....๔๔
ถึงมุมหมายเลข.....๔๕
ถึงมุมหมายเลข.....๔๖
ถึงมุมหมายเลข.....๔๗
ถึงมุมหมายเลข.....๔๘
ถึงมุมหมายเลข.....๔๙
ถึงมุมหมายเลข.....๕๐
ถึงมุมหมายเลข.....๕๑
ถึงมุมหมายเลข.....๕๒
ถึงมุมหมายเลข.....๕๓
ถึงมุมหมายเลข.....๕๔
ถึงมุมหมายเลข.....๕๕
ถึงมุมหมายเลข.....๕๖
ถึงมุมหมายเลข.....๕๗
ถึงมุมหมายเลข.....๕๘
ถึงมุมหมายเลข.....๕๙
ถึงมุมหมายเลข.....๖๐

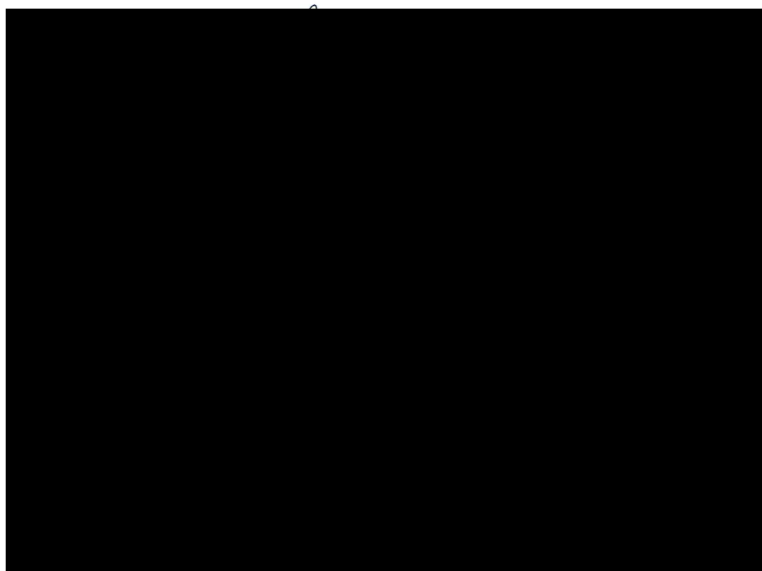
เนื้อที่.....๒๙๙ ไร่.....๑ งาน.....๐๓ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๓๐๙.....องศา.....๕๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๕๓ ๗๕๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๓๑๐.....องศา.....๓๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖๕ ๓๕๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๓๓๗.....องศา.....๔๗.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๔๘ ๕๖๕.....วา
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๓๓๗.....องศา..........ลิปดา.....ระยะ.....๗๕ ๕๒๗.....วา
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๒๙.....องศา.....๒๙.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๗๓ ๓๕๖.....วา

๗ / ๐๕๑๑๖
-
ระวางที่ 5235 III

ลำดับที่ 1

[illegible]

เอกสารแนบ 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม สำหรับการเปลี่ยนแปลงแผนผัง
โครงการท่าเหมือง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)

สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง

สำหรับประทานบัตรที่ ๓๓๑๘๓/๑๕๘๑๖

ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

๑. ให้เปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ฉบับลงนามรับรองวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖ โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได และมีวิศวกรเหมืองแร่ควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมืองกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ การออกแบบความลาดชันของหน้าเหมืองให้เป็นไปตามผลการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองหรือผนังบ่อเหมือง

๒. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากแนวเขตโครงการเป็นระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณะระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และเว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองจากแนวสายไฟฟ้าแรงสูงระยะไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เมตร ให้มีตำแหน่งและขอบเขตเป็นไปตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด พร้อมทั้งจัดทำสัญลักษณ์แสดงขอบเขตการทำเหมืองและแนวเว้นพื้นที่ต่าง ๆ ให้ชัดเจน และดูแลรักษาพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมให้มีการเจริญเติบโตที่ดี

๓. ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ให้มีขนาดและตำแหน่งตามที่แผนผังโครงการทำเหมืองกำหนด โดยเก็บกองสูงไม่เกิน ๑๕ เมตร ควบคุมความลาดชันประมาณ ๓๐-๔๐ องศา พร้อมทั้งจัดทำให้มีคันกันดินร่วมกับคุระบายน้ำ เพื่อป้องกันน้ำฝนชะล้างพื้นที่กองเก็บเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ให้ไหลลงสู่บ่อตกตะกอนตามที่ระบุในแผนผังโครงการทำเหมือง

๔. ให้สร้างโรงไม่ บด หรือย่อยหินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ครบถ้วน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่ บด หรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ พร้อมทั้งให้บำรุงรักษาและใช้ระบบในขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

๕. เครื่องไม่ บด หรือย่อยหินแบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile Crusher) ให้มีวัสดุปิดคลุมเครื่องบด หยาบและละเอียด (Crusher and Mill) ยังรับแร่ขนาดใหญ่ (Hopper) ตะแกรงร่อนคัดแร่ มูลดินทราย (Scalping) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำหรือเครื่องเก็บฝุ่นแบบถุงกรอง (Bag Filter) บริเวณทุกจุดที่เกิดฝุ่นละออง และจัดให้มีระบบลานล้างล้อรถยนต์ที่มีประสิทธิภาพและทำการล้างล้อรถยนต์บรรทุกหินก่อนออกนอกโรงไม่ บด หรือย่อยหิน บริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

๖. ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้าตามประกาศของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยโดยเคร่งครัด

๗. หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ออกจากโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วน เวลา ๐๗.๐๐-๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๓๐-๑๗.๓๐ น. เนื่องจากเป็นช่วงเวลามีการสัญจรไป-มาหนาแน่น อีกทั้งกำชับให้พนักงานระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ดีอยู่เสมอ หากเกิดชำรุดเสียหายทางโครงการต้องซ่อมแซม และปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว พร้อมทั้งจัดทำทางเบี่ยงไว้เพื่อการจราจรที่ปลอดภัย

๘. ควบคุมความเร็วรถบรรทุกไม่เกิน ๒๕ กิโลเมตรต่อชั่วโมง บริเวณภายในเขตพื้นที่
สำเนาถูกต้อง ประทานบัตร เส้นทางขนส่งแร่ไปยังโรงไม่ บด หรือย่อยหินนอกเขตพื้นที่ประทานบัตร และเส้นทางขนส่งแร่

(นางนิตยาภรณ์ กลิ่นมัลย์)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

ก่อนออก...

ก่อนออกสู่ถนนหมายเลข ๓๐๓๘ บริเวณที่ผ่านชุมชน และให้ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบและป้ายเตือน พร้อม
ทั้งดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้าหากเกิดการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที

๙. ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก และความเร็วรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
โดยเฉพาะเส้นทางภายนอกโครงการ และจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมถึงปิดฝากระบะข้างและ
ท้ายของรถกระบะให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งติด
ป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับเรื่องร้องเรียนจาก
ผู้ใช้นถนนร่วมกับโครงการ

๑๐. ให้ทำการตรวจเช็คสภาพรถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของ
เครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพดี และปลอดภัยอยู่เสมอ

๑๑. ให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนเผื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้ การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่

๑๒. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการฯ ควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๒.๑ ดูแลรักษาพืชพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิม และปลูกต้นไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้อื่น ๆ ที่เหมาะสม
เสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายลงในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมือง บนคันทำนบดิน และริมเส้นทางขนส่งแร่ ระยะปลูก
๒x๒ เมตร แบบสลับฟันปลา พร้อมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว
และลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ

๑๒.๒ พื้นที่ทำเหมืองซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปโดยรอบให้ปรับแต่งความลาดชัน
และพื้นที่ของชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและความปลอดภัย โดยการปลูกพืชคลุมดิน และหญ้าแฝก เพื่อป้องกัน
การชะล้างพังทลายของดิน และพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

ทั้งนี้ ให้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตาม
แนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี

๑๓. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
ที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงหรือการปรับปรุงแผนงานให้ดีกว่าเดิม ให้จัดทำแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
ฉบับใหม่ พร้อมงบประมาณที่สอดคล้องกัน ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อพิจารณา
ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ

๑๔. ให้รื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจาก
บริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพพื้นที่พื้นที่ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง โดยดำเนินงาน
ให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๑ เดือน

๑๕. ให้เข้าร่วมและได้รับมาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความ
รับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการ
เหมืองแร่ ภายในระยะเวลา ๓ ปี หลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ขอ
เปลี่ยนแปลงและรักษามาตรฐานดังกล่าวอย่างต่อเนื่อง

๑๖. ในกรณีผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้วภายหลังที่ได้รับอนุมัติ
หรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้

(นางนิตยาภรณ์ กลินมาลัย)

๑๖.๑ หากเห็นว่า...

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

๑๖.๑ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ากับมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบ

๑๖.๒ หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว เมื่อได้รับแจ้งผลการพิจารณาจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ให้ผู้ถือประทานบัตรเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นางนิตยาภรณ์ กลิ่นมาลัย)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

เอกสารแนบ 4

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ประทานบัตรที่ 33183/15816

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี พ.ศ. 2567



โดย

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

999/11 ม.4 ตำบลคลองกิ่ว อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ 081-591-3120

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง
ประทานบัตรที่ 33183/15816
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด
หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประทานบัตร 33183/15816 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม

ที่ตั้งตำบล คลองกิว อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

ชนิดแร่ หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง เหมืองหอบ

อายุประทานบัตร 25 ปี เริ่มตั้งแต่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 วันสิ้นอายุ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2576

เนื้อที่ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 รวมทั้งหมด 299-1-13 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด นส.3ก. นส.3 ฯลฯ) 299-1-13 ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ สปก.) พื้นที่ป่าไม้ ไร่

..... ดังแสดงไว้ในภาพที่ 1 และ 2

☐ อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ประมาณ 68 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง / บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ประมาณ 67 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 35 ไร่

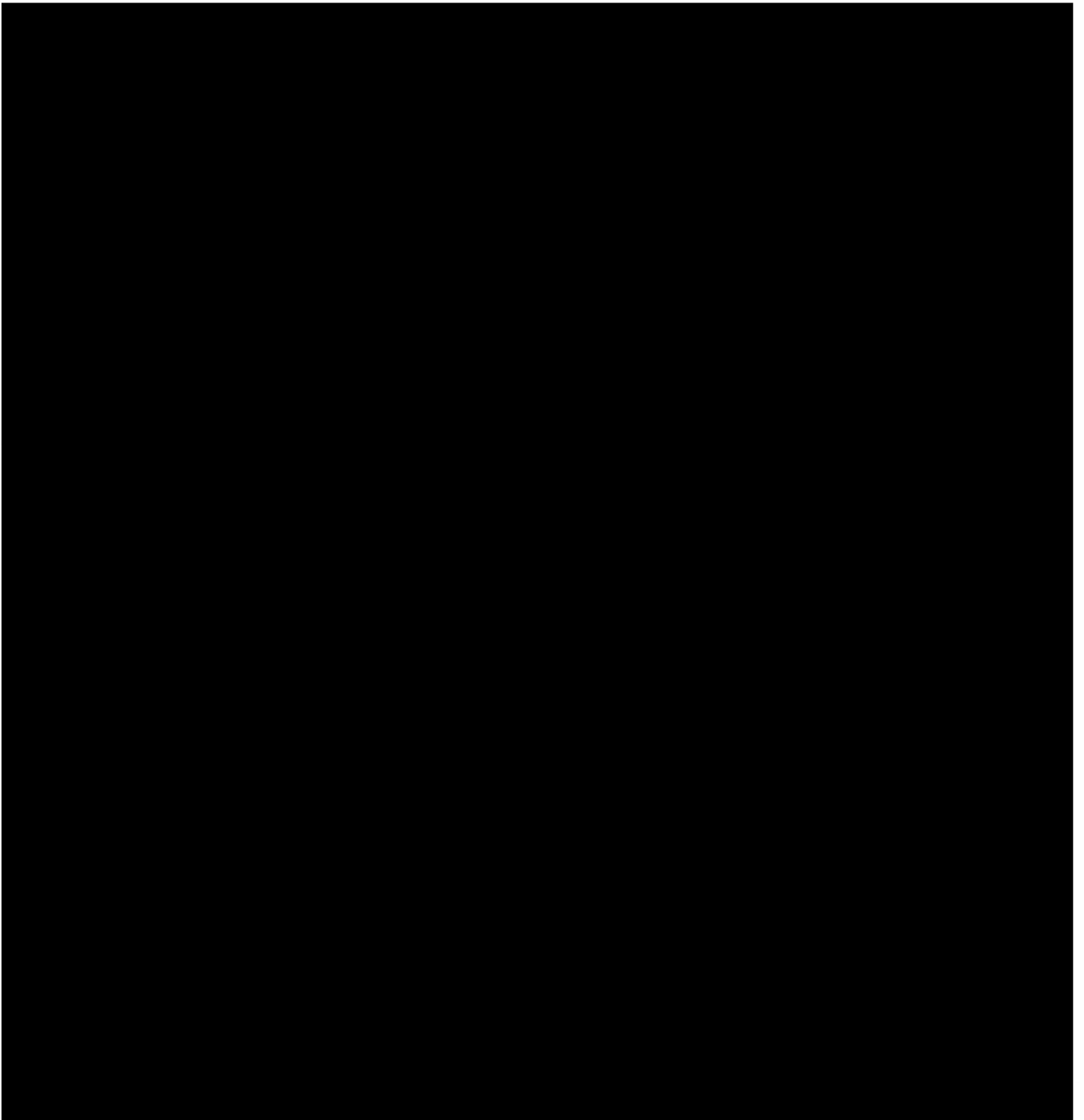
กองเปลือกดิน ขนาด 120X 200 เมตร ประมาณ 15 ไร่

กองหิน ขนาด 110 X 290 เมตร ประมาณ 20 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม ประมาณ - ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ประมาณ - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ประมาณ 17 ไร่

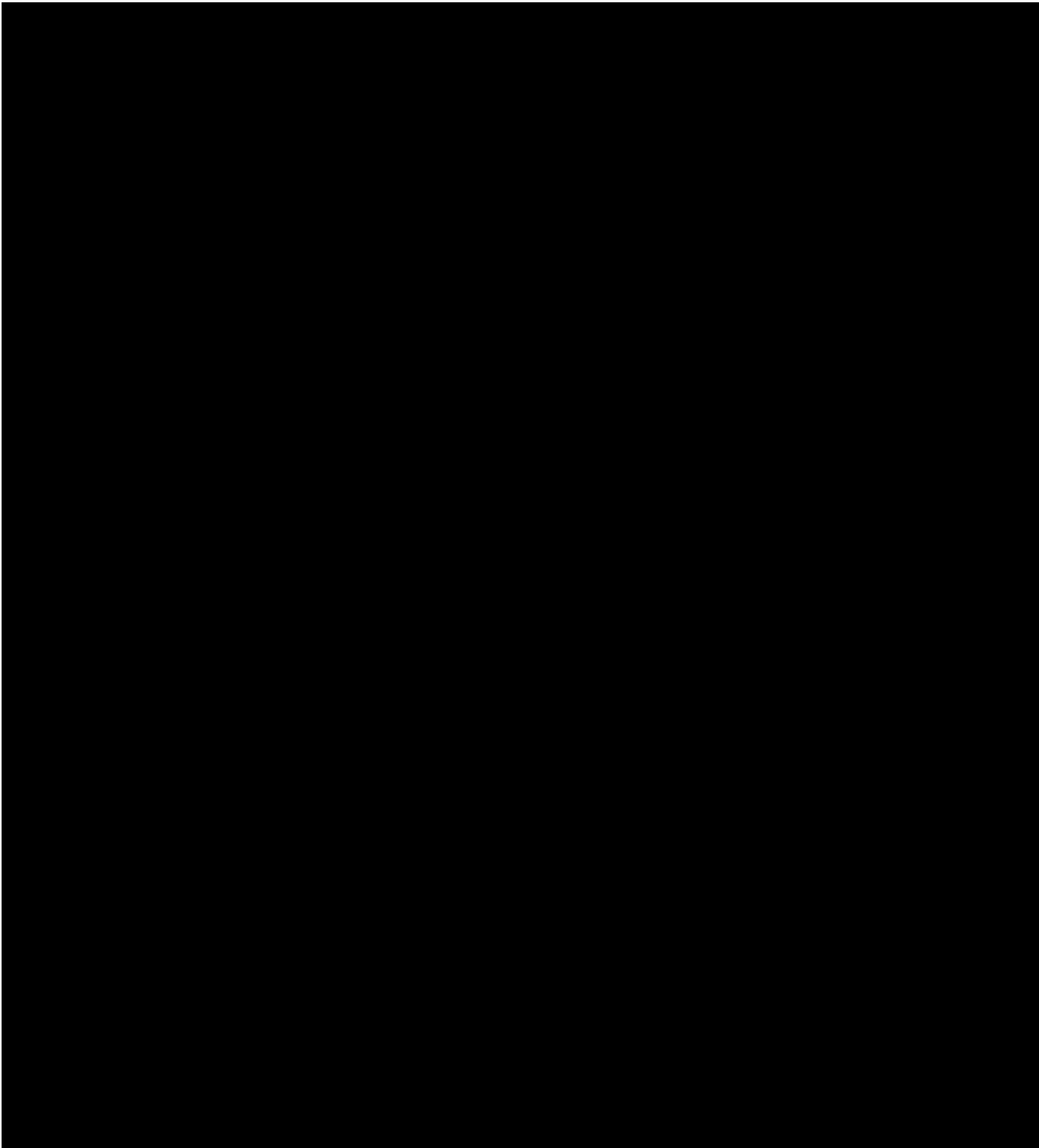


พื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 33183 / 15816

ภาพที่ 1 แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 กรมแผนที่ทหาร ลำดับชุด L7018 ระวัง 5235III (2543)

แสดงพื้นที่โครงการประทานบัตรเลขที่ 33183/15816

บริษัท คีลาพรชัย จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี



ภาพที่ 2 ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่ตั้งโครงการประทุนบัตรเลขที่ 33183/15816

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

รายละเอียด การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง จะดำเนินการทันทีเมื่อมีการทำเหมืองโดยจะเริ่มปรับแต่งให้มีสภาพกลับมาใกล้เคียงสภาพแวดล้อมโดยรอบและปรับแต่งความลาดชันของพื้นที่ให้มีความปลอดภัยตามแผนผังของโครงการโดยมีความสูงแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ โดยให้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือพืชคลุมดินตามชั้นไป สำหรับการวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 ของโครงการได้กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูที่ตามแผนผังโครงการและมีขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังนี้

1. การดำเนินงานด้านฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ผ่านมา

โครงการได้รับอนุญาตประทานบัตรที่ 33183/15816 ตั้งแต่วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 วันสิ้นอายุวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2576 โครงการเริ่มเปิดดำเนินการทำเหมืองในพื้นที่หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรเมื่อปี 2566 แต่หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรโครงการได้เริ่มปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่โดยรอบจากการดำเนินการฟื้นฟูที่ผ่านมาพบว่า มีพื้นที่ปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรรวมเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ วิจัยดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วบริเวณพื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร จากแนวเขตประทานบัตร บริเวณขอบประทานบัตร ระหว่างเขตประทานบัตรที่ 6-7, เขตประทานบัตรที่ 7-8, เขตประทานบัตรที่ 8-10, เขตประทานบัตรที่ 10-1 และ เขตประทานบัตรที่ 1-3 พันธุ์ไม้ที่ปลูก ได้แก่ กระถินณรงค์ ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส เป็นต้น

2. การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ในช่วงต่อไป

แผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองของโครงการ หลังจากผ่านการทำเหมืองในแต่ละช่วงปีบริเวณพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่เกี่ยวเนื่องภายในโครงการจะต้องได้รับการฟื้นฟูทันที โดยมีวิธีการฟื้นฟูสภาพและขั้นตอนการดำเนินงานมีดังนี้

ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

2.1 สภาพพื้นที่ ภายหลังการทำเหมืองแล้ว ต้องมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะช่วยรักษาหน้าดินและธาตุอาหารที่มีน้อยอยู่แล้วภายหลังการทำเหมือง ให้มีเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช ขั้นตอนนี้เป็นขั้นตอนที่ใช้เทคนิควิธีการและระยะเวลาในการดำเนินการปรับความลาดชันของพื้นที่ที่เหมาะสมและง่ายที่สุดในการปลูกพืช คือ การปรับสภาพพื้นที่เป็นขั้นบันได เมื่อปรับพื้นที่แล้วเสร็จจึงเตรียมหลุมปลูก ในกรณีพื้นที่ที่เป็นหินล้วน หลุมปลูกควรมีขนาดประมาณ 1x1x1 ม. โดยมีระยะปลูกที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของต้นไม้ที่ปลูก

2.2 ดินปลูก ดินที่ใช้ในการปลูกส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหรือปกคลุมแหล่งแร่อยู่เดิม ซึ่งมีแร่ธาตุที่จำเป็นกับการเจริญเติบโตของพืชต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นตัววัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลหญ้า หรือพรรณไม้เบิกนำ การใช้วัสดุที่หาได้จากธรรมชาติมาทำเป็นขั้นบันได เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมของอินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น เป็นต้น

2.3 กล้าไม้ เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้(Seeding Preparation)ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองควรเป็นไม้ประจำถิ่น เพื่อรักษาระบบนิเวศของพื้นที่โครงการให้มีสภาพใกล้เคียงสภาพเดิมมากที่สุด โดยมีการศึกษากระบวนการนิเวศน์บริเวณใกล้เคียงพื้นที่เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการตัดสินใจเลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม ทั้งนี้ ในระยะแรกของการปรับปรุงพื้นที่ควรเลือกพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหรือพันธุ์ไม้โตเร็ว เป็นพืชเบิกนำก่อน หลังจากนั้นจึงนำพันธุ์ไม้มีค่าทางเศรษฐกิจ มาปลูกเสริม ทั้งนี้ พันธุ์ไม้โตเร็วที่นำมาใช้ปลูกไม่ควรเลือกพันธุ์ไม้โต

เร็วต่างกัน เมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้ว ในขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะใช้วิธีปฏิบัติตามหลักทั่วไป โดยคัดเลือกกล้าไม้ที่มีอายุกล้าไม้ไม่น้อยกว่า 1 ปี ขนาดความสูง 30-50 ซม. โดยเตรียมกล้าไม้ก่อนเข้าหน้าฝนจุดสำคัญอยู่ที่ ก่อนนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่เหมืองที่จัดเตรียมหลุมปลูกไว้แล้ว 1 เดือน ควรมีการทำให้กล้าไม้มีความหนาแน่น หรือการทำ Hardening โดยการลดปริมาณน้ำ ให้เพียงช่วงเช้า 1 สัปดาห์ ให้วันเว้นวัน 2 สัปดาห์ และเพิ่มปริมาณแสงให้กับกล้าไม้ เป็นระยะเวลา 2-3 สัปดาห์ ก่อนนำไปปลูก

2.4 การปลูก(Planting) เริ่มจากการขนย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก หากปฏิบัติไม่เหมาะสม อาจทำให้ราก หรือกล้าไม้ชำ เมื่อนำไปปลูกอาจมีโอกาสตายได้ บ่อยครั้งที่พบว่า ผู้ปลูกไม่ได้ฉีกถุงเพาะออกก่อนปลูก ซึ่งทำให้ต้นไม้มตาย หรือไม่ สามารถเจริญเติบโตได้ ก่อนปลูกจึงต้องฉีกถุงเพาะออกก่อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้ระบบรากกระเทือนน้อยที่สุด แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูก ในหลุมปลูกที่จัดเตรียมดินรองกันหลุมไว้แล้ว นำดินปิดทับโคนกล้าไม้ แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนกล้าไม้ให้แน่น เพื่อไม่ให้มีช่องอากาศ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม

2.5 การเตรียมวัสดุปลูกและกล้าไม้ เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้เป็นไปตามหลักวิชาการ สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ในการปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองในธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- ดิน/ปุ๋ย จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำ พร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก และปุ๋ยวิทยาศาสตร์ สูตร 60-0-0 หรือใกล้เคียง ในช่วงเริ่มปลูก แต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 หรือใกล้เคียง ในอัตรา 100-200 กรัม/ต้น/ปี ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโต
- ไม้หลักยึดต้นไม้จะเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 ม.เสี้ยนผ่านศูนย์กลางขนาดประมาณ 1 นิ้ว หรืออาจจะใช้ไม้ไผ่ผ่าซีก โดยการสลับปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรกการเตรียมกล้าไม้จะประสานงานกับสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 9 (ชลบุรี) หรือกรมป่าไม้ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือโครงการอาจจะทำการเพาะชำในเรือนเพาะชำของโครงการเอง โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่มีขนาดความสูง 30-50 ซม. ที่มีความแข็งแรงมาปลูก

2.6 วิธีการปลูก เมื่อเตรียมหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว จะปรับปรุงคุณภาพดินเพื่อให้กล้าไม้เจริญเติบโตได้ดี โดยการผสมปุ๋ยลงคลุกเคล้ากับดินและวัสดุถม น้ำ จากนั้นนำกล้าไม้ลงปลูก พร้อมทั้งไม้หลักที่เตรียมไว้ปักและผูกยึดติดกับกล้าไม้ด้วยเชือกให้แน่น เพื่อป้องกันการหักโค่นหรือกระเทือนจากลม นอกจากนี้ระหว่างการปลูกไม้ยืนต้นหรือไม้โตเร็ว จะดำเนินการปลูกหญ้าแฝกควบคู่กันไปด้วย เพื่อป้องกันการกัดเซาะพัดพาตะกอนดินจากหน้าฝนโดยปลูกหญ้าแฝกบริเวณขอบด้านนอกของชั้นบันได

2.7 การดูแลรักษาโครงการจะต้องดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น โดยการปลูกระยะแรกจะมีการให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืช และการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษาจะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

2.8 ระยะเวลาดำเนินการ การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกแต่ละปี (ประมาณ 6 เดือน) โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนตุลาคมของทุกปี ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แผนการดำเนินการฟื้นฟูสภาพเหมืองแร่ประจำปีในแต่ละปี

รายละเอียด	เดือน											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. สำรวจพื้นที่	←→											
2. เตรียมพื้นที่เพื่อการปลูกต้นไม้		←→		→								
3.เตรียมกล้าไม้/อนุบาลกล้าไม้และดำเนินการปลูก					←→					→		
4. ตรวจสอบและสรุปผลในแต่ละปี				←→				←→				←→
ฤดูกาล	แล้ง				ฝน				แล้ง			

หมายเหตุ : * ฤดูแล้ง หมายถึง ฤดูที่มีปริมาณฝนตกน้อย ประกอบด้วย ฤดูแล้ง และฤดูหนาว

นอกจากปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองประสบความสำเร็จแล้ว นี่เป็นอีกปัจจัยที่ขาดไม่ได้ โดยโครงการอาจนำน้ำจากบ่อดักตะกอนไปใช้สำหรับปลูกพืชในการฟื้นฟู

งบประมาณค่าใช้จ่ายในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

รายละเอียดงบประมาณที่ใช้สำหรับการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองของโครงการ กำหนดให้เป็นไปตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดในอัตรา 34,000 บาท/ไร่ และพิจารณาค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ 680 บาท/ไร่/ปี

3. แผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

โครงการจะดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ภายหลังผ่านการทำเหมืองแร่แล้วให้มีความลาดชันที่ปลอดภัย พร้อมทั้งปลูกพรรณไม้ท้องถิ่นทดแทนในบริเวณที่ผ่านการทำเหมืองให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ โดยจะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง โดยพื้นที่สุดท้ายของโครงการแห่งนี้มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองบ่อเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองแล้วจะปรับปรุงให้มีสภาพปลอดภัยและพัฒนาเป็นแหล่งน้ำต่อไป รายละเอียดวิธีการดำเนินงานแต่ละช่วงการทำเหมืองสามารถแบ่งกิจกรรมตามช่วงระยะเวลาดำเนินการได้ดังนี้ (ตารางที่ 1 และรูปที่ 2)

ช่วงที่ 1 สิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 1 การฟื้นฟูในช่วงนี้ดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาแล้วบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ ขนาดพื้นที่ประมาณ 10 ไร่

ช่วงที่ 2 สิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2 การฟื้นฟูในช่วงนี้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์และบริเวณพื้นที่แนวเว้นระยะจากเสาไฟฟ้าแรงสูง 100 ม. โดยเว้นไม่ปลูกในระยะ 12 ม. ให้เป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ขนาดพื้นที่ประมาณ 2.1 ไร่ และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา โดยพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น พันธุ์ไม้โตเร็ว หรือพิจารณาพันธุ์ไม้เศรษฐกิจเพิ่มเติม พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือพืชตระกูลถั่ว รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 90-80 ม.(รทก.) และบริเวณพื้นที่กองเปลือกดินรวมถึงดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา

ช่วงที่ 3 สิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3 การฟื้นฟูในช่วงนี้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 90-80 ม.(รทก.) และบริเวณพื้นที่กองเปลือกดินขนาดพื้นที่ประมาณ 16.7 ไร่ รวมถึงดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา โดยพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น พันธุ์ไม้โตเร็ว หรือพิจารณาพันธุ์ไม้เศรษฐกิจเพิ่มเติม พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือพืชตระกูลถั่ว รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 80-70 ม.(รทก.) และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา

ช่วงที่ 4 สิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 4-6 การฟื้นฟูในช่วงนี้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 80-70 ม.(รทก.) ขนาดพื้นที่ประมาณ 1.5 ไร่ และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา โดยพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น พันธุ์ไม้โตเร็ว หรือพิจารณาพันธุ์ไม้เศรษฐกิจเพิ่มเติม พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือพืชตระกูลถั่ว รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

ช่วงที่ 5 สิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 7-9 การฟื้นฟูในช่วงนี้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมือง บริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 70-60 ม.(รทก.) ขนาดพื้นที่ประมาณ 1.2 ไร่ ดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา โดยพิจารณาใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น พันธุ์ไม้โตเร็ว หรือพิจารณาพันธุ์ไม้เศรษฐกิจเพิ่มเติม พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝกหรือพืชตระกูลถั่ว รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ

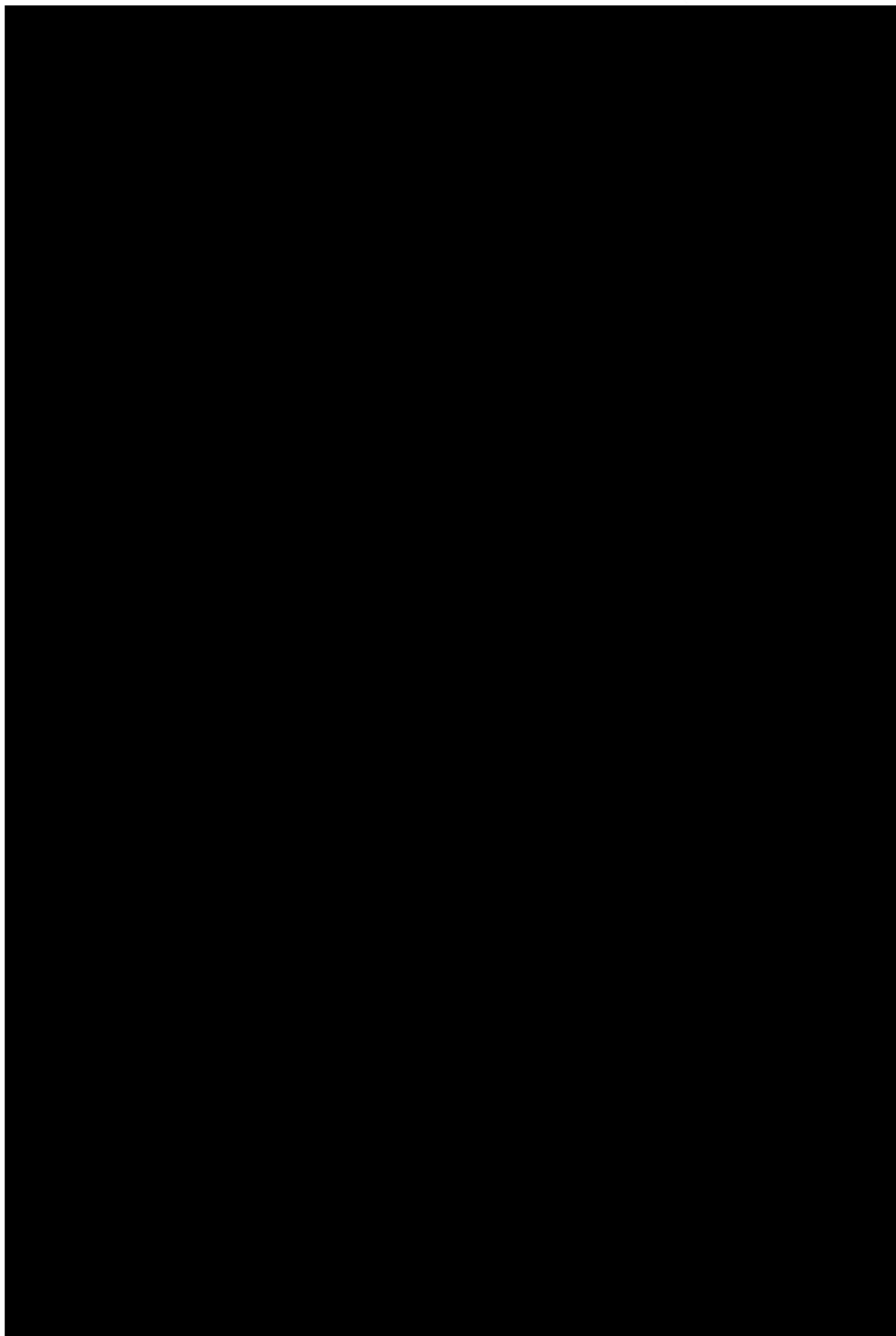
ช่วงที่ 7 สิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 10 การฟื้นฟูในช่วงนี้ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 60-50 ม.(รทก.) รื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ โรงโมหินถาวรและแบบเคลื่อนที่และทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าวและดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา

สภาพพื้นที่เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองพื้นที่โครงการจะมีสภาพเป็นบ่อเหมืองขนาด 58 ไร่ สามารถจุน้ำได้ประมาณ 5,000,000 ลบ.ม. และจะทำการปรับปรุงสภาพขอบบ่อลดความลาดชันเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปให้กับชุมชนใกล้เคียงโดยเฉพาะเพื่อการเกษตรกรรม พร้อมทั้ง

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโดยการตรวจวัดค่า PH, Turbidity, Suspended solid, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium และ Lead ให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมก่อนที่จะให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่อไป

ตารางที่ 2 แผนงานการฟื้นฟูเมืองของโครงการ และค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูในแต่ละช่วงปี

ปีที่	ตำแหน่งและกิจกรรมการฟื้นฟู	พื้นที่ ที่ (ไร่)	พื้นที่ดูแล (ไร่)	พันธุ์ไม้	งบประมาณ (บาท)	งบดูแล (บาท)	รวม (บาท)
1	ดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมาแล้วบริเวณพื้นที่เวนไม่ทำเมืองระยะ 10 ม. โดยรอบพื้นที่โครงการ	-	10	-	-	6,800	6,800
2	ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ไม่ทำเมืองระยะ 50 ม. จากทางสาธารณประโยชน์และบริเวณพื้นที่แนวเวนระยะจากเสาไฟฟ้าแรงสูง 100 ม. โดยเวนไม่ปลูกในระยะ 12 เมตร ให้เป็นไปตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา	7.1	10	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	241,400	6,800	248,200
3	ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเมืองที่ระดับ 90-80 ม.(รทก.) และบริเวณพื้นที่กองเปลือกดินรวมถึงดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา	16.7	17.1	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	567,800	11,628	579,428
4-6	ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเมืองที่ระดับ 80-70 ม.(รทก.) และดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา	1.5	33.8	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	51,000	68,952	119,952
7-9	ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเมือง บริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเมืองที่ระดับ 70-60 ม.(รทก.) ดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา	1.2	35.3	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	40,800	72,012	112,812
10	ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณชั้นบันไดที่ผ่านการทำเมืองที่ระดับ 60-50 ม.(รทก.) รื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ โรงโม้หินถาวรและแบบเคลื่อนที่ และทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ดังกล่าวและดูแลแนวต้นไม้ที่ปลูกในช่วงที่ผ่านมา สภาพพื้นที่เมื่อสิ้นสุดการทำเมืองพื้นที่โครงการจะมีสภาพเป็นบ่อเมืองขนาด 58 ไร่ สามารถกักน้ำได้ประมาณ 5,000,000 ลบ.ม. และจะทำการปรับปรุงสภาพขอบบ่อลดความลาดชันเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไปให้กับชุมชนใกล้เคียงโดยเฉพาะเพื่อการเกษตรกรรม พร้อมทั้งดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินโดยการตรวจวัดค่า PH, Turbidity, Suspended solid, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium และ Lead ให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมก่อนที่จะให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่อไป	19	36.5	ใช้พันธุ์ไม้ที่มีอัตราการรอดตายสูงและเจริญเติบโตได้ดีมาปลูก พร้อมทั้งพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก รวมทั้งดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ในการฟื้นฟูในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญเติบโตอยู่เสมอ	646,000	74,460	720,460
	รวม				1,547,000	240,652	1,787,652





ภาพที่ 4 ภาพแสดงพื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายการปรับสภาพพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกต้นไม้ยืนต้น ในเบื้องต้นประมาณ 34,000 บาท/ไร่ โดยค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้และบำรุงรักษาสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ได้ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่ 3,200 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน 1,800 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกไม้ยืนต้น 29,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ 680 บาท/ไร่

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองจะมีค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องตามแผนงานแต่ละช่วง ดังแสดงไว้ในตารางที่ 3 ดังนี้

รายละเอียด	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง (บาท)									
	ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-3)		ช่วงที่ 2 (ปีที่ 4-6)		ช่วงที่ 3 (ปีที่ 7-9)		ช่วงที่ 4 (ปีที่ 10)		รวม
		พื้นที่ (ไร่)	บาท	พื้นที่ (ไร่)	บาท	พื้นที่ (ไร่)	บาท	พื้นที่ (ไร่)	บาท	
การปรับสภาพพื้นที่	3,200	23.8	76,160	1.5	4,800	1.2	3,840	19	60,800	145,600
การปลูกพืชคลุมดิน	1,800	23.8	42,840	1.5	2,700	1.2	2,160	19	34,200	81,900
การปลูกไม้ยืนต้น	29,000	23.8	690,200	1.5	43,500	1.2	34,800	19	551,000	1,319,500
การบำรุงรักษาต้นไม้	680	37.1	25,228	33.8	68,952	35.3	72,012	36.5	74,460	240,652
รวมค่าใช้จ่าย (บาท)			834,428		119,952		112,812		720,460	1,787,652

4. ผลการดำเนินงานในช่วงรอบปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพ พื้นที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่าย
ดำเนินงานแสดงไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 4)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 67 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)

ทำการพัฒนาเหมืองด้วยวิธีการเปิดหน้าดินแบบขั้นบันไดและทำเหมืองด้วยวิธีขั้นบันได

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล)เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดินเศษหิน และ
บริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) 70x90x5.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ทำการดูแลบำรุงรักษาบ่อดักตะกอนบริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 17 ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วบริเวณพื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร จากแนว
เขตประทานบัตรรวมทั้งบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณประโยชน์ และบริเวณพื้นที่แนว
เว้นระยะจากเสาไฟฟ้าแรงสูง 100 เมตร โดยเว้นไม่ปลูกในระยะ 12 เมตร ตามประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง
ประเทศไทย

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ประมาณ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 242,760 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

แผนการดำเนินงานที่จะทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า ตามเอกสารแนบท้ายหน้า 4

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 67 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)

ทำการพัฒนาเหมืองด้วยวิธีการเปิดหน้าดินแบบขั้นบันไดและทำเหมืองด้วยวิธีขั้นบันได

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) 70x90x5 เมตร

วิธีดำเนินการ ดำเนินการบำรุงรักษาและปลูกพืชคลุมดินทดแทนเช่น ต้นกระดุมทอง พืชตระกูลถั่ว บริเวณพื้นที่

ขอบบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของดิน

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 16 ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณขั้นบันไดที่ผ่านการทำเหมืองที่ระดับ 90-80 ม.(รทก.)ทางด้านทิศใต้ของ

พื้นที่ประทานบัตรรวมทั้งบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วในช่วงที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

6. รายละเอียดงบประมาณการใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

ปีที่	พื้นที่ (ไร่)	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง (บาท)					หมายเหตุ
		ปรับสภาพพื้นที่	ปลูกพืชคลุมดิน	ปลูกต้นไม้ยืนต้น	ดูแลบำรุงรักษา	รวมทั้งหมด	
1	10	-	-	-	680.00	680.00	
2	7.1	22,720.00	12,780.00	20,590.00	11,628.00	67,718.00	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
รวม	17.1	22,720.00	12,780.00	20,590.00	12,308.00	68,398.00	

7. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่น

.....

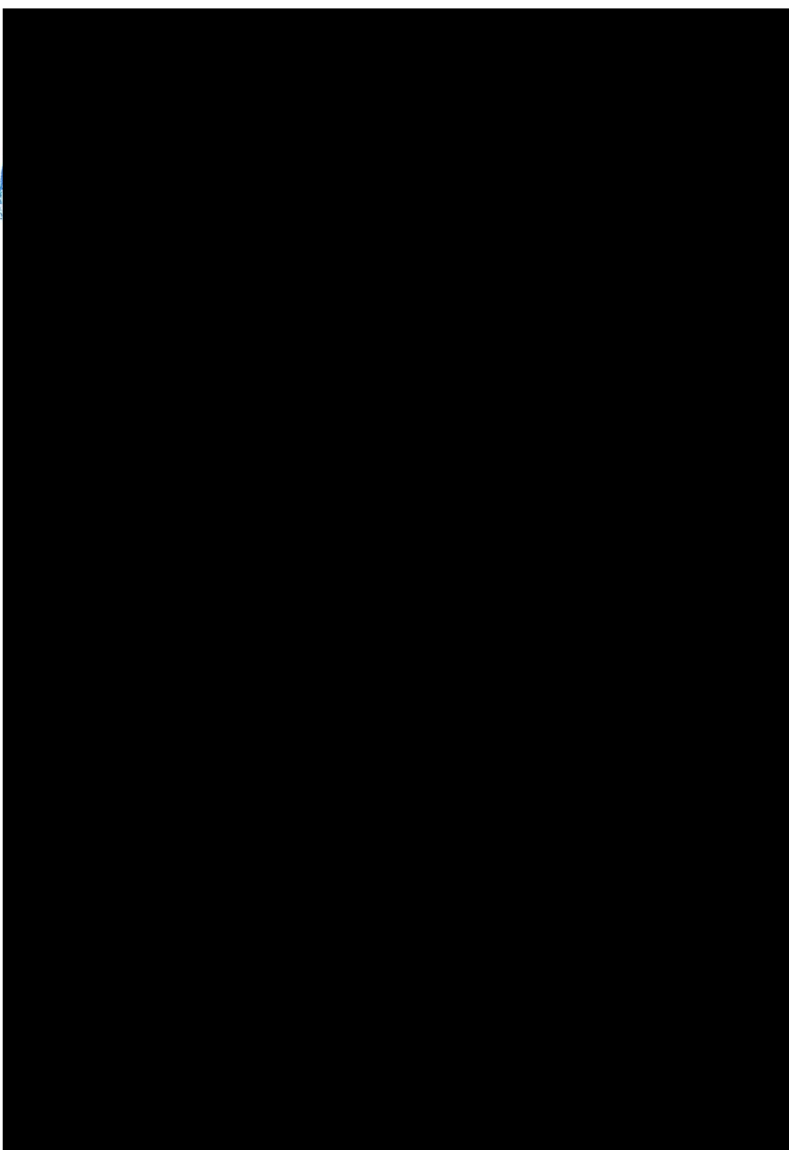
.....

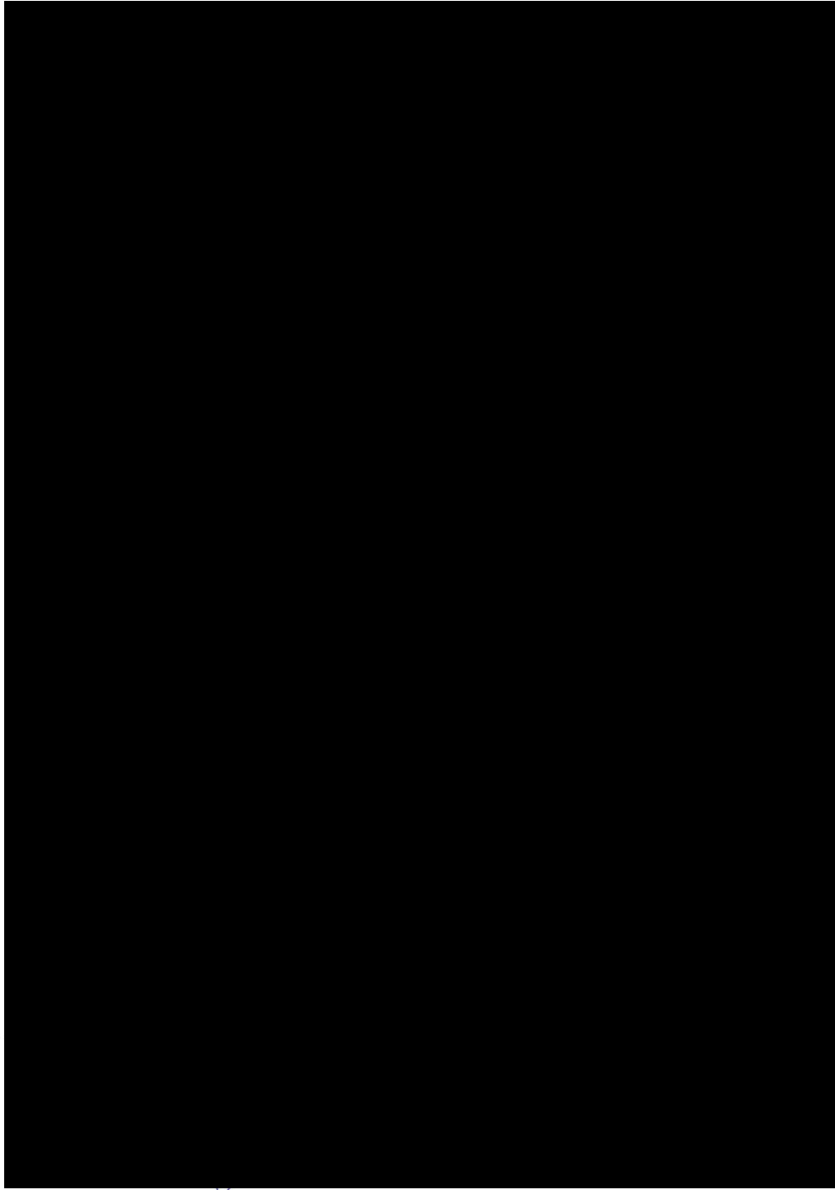
.....

.....

.....

.....



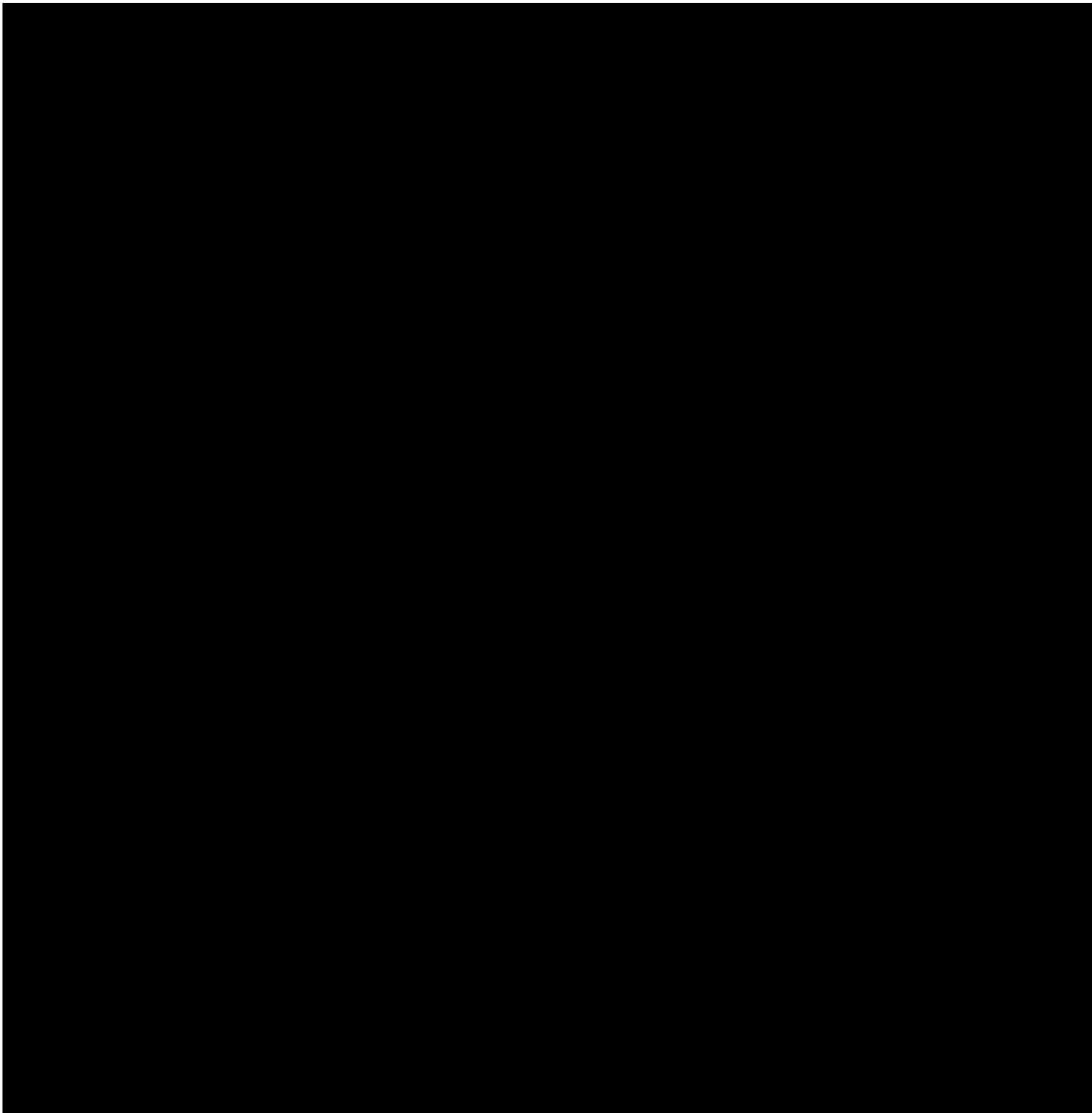


10/25/2012

เอกสารแนบท้าย 1

ภาพรายงานแผนและผลการดำเนินงานแผนฟื้นฟู

ภาพถ่ายการดำเนินการในพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงรอบปีที่ผ่านมา
ของ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด
ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816
หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี





รูปที่ 1 แสดงพื้นที่การทำเหมืองลักษณะการทำเหมืองแบบชันบันได



รูปที่ 2 บ่อดักตะกอนของโครงการบริเวณด้านทิศใต้ของประธานบัตร



รูปที่ 3 แนวกันเขตระยะ 50 เมตร จากทางสาธารณประโยชน์ และ แนวกันเขตระยะ 100 เมตร
จากแนวสายส่งไฟฟ้าแรงสูง บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 4 แนวปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองในระยะ 50 เมตร และ 100 เมตร
บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของประทานบัตร



รูปที่ 5 แนวปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณขอบพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันตกของโครงการ



รูปที่ 6 แนวปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณขอบพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศเหนือของโครงการ



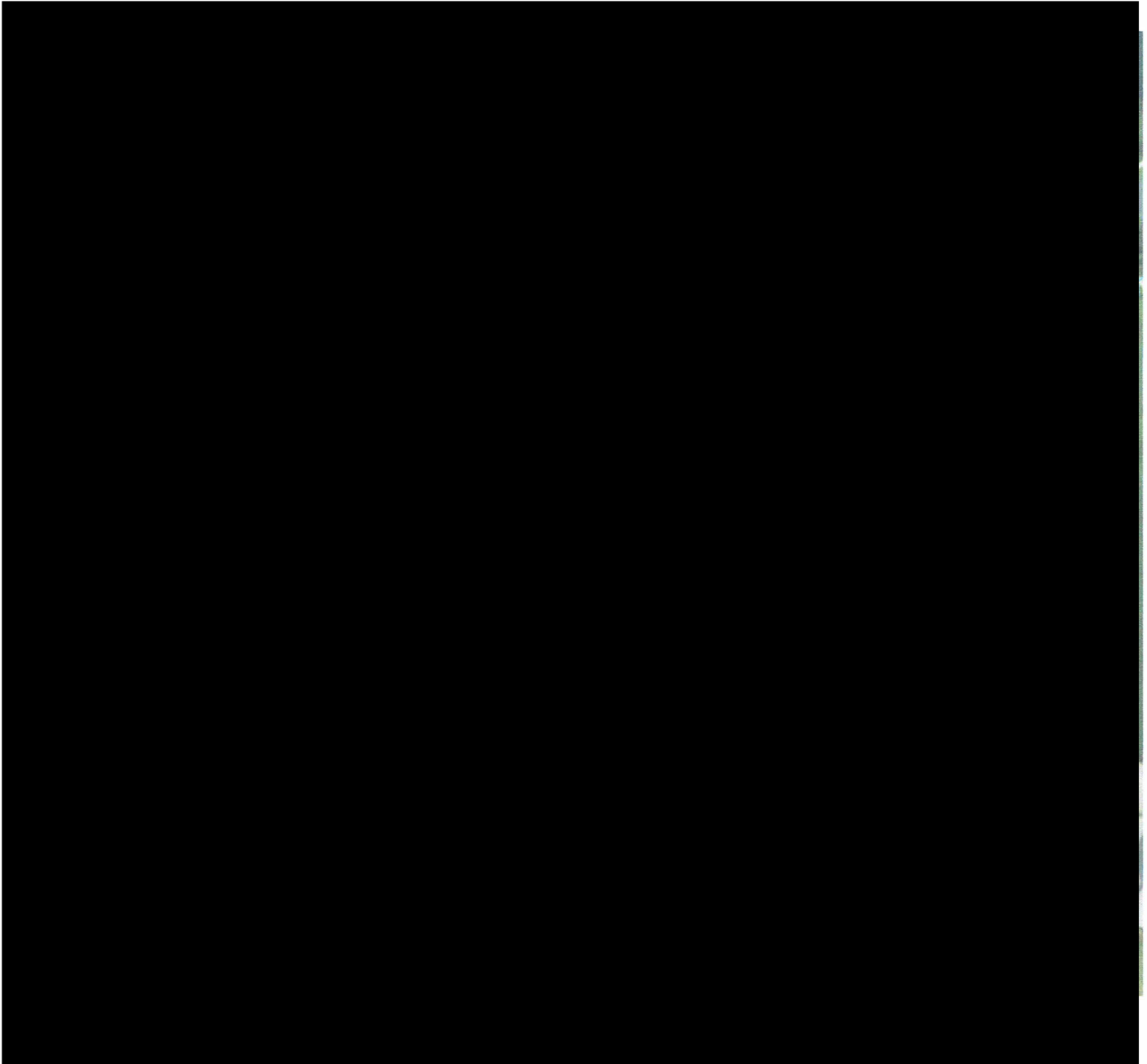
รูปที่ 7 แนวปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณขอบพื้นที่ประทานบัตรด้านทิศตะวันออกของโครงการ

แผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการฟื้นฟูบริเวณหน้าเหมืองในเขตพื้นที่ประทานบัตรในอีก 1 ปีข้างหน้า

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี



เอกสารแนบ 5

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบ

พื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเผื่อสำรอง

สุขภาพ

รายละเอียดบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ประธานบัตรที่ ๓๓๑๘๓/๑๕๔๑๖

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์
SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับผิดชอบต่อทางอาญาและคดีใช้ศาลเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

- สมุดบัญชีเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามยกให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
- นำสมุดบัญชีและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนแปลงสมุดบัญชี
- ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่างตรงกับบัญชีของธนาคาร
- การแก้ไขรายการที่มีผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
- ธนาคารจะคิดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
- ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียม และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

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

สาขา 0347
Branch: นนทบุรี

บัญชีเลขที่
Account No. 347-0-80832-4

ชื่อบัญชี
Account Name บจ. ศิลาพรชัย

戶口名稱
戶口名稱 1

เลขกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทะเบียนเล่มที่ SC SC76454653

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature

การขีด ชั่งถั

3732

6454653

Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ

รายละเอียดบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด
ประธานบัตรที่ ๓๓๑๘๓/๑๕๕๑๖

วัน เดือน ปี D M Y 日 月 年	สาขา BR. NO.	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	คงเหลือ BALANCE 結存	หมายเลข MACH. NO.
25/12/24		TAX	*****7.87		*****11,807.79 0000	1
03/01/25	23	TRD	*****557,021.41		*****568,829.20 0004M2	2

2

2

6454653

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

รายละเอียดบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ประธานบัตรที่ ๓๓๘๓/๑๕๔๖

สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์
SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

808316

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดใช้ค่าเสียหาย

คำแนะนำและเงื่อนไข

1. สมุดบัญชีเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดบัญชีและเอกสารแสดงตนมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มี การฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดหนึ่งจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้ว ว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของ ธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะคิดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและ อัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชี ต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมบัญชี และ/หรือ ปิดบัญชีตามหลักเกณฑ์ของธนาคาร

Guidelines and Conditions

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

สาขา 0347
Branch นีนะใต้

บัญชีเลขที่
Account No. 347-0-80831-6

ชื่อบัญชี
Account Name 戶口名稱 บจ. ศิลาพรชัย

เลขกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ทะเบียนเล่มที่ SC SC76454652

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ
Authorized Signature ทวีศักดิ์ อังคัม 3732

Bangkok Bank 曼谷銀行
ธนาคารกรุงเทพ 6454652

รายละเอียดบัญชีกองทุนเพื่อการปรับปรุงสภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ประธานบัตรที่ ๓๓๑๘๓/๑๔๘๑๖

วันที่ 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
16/02/24	15	DEP	*****2,000.00	*****2,000.00	0347T	1
16/02/24	07	TSA	*****200,000.00	*****202,000.00	0347T	2
19/02/24	07	TSA	*****2,000.00	*****200,000.00	0347T	3
25/06/24		INT	*****430.78	*****200,430.78	0000	4
25/06/24		TAX	*****4.31	*****200,426.47	0000	5
28/08/24	02	W/D	*****40,000.00	*****160,426.47	0737T	6
29/08/24	02	W/D	*****60,000.00	*****100,426.47	2159T	7
19/11/24	10	TRD	*****15,330.00	*****115,756.47	0006M	8
25/12/24		INT	*****375.87	*****116,132.34	0000	9
25/12/24		TAX	*****3.76	*****116,128.58	0000	10
03/01/25	23	TRD	*****278,510.71	*****394,639.29	0004M	11

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

6454652

เอกสารแนบ 6

หนังสือรับรองผลการอบรมบุคลากรการ
จัดการความปลอดภัยในการขนส่ง

ศูนย์ฝึกอบรมแอตวานซ์ สาขาพระประแดง (โดย บริษัท แอตวานซ์พระประแดง จำกัด)
ที่อยู่ 988 หมู่ที่ 10 ตำบล ในคลองบางปลากด อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10290
เบอร์โทร 062-470-5599 อีเมลล์ tsmadvanceppd@gmail.com

หนังสือรับรองผลการอบรม

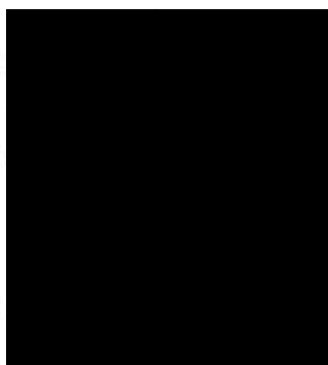
เลขที่ c000120/2567

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า **น.ส. นันทกรณ์ ทองติตรัมย์**
เลขบัตรประจำตัวประชาชน **1461000195451** เป็นผู้ผ่านการอบรมตามหลักสูตรการอบรมบุคลากร
จัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่งตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด ดังนี้

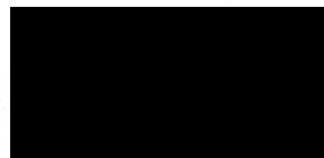
- ☒ บุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง (บุคคลทั่วไป)
- ☐ บุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพตามกฎหมายว่าด้วยคุ้มครองแรงงาน
/ ผู้มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการด้านการขนส่งทางถนนไม่น้อยกว่า ๕ ปี)
- ☐ ขottoอายุการขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง

หนังสือรับรองผลการอบรมฉบับนี้สามารถใช้เป็นหลักฐานแสดงต่อกรมการขนส่งทางบกเพื่อขอ
ดำเนินการเข้ารับการทดสอบความรู้เพื่อการขึ้นทะเบียนเป็นบุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567



หมายเหตุ หนังสือรับรองฉบับนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อ
- รูปถ่ายมีตราประทับของผู้ได้รับมอบหมายให้ทำการอบรม



ลงชื่อ
(นายภาสกร สมบูรณ์ทรัพย์)

ผู้ได้รับมอบหมายให้ทำการอบรม

สรุปผลการเรียน

บุคลากรจัดการด้านความปลอดภัยในการขนส่ง (บุคคลทั่วไป)

ชื่อ - สกุล : น.ส. นันทกรณ์ ทองดีรัมย์

เลขประจำตัวประชาชน

อายุ 26 ปี

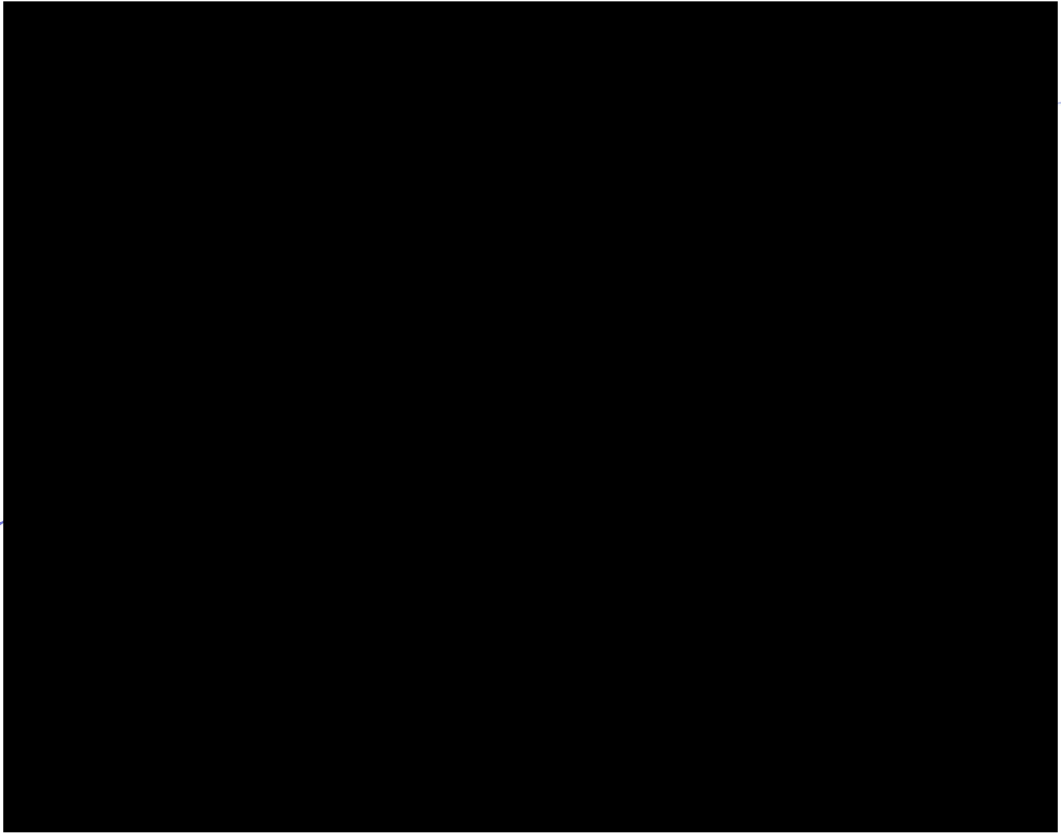
วันที่สมัครเรียน 26/03/2567

การเรียน/การอบรม/การทดสอบ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	ผลการเรียน/การอบรม/การทดสอบ
การอบรมภาคทฤษฎี			สถานะ: จบการศึกษา
กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบการขนส่ง	26/03/2567	1 ชั่วโมง 5 นาที	
ความปลอดภัยในการประกอบการขนส่ง	26/03/2567	2 ชั่วโมง 18 นาที	
การบำรุงรักษาและตรวจความพร้อมของรถ	26/03/2567	1 ชั่วโมง 3 นาที	
การจัดการพนักงานขับรถ	26/03/2567	2 ชั่วโมง 5 นาที	
การวางแผนและปฏิบัติการเดินทาง	26/03/2567	4 ชั่วโมง 4 นาที	
ความปลอดภัยในการบรรทุกสินค้าและผู้โดยสาร	27/03/2567	2 ชั่วโมง 8 นาที	
การจัดการเหตุฉุกเฉิน	27/03/2567	1 ชั่วโมง 35 นาที	
การวิเคราะห์และป้องกันอุบัติเหตุ	27/03/2567	4 ชั่วโมง 32 นาที	
การเรียนภาคปฏิบัติ (ต้องมีเวลาเรียนสะสมครบ 10 ชั่วโมง)			สถานะ: จบการศึกษา

การเรียน/การอบรม/การทดสอบ	วัน/เดือน/ปี	ผลคะแนน	ผลการทดสอบ
การทดสอบภาคทฤษฎี			
ไม่มีรายการ			

หมายเหตุ:

- ผู้ที่เข้ารับการอบรมต้องเข้ารับการอบรมให้เสร็จภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่สมัครเข้ารับการอบรม
- เมื่อผ่านการอบรมต้องเข้ารับการทดสอบและยื่นขอรับใบอนุญาตขับรถต่อกรมการขนส่งทางบก ภายใน 6 เดือน นับแต่วันที่ผ่านการอบรม



เอกสารแนบ 7

แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

1) ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

ตารางที่ 2-11 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2567

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ ห้วยมาบคล้า (ต้นน้ำ)	ค่ามาตรฐาน
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	7.3	5.0-9.0
- ความขุ่น (Turbidity)	NTU	14.78	-
- ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	Mg/L as CaCO ₃	49.20	-
- ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Mg/L	16	-

ตารางที่ 2-11 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2567 (ต่อ)

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ ห้วยมาบคล้า (ต้นน้ำ)	ค่ามาตรฐาน
- ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolve Solids)	Mg/L	145	-
- ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	Mg/L	161	-
- ซัลเฟต (Sulfate)	Mg/L as SO ₄ ²⁻	32.90	-
- เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	Mg/L	1.210	-
- แคดเมียม (Cadmium)	Mg/L	<0.002*	ไม่เกิน 0.005*
- สารหนู (Arsenic)	Mg/L	0.0020	ไม่เกิน 0.01
- ตะกั่ว (Lead)	Mg/L	0.005	ไม่เกิน 0.05

ที่มา : ตรวจวิเคราะห์โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ, 2567

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดประเภทที่ 3

* คือ ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≤ 100 mg/l ** คือ ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ > 100 mg/l

*** ห้วยมาบคล้า (ต้นน้ำ) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากน้ำแห้ง

2) ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตารางที่ 2-13 แสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินที่เก็บตัวอย่างในวันที่ 22 สิงหาคม 2567

ดัชนี	หน่วย	ผลการวิเคราะห์			ค่ามาตรฐาน* (เกณฑ์อนุโลม สูงสุด)
		บ่อน้ำต้น ตลาดหนองอี	บ่อน้ำต้น บ้านห้วยชุมพร	บ่อน้ำต้น บ้านมาบคล้า	
- ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.8	6.8	7.3	6.5-9.2
- ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.48	0.37	7.60	ไม่เกิน 20
- ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	Mg/L as CaCO ₃	86.80	162.80	15.25	ไม่เกิน 500
- ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	Mg/L	3	4	9	ไม่กำหนด
- ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolve Solids)	Mg/L	190	280	85	ไม่เกิน 1,200
- ของแข็งทั้งหมด (Total Solids)	Mg/L	193	284	94	ไม่กำหนด
- ซัลเฟต (Sulfate)	Mg/L as SO ₄ ²⁻	<5.00	40.90	15.00	ไม่กำหนด
- เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	Mg/L	0.034	0.043	0.285	ไม่เกิน 1.0
- แคดเมียม (Cadmium)	Mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	ไม่เกิน 0.01
- สารหนู (Arsenic)	Mg/L	<0.0001	<0.0001	0.0040	ไม่เกิน 0.05
- ตะกั่ว (Lead)	Mg/L	0.004	0.004	0.014	ไม่เกิน 0.05

ที่มา : ตรวจวิเคราะห์โดยศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ, 2567

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการจัดการสำหรับการป้องกันด้าน
สาธารณสุขและการป้องกันในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551

ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

ตารางที่ 2-9 ผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนขณะระเบิดหน้าเหมืองในวันที่ 20 สิงหาคม 2567

สถานี	วัน/เดือน/ปี		ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่า มาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่า มาตรฐาน*
- ST.1	20 ส.ค. 67	TRANSVERSE	-	<0.200	<4.7	<0.001	<0.20
		VERTICAL	-	<0.200	<4.7	<0.001	<0.20
		LONGITUDINAL	-	<0.200	<4.7	<0.001	<0.20
- ST.2	20 ส.ค. 67	TRANSVERSE	-	<0.200	<4.7	<0.001	<0.20
		VERTICAL	-	<0.200	<4.7	<0.001	<0.20
		LONGITUDINAL	-	<0.200	<4.7	<0.001	<0.20
- ST.3	20 ส.ค. 67	TRANSVERSE	9	2.128	≤12.7	0.048	≤0.23
		VERTICAL	19	2.215	≤23.9	0.065	≤0.20
		LONGITUDINAL	22	2.270	≤27.6	0.061	≤0.20

ที่มา : ตรวจวิเคราะห์โดยทางศูนย์วิจัย บัญชี คอนซัลแตนท์, 2567

หมายเหตุ : * มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและคลื่นสั่นสะเทือน
จากการทำเหมืองหิน

ST.1 คือ บริเวณตลาดหนองอี ST.2 คือ บ้านมาบคล้า (วัดมาบคล้า) ST.3 คือ บริเวณขอบแปลงคำขอประทานบัตรด้านทิศตะวันตก

ผลการดำเนินงานตามแผนฟื้นฟูและอื่นๆ



มีการเพิ่มพื้นที่สีเขียวด้วยการปลูกต้นไม้ยืนต้นบริเวณรอบพื้นที่ประทานบัตรเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในการทำงานรวมทั้งเพื่อปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม



ให้หน่วยงานทางการศึกษาต่างๆ เข้าศึกษาดูงานการทำเหมืองของโครงการฯ



มีการล้างถนนด้านหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ

มีการฉีดล้างล้อรถบรรทุกทุกคันก่อนออกจากพื้นที่โครงการ



บริษัท สิลาพรชัย จำกัด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 33183/15816

ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี



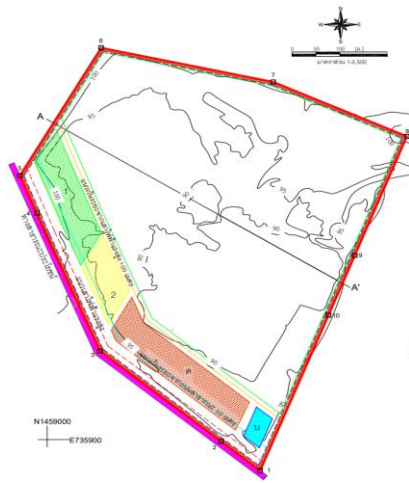
ผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ฉบับเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567

พื้นที่โครงการประทานบัตรที่ 33183/15816



พื้นที่โครงการฯ เป็นหินแกรนิต มีเนื้อที่ 299-1-13 ไร่



การทำเหมืองเป็นแบบขั้นบันได



บ่อดักตะกอนเพื่อรองรับน้ำจากท่าเหมือง



เขตกัน 50 เมตรจากทางสาธารณะประโยชน์



เขตกัน 100 เมตรจากแนวสายไฟฟ้าแรงสูง



มีการรดน้ำตลอดเส้นทางการลำเลียงหิน



สัญญาณธงและป้ายบอกเวลาทำการระเบิด

โรงโม่ บด ย่อยหิน



อาคารพื้นที่โรงโม่และสายพานลำเลียงหิน เป็นระบบปิดคลุมทั้งระบบ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นในกระบวนการผลิต



อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 1



มีการตรวจสอบการทำงานจากหน่วยงานรัฐ



มีการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นในกระบวนการผลิต

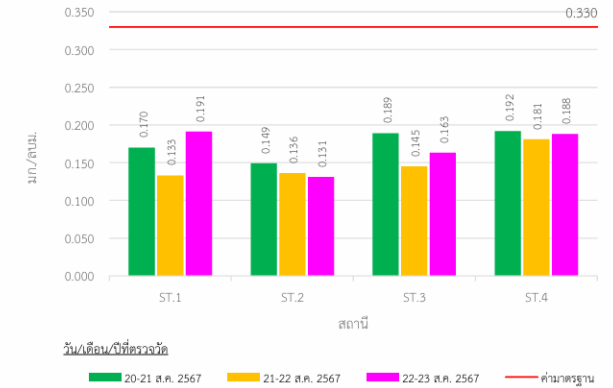


มีการตรวจสอบสุขภาพอนามัยของพนักงาน



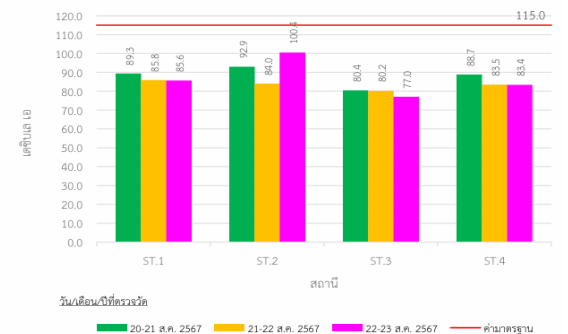
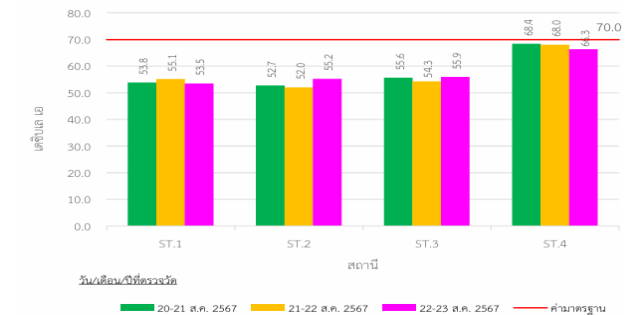
มีการตรวจสอบสุขภาพอนามัยชุมชนในบริเวณใกล้เคียง

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ



กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP)

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง



กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

ST.1 ตลาดหนองอ้อ ST.2 บ้านห้วยชุมพร ST.3 วัดมาดล้า

เอกสารแนบ 8

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์/
รายงานการประชุมคณะกรรมการ
มวลชนสัมพันธ์



บริษัท ศิลพรชัย จำกัด
เลขที่ 99 ซอยรัตนนคร หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทร : (038) 273-772 โทรสาร : (038) 271-839

คำสั่ง บริษัท ศิลพรชัย จำกัด
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี

ด้วย บริษัท ศิลพรชัย จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 33183/15816 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ศิลพรชัย จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 ตั้งอยู่หมู่ที่ 4 ตำบล คลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

- | | | |
|------------------------------|---|---------------------|
| 1) นางสาวฝนทิพย์ บานชื่น | บริษัท ศิลพรชัย จำกัด | ประธาน |
| 2) นายสิทธิเดช ชูเลิศ | เจ้าหน้าที่ บริษัท ศิลพรชัย จำกัด | กรรมการและเลขานุการ |
| 3) นายกิตติกรรณ์ เหลืองอ่อน | กำนันตำบลคลองกิว / ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 | กรรมการ |
| 4) นายปริญญา ธนาจันทกรรณ์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ | กรรมการ |
| 5) นายสิงหนาท คงคำ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด | กรรมการ |
| 6) นายชูศักดิ์ พรนิมิตทรัพย์ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านกลางดอน | กรรมการ |
| 7) นายไพโรจน์ แสงจันทร์ | ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ | กรรมการ |
| 8) คุณอภิสร่า แซ่เตียว | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบคล้า | กรรมการ |
| 9) พระมหาวิเศษ กันตธัมโม | เจ้าอาวาสวัดมาบคล้า | กรรมการ |



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เลขที่ 99 ซอยสิรินธร หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
โทร : (038) 273-772 โทรสาร : (038) 271-839

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อชุมชน
- 2) พิจารณาตรวจสอบข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหาของประชาชนในพื้นที่ อันเนื่องมาจากการทำเหมือง
- 3) ร่วมมือและประสานงานกับชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ และระบบสาธารณูปโภคต่างๆของชุมชนให้ดีขึ้น
- 4) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านกิจกรรมต่างๆภายในชุมชน เช่น ด้านการทำนุบำรุงศาสนา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และส่งเสริมทางด้านกีฬา
- 5) ดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านคุณภาพ ระดับเสียง อุทกวิทยา การคมนาคม และการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ให้แก่ชุมชนรับทราบ
- 6) ในกรณีที่มีข้อร้องเรียน ให้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมแก้ไขปัญหามาให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน
- 7) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลง ณ วันที่ 23 เดือน กันยายน พ.ศ.2565



(นางสาวพนทิพย์ บานชื่น)

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานบัตรที่ 33183/15816

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท คีลาพรชัย จำกัด

ม.4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ 1/2567

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

ณ ห้องประชุมชั้น 3 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

คุณศิริภาณี สวัสดิ์มงคล นายกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นตำบลคลองกิว ประธานกล่าวเปิดการประชุม และแนะนำตัว เนื่องจากเข้าดำรงตำแหน่งนายก อบต. คลองกิว เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2567 โดยการประชุมครั้งนี้ เป็นการสรุปผลการดำเนินงาน โครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2567 สำหรับประธานบัตร ในพื้นที่ตำบลคลองกิว ทั้งสิ้น 9 ประธานบัตร ประกอบด้วย

1. บริษัท คีลาพรชัย จำกัด จำนวน 1 ประธานบัตร
2. สยามสโตน แอ็กกริเกรท จำนวน 1 ประธานบัตร
3. อิตาเลียนไทยฯ จำนวน 1 ประธานบัตร
4. เจ.โอ.บี.ฯ จำนวน 1 ประธานบัตร
5. แกรนิตไทย จำนวน 1 ประธานบัตร
6. นครหลวงฯ จำนวน 3 ประธานบัตร
7. บุญศิลารัตน์ จำนวน 1 ประธานบัตร

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 ปัญหาอุปสรรค

ประธานแจ้งว่าปัจจุบัน พบปัญหาข้อร้องเรียนจากชาวบ้านที่อยู่อาศัยบริเวณพื้นที่ถนนเส้นหนองกองเส้า-มาบคล้า ซึ่งเกิดจากรถบรรทุกที่เข้า-ออก เพื่อรับหิน ดิน หินทราย จากผู้ประกอบการในพื้นที่ ได้แก่ การขับด้วยความเร็ว ซึ่งส่งผลกระทบต่อชาวบ้านที่ใช้เส้นทางชุมชนสัญจรไปมา โดยทาง อบต. คลองกิว ไม่ได้มีหน่วยงาน และมีการแก้ปัญหาเบื้องต้น ได้แก่

- หาเส้นทางเลี่ยงให้รถบรรทุกไม่ต้องวิ่งผ่านชุมชน โดยดำเนินการก่อสร้างถนนเส้นทางวัดหนองอ้อออกข้างโรงงานคิงส์ (ถนนสาธารณะเดิมแต่ไม่ได้เปิดใช้งาน) ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการ โดยจะทำการก่อสร้างถนนหน้ากว้าง 8 เมตร เบื้องต้นจะทำการปูพื้นผิวถนนด้วยวัสดุหินคลุก เพื่อให้รถบรรทุกสามารถ เข้า-ออก ส่วนทางกันได้ ซึ่งจะขอสนับสนุนดินลูกรังและวัสดุปูพื้นทางหินคลุก จากผู้ประกอบการ ได้แก่ บริษัท คีลาพรชัย จำกัด บุญศิลารัตน์ แกรนิตไทย เจ.โอ.บี อิตาเลียน และสยามสโตน และเมื่อเส้นทางดังกล่าวก่อสร้างเรียบร้อยแล้วให้รถบรรทุกไม่ต้องวิ่งผ่านชุมชนบริเวณบ้านหนองกองเส้า - บ้านมาบคล้า

- ประสานขอกำลังเจ้าหน้าที่จาก สภ.คลองกิว เพื่อควบคุมวินัยจราจรของกลุ่มรถบรรทุก

- ถนนสายบ้านหนองกองเส้า-บ้านมาบคล้า บริเวณหน้าร้านสะดวกซื้อ CJ เชื่อมต่อกับทางหลวงหมายเลข 3138 ซึ่งปัจจุบันเป็นทางเข้า - ออก ของรถบรรทุก ซึ่งจุดดังกล่าวเป็นจุดปิดตัวของรถหนักที่ ทาง อบต. เห็นว่าควรต้องเพิ่มความยาวของถนน

คอนกรีตที่จะเชื่อมเข้าสู่ถนนหลัก เพื่อยึดอายุการใช้งานของถนนจุดดังกล่าว ซึ่งจะขอสนับสนุนงบประมาณ 400,000 บาท เพื่อทำพื้นคอนกรีตหนา 30 เซนติเมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 60 เมตร จากบริษัท ศิลพรชัย จำกัด จำนวน 200,000 บาท และผู้ประกอบการรายอื่นอีก 200,000 บาท ได้แก่ บริษัท เจพี แอคริเกรต และ โรงโมหินย่งล้ง รวมทั้งหมด 400,000 บาท

มติที่ประชุม รับทราบ

1.2 ปัญหาฝุ่นละอองสะสม

ประธานแจ้งว่าปัญหานี้ พบได้ทั้ง 2 พื้นที่ที่มีกลุ่มโรงโม่ตั้งอยู่ ทั้งฝั่งมาบคล้าและฝั่งหนองน้ำเขียว โดยทาง อบต. คลองก๊ว มีแผนจะดำเนินการแก้ไข ดังนี้

- พื้นที่หนองกองเสา - มาบคล้า ทาง อบต. คลองก๊ว ได้ดำเนินการล้างถนนตามเส้นทางดังกล่าวโดยได้รับความร่วมมือจากผู้ประกอบการโรงโม่หินในพื้นที่และหน่วยดับเพลิงองค์การบริหารส่วนท้องถิ่นตำบลคลองก๊ว เพื่อลดฝุ่นละอองสะสม เมื่อวันที่ 11-15 ตุลาคม 2567

- บริเวณพื้นที่ของโรงโม่หินย่งล้ง พบว่าในช่วงหน้าฝนมีน้ำไหลจากโรงล้างทรายมายังถนน ซึ่งจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับจักรยานยนต์ได้ เนื่องจากลักษณะน้ำที่ไหลมาเป็นสื่อน้ำตาลและมีเศษดินปนมา ขอให้ทางผู้ประกอบการหาวิธีแก้ไขปัญหาดังกล่าวมาด้วย

- ขอให้ผู้ประกอบการโรงโม่หินบุญศิลารัตน์ เพิ่มความถี่ในการนำรถกวาดฝุ่นออกมากวาดถนนเส้นทางสัญจรในชุมชนให้มากขึ้น เพื่อลดการสะสมตัวของฝุ่นระหว่างวัน

- ขอให้ผู้ประกอบการ เจ.พี.แอคริเกรต จัดทำบ่อล้างล้อเพื่อแก้ปัญหาเศษดินที่ติดล้อรถบรรทุกออกมายังเส้นทางสาธารณะ และขอให้เพิ่มความถี่ในการนำรถน้ำออกมาฉีดล้างถนนและพรมน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองระหว่างวัน

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

2.1 ผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567 ประทานบัตรที่ 33183/15816 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ศิลพรชัย จำกัด

- นำเงินเข้ากองทุนฯ ประจำปี 2567 จำนวน 500,000 บาท
- มีการเบิกเงินกองทุนฯ ใช้ จำนวน 7 โครงการ ได้แก่ โครงการซ่อมแซมถนนบ้านบึง-มาบปู้ หมายเลข 3138 กม. 8+900 จำนวน 100,000 บาท โครงการเดินวิ่งเฉลิมพระเกียรติ ร.10 จำนวน 20,000 บาท โครงการซื้ออุปกรณ์ยังชีพ ผู้ป่วยติดเตียง สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติมาบปู้ จำนวน 10,000 บาท โครงการแจกถุงยังชีพบ้านมาบคล้า 10,000 บาท โครงการประเพณีวิ่งควาย บ้านมาบคล้า จำนวน 10,000 บาท และโครงการประเพณีลอยกระทง บ้านมาบคล้า 10,000 บาท รวมทั้งหมด 210,000 บาท

- ยอดคงเหลือเงินกองทุนฯ ปี 2567 จำนวน 290,000 บาท

2.2 ผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2567 ประทานบัตรที่ 33183/15816 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ศิลพรชัย จำกัด

- นำเงินเข้ากองทุนฯ ประจำปี 2567 จำนวน 200,000 บาท
- มีการเบิกเงินกองทุนฯ จำนวน 2 โครงการ ได้แก่ โครงการตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท ศิลพรชัย จำกัด ร่วมกับ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด และบริษัท บุญศิลารัตน์ จำกัด จำนวน 54,670 บาท และ โครงการพ่นหมอกควันป้องกันฝุ่นบ้านมาบคล้า 30,000 บาท รวมทั้งหมด 84,670 บาท

- ยอดเงินคงเหลือปี 2567 จำนวน 115,330 บาท

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

ประธาน พิจารณารายละเอียดงบประมาณกองทุนประจำปี 2567 ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน

- โครงการซ่อมแซมถนนหมายเลข 3138 สายบ้านบึง-มาบปู๋ กม.8+900 พื้นคอนกรีตหนา 30 เซนติเมตร กว้าง 4 เมตร ยาว 60 เมตร บริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำร้านสะดวกซื้อ CJ เป็นจำนวนเงิน 200,000 บาท
- โครงการเดิน รัง บัน ป้องกันอัมพาต ครั้งที่ 10 เกลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ ณ.อ่างเก็บน้ำบ้านบึงขยาย (หนองน้ำเขียว) ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จำนวน 50,000 บาท

มติที่ประชุม เห็นชอบ

2. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

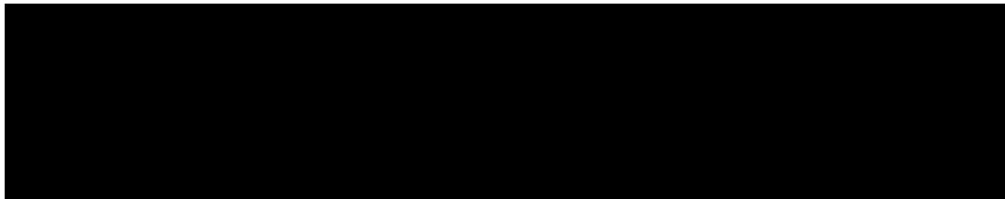
- คุณประมวล พานิชวงศ์ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด ได้แจ้งในที่ประชุมเรื่องโครงการตรวจสอบสุขภาพเชิงรุกรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2568 ซึ่งได้กำหนดวันจัดโครงการประมาณมีนาคม 2568 นี้ โดยดำเนินการร่วมกับบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด และบริษัท บุญศิลารัตน์ จำกัด

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.



นายสิทธิเดช ชูเลิศ
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางสาวพนทิพย์ บานชื่น
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

เพื่อสรุปโครงการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพปี ๒๕๖๓

วันศุกร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสภา ชั้น ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

[illegible]

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

เพื่อสรุปโครงการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพปี ๒๕๖๓

วันศุกร์ที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสภา ชั้น ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองแก้ว

[illegible]



รูปถ่ายการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

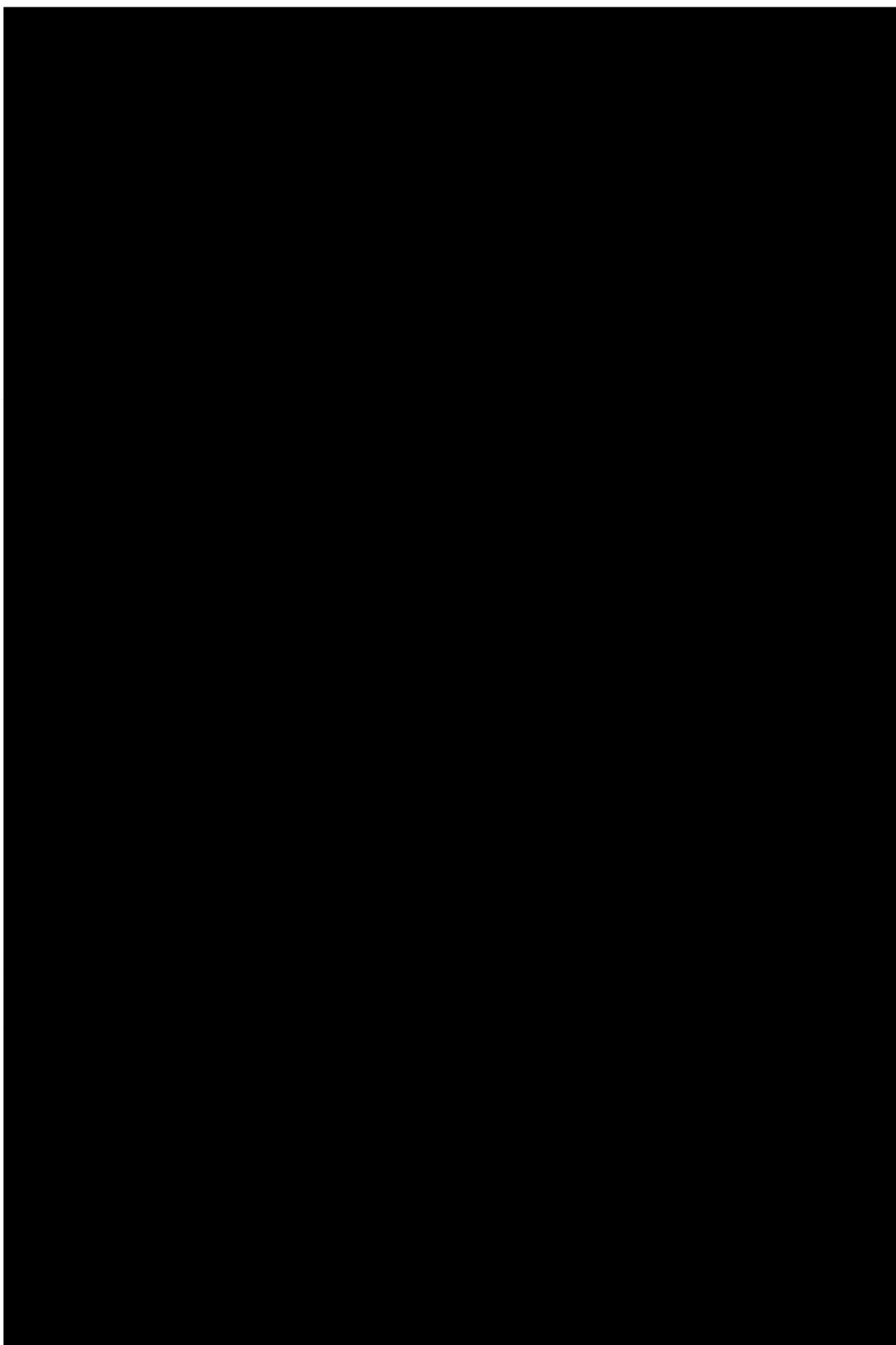
เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2567

ณ ห้องประชุมชั้น 3 องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

เอกสารแนบ 9

สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

วิศวกรควบคุม



เอกสารแนบ 10

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน

ที่พิเศษ / ๒๕๖๘

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗

ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน โรงโมหิน ศิลปพรชัย

ตามที่ คณะกรรมการหมู่บ้าน ของบ้านมาบลำบิด หมู่ที่ ๗ ต.คลองกิว อ.

บ้านบึง จ.ชลบุรี ได้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดกิจกรรมประเพณี
สงกรานต์ ของหมู่บ้านประจำปี๒๕๖๘ มายังท่านนั้น

บัดนี้ ทางหมู่บ้านมาบลำบิด หมู่ที่ ๗ ต.คลองกิว ได้รับการสนับสนุนจาก
ทางท่าน เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังนั้นข้าพเจ้า นาย สิงหนาท คงคำ ในฐานะผู้ใหญ่บ้านมาบลำบิด หมู่ที่ ๗
ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ให้การสนับสนุนกับทางหมู่บ้านด้วยดีเสมอ
มา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ใหญ่บ้านมาบลำบิดหมู่ที่ ๗

โทร.๐๘-๑๗๖๒-๙๖๙๒

ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐



ที่ ขบ ๗๑๕๐๕/พิเศษ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว
๙๙๙ หมู่ที่ ๘ ถนนบ้านบึง-บ้านค่าย
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้ให้การสนับสนุนของขวัญของรางวัลในการจัดงานประจำปี
“นมัสการพระพุทธสิหิงค์ฯ และงานสงกรานต์จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๘” นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๐๐๐.- บาท
(ห้าพันบาทถ้วน) และนำไปใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์ของทางบริษัทเรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณมา
ณ โอกาสนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดีในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

กองการศึกษาฯ อบต.คลองกิว

โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๔-๘๑๓๔ ต่อ ๑๔

โทรสาร ๐-๓๓๐๔-๘๑๓๖

<http://www.klongkiew.go.th>



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๒๓/ ๗๓

โรงเรียนบ้านมาบคล้า

๑๐๙ ม.๔ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอขอบคุณ

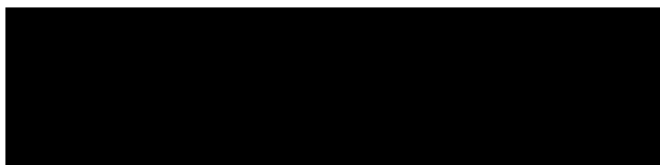
เรียน บริษัทศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่บริษัทศิลาพรชัย จำกัด ให้ความอนุเคราะห์ สนับสนุนเงินเป็นค่า “ปรับปรุงซ่อมแซมทาสีอาคารเรียน” เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๘ จำนวนเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนบ้านมาบคล้า ๑๐๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต ๑ ความทราบแล้วนั้น

คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้บริหารสถานศึกษา คณะครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านมาบคล้า ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนมอบเงิน “ปรับปรุงซ่อมแซมทาสีอาคารโรงเรียน” ในครั้งนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายจงดลบันดาลให้ท่านครอบครัว และบุคลากรในหน่วยงาน มีความสุข ความเจริญรุ่งเรืองตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบคล้า

งานธุรการ

มือถือ ผอ. ๐๘๔-๕๖๔๐๓๗๒

มือถือ ครูอ้อ ๐๘๖-๐๔๘๘๗๔๘

“เรียนดี มีความสุข”

ที่ พิเศษ /๒๕๖๘

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๙

ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบขอบคุณ

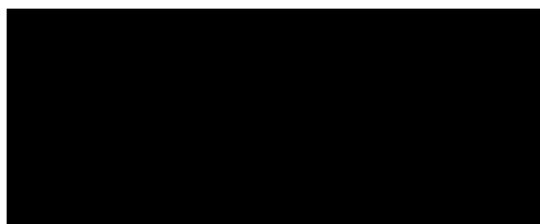
เรียน บริษัท ศิราพรชัย จำกัด

ตามที่ ทางผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ ได้ขอการสนับสนุนงูยงซีฟให้กับผู้สูงอายุ ในการจัดงานงานกองข้าว ในช่วงเทศกาลสงกรานต์ประจำปี ๒๕๖๘ ในวันอาทิตย์ ที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๘ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ โรงเรียนบ้านห้วยชุมพร หมู่ที่ ๙ ที่ผ่านมานั้น

ทางผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ ได้รับการสนับสนุนเงินจำนวน 5,000 บาท จากทางท่านเพื่อจัดซื้องูยงซีฟ ได้ทำการมอบงูยงซีฟให้แก่ผู้สูงอายุในพื้นที่หมู่ที่ ๙ และพื้นที่ใกล้เคียงเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งทางผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙ ได้รับการสนับสนุน จากทางท่านเป็นอย่างดีมาโดยตลอด จึงขอขอบคุณท่านมา ณ ที่นี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๙

ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

โทร ๐๘-๑๔๕๕-๑๖๖๙

ที่ทำการกิจการสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว

เลขที่ 999 หมู่ 8 ต.คลองกิว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220

วันที่ 28 พฤษภาคม 2568

เรียน ผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เรื่อง ขอบขอบคุณที่เฝ้าประมาณสนับสนุน จัดซื้อชุดฟุตบอล และเครื่องตี๋ม,เวซภักดิ์

ข้าพเจ้า นายธนโชติ สุทธิพงศ์ (ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว) ได้มีหนังสือถึงท่านเพื่อ
ขอบขอบคุณที่เฝ้าประมาณสนับสนุนในการจัดซื้อ ชุดฟุตบอล จำนวน 30 ชุด และเครื่องตี๋ม,เวซภักดิ์ เป็นจำนวนเงิน
10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ให้กับสมาชิกและพนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิวเพื่อใช้ในการแข่งขัน
กีฬาเพื่อสานสัมพันธ์หน่วยงานราชการ ซึ่งจัดทำการแข่งขันทุกวันพุธ เวลา 18.00 น.เป็นต้นไป ณ.สนามกีฬาหญ้า
เทียมเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา เทศบาลเมืองบ้านบึง

นายธนโชติ สุทธิพงศ์ ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกิว ขอบพระคุณอย่างสูงที่ได้ให้การ
สนับสนุนงบประมาณในครั้งนี้

(ประธานสภา.อบต.คลองกิว)

โทร. 087-1806829

เอกสารแนบ 11

ข้อมูลการเจ็บป่วยของราษฎรในชุมชน

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ต.ค. 2566-30 ก.ย. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): คลองแก้ว บ้านนาบลำปัด หมู่ที่ 07,สอ. ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

22 ต.ค. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	90
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	3
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	90
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	2
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	8
07	H00 - H59	โรคตาารวมสวนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	38
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	3
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	395
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	743
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	151
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	127
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	175
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	33
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	352

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	8
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย:..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	59
22	U50 - U52	โรคของสตรี	6
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	260
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	55
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	5
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	109
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	5,978
รวม			8,690

เอกสารแนบ 13

ทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงาน

ตั้งแต่วันที่ 20/06/2567 ถึงวันที่ 21/06/2567

เขตรับผิดชอบ จังหวัดชลบุรี

12/07/2567

ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป. เลขบัตรประจำตัว	ประเภท จป.	คุณสมบัติ การขึ้นทะเบียน	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม
1.		ระดับวิชาชีพ	ข้อ 21 (1)	05-220-2567-00 0174	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
2.		ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (2)	01-220-2567-00 0599	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
3.		ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (2)	01-220-2567-00 0595	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
4.		ระดับบริหาร	ข้อ 11 (2)	02-220-2567-00 0280	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
5.		ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (2)	01-220-2567-00 0598	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
6.		ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (2)	01-220-2567-00 0596	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
7.		ระดับบริหาร	ข้อ 11 (2)	02-220-2567-00 0279	21/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต
8.		ระดับหัวหน้างาน	ข้อ 8 (2)	01-220-2567-00 0597	20/6/2567		02-05-538000395 บริษัทจำกัด ทิลาพรชัย สาขา 00001(01358352)	999/11 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี	การขายส่งอิฐ หิน ปูน ทราย และผลิตภัณฑ์คอนกรีต

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี
๑๘/๑ ถนนสุขุมวิท ตำบลศรีราชา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

เอกสารแนบ 14

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

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 : 007-68 ET-2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 17 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกู่ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)
บริเวณตลาดหนองอ้อ	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.208
	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.184
	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.162
บ้านห้วยชุมพร	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.179
	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.178
	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.182
บ้านมาบคล้า	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.183
	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.189
	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.175
โรงโม่หินของโครงการ	11-12 กุมภาพันธ์ 2568	0.205
	12-13 กุมภาพันธ์ 2568	0.199
	13-14 กุมภาพันธ์ 2568	0.184
ค่ามาตรฐาน		0.330

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUECONSULTANT
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

Opacity : 002-68 ET-2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดค่าความทึบแสง

สถานีตรวจวัด	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย	มาตรฐาน
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ปากไม่แรก	1.2	0	0.4	0.6	0.7	0.5	0	0	0.2	0	0.36	20
ปากไม่ที่ 2	1.5	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.6	0.2	0	0.7	0.76	20
ตะแกรงคัดขนาดหิน	0.7	0.6	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0.21	20
จุดถ่ายโอน	0	0	0	0.1	0	0	0.3	0	0	0	0.04	20
ปลายสายพานลำเลียง	0	0.1	0	0	0.2	0.3	0	0	0	0	0.06	20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดค่าความทึบแสงที่ใช้ Brand : Wager, Model : 6500

มาตรฐาน : มาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2539
เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Sound : 024-68 ET-2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณตลาดหนองอ้อ					
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568		12-13 กุมภาพันธ์ 2568		13-14 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
10.00-11.00	57.9	94.1	59.6	76.8	53.2	80.6
11.00-12.00	49.5	71.1	54.0	75.3	48.8	72.6
12.00-13.00	49.4	78.9	55.3	83.8	52.7	81.9
13.00-14.00	50.2	75.1	53.2	79.7	53.4	75.2
14.00-15.00	51.6	74.9	51.2	72.4	50.4	71.7
15.00-16.00	53.5	74.0	49.3	72.3	55.8	76.8
16.00-17.00	51.2	72.0	48.2	67.3	54.2	74.3
17.00-18.00	52.5	75.7	49.9	75.7	52.4	74.7
18.00-19.00	52.6	80.8	48.4	67.4	49.6	77.7
19.00-20.00	47.0	74.7	47.8	72.6	51.4	82.7
20.00-21.00	45.7	65.9	45.4	65.5	46.9	64.7
21.00-22.00	45.6	69.2	45.0	73.0	46.8	63.7
22.00-23.00	44.1	57.1	47.7	77.3	48.8	63.3
23.00-00.00	46.5	69.4	45.1	67.5	50.0	57.1
00.00-01.00	45.5	74.9	43.8	64.1	49.9	62.5
01.00-02.00	44.7	60.2	44.7	58.9	50.2	65.4
02.00-03.00	45.1	65.6	45.1	59.4	50.5	61.0
03.00-04.00	46.6	64.5	45.6	59.3	51.2	68.6
04.00-05.00	49.1	63.9	46.4	60.2	50.7	62.9
05.00-06.00	52.0	67.4	51.7	74.3	51.8	73.5
06.00-07.00	53.2	70.4	52.0	78.9	52.9	72.5
07.00-08.00	53.3	71.5	52.0	72.3	53.7	71.8
08.00-09.00	53.6	73.5	51.2	69.3	54.7	82.1
09.00-10.00	54.2	76.2	51.6	74.6	58.0	81.2
Leq-24 hr (dBA)	51.3	94.1	51.4	83.8	52.4	82.7
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 212008

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิธิดา 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 : 025-68 ET-2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านห้วยชุมพร					
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568		12-13 กุมภาพันธ์ 2568		13-14 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
09.00-10.00	52.8	78.5	52.9	77.5	52.9	78.0
10.00-11.00	54.5	79.2	53.6	77.1	54.1	78.2
11.00-12.00	52.9	76.0	50.6	71.5	51.8	73.8
12.00-13.00	53.3	74.9	50.5	73.2	51.9	74.1
13.00-14.00	51.5	73.8	51.9	75.9	50.7	72.2
14.00-15.00	52.5	77.9	53.1	81.2	52.4	77.2
15.00-16.00	53.3	74.8	52.9	78.4	51.8	69.7
16.00-17.00	54.9	78.1	55.2	78.4	53.7	78.7
17.00-18.00	54.0	74.6	55.9	80.7	52.9	74.0
18.00-19.00	54.8	76.3	55.6	76.3	52.3	72.8
19.00-20.00	54.1	72.1	53.0	73.5	52.0	73.9
20.00-21.00	52.4	75.1	51.7	69.4	52.3	75.9
21.00-22.00	49.6	71.8	50.3	70.2	54.6	84.5
22.00-23.00	47.3	73.2	48.8	73.0	52.0	73.9
23.00-00.00	43.7	67.5	49.0	76.3	49.6	73.4
00.00-01.00	42.0	62.8	48.5	68.6	49.0	64.5
01.00-02.00	41.2	51.4	47.1	66.7	48.7	69.6
02.00-03.00	42.2	54.7	45.3	58.7	48.4	62.6
03.00-04.00	42.0	56.1	45.3	60.8	48.6	65.5
04.00-05.00	42.8	68.8	46.0	70.2	49.1	71.5
05.00-06.00	48.1	72.7	49.4	70.6	50.6	68.5
06.00-07.00	47.8	66.3	50.8	70.6	53.7	74.8
07.00-08.00	50.5	73.4	56.3	84.2	62.1	94.9
08.00-09.00	49.1	69.9	50.7	71.7	52.3	73.5
Leq-24 hr (dBA)	51.3	79.2	52.1	84.2	53.3	94.9
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

(นางสาวนิตดา 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 : 026-68 ET-2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านมาบคล้า					
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568		12-13 กุมภาพันธ์ 2568		13-14 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
11.00-12.00	49.8	70.5	45.7	66.8	47.3	73.9
12.00-13.00	50.7	77.0	45.6	71.4	44.5	67.7
13.00-14.00	47.8	73.7	48.0	82.8	47.9	78.3
14.00-15.00	48.7	68.2	55.4	74.2	52.1	71.2
15.00-16.00	48.3	65.5	50.1	69.7	49.2	67.6
16.00-17.00	50.3	69.3	50.7	71.5	55.0	79.8
17.00-18.00	53.2	76.5	53.4	73.2	55.7	75.6
18.00-19.00	52.9	75.3	53.5	74.9	51.5	70.0
19.00-20.00	50.7	74.6	51.0	78.6	54.0	77.7
20.00-21.00	49.7	66.1	51.0	72.3	52.0	71.5
21.00-22.00	49.8	72.6	49.5	65.5	53.1	71.3
22.00-23.00	49.8	75.1	47.2	68.9	51.8	67.4
23.00-00.00	49.8	71.2	48.1	68.5	51.6	66.0
00.00-01.00	49.9	78.2	47.9	65.0	50.4	58.8
01.00-02.00	50.1	72.5	47.1	67.9	50.8	63.5
02.00-03.00	50.3	68.5	48.0	62.2	50.7	69.9
03.00-04.00	50.6	65.4	49.0	67.9	50.7	64.8
04.00-05.00	52.0	68.8	49.0	63.8	52.4	64.9
05.00-06.00	54.6	80.5	51.4	66.5	53.3	71.6
06.00-07.00	53.6	78.1	53.8	83.6	56.1	82.3
07.00-08.00	54.6	80.0	53.7	73.9	54.2	75.6
08.00-09.00	51.8	72.7	51.0	76.3	53.0	74.7
09.00-10.00	53.6	76.9	51.2	71.1	53.3	67.1
10.00-11.00	52.1	75.6	50.6	78.3	51.4	77.0
Leq-24 hr (dBA)	51.5	80.5	50.9	83.6	52.4	82.3
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 212009

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา 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 : 027-68 ET-2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 11-14 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: โรงโม่หินของโครงการ					
	11-12 กุมภาพันธ์ 2568		12-13 กุมภาพันธ์ 2568		13-14 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
10.00-11.00	59.5	89.0	55.3	85.0	51.1	80.9
11.00-12.00	58.5	81.4	56.4	79.5	54.3	77.5
12.00-13.00	57.6	77.1	56.9	77.9	56.2	78.7
13.00-14.00	58.9	79.0	58.1	77.0	60.3	85.3
14.00-15.00	58.5	84.9	57.3	79.9	58.6	81.8
15.00-16.00	57.0	76.8	57.4	75.5	58.9	81.1
16.00-17.00	60.3	85.4	57.4	82.9	56.2	78.8
17.00-18.00	57.8	74.8	58.9	85.8	52.8	76.7
18.00-19.00	57.5	81.2	58.7	72.8	47.1	71.4
19.00-20.00	59.1	87.9	53.5	77.6	47.4	62.0
20.00-21.00	44.9	55.9	46.4	58.0	50.2	56.6
21.00-22.00	42.4	61.7	49.4	61.8	50.7	52.3
22.00-23.00	41.7	55.0	49.0	59.2	50.2	52.3
23.00-00.00	41.9	55.1	48.7	59.0	50.5	60.5
00.00-01.00	41.6	70.5	48.1	54.6	44.9	58.2
01.00-02.00	42.3	56.1	41.0	44.6	39.0	53.0
02.00-03.00	41.5	58.3	42.0	51.1	38.4	60.6
03.00-04.00	42.1	57.8	43.1	61.8	37.7	49.3
04.00-05.00	52.9	82.8	55.5	79.4	48.7	74.0
05.00-06.00	56.5	79.5	59.6	76.2	58.1	77.9
06.00-07.00	59.7	80.8	60.8	84.3	60.3	82.6
07.00-08.00	60.0	79.2	51.0	70.3	55.5	74.8
08.00-09.00	51.8	75.5	45.3	67.8	48.6	71.7
09.00-10.00	52.3	72.7	45.7	63.1	49.0	67.9
Leq-24 hr (dBA)	56.3	89.0	55.4	85.8	54.6	85.3
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



(นางสาวนิดา 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

Vibration : 008-68 ET -2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกาว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

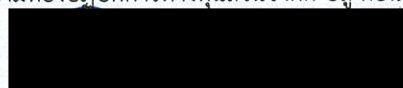
ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณตลาดหนองอ้อ		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	29	47	28
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	0.307	0.292	0.363
Peak Displacement; mm	0.002	0.001	0.002
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤36.4	≤50.8	≤35.2
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instanetel, Model : Micromate
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที),
Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 009-68 ET -2025

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านมาบคล้า (วัดมาบคล้า)		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	12.2	45	28
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	0.260	0.213	0.189
Peak Displacement; mm	0.004	0.001	0.001
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤15.1	≤50.8	≤35.2
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

- หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : InstanTel, Model : Micromate
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที),
Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ANALYSIS REPORT

Vibration : 010-68 ET -2025

Customer: บริษัท ศิลพรชัย จำกัด

Sampling Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 12 กุมภาพันธ์ 2568

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 24 กุมภาพันธ์ 2568

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บริเวณขอบแปลงคำขอประทานบัตรด้านทิศตะวันตก		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	16.3	28	14.6
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	0.725	0.749	0.804
Peak Displacement; mm	0.005	0.003	0.033
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤20.1	≤35.2	≤17.6
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : InstanTel, Model : Micromate
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที),
Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

(นางสาวนิธดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด
Address : ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 33183/15816
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCI 055/2568
Sampling Date : Feb 12, 2025 Received : Feb 13, 2025
Sampling Time : 13.48 น. Analytical Date : Feb 13-24, 2025
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Feb 25, 2025

Parameters	Unit	Method	ห้วยมาบคล้า (ต้นน้ำ)	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.5	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	10.66	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	85.20	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	13	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	140	-
Total Solids	mg/l	Calculate	153	-
Sulfate	mg/l as SO ₄ ⁻²	Turbidimetric	14.40	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.360	-
Cadmium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002*	0.005* 0.05**
Arsenic	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0010	0.01
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	0.05

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

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

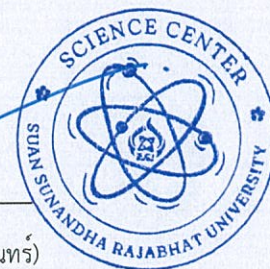
* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ < 100 mg/L ** ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ≥ 100 mg/L

ห้วยมาบคล้า (ท้ายน้ำ) ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำได้ เนื่องจากน้ำแห้ง



(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์





Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด
Address : ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
: ประทานบัตรที่ 33183/15816
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Report No. : SCI 055/2568
Sampling Date : Feb 12, 2025
Received : Feb 13, 2025
Sampling Time : 13.00 น., 15.00 น., 13.20 น.
Analytical Date : Feb 13-24, 2025
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : Feb 25, 2025

Parameters	Unit	Method	น้ำบ่อต้นตลาด หนองอ้อ	น้ำบ่อต้นบ้าน ห้วยชุมพร	น้ำบ่อต้น บ้านมาบคล้า	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.2	7.0	7.4	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.09	0.10	1.14	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	64.00	116.00	7.20	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2	3	4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	145	210	95	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	147	213	99	-
Sulfate	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric	<5.00	51.30	15.40	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.032	0.050	0.154	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	0.0010	0.0030	0.0010	0.05
Lead	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.002	0.05

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

(นางสาวณลินนิภา ขุนสกล)
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิทยาศาสตร์



เอกสารแนบ 15

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 ต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิมวิไลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายมานิตย์ สุกุณี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๑

๒) นายศุภจักร สุริพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๒

๓) นายศรารุณี ภูพังเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๐๐๐๓

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ทั้งนี้
สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

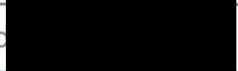
เลขทะเบียน ว-๒๔๑

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๑๖๖

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method 

เอกสารอ้างอิง

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