

# เอกสารแนบ



# เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

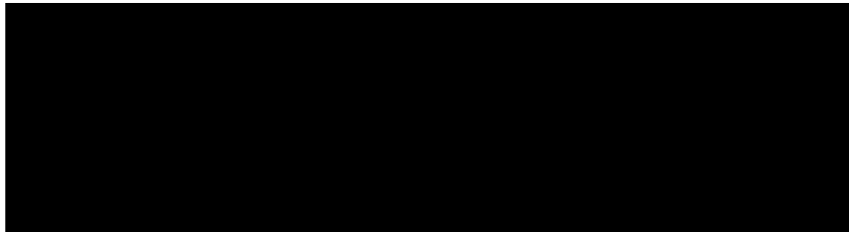
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแจ้งผล  
การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด คำขอประทานบัตร ที่ 3/2549 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองกิว  
อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี จัดทำรายงานโดย 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

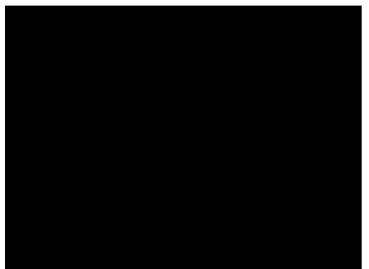
ขอแสดงความนับถือ



สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6618

โทรสาร 0-2265-6616





# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประธานบัตร

แบบแรก 5

บัตรที่.....๓๓๑๘๓/๑๕๑๑๖.....  
บัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....  
อาชีพที่.....๙๙.....ครอบครัว/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. ๒๕๕๒.....  
เป็นเนื้อที่.....๒๙๙.....ไร่.....๑.....งาน.....๑๓.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

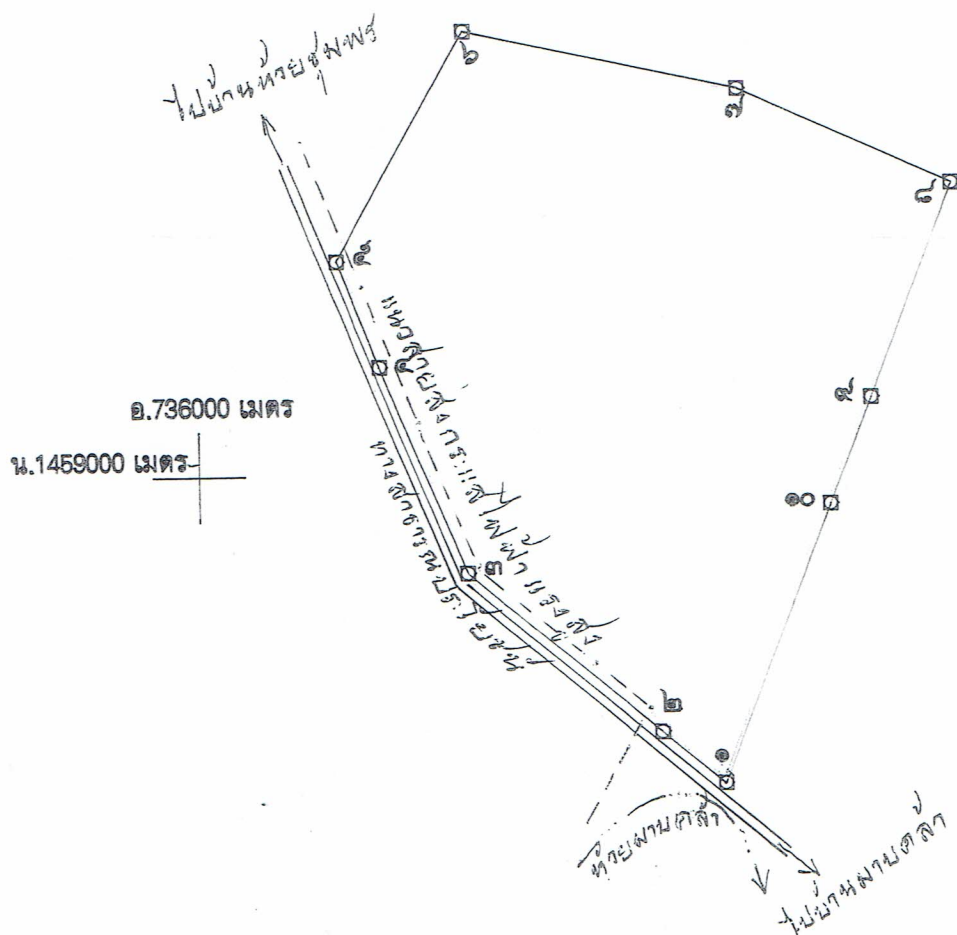
- (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่  
ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 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.....



[illegible]

ระวางที่ 5235 III



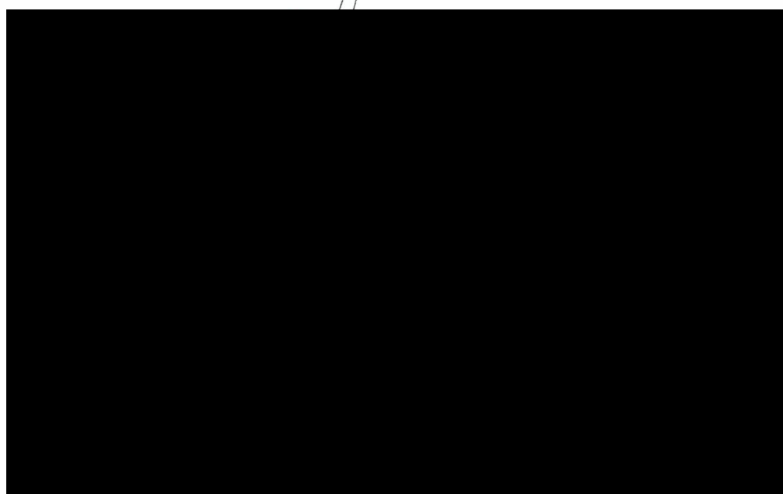
มาตราส่วน.....๑:๑๐๐,๐๐๐.....

มาตราส่วน.....	๑๒๐,๐๐๐.....						
จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๓๐๙.....	องศา.....๔๐.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๕๓ ๗๕๕.....	วา.....๑๐๐๐.....		
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๓๑๐.....	องศา.....๓๑.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๖๕ ๓๕๘.....	วา.....๑๐๐๐.....		
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๓๓๗.....	องศา.....๔๗.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๔๘ ๕๖๕.....	วา.....๑๐๐๐.....		
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๓๓๙.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๗๕ ๕๒๗.....	วา.....๑๐๐๐.....		
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๒๙.....	องศา.....๒๙.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๗๓ ๓๕๖.....	วา.....๑๐๐๐.....		



๗ / ๐๕๑๑๖  
ระวางที่ 5235 III

ลำดับที่ 1

[illegible]

# เอกสารแนบ 3

สำเนาบัญชีกองทุนรักษาสภาพแวดล้อม

และสุขภาพอนามัย

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

297592

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต  
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับผิดชอบต่อทางอาญาและชดใช้ค่าเสียหาย

## คำเตือนและเงื่อนไข

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

## Guidelines and Conditions

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

สาขา 0347  
Branch เนินเตี้ย

บัญชีเลขที่  
Account No. 347-0-79759-2

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ศีลาพรชัย

เพื่อกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC74691929

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature



Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเก่า

4691929



วัน เดือน ปี  
D M Y  
日 月 年

ลำดับ  
DEP. NO.

คำย่อ  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
存入

คงเหลือ  
BALANCE  
結存

สาขาเงินใจ  
หมายเลข  
MACH. NO.

23/12/22	15	DEP	*****22,500.00	*****22,500.00	0347T2	1
25/12/22		INT	*****.65	*****22,500.65	0000	3
25/12/22		TAX	*****.01	*****22,500.64	0000	4
25/06/23		INT	*****46.97	*****22,547.61	0000	5
25/06/23		TAX	*****.47	*****22,547.14	0000	6
11/10/23	04	TSA	*****75,000.00	*****97,547.14	0737T	7

7



ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

4691929

# เอกสารแนบ 4

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์





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 อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ดังนี้

**องค์ประกอบคณะกรรมการ**

- |                              |   |                     |
|------------------------------|---|---------------------|
| 1) นางสาวฝนทิพย์ บานชื่น     | บริษัท ศิลพรชัย จำกัด                   | ประธาน              |
| 2) นายสิทธิเดช ชูเลิศ        | เจ้าหน้าที่ บริษัท ศิลพรชัย จำกัด       | กรรมการและเลขานุการ |
| 3) นายกิตติกรณ์ เหลืองอ่อน   | กำนันตำบลคลองกิว / ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 | กรรมการ             |
| 4) นายปริญญา ธนาจันทกรณ์     | 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

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ประธานบัตรที่ 33183/15816

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ม.4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านมิ่ง จังหวัดชลบุรี

ครั้งที่ 1/2565

เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2565

ณ ห้องประชุมสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติบ้านมาบลำบิต

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นางสาวพนทิพย์ บานชื่น	บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด	ประธาน
2. นายกิตติกรณ์ เหลืองอ่อน	กำนันตำบลคลองกิว / ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4	กรรมการ
3. คุณสุติมา ยิ่งชล	แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ	กรรมการ
4. นายบุญเลิศ ทองแท้	แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิต	กรรมการ
5. นายชูศักดิ์ พรนิมิตทรัพย์	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านกลางดอน	กรรมการ
6. คุณสุมินตรา การะเกษ	แทน ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ	กรรมการ
7. คุณอ้อ สงแพง	แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบคล้า	กรรมการ
8. พระมหาวีระ กัณตัมโม	เจ้าอาวาสวัดมาบคล้า	กรรมการ
9. นายสิทธิเดช ชูเลิศ	พนักงานบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด	กรรมการ/เลขานุการ

ผู้ไม่มาเข้าร่วมประชุม

ไม่มี

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคณะกรรมการ



ดังกล่าวประกอบด้วย ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่ ฝ่ายตัวแทนของชุมชนได้แก่ กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านมาบลำ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหัวกุญแจ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านมาบลำบิด ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านกลางดอน ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติบ้านมาบลำบิด ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านมาบลำ เจ้าอาวาสวัดมาบลำ โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จะทำหน้าที่

- 1) ประชาสัมพันธ์ข้อมูลมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อชุมชน
- 2) ร่วมมือกับชุมชน เพื่อพัฒนาสภาพความเป็นอยู่ และระบบสาธารณูปโภคต่างๆของชุมชนให้ดีขึ้น
- 3) สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านกิจกรรมต่างๆภายในชุมชน ด้านการทำนุบำรุงศาสนา ด้านการศึกษา ด้านสาธารณสุข และส่งเสริมทางด้านกีฬา
- 4) ดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบในด้านคุณภาพ ระดับเสียง อุทกวิทยา การคมนาคม และการใช้ทรัพยากรเปิด พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูล ให้แก่ชุมชนรับทราบ
- 5) ในกรณีที่มิชอบร้องเรียน ให้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนอย่างยุติธรรม พร้อมแก้ไขปัญหามาแล้วเสร็จภายใน 60 วัน
- 6) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

### **ที่ประชุมรับทราบ**

#### **1.2 การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร**

ทางบริษัทฯ ได้แจ้งต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ทราบว่าการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 นี้ได้จัดตั้งขึ้นตาม พรบ.แร่ ปี2510 โดยใน มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตรนั้นยังมิได้ระบุให้ทางบริษัท ที่เป็นผู้ถือประทานบัตรดำเนินการจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมือง และ กองทุน เฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่การทำเหมือง เนื่องจากกองทุนทั้ง 2 นี้เป็นการจัดตั้งขึ้นตาม พรบ.แร่ ปี 2560 ซึ่งทางบริษัทฯได้รับอนุญาตประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2551 ทำให้ทางบริษัทฯ ยังคงต้องดำเนินการตาม พรบ.แร่ปี 2510 ซึ่ง พรบ.แร่ปี 2560 นั้นไม่มีผลบังคับใช้ ย้อนหลัง จนกว่าทางบริษัทฯจะมีการขอแก้ไขแผนผังโครงการการทำเหมือง หรือ ขอต่ออายุประทาน บัตร หรือ มีเหตุอันจำเป็นที่เปลี่ยนแปลงไปตามประกาศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หากมีการ เปลี่ยนแปลงทางบริษัทฯจะแจ้งต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ทราบต่อไป

### **ที่ประชุมรับทราบ**

### 1.3 เงินรายได้ตาม พรบ.แร่ พ.ศ.2560

ทางบริษัทฯ ได้แจ้งต่อคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ให้ทราบถึงเงินรายได้ตาม พรบ.แร่ พ.ศ. 2560 ที่ทางผู้ถือประทานบัตรมีหน้าที่ต้องชำระต่ออุตสาหกรรมจังหวัด โดยเงินรายได้ตาม พรบ.แร่ พ.ศ.2560 จะประกอบไปด้วย

- 1) เงินค่าภาคหลวงแร่ จะคิดในอัตรา 7.2 บาท ต่อ เมตริกตัน โดยเงินค่าภาคหลวงแร่จะคิดจากอัตราการผลิตต่อเดือน ซึ่งทางผู้ถือประทานบัตรจะดำเนินการชำระทุกเดือน ซึ่งทางเงินค่าภาคหลวงแร่ ทางรัฐจะจัดสรรแบ่งค่าภาคหลวงหลวงแร่ ตามสัดส่วนดังนี้
  - รายได้แผ่นดิน 40%
  - องค์การบริหารส่วนจังหวัดที่ตั้ง 20%
  - องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นที่ตั้ง 20%
  - องค์การบริหารส่วนท้องถิ่นอื่นๆในจังหวัดทั่วประเทศ 20%
- 2) เงินบำรุงพิเศษ จะคิดในอัตราร้อยละ 5 ของค่าภาคหลวงแร่ โดยเงินค่าภาคหลวงแร่จะคิดจากเงินค่าภาคหลวงแร่ต่อเดือน ซึ่งทางผู้ถือประทานบัตรจะดำเนินการชำระทุกเดือนพร้อมกับเงินค่าภาคหลวงแร่ โดยทางรัฐจะนำเงินบำรุงพิเศษดังกล่าวนี้ไปใช้ในด้านต่างๆเช่น การพัฒนาท้องถิ่น การศึกษาและวิจัยแร่ การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้วตามหลักภูมิสถาปัตย์ ตลอดจนการป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดตามกฎหมายว่าด้วยแร่ เป็นต้น

#### ที่ประชุมรับทราบ

### 1.4 กำหนดการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ภายหลังการประชุมการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เรียบร้อยแล้ว ทางบริษัทฯ ได้ชี้แจงกำหนดการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ตามที่ได้รับไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร โดยจะมีการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ซึ่งทางบริษัทฯ ได้วางแผนกำหนดการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ครั้งต่อไปภายหลังบริษัทฯ ได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมือง เพื่อชี้แจงและทำความเข้าใจในมาตรการต่างๆของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากนั้นวาระการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ในครั้งต่อไป จะมีการประชุมหลังจากที่ได้รับผลการตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมเรียบร้อยแล้วเพื่อให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ได้ทราบและประชาสัมพันธ์ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 เรื่องที่พิจารณา

ไม่มี

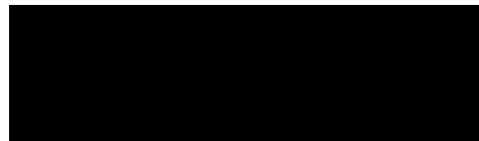
วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

วาระที่ 4 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ทางบริษัทฯ จะแจ้งเป็นหนังสือต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อีกครั้งหลังจากทางบริษัทฯ ได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองเรียบร้อยแล้ว

เลิกประชุมเวลา 15.30 น.



นายสิทธิเดช ชูเลิศ  
ผู้จัดรายงานการประชุม



นางสาวพนทิพย์ บานชื่น  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1

โครงการเพื่อส่งเสริมสุขภาพกรมชนเวชภัณฑ์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ศิลปพรชัย จำกัด

ประธานบัตรเลขที่ 33183/15816

ม.4 บ้านมาบคล้า ตำบลคลองก๊ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 23 กันยายน 2565 เวลา 13.00 น. ณ ห้องประชุมสถานอนามัยเฉลิมพระเกียรติบ้านมาบคล้า

# เอกสารแนบ 5

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน/วัด/โรงเรียน/  
หน่วยงานราชการในท้องถิ่น





ที่ ขบ ๐๔๑๘/๘๐๘

ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง  
ถนนเจดีย์อำนาจ ขบ๒๐๑๓๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณการสนับสนุนการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารชุดรวมพักอาศัย(แฟลต) ของที่ทำการปกครอง  
อำเภอบ้านบึง

เรียน ผู้จัดการ บริษัท โรงโมหินศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่ท่านได้อนุเคราะห์บริจาคเงิน จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุน  
การปรับปรุงซ่อมแซมอาคารชุดรวมพักอาศัย(แฟลต) ของที่ทำการปกครองอำเภอบ้านบึง นั้น

อำเภอบ้านบึง ขอขอบคุณในกุศลจิตของท่านที่ได้สนับสนุนการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารชุดรวม  
พักอาศัย(แฟลต) ของที่ทำการปกครองอำเภอบ้านบึง และขอกราบอาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและ  
พระพุทธรูปสิ่งศักดิ์สิทธิ์นาคของจังหวัดชลบุรี ตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านเคารพนับถือ  
ได้โปรดดลบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว ตลอดจนพนักงานในหน่วยงานของท่านประสบ  
แต่ความเจริญรุ่งเรืองและความสำเร็จในทุกสิ่งที่ปรารถนาตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ จุฑาวงศ์กุล)

นายอำเภอบ้านบึง

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มงานบริหารงานปกครอง

งานสำนักงานอำเภอ

โทร.๐-๓๘๗๕-๐๖๕๓



ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๒๓/ว.๐๐๖

โรงเรียนบ้านมาบคล้า  
๑๐๙ ม.๔ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง  
จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่ โรงเรียนบ้านมาบคล้า ได้กำหนดจัดกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ ในวันศุกร์ที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ให้เด็กและเยาวชนมีความสามัคคี กล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ ซึ่งมีกิจกรรมวิชาการ นันทนาการ การแจกของขวัญ และของรางวัล พร้อมทั้งเลี้ยงอาหารกลางวันให้กับนักเรียนทุกคน ความทราบแล้วนั้น

ผู้บริหารสถานศึกษา คณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านมาบคล้า ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ให้ความอนุเคราะห์ร่วมสนับสนุนการจัดกิจกรรม มูลค่า ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ในการดำเนินกิจกรรมครั้งนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย จงดลบันดาลให้ท่านและบุคลากรในหน่วยงานมีความสุข ความเจริญรุ่งเรืองตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางอภิสรา แซ่เตียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบคล้า

งานธุรการ

โทร ๐๓๘-๑๕๘๖๒๕

มือถือ ๐๙๕-๓๙๘๒๙๓๒

ที่ ขบ ๐๔๑๘/



ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง  
ถนนเจตน์อำนาจ ขบ ๒๐๑๗๐

๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตครุฑรับบริจาคเงินหรือสิ่งของ เพื่อเป็นของรางวัลสำหรับร้านมั้จฉาการกุศลจังหวัดชลบุรี  
ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้จัดการ โรงโม้หิน ศิลาพรชัย จำกัด

ด้วยจังหวัดชลบุรี ได้กำหนดจัดงานประจำปี “งานนมัสการพระพุทธลีหิงค์ฯ และงานสงกรานต์จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖” ขึ้นระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ ณ บริเวณสนามเอนกประสงค์หน้าศาลากลางจังหวัดชลบุรี ในการนี้ เหล่ากาชาดจังหวัดชลบุรีได้จัดให้มีกิจกรรมการกุศลในร้านมั้จฉาการกุศลจังหวัดชลบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหารายได้ไปทำนุบำรุงและสร้างสิ่งสาธารณประโยชน์ รวมถึงการช่วยเหลือสังคมและการให้การสงเคราะห์ผู้ยากไร้และขาดแคลน ในโอกาสต่างๆ

เพื่อให้การจัดกิจกรรมของร้านมั้จฉาการกุศลจังหวัดชลบุรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ อำเภอบ้านบึงขอความร่วมมือท่านร่วมบริจาคเงินหรือสิ่งของเพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมของร้านมั้จฉาการกุศลจังหวัดชลบุรี โดยรวบรวมส่งมอบสิ่งของต่อ นายอำเภอบ้านบึง ณ ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

อำเภอบ้านบึง หวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านคงจะให้การสนับสนุนด้วยดีเช่นเคยและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นางสาวปวีณา อีรสถิตย์ธรรม ปลัดอำเภอบ้านบึง โทรศัพท์ ๐๖๓-๙๐๓๘๓๗๖ เป็นผู้ประสานงานในเรื่องของรางวัลสนับสนุนร้านมั้จฉาการกุศลจังหวัดชลบุรี ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ จุฑาวงศ์กุล)

นายอำเภอบ้านบึง

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
งานสำนักงานอำเภอ  
โทร.๐-๓๘๗๕-๐๖๕๓

ที่ ขบ ๐๔๑๘/๗๐๐



ที่ว่าการอำเภอบ้านบึง  
ถนนเจดีย์อำนาจ ขบ๒๐๑๗๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณการสนับสนุนการจัดงานนมัสการพระพุทธสิหิงค์ฯ และงานสงกรานต์จังหวัดชลบุรี  
ประจำปี ๒๕๖๖

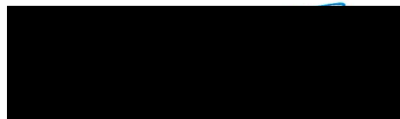
เรียน บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด โดย คุณฝนทิพย์ บานชื่น

ตามที่ท่านได้อนุเคราะห์ร่วมสมทบทุนกาชาด มูลค่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)  
เพื่อสนับสนุนกิจกรรมร้านมัจฉาการกุศลจังหวัดชลบุรี ในงานนมัสการพระพุทธสิหิงค์ฯ และงานสงกรานต์  
จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ ณ บริเวณสนามหน้าศาลากลาง  
จังหวัดชลบุรี และบริเวณใกล้เคียงนั้น

อำเภอบ้านบึง ขอขอบคุณในกุศลจิตของท่านที่ได้สนับสนุนการจัดงานนมัสการ  
พระพุทธสิหิงค์ฯ และงานสงกรานต์จังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๖ และขอกราบอาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย  
และพระพุทธสิหิงค์ มิ่งมงคลสิรินาถของจังหวัดชลบุรี ตลอดจนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายที่ท่านเคารพนับถือ  
ได้โปรดดลบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัว ตลอดจนพนักงานในหน่วยงานของท่าน  
ประสบแต่ความเจริญรุ่งเรือง และความสำเร็จในทุกสิ่งทีปรารถนาตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมศักดิ์ จุฑาวงศ์กุล)

นายอำเภอบ้านบึง

ที่ทำการปกครองอำเภอ  
กลุ่มงานบริหารงานปกครอง  
งานสำนักงานอำเภอ  
โทร.๐-๓๘๗๕-๐๖๕๓





ที่ ศธ ๐๔๐๓๔.๒๓/๑๐๘

โรงเรียนบ้านมาบคล้า

๑๐๙ ม.๔ ต.คลองกิว อ.บ้านบึง

จ.ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ให้ความอนุเคราะห์ มอบเงินสนับสนุนการจัดกิจกรรมภายในโรงเรียน เป็นมูลค่า ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ให้กับโรงเรียนบ้านมาบคล้า หมู่ที่ ๔ ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรีสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต ๑ ความทราบแล้วนั้น

ผู้บริหารสถานศึกษา คณะครูและนักเรียน โรงเรียนบ้านมาบคล้า ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนในครั้งนี้ ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายจงดลบันดาลให้ท่านครอบครัว และบุคลากร ในหน่วยงานมีความสุขความเจริญรุ่งเรืองตลอดไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นางอภิสรา แซ่เตียว)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบคล้า

งานธุรการ

โทร ๐๓๘-๑๕๘๖๒๕

มือถือ ๐๙๕-๓๙๘๒๙๓๒

ที่ ๕/๒๕๖๖

ที่ทำการกำนัน ต. คลองกิ้ว  
อ. บ้านปึง จ. ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณร่วมชำระค่าไฟฟ้าวัดมาบคล้า

เรียน ผู้จัดการ โรงโมหินศิลาพรชัย

ตามที่ ท่านได้ร่วมบริจาคเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท ในการสมทบชำระค่าไฟฟ้า  
ของวัดมาบคล้า ม. ๔ ตำบลคลองกิ้ว อำเภอบ้านปึง จังหวัดชลบุรี ที่ยังขาดทุนทรัพย์

จึงเรียนมาเพื่อขอแสดงความขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



( นายกิตติกรณ์ เหลืองอ่อน )

กำนันตำบลคลองกิ้ว

โทร ๐๙๖๙๔๑๔๙๘๓

ที่ ๓/๒๕๖๖

บ้านมาบคล้า ม. ๔ ต. คลองกิ่ว

อ. บ้านปึง จ. ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๖

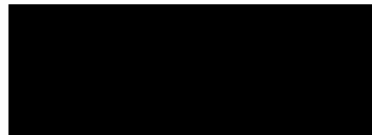
เรื่อง ขอสันับสนุนงบประมาณ “การจัดงานประเพณีวิ่งควาย”

เรียน ผู้จัดการ โรงโมหินศิลาพรชัย

ตามที่ คณะกรรมการบ้านมาบคล้า ม. ๔ ต. คลองกิ่ว อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี ขอความอนุเคราะห์งบประมาณในการจัดงาน “ประเพณีวิ่งควาย” ประจำปี ๒๕๖๙ ณ บ้านมาบคล้า ทางหมู่บ้าน ขอสนับสนุนจากท่านนำไปจัดกิจกรรมของหมู่บ้านตามประเพณีที่สืบสานกันมา และเกิดประโยชน์กับชุมชนทุกคน ในประเพณีออกพรรษา แรม ๑ ค่ำ เดือน ๑๑ ของทุกปี ชาวบ้านมาบคล้า จะนำควายที่ทำการเกษตรมาจัดกิจกรรมการละเล่น ในชุมชน ซึ่งในปีนี้ ตรงกับวันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ เวลา ๙.๐๐ น. เป็นต้นไปในการจัดกิจกรรม

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านมาบคล้า ขอเรียนเชิญท่านร่วมเป็นเกียรติในงาน ตามวันเวลาดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



( นายกิตติกรณ์ เหลืองอ่อน )

กำนันตำบลคลองกิ่ว

โทร ๐๘๙-๘๓๓๘๙๕๕

คณะผู้ประสานงาน

๑.นายประสาน วงษ์สุข ๐๘๑-๙๙๖๑๒๙๒

๒.นายสมพงษ์ แซ่ฮึง ๐๘๑-๕๓๖๓๒๒๑

๓.นายจารึก สว่างาม ๐๘๒-๔๖๕๑๙๖๙

๔.นายไพบจน์ นะสีดา ๐๘๑๓๒๓๓๓๖๖

๕.นางสาวอมรรรัตน์ แจ่มประสิทธิ์ ๐๘๓๖๐๙๘๓๙

ที่ ๕/๒๕๖๖

บ้านมาบคล้า ม. ๔ ต. คลองกิ่ว  
อ. บ้านบึง จ. ชลบุรี ๒๐๒๒๐

๒๓/ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณการสนับสนุนงบประมาณ “การจัดงานประเพณีวิ่งควาย”

เรียน ผู้จัดการ โรงโมหินศิลาพรชัย

ตามที่ คณะกรรมการบ้านมาบคล้า ม. ๔ ต. คลองกิ่ว อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี ได้ขอรับการสนับสนุน  
งบประมาณในการจัดงาน ทางท่านได้ช่วยเหลือทุนทรัพย์จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท ในจัดงาน “ประเพณีวิ่งควาย”  
ประจำปี ๒๕๖๖ ณ บ้านมาบคล้า ทางหมู่บ้านได้รับการสนับสนุนจากท่านนำไปจัดกิจกรรมของหมู่บ้านตาม  
ประเพณีที่สืบสานกันมา ได้สำเร็จเรียบร้อย และได้เกิดประโยชน์กับชุมชนทุกคน

ในการนี้ คณะกรรมการหมู่บ้านมาบคล้า ขอขอบคุณท่าน ที่ให้งบประมาณสนับสนุน  
จึงเรียนมาเพื่อขอแสดงความขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

( นายกิตติกรณ์ เหลืองอ่อน )

กำนันตำบลคลองกิ่ว

โทร ๐๘๙-๘๓๓๘๙๕๕

#### คณะกรรมการ

๑. นายประธาน วงษ์สุข ๐๘๑-๙๙๖๑๒๙๒
๒. นายสมพงษ์ แซ่จึ้ง ๐๘๑-๕๓๖๓๒๒๑
๓. นายจารึก สง่างาม ๐๘๒-๕๖๕๑๙๖๙
๔. นายไวพจน์ นະສິດา ๐๘๑-๓๒๓๓๓๖๖
๕. นางสาวอมรรัตน์ แจ่มประสิทธิ์ ๐๘๓-๖๐๙๘๓๙๙



# เอกสารแนบ 6

รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟู  
พื้นที่ทำเหมือง

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ประทานบัตรที่ 33183/15816

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี พ.ศ. 2566



โดย

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

999/11 ม.4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

สำนักงานใหญ่

99 ม. 7 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

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 ..... เหมืองทาบ .....

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.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 ..... 55 ..... ไร่

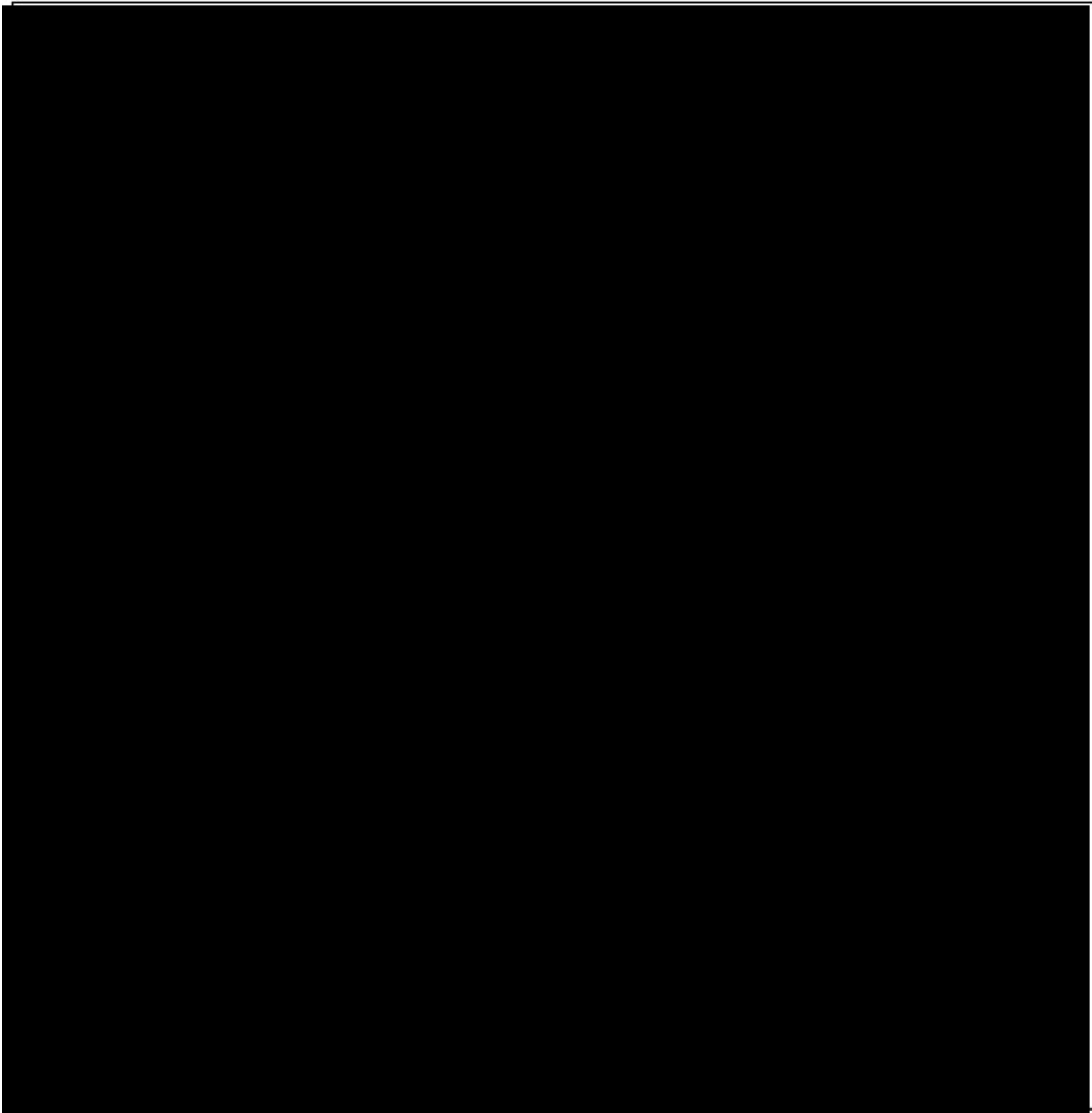
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ..... - ..... ไร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ..... ประมาณ ..... - ..... ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม ..... ประมาณ ..... - ..... ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว ..... - ..... แห่ง ขนาด ..... - ..... ไร่ ลึก ..... - ..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ประมาณ ..... - ..... ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ประมาณ ..... 10 ..... ไร่

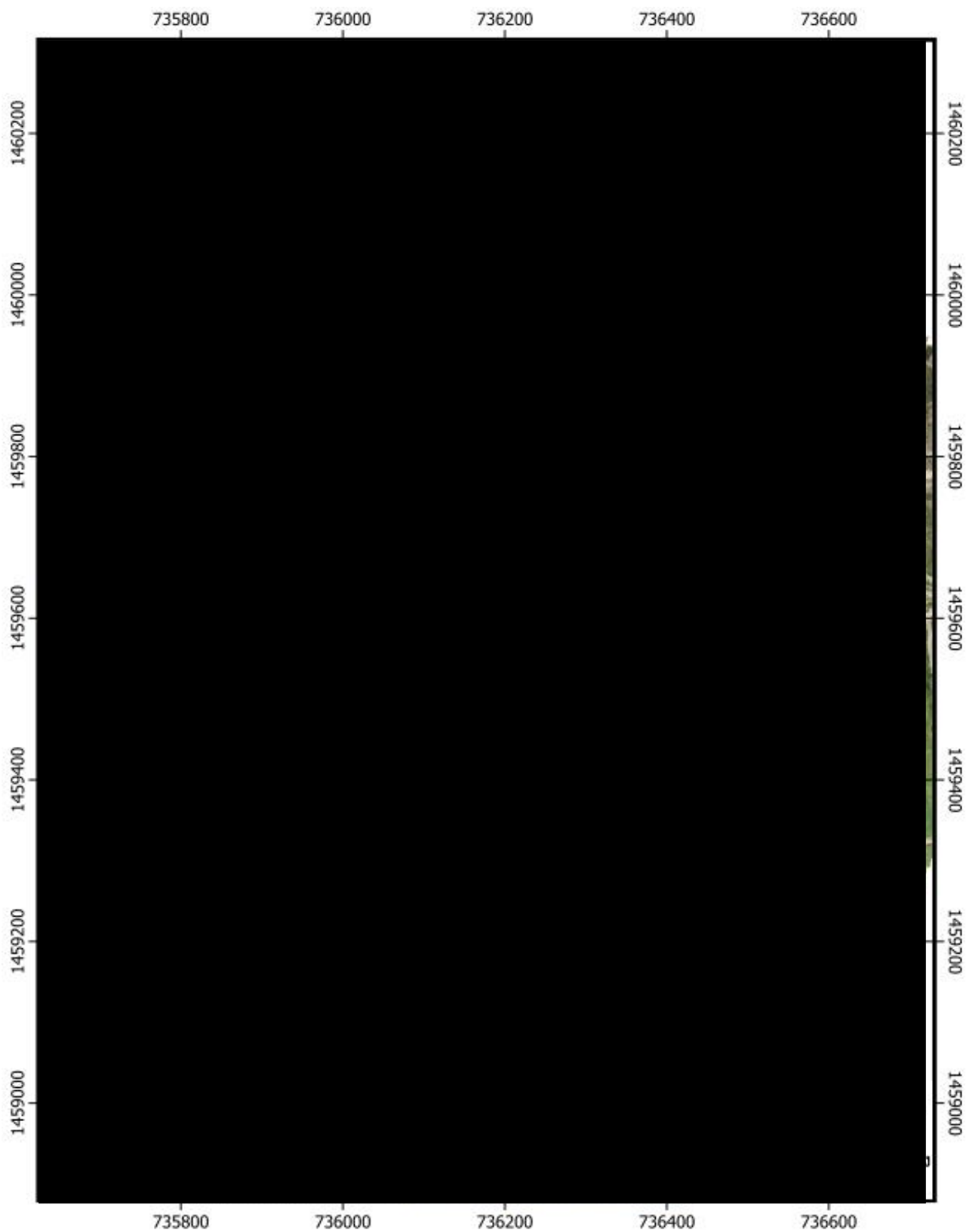


พื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 33183 / 15816

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

แสดงพื้นที่โครงการประทานบัตรเลขที่ 33183/15816

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี



ภาพที่ 2 ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่ตั้งโครงการประทานบัตรเลขที่ 33183/15816

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกร้างสวนป่า
- ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

**รายละเอียด** การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง...จะดำเนินการทันทีเมื่อมีการทำเหมืองโดยจะเริ่มปรับแต่งให้มีสภาพกลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อมโดยรอบและปรับแต่งความลาดชันของพื้นที่ให้มีความปลอดภัยตามแผนผังของโครงการโดยมีความสูงแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ โดยให้มีการปลูกต้นไม้ได้เร็วหรือพืชคลุมดินตามชั้นไป สำหรับการวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามประทานบัตรเลขที่ 33183/15816 ของโครงการได้กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูที่ตามแผนผังโครงการและมีขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังนี้

#### ๑. ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

**๑.๑ สภาพพื้นที่** พื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูนั้นทางโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะรักษาหน้าดินและแร่ธาตุที่น้อย...ให้มีเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช...โดยดำเนินการปรับความชันของพื้นที่ให้เหมาะสมในการปลูกพืชคือการปรับสภาพพื้นที่เป็นชั้นบันได เมื่อปรับสภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้วจึงเตรียมหลุมปลูก ในกรณีที่สภาพพื้นที่เป็นหินล้วน หลุมปลูกจะมีขนาด 1X1X1 ม.

**๑.๒ ดินปลูก** ดินที่ใช้ในการปลูก...ส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหินอยู่เดิม...ซึ่งจะมีแร่ธาตุที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืชต่ำ...จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาน้ำดิน โดยการปลูกพืชคลุมดิน ด้วยพืชตระกูลถั่วหรือพืชตระกูลถั่ว...การใช้วัสดุที่ได้จากธรรมชาติมาทำเป็นชั้นบันได...เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้การสะสมของอินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น

**๑.๓ กล้าไม้** เริ่มจากการเตรียมกล้าไม้ (Seeding Preparation) ซึ่งกล้าไม้ที่ใช้ในการปลูกเพื่อทำการฟื้นฟูนั้น จะนำพันธุ์ไม้ได้เร็วและทนต่อสภาพแวดล้อมในพื้นที่ เช่น กระถินณรงค์ ต้นสนประดิพัทธ์ ต้นยูคาลิปตัส เป็นต้น เมื่อเลือกพันธุ์ไม้ได้แล้วในขั้นตอนการเตรียมกล้าไม้จะใช้วิธีปฏิบัติตามหลักการทั่วไป โดยกล้าไม้จะมีอายุประมาณ 3-6 เดือน ซึ่งจะเตรียมกล้าไม้ก่อนเข้าหน้าฝน ก่อนนำกล้าไม้ไปปลูกในพื้นที่เหมืองที่ทางโครงการได้จัดเตรียมหลุมปลูกไว้ต่อไป

**๑.๕ การปลูก** เริ่มจากการขนย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก จะทำการหักถุงเพาะออกก่อนอย่างระมัดระวัง เพื่อให้ระบบรากกระเทือนน้อยที่สุด...แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมดินรองก้นหลุมไว้...นำดินปิดทับโคนต้นกล้าไม้...แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนให้แน่นเพื่อไม่ให้มีฟองอากาศ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม ระยะระหว่างแถวและต้น 2X2 เมตร ปลูกสลับฟันปลา

## **๒. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้**

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้ให้สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง...ในการปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

- **ดิน/ปุ๋ย** จะทำการเตรียมดินไว้เพื่อมาปลูกในบริเวณที่ไม่มีดินเดิมหรือดินเดิมที่มีคุณภาพต่ำพร้อมทั้งเตรียมปุ๋ยบำรุงดิน เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือดินดำปลูก ในช่วงเริ่มปลูก แต่ในช่วงต่อไปจะใช้สูตร 15-15-15 ในการบำรุงต้นกล้าไม้ที่ปลูก ในช่วงต้นและปลายฤดูฝนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโต

- **ไม้หลักยึดต้นไม้อ** จะทำการเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 เมตร โดยการสลับปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

- **กล้าไม้** การจัดหาพันธุ์กล้าไม้จะประสานงานกับสำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้หรือ สำนักงานวิจัยวนวัฒนสะภาฯ เพื่อขอสนับสนุนกล้าไม้ หรือทางโครงการทำการจัดซื้อและทำการเพาะชำเอง โดยจะคัดเลือกกล้าไม้ที่ขนาดความสูง 30-50 เซนติเมตรที่มีความแข็งแรงมาปลูก

## **๓. การดูแลรักษา**

ทางโครงการจะดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้ต่อเนื่อง โดยการปลูกระยะแรกจะให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษานี้จะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

## **๔. ระยะเวลาดำเนินการ**

พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้มีเนื้อที่ทั้งหมด 299-1-13 ไร่ โดยทางโครงการจะทำการฟื้นฟูแบ่งออกเป็น 3 บริเวณ ได้แก่

1. พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง ได้แก่ พื้นที่คั่นทำนบรอบเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่คั่นทำนบรอบเขตพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น
2. พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 68 ไร่ ซึ่งการทำเหมืองจะเป็นการขุดลึกลงไปใต้ผิวดิน ส่งผลให้พื้นที่ที่ผ่านการเปิดหน้าดิน...และนำแร่ออกจากพื้นที่ในแต่ละช่วงมีลักษณะเป็นขุมเหมือง...ซึ่งสามารถพัฒนาเป็นสระน้ำใช้ในการอุปโภค...ซึ่งการฟื้นฟูดังกล่าวสามารถดำเนินการได้เมื่อสิ้นสุดการดำเนินการโครงการ
3. พื้นที่ว่างเปล่าอื่นๆ นอกเหนือจากพื้นที่ทำเหมือง และพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง

การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่วันที่เริ่มแรกของการทำเหมือง...โดยจะใช้ระยะเวลาตั้งแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกในแต่ละปีประมาณ 6-8 เดือน โดยจะเริ่มในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงเดือนธันวาคมของทุกปี ดังแสดงรายละเอียดไว้ในตารางที่ 1

นอกจากปัจจัยข้างต้น ที่จะทำให้การฟื้นฟูพื้นที่ประสบผลแล้ว...น้ำ เป็นอีกปัจจัยที่สำคัญที่ขาดไม่ได้ เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นหินแข็ง มีความร้อนสูงทำให้การคายน้ำของต้นไม้มีอัตราสูง...โดยเฉพาะในช่วงหน้าแล้งหรือฝนทิ้งช่วง...โดยทางโครงการจะนำน้ำจากชุมชนเมืองมาใช้ในการบำรุงดูแลในช่วงดังกล่าว

**ตารางที่ 1** แสดงแผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่รายปี

กิจกรรม	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
การเตรียมกล้าไม้												
การเตรียมดิน												
การปลูกพืช												
การใส่ปุ๋ย												
การปลูกซ่อม												
การกำจัดวัชพืช												

#### ๔. แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

โครงการมีพื้นที่ทั้งหมด 299-1-13 ไร่ การวางแผนทำเหมืองกำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ...จะกำหนดให้สอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศและกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการในแต่ละช่วง ดังนี้

##### 1. พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง

###### - การทำเหมืองช่วงที่ 1 (ปีที่ 0- 1)

ก่อนการทำเหมือง ทางโครงการจะเปิดหน้าดินบริเวณพื้นที่ทำเหมือง ประมาณ 124,000 ลูกบาศก์เมตร พร้อมทั้งขุดคูระบายน้ำรอบพื้นที่เก็บกอง ขุดบ่อดักตะกอน ที่เก็บเปลือกดิน นำเปลือกดินที่เกิดขึ้น ไปจัดสร้างคันทำนบดินรอบเขตพื้นที่โครงการต่อเนื่องจากคันทำนบดินที่สร้างเอาไว้แล้ว..... พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วปกคลุม ทั้งนี้เพื่อรักษาหน้าดินให้อุดมสมบูรณ์และลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

###### - การทำเหมืองในช่วงที่ 2-3 (ปีที่ 1- 3)

คาดว่าจะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นประมาณ 86,000 ลูกบาศก์เมตร ทางโครงการจะนำไปเก็บกองยังพื้นที่เก็บกอง ประมาณ 4.7 ไร่ และปลูกพืชคลุมดินพร้อมบำรุงรักษาพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่เก็บกองดังกล่าว ให้เจริญงอกงามได้ดีอยู่เสมอหากพบว่า มีบริเวณใดที่เหี่ยวเฉาหรือตายให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที

###### - การทำเหมืองในช่วงที่ 4-7 (ปีที่ 3-13)



คาดว่าจะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นรวมทั้งหมดประมาณ 270,000 ลูกบาศก์เมตร นำเปลือกดินที่เกิดขึ้น ไปเก็บกองไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองต่อเนื่องจากพื้นที่เก็บกองในช่วงที่ผ่านมา โดยในช่วงนี้จะใช้พื้นที่เก็บกองประมาณ 16 ไร่ และทำการปลูกพืชคลุมดินพร้อมบำรุงรักษาให้เจริญงอกงาม ..... หากบริเวณใดที่เหี่ยวเฉาหรือตายให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที

- การทำเหมืองในช่วงที่ 8-11 (ปีที่ 13-25)

คาดว่าจะมีเปลือกดินที่เกิดขึ้นประมาณ 205,000 ลูกบาศก์เมตร นำเปลือกดินที่เกิดขึ้นในช่วงนี้ไปเก็บกองไว้บริเวณพื้นที่เก็บกองต่อเนื่องจากพื้นที่เก็บกองในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งจะใช้พื้นที่เก็บกองรวม 18 ไร่ โดยประมาณ รวมพื้นที่เก็บกองและพื้นที่ปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันกันชะล้างพังทลายทั้งหมดรวม 41.2 ไร่ หากพบว่าพื้นที่บริเวณใดที่เหี่ยวเฉาหรือตายจะดำเนินการซ่อมแซมในทันที

ภายหลังจากสิ้นสุดการทำเหมือง (สิ้นสุดปีที่ 25) ทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่อง โดยนำเปลือกดินพื้นที่เก็บกองไปถมกลับคุ้รระบายน้ำและบ่อดักตะกอน พร้อมทั้งปรับเปลี่ยนคันทำนบดินรอบพื้นที่เก็บกองให้หมด

**2. พื้นที่ทำเหมือง**

ภายหลังจากการนำเปลือกดินจากที่เก็บกอง ไปถมกลับบ่อดักตะกอน และคุ้รระบายน้ำ แล้วเสร็จทางโครงการจะนำเปลือกดินที่เหลือบริเวณพื้นที่เก็บกอง ถมกลับพื้นที่บ่อเหมืองแบบเดิมขึ้น ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือในเนื้อที่ 10 ไร่โดยประมาณ พร้อมทั้งดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เช่น สะเดา กระถินเทพา และพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่ว ในบริเวณดังกล่าว สำหรับบริเวณขอบบ่อเหมืองที่ไม่สามารถถมกลับได้ ให้ดำเนินการฟื้นฟูโดยการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว ได้แก่ กระถินเทพา ทั้งนี้เพื่อลดการพังทลายของหน้าดินลงสู่บ่อเหมือง

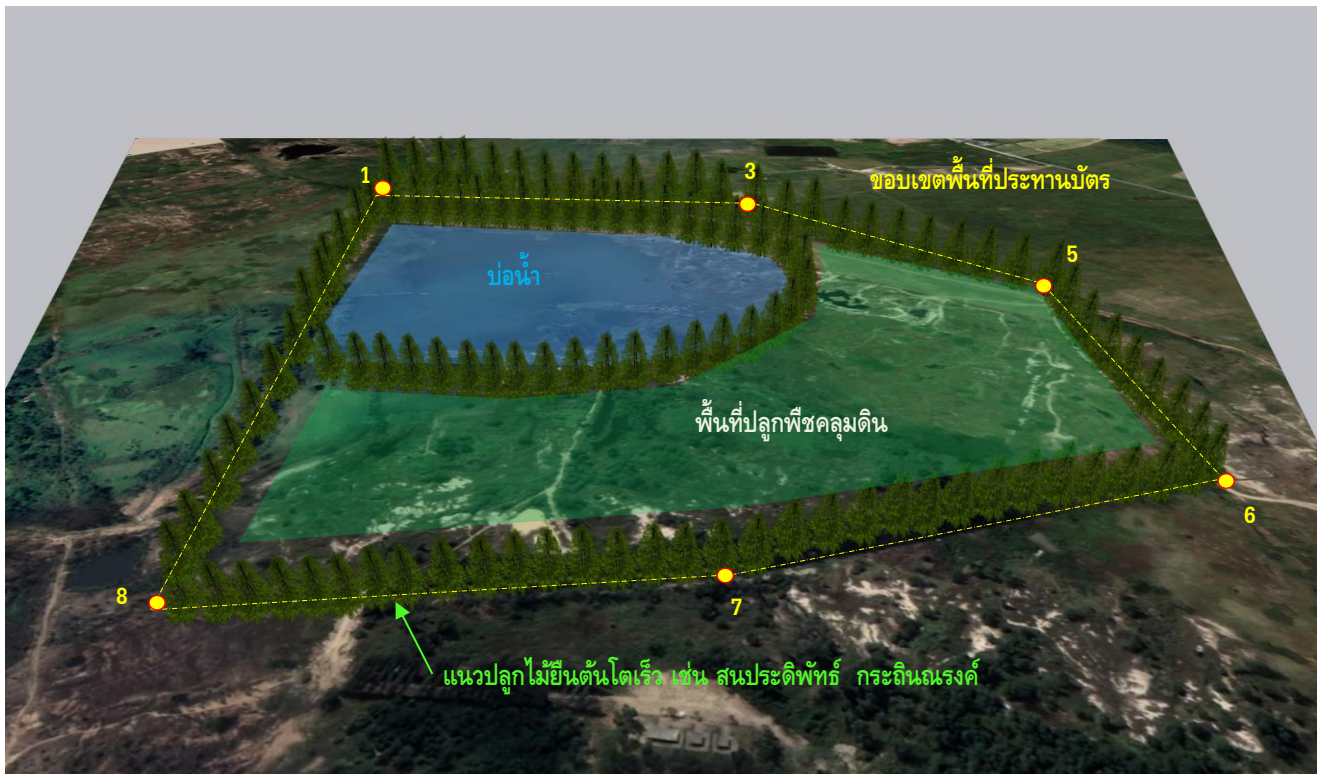
ทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่บ่อเหมืองที่เหลือประมาณ 58 ไร่ สามารถจุน้ำได้ประมาณ 5,000,000 ลูกบาศก์เมตร เป็นบ่อน้ำสามารถให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงนำน้ำในบ่อเหมืองมาใช้ประโยชน์ในการอุปโภค และใช้น้ำในพื้นที่เกษตรกรรม พร้อมทั้งต้องมีมาตรการในการตรวจสอบคุณภาพผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 ,2537 และมาตรฐานน้ำบาดลที่ใช้บริโภค ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 12,2542 โดยการตรวจวัดค่า PH, Turbidity, Suspended solid, Total Hardness, Total Iron, Sulfate, Arsenic, Cadmium และ Lead หากพบว่าน้ำมีคุณภาพไม่เหมาะสมต่อการใช้ประโยชน์ จะต้องทำการติดยาเคมีอน้ำให้ใสให้เห็นอย่างชัดเจนทุกด้าน รวมทั้งทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์ที่เหมาะสมก่อนที่จะให้ประชาชนในพื้นที่ใช้ประโยชน์ต่อไป

3. พื้นที่ว่างเปล่าอื่นๆ

ภายหลังจากการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่บ่อเหมือง และพื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมืองแล้วเสร็จ ทางโครงการจะดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ว่างเปล่าอื่นๆ โดยการปลูกพืชคลุมดิน จำพวกพืชตระกูลถั่ว กระตุมทอง เป็นต้น เพื่อรักษาหน้าดินให้คงความอุดมสมบูรณ์พร้อมใช้งานอยู่เสมอ



ภาพที่ 3 แสดงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง



ภาพที่ 4 ภาพจำลองแสดงพื้นที่การทำเหมืองภายหลังสิ้นสุดแผนฟื้นฟู

#### ๔.๔ การจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายการปรับสภาพพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น ในเบื้องต้นไว้ประมาณ 20,000 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ได้ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่..... 1,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน..... 3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นไม้ยืนต้น..... 14,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้..... 500 บาท/ไร่/ปี

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่โครงการ จะดำเนินการไปพร้อมๆกับการทำเหมือง โดยมีทั้งการฟื้นฟูพื้นที่ที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง เช่น พื้นที่เก็บกองเปลือกหิน นอกจากนี้ยังมีการฟื้นฟูพื้นที่บ่อเหมืองในปีที่ 25 ในเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ โดยคาดว่าจะใช้งบประมาณในเบื้องต้นดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดินบริเวณพื้นที่เก็บกองเปลือกหิน เนื้อที่ประมาณ 41.2 ไร่ ประมาณ 206,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่บ่อเหมืองบริเวณที่มีการถมกลับ ภายในเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ ประมาณ 200,000 บาท และบริเวณขอบบ่อเหมืองบริเวณที่ไม่มีการถมกลับ ประมาณ 14,000 บาท รวมทั้งสิ้นประมาณ 214,000 บาท

- ค่าใช้จ่ายในการปรับสภาพพื้นที่...และการปลูกพืชคลุมดิน...บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าอื่นๆ...ภายในพื้นที่โครงการ...ประมาณ 1,156,500 บาท

ดังนั้น...ทางโครงการจะมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่...ทั้งการปรับสภาพพื้นที่...การปลูกพืชคลุมดิน...การปลูกไม้ยืนต้น...และการบำรุงรักษาต้นไม้...ตั้งแต่ในระยะเตรียมการทำเหมือง...จนกระทั่งสิ้นสุดการทำเหมือง...ประมาณ 1,576,500 บาท

#### ๔.๔ แผนการเงินเพื่อใช้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

.....1...โครงการดำเนินการจัดตั้งกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมืองขึ้น...เพื่อให้เงินจากกองทุนดังกล่าวในการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง...ซึ่งทางโครงการจะนำเงินเข้ากองทุนในเดือนสุดท้ายของแต่ละปี...ทั้งนี้จะนำเงินเข้ากองทุนที่ 22,500 บาท ในปีแรกของการเปิดทำเหมือง

.....2...จำนวนเงินที่จะนำเข้ากองทุนดังกล่าวในปีถัดไป...จะคิดจากจำนวนเงินต่อตันหินแกรนิตที่ผลิต...(ปริมาณหินแกรนิตที่ผลิตจะคิดจากปริมาณการผลิตที่ได้แจ้งต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวง).....โดยคิดสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินแกรนิตในเบื้องต้นประมาณ 100 บาท/ตัน (อัตราการผลิตแร่ของโครงการประมาณ 300,000 ตัน/ปี) จำนวนเงินที่นำเข้ากองทุนดังกล่าวในแต่ละปี...จะคิดจากจำนวนเงินที่ใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่ (ประมาณ 1,576,500 บาท) ต่อเมตริกตันหินแกรนิตที่ผลิตได้...ซึ่งได้แจ้งต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่...เพื่อใช้ในการชำระค่าภาคหลวงแร่โดยในช่วงระยะเวลา 25 ปีของการทำเหมือง...ประมาณ 0.25 บาท/เมตริกตัน

จากแผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุน...ตลอดช่วงอายุประทานบัตรของโครงการประมาณ 25 ปี...จะมีเงินนำเข้ากองทุนทั้งสิ้น 1,672,500 บาท...ซึ่งเพียงพอต่อการฟื้นฟูพื้นที่ตลอดอายุประทานบัตรที่จะต้องจ่ายเงินประมาณ 1,576,500 บาท ดังแสดงไว้ในตารางที่ 2

3...โครงการจะเปิดบัญชีเฉพาะ...สำหรับฝากเงินกองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของโครงการ...และจะต้องทบทวนสัดส่วนจำนวนเงินต่อตันหินแกรนิตเป็นระยะ...เพื่อให้มีจำนวนเงินในกองทุนเพียงพอต่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

4...หลังจากโครงการเลิกการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตร...จำนวนเงินที่เหลือในกองทุนฟื้นฟูประมาณ 96,000 บาท...จะต้องนำไปทำการดูแลและบำรุงรักษาสภาพพื้นที่ต่อไปอีกเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี

5...โครงการจะปรับปรุงแผนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง...จากแผนปัจจุบันเป็นระยะๆ...เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพหน้าเหมืองที่เปลี่ยนแปลงไปในแต่ละช่วงเวลาตามความเป็นจริงขณะเปิดการทำเหมือง

6...โครงการจะจัดทำรายงานความก้าวหน้าการฟื้นฟู...และรายงานสถานะทางการเงินของกองทุนฟื้นฟูให้สำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม...และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่...ทราบเป็นระยะๆ...ทุก 2 ปี

ตารางที่ 2 แผนการนำเงินงบประมาณเข้ากองทุนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมโครงการ

ช่วงระยะปีที่	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง (บาท)			
	สัดส่วนเงินนำเข้ากองทุน (บาท/ เมตริกตัน)	จำนวนเงินนำเข้ากองทุน	งบประมาณที่ใช้ในการฟื้นฟู	งบสะสมในกองทุน
0	-	22,500	-	22,500
1 (ปีที่0-1)	0.25	75,000	22,500	75,000
2 (ปีที่1-2)	0.25	75,000	22,500	126,000
3 (ปีที่2-3)	0.25	75,000	-	201,500
4 (ปีที่3-4)	0.25	75,000	12,500	264,000
5 (ปีที่4-7)	0.25	225,000	17,500	471,500
6 (ปีที่7-10)	0.25	225,000	40,000	656,500
7 (ปีที่10-13)	0.25	225,000	-	881,500
8 (ปีที่13-16)	0.25	225,000	45,000	1,061,500
9 (ปีที่16-19)	0.25	225,000	45,500	1,241,500
10 (ปีที่19-22)	0.25	225,000	-	1,466,500
11 (ปีที่22-25)	-	-	1,370,500	96,000
รวมทั้งหมด		1,672,500	1,576,500	-

4. ผลการดำเนินงานในช่วงรอบปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพ พื้นที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่าย  
ดำเนินงานแสดงไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 2)

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....



☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กขยขล) .....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน เศษหิน

และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กขยขล) .... 20x20x6 .....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ดำเนินการขุดบ่อดักตะกอนบริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วบริเวณพื้นที่วนระยะ 10 เมตร จากแนว

เขตประทานบัตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย 2) บริเวณขอบประทานบัตร ระหว่างหมุดประทานบัตรที่ 6-

7, หมุดประทานบัตรที่ 7-8, หมุดประทานบัตรที่ 8-10, หมุดประทานบัตรที่ 10-1 และ หมุดประทานบัตรที่ 1-3

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ประมาณ ..... ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 20,000 บาท

## 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

แผนการดำเนินงานที่จะทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า ตามเอกสารแนบท้าย 2

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน ..... แห่ง เนื้อที่ .....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ.....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

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

**วิธีดำเนินการ** ปลูกต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวขอบเหมือง



การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน ..1.. แห่ง ขนาด (กxยxล) ....30x30x10..เมตร

**วิธีดำเนินการ** ดำเนินการขยายขนาดบ่อดักตะกอน (บ่อ Sump) เพื่อให้สามารถรองรับน้ำภายในเหมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ



การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ..10.. ไร่

**วิธีดำเนินการ** ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วบริเวณพื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร จากแนวเขตประทานบัตร และดำเนินการปลูกต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา บริเวณคันดินพื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร จากแนวเขตประทานบัตร ระหว่างหมุดประทานบัตรที่ 5 และ 6



การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ 1 ไร่

**วิธีดำเนินการ** .....



การปรับสภาพและฟื้นฟูที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่ - ไร่

**วิธีดำเนินการ** .....

#### 6. รายละเอียดงบประมาณการใช้จ่ายกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

ระยะปีที่	จำนวนเงินนำเข้ากองทุน (บาท)	งบประมาณที่ใช้ในการฟื้นฟู(บาท)	งบสะสมคงเหลือในกองทุน
0	22,500	-	22,500.00
1 (ปีที่0-1)	75,000	-	97,500.00

#### 7. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่น

.....

.....

.....

.....



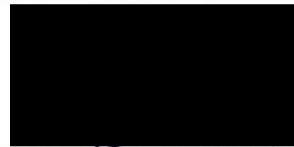
( นางสาวพนทิพย์ บานชื่น )

ตำแหน่ง .....กรรมการผู้จัดการ.....

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ .....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนดำเนินการ



(ลงชื่อ)

( .....นายสุรัชย์ โภเมนธรรมโสภณ ..... )

วิศวกรควบคุม

วันที่ .....

## เอกสารแนบท้าย 1

สำเนาบัญชี บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมภายหลังการทำเหมือง  
ประธานบัตรที่ 33183/15816

797592

สมุดบัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์  
PASSBOOK SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

การรับจ้างเปิดบัญชี หรือยอมให้ผู้อื่นใช้บัญชีในทางทุจริต  
เป็นความผิดตามกฎหมาย ท่านต้องรับโทษทางอาญาและชดเชยค่าเสียหาย

คำเตือนและเงื่อนไข

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

Guidelines and Conditions

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

สาขา 0347  
Branch เนิ่นใต้

บัญชีเลขที่  
Account No. 347-0-79759-2

ชื่อบัญชี Account Name 戶口名稱

บจ. ศิลาพรชัย

เพื่อกองทุนรักษาสภาพแวดล้อมและสุขภาพอนามัย

ทะเบียนเล่มที่ SC SC74691929

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

3732

 Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ

4691929

สำเนาบัญชี บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด เพื่อ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง  
ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816



วันที่ D M Y 日 月 年	สาขา DEP. NO.	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL 支出	ฝาก DEPOSIT 存入	ยอด BALANCE 結存	รหัส MATCH. NO.
23/12/22	15	DEP	*****22,500.00	*****22,500.00	0347T	2
25/12/22		INT	*****.65	*****22,500.65	0000	3
25/12/22		TAX	*****.01	*****22,500.64	0000	4
25/06/23		INT	*****46.97	*****22,547.61	0000	5
25/06/23		TAX	*****.47	*****22,547.14	0000	6
11/10/23	04	TSA	*****75,000.00	*****97,547.14	0737T	7
						8
						9
						10
						11
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26

สำเนาบัญชี บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด เพื่อ กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพแวดล้อมฯ ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816  
แสดงค่าใช้จ่ายกองทุนในปีที่ 1

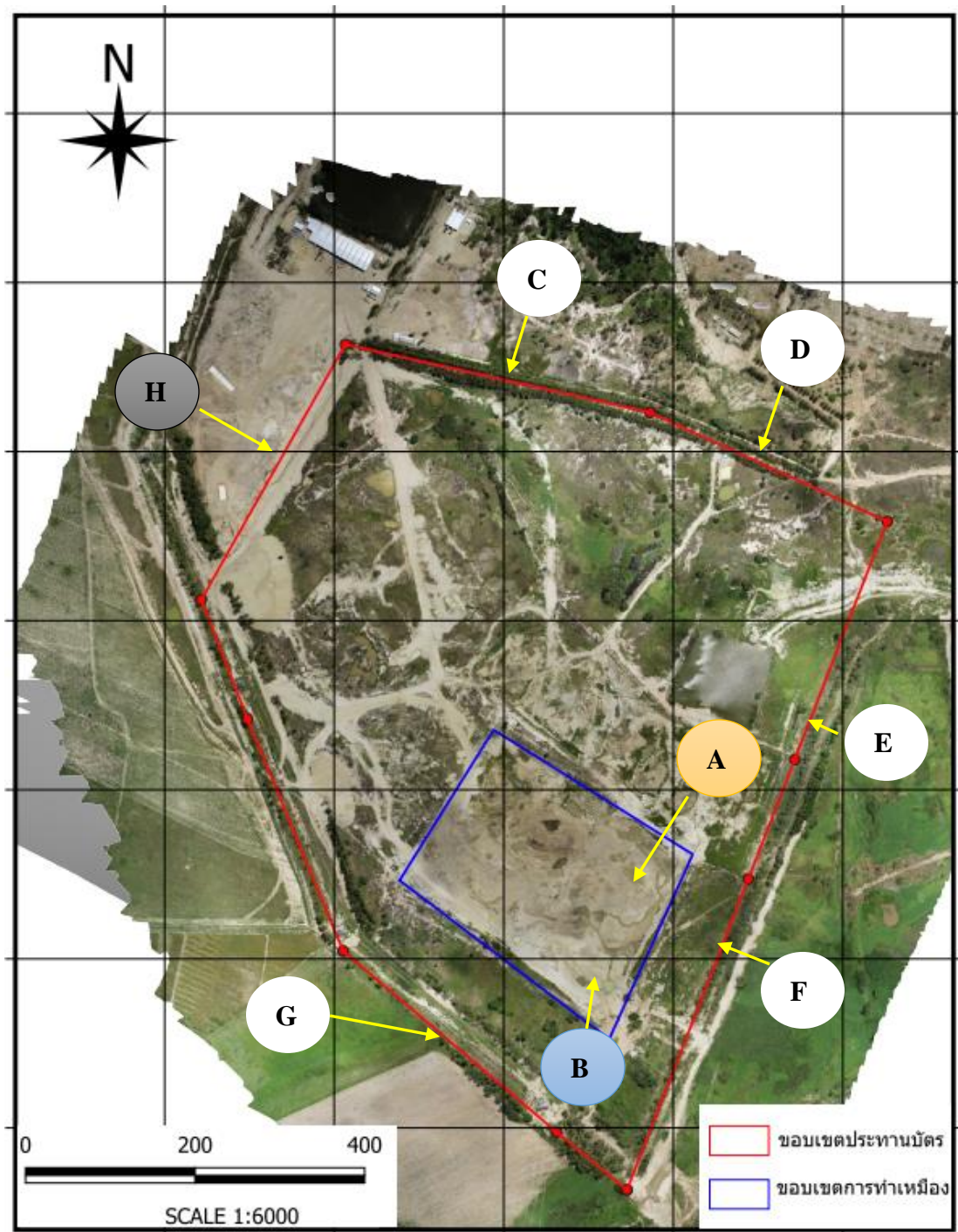
## เอกสารแนบท้าย 2

ภาพถ่ายการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816

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







ภาพที่ 2 แสดงพื้นที่การทำเหมือง บริษัท คีลาพรชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 33183/15816



ภาพที่ 3 บ่อรองรับน้ำในขุมเหมือง (บ่อ Sump)





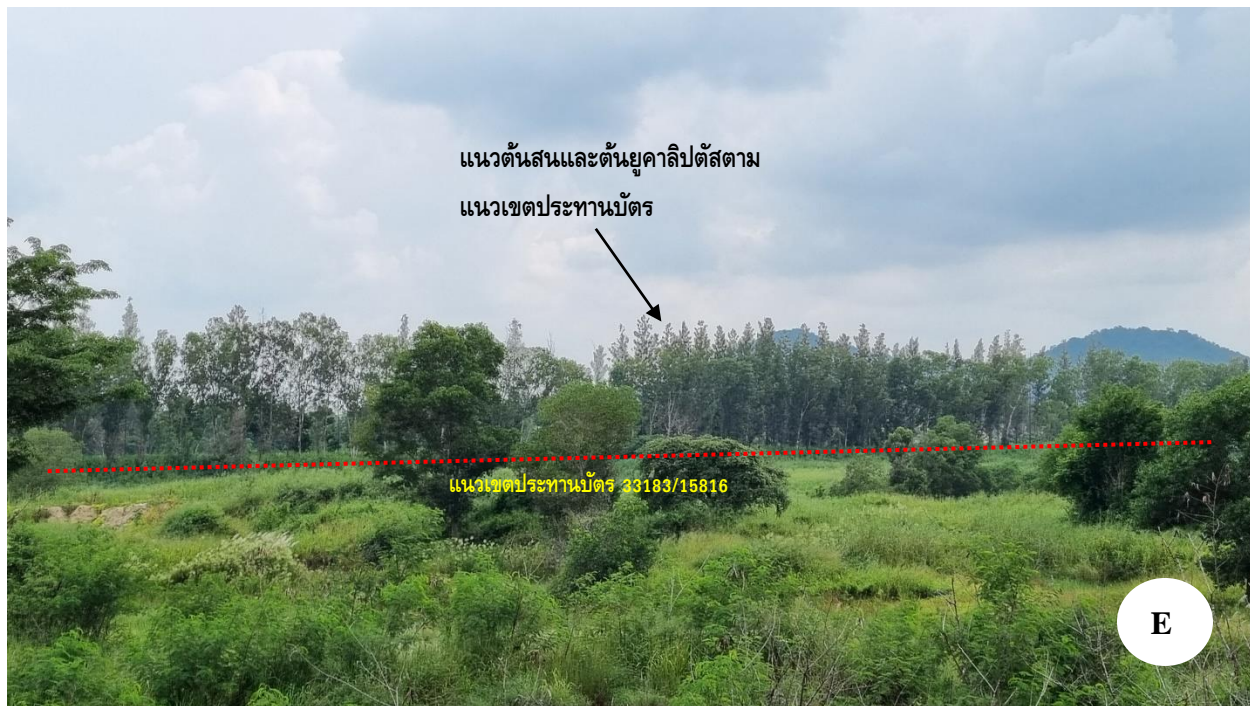
ภาพที่ 4 แสดงแนวต้นสนประติพัทธ์และต้นยูคาลิปตัส จำนวน 4 แถว สลับฟันปลา บริเวณขอบประทานบัตร ระหว่างหมู่ประทานบัตรที่ 6 - 7





**ภาพที่ 5** แสดงแนวต้นสนประติพัทธ์และต้นยูคาลิปตัส จำนวน 4 แถว สลับฟันปลา  
 บริเวณขอบประทานบัตร ระหว่างหมุดประทานบัตรที่ 7 - 8





ภาพที่ 6 แสดงแนวต้นสนประดิพัทธ์และต้นยูคาลิปตัส จำนวน 4 แถว สลับฟันปลา บริเวณขอบประทานบัตร ระหว่างหมู่ประทานบัตรที่ 8 - 10





ภาพที่ 7 แสดงแนวต้นสนประติพัทธ์และต้นยูคาลิปตัส จำนวน 4 แถว สลับฟันปลา บริเวณขอบประทานบัตร ระหว่างหมู่ประทานบัตรที่ 10 - 1





ภาพที่ 8 แสดงแนวต้นสนประติพัทธ์และต้นยูคาลิปตัส จำนวน 4 แถว สลับฟันปลา  
บริเวณระหว่างหมุดประทานบัตรที่ 1 - 3





ภาพที่ 9 แสดงแนวคันดิน ระหว่างหลักหมุดประธานบัตรที่ 5 - 6 เตรียมการสำหรับการฟื้นฟูโดยการปลูกต้นไม้บน  
ชั้นบนได้ต่อไป

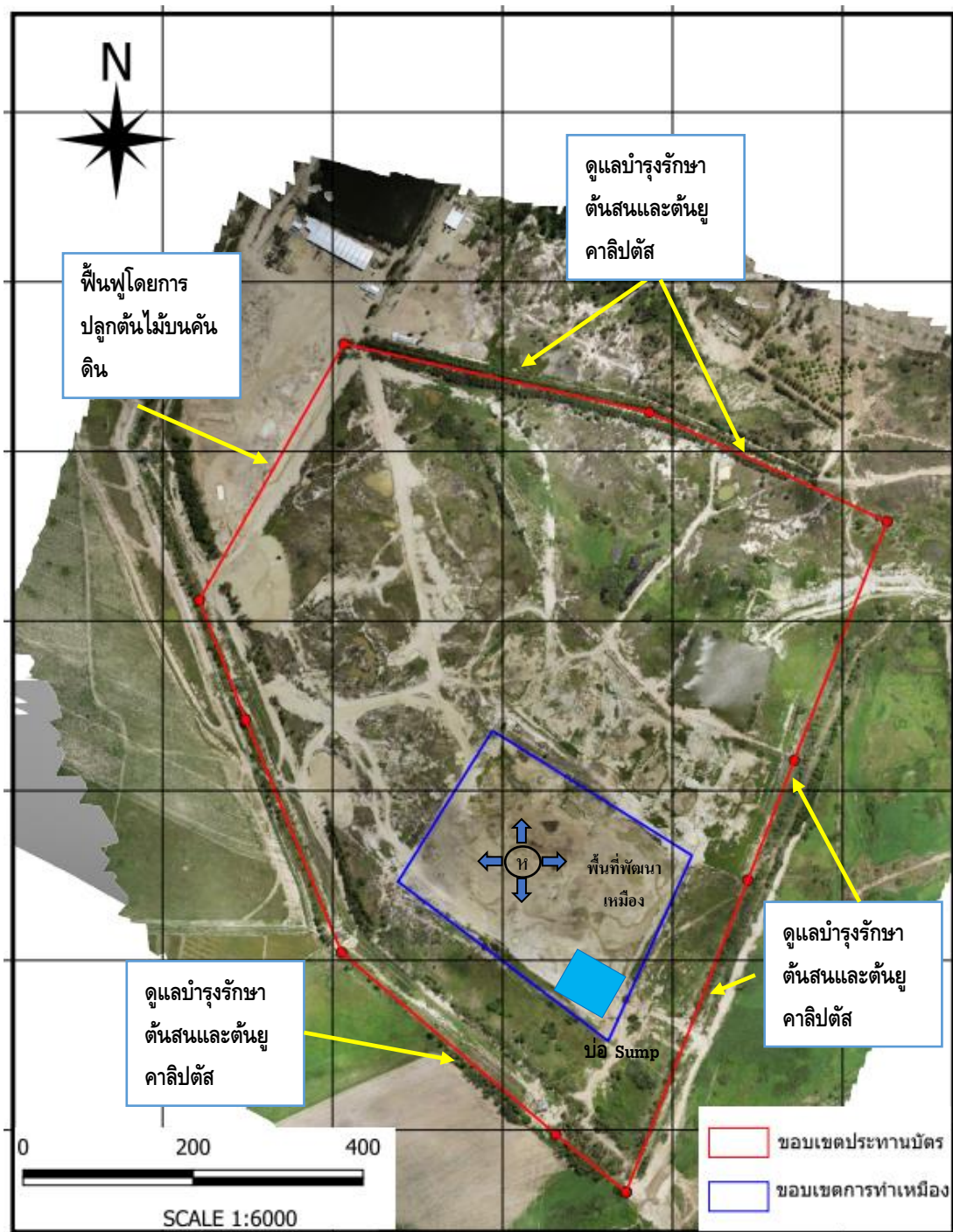


แผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่บริเวณหน้าเหมืองและในเขตพื้นที่ประทานบัตร

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

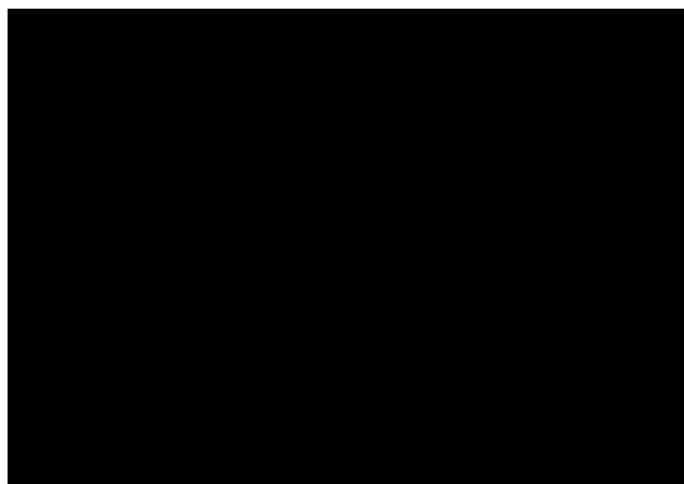
ประทานบัตรเลขที่ 33183/15816

หมู่ที่ 4 ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี



# เอกสารแนบ 7

สำเนาเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมการใช้  
วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน  
และการเหมืองแร่



# เอกสารแนบ 9

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

PM: 053-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 28 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)
บริเวณตลาดหนองอ้อ	22-23 สิงหาคม 2566	0.157
	23-24 สิงหาคม 2566	0.161
	24-25 สิงหาคม 2566	0.180
บ้านห้วยชุมพร	22-23 สิงหาคม 2566	0.155
	23-24 สิงหาคม 2566	0.175
	24-25 สิงหาคม 2566	0.190
บ้านมาบค้ำ (วัดมาบค้ำ)	22-23 สิงหาคม 2566	0.132
	23-24 สิงหาคม 2566	0.146
	24-25 สิงหาคม 2566	0.168
ค่ามาตรฐาน		0.330

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

[Redacted Signature]

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



## ANALYSIS REPORT

Sound: 250-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด: บริเวณตลาดหนองอ้อ

Interval Time	22-23 สิงหาคม 2566		23-24 สิงหาคม 2566		24-25 สิงหาคม 2566	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
11.00-12.00	53.0	79.7	55.8	84.3	50.1	75.0
12.00-13.00	52.0	78.2	54.1	83.0	49.9	73.4
13.00-14.00	51.2	74.8	53.8	73.7	48.6	75.8
14.00-15.00	50.9	75.5	53.3	76.3	48.5	74.7
15.00-16.00	58.4	82.6	64.0	88.9	52.8	76.3
16.00-17.00	51.9	79.5	53.5	81.5	50.2	77.4
17.00-18.00	53.8	83.5	55.8	87.2	51.7	79.8
18.00-19.00	52.3	81.0	53.0	81.7	51.5	80.3
19.00-20.00	51.9	73.0	51.3	75.7	52.5	70.3
20.00-21.00	52.9	66.5	52.0	57.8	53.8	75.2
21.00-22.00	51.5	69.8	49.9	56.8	53.0	82.8
22.00-23.00	56.3	79.1	63.0	89.1	49.6	69.0
23.00-00.00	50.9	74.0	52.7	75.7	49.0	72.3
00.00-01.00	49.2	68.0	52.0	73.4	46.4	62.6
01.00-02.00	48.1	63.8	50.1	66.3	46.0	61.3
02.00-03.00	46.9	59.6	49.2	57.6	44.6	61.5
03.00-04.00	49.1	62.0	50.0	54.9	48.2	69.0
04.00-05.00	49.7	68.4	50.3	65.9	49.0	70.8
05.00-06.00	51.3	76.4	52.4	84.5	50.2	68.2
06.00-07.00	54.6	78.7	59.7	88.8	49.5	68.6
07.00-08.00	51.1	71.3	51.3	67.7	51.0	75.0
08.00-09.00	51.3	77.6	53.3	80.5	49.2	74.7
09.00-10.00	51.3	77.3	54.2	86.6	48.4	67.9
10.00-11.00	53.7	81.2	53.2	81.0	48.8	75.4
Leq 24 hrs [dB(A)]	52.6	83.5	56.0	89.1	50.2	82.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



## ANALYSIS REPORT

Sound: 251-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด: บ้านห้วยชุมพร

Interval Time	22-23 สิงหาคม 2566		23-24 สิงหาคม 2566		24-25 สิงหาคม 2566	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
10.00-11.00	54.5	71.8	57.2	93.3	55.9	82.6
11.00-12.00	53.6	72.4	55.6	76.4	54.6	74.4
12.00-13.00	53.1	70.9	53.9	69.6	53.5	70.3
13.00-14.00	53.0	68.7	54.9	74.3	54.0	71.5
14.00-15.00	53.0	72.9	55.3	78.8	54.7	75.5
15.00-16.00	56.5	84.9	54.5	75.7	55.3	80.8
16.00-17.00	55.8	88.5	57.5	94.2	54.4	75.5
17.00-18.00	55.5	78.0	58.5	85.3	57.6	88.6
18.00-19.00	57.1	82.3	56.8	79.2	56.9	82.0
19.00-20.00	59.9	84.9	59.4	81.5	56.4	77.0
20.00-21.00	58.6	85.3	57.7	84.9	54.3	87.0
21.00-22.00	56.8	74.7	53.7	73.1	52.9	71.9
22.00-23.00	53.9	71.7	52.4	66.8	51.8	75.8
23.00-00.00	54.8	66.4	52.5	73.0	54.5	79.8
00.00-01.00	52.9	76.1	56.7	79.4	53.6	82.4
01.00-02.00	51.5	77.4	54.3	80.4	52.1	73.2
02.00-03.00	51.5	64.9	53.7	64.1	52.9	69.3
03.00-04.00	63.5	87.9	53.9	64.0	52.3	64.6
04.00-05.00	54.8	77.6	53.1	60.1	52.8	66.7
05.00-06.00	55.2	68.8	57.3	84.7	54.3	66.5
06.00-07.00	57.2	73.7	58.0	81.2	56.0	74.5
07.00-08.00	56.6	77.6	58.9	82.5	57.9	82.2
08.00-09.00	54.7	75.0	53.7	70.4	53.9	80.0
09.00-10.00	58.9	86.6	54.2	72.5	53.3	67.3
Leq 24 hrs [dB(A)]	56.6	88.5	56.1	94.2	54.7	88.6
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิคดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

**BLUECONSULTANT**  
Limited Partnership



## ANALYSIS REPORT

Sound: 252-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลปพรชัย จำกัด

Sampling Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 22-25 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด: บ้านมาบคล้า (วัดมาบคล้า)

Interval Time	22-23 สิงหาคม 2566		23-24 สิงหาคม 2566		24-25 สิงหาคม 2566	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
10.00-11.00	52.5	72.1	54.2	78.2	51.8	76.2
11.00-12.00	49.9	73.1	53.4	77.8	53.9	82.8
12.00-13.00	50.5	72.0	51.9	66.9	51.7	72.1
13.00-14.00	51.3	69.3	53.3	72.5	52.6	70.6
14.00-15.00	52.6	76.8	53.8	68.3	52.2	72.5
15.00-16.00	50.4	67.6	52.9	70.1	51.5	73.4
16.00-17.00	54.5	80.4	54.9	79.6	53.4	79.0
17.00-18.00	56.2	80.7	57.2	81.1	56.2	80.2
18.00-19.00	52.8	74.3	52.2	67.2	51.1	76.6
19.00-20.00	54.2	70.2	52.9	80.3	51.1	64.6
20.00-21.00	55.1	77.4	52.4	62.3	50.6	62.2
21.00-22.00	55.4	75.5	51.5	59.1	50.1	58.1
22.00-23.00	52.4	73.5	51.6	56.3	50.3	58.8
23.00-00.00	50.0	58.6	50.1	58.3	50.1	57.9
00.00-01.00	49.6	58.0	49.9	58.4	50.2	58.8
01.00-02.00	50.7	67.9	50.4	63.9	50.0	59.9
02.00-03.00	49.2	56.3	49.4	58.7	49.5	61.1
03.00-04.00	53.5	77.4	51.6	65.1	49.6	52.7
04.00-05.00	50.3	60.1	50.7	63.9	51.0	67.6
05.00-06.00	53.1	72.8	52.2	68.9	51.2	64.9
06.00-07.00	52.2	70.3	52.6	71.5	53.0	72.7
07.00-08.00	52.6	70.7	53.3	74.2	54.0	77.7
08.00-09.00	53.5	71.4	54.0	75.4	54.5	79.4
09.00-10.00	53.7	76.6	53.6	77.6	53.5	78.5
Leq 24 hrs [dB(A)]	52.8	80.7	52.9	81.1	52.2	82.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

.....  
(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



## ANALYSIS REPORT

Vibration : 036-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลปพรชัย จำกัด

Sampling Date: 23 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 23 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกาว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณตลาดหนองอ้อ

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate Plus	

Standard : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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 : 037-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 23 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 23 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด : บ้านมาบคล้า (วัดมาบคล้า)

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate Plus	

Standard : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์โพลาไรซ์วันที่ 22 สิงหาคม 2566

## ANALYSIS REPORT

Vibration : 038-66 Envi Technical-2023

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 23 สิงหาคม 2566

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ประทานบัตรที่ 33183/15816

Analysis Date: 23 สิงหาคม 2566

Location: ตำบลคลองกิว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

Report Date: 4 กันยายน 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณขอบแปลงคำขอประทานบัตรด้านทิศตะวันตก

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	12	18	9.5
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.857	0.540	0.587
Peak Displacement; mm	0.011	0.004	0.028
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤15.1	≤22.6	≤12.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	Minimate Plus	

Standard : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
**BLUE CONSULTANT**  
Limited Partnership





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 ถนนอุทัยนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
Address : ตำบลคลองก้วอำเภอบ้านบึงจังหวัดชลบุรี  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประเทานบัตรที่ 33183/15816  
Characteristics : น้ำผิวดิน  
Report No. : SCI 119/2566  
Sampling Date : Aug 22, 2023  
Received : Aug 23, 2023  
Sampling Time : 12.00น., 12.20น.  
Analytical Date : Aug 23-Sep 8, 2023  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา  
Report Date : Sep 11, 2023

Parameters	Unit	Method	ห้วยมาบล้า (ต้นน้ำ)	ห้วยมาบล้า (ท้ายน้ำ)	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.3	7.4	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	2.67	16.32	-
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	78.00	104.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4	18	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	135	140	-
Total Solids	mg/l	Calculate	139	158	-
Sulfate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	Turbidimetric	31.5	27.0	-
Total Iron	mg/l as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.320	0.662	-
Cadmium	mg/l as Cd	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002*	<0.002**	0.005* 0.05**
Arsenic	mg/l as As	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0030	0.0060	0.01
Lead	mg/l as Pb	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.05

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

\* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> < 100 mg/L

\*\* ในน้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO<sub>3</sub> ≥ 100 mg/L

[Redacted Signature]

(นางสาวลินนิภา ขุนสกล)  
นักวิทยาศาสตร์

[Redacted Signature]

(รองศาสตราจารย์ ดร. [Redacted])  
ผู้จัดการวิชาการ







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 : ตำบลคลองก้วอำเภอบ้านบึงจังหวัดชลบุรี  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 33183/15816  
Characteristics : น้ำใต้ดิน  
Sampling Date : Aug 22, 2023  
Sampling Time : 11.30 น., 11.45 น., 11.50 น.  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Report No. : SCI 119/2566  
Received : Aug 23, 2023  
Analytical Date : Aug 23-Sep 8, 2023  
Report Date : Sep 11, 2023

Parameters	Unit	Method	น้ำบ่อต้นตลาด หนองอ้อ	น้ำบ่อต้นบ้าน ห้วยชุมพร	น้ำบ่อต้นบ้าน มาบคล้า	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.0	7.2	6.8	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.17	0.31	0.97	20
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	98.80	112.00	80.00	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3	2	2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	185	195	230	1,200
Total Solids	mg/l	Calculate	188	197	232	-
Sulfate	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	Turbidimetric	32.1	47.1	35.6	-
Total Iron	mg/l as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.003	0.007	<0.002	1.0
Cadmium	mg/l as Cd	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
Arsenic	mg/l as As	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.0020	0.0020	<0.0001	0.05
Lead	mg/l as Pb	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	0.005	<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

(รองศาสตราจารย์ศุภพัทธ์ ชูจันทร์)  
ผู้จัดการวิชาการ



# เอกสารแนบ 10

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

(นายประสม ดำรงพงษ์)

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 <span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>

เอกสารอ้างอิง

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

# เอกสารแนบ 11

ข้อมูลการเจ็บป่วยตามกลุ่มสาเหตุ

21 กลุ่มโรค

## รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2566-20 ธ.ค. 2566)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): คลองแก้ว บ้านมาบลำปัด หมู่ที่ 07,สต. ตำบลคลองแก้ว อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

20 ธ.ค. 66

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	75
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
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	96
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	3
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	19
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	1
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	364
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	495
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	158
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	88
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	99
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	20
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 การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	184



กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	4
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84	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)	54
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	181
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	59
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	8
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	253
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	13,126
รวม			15,289