

# เอกสารแนบ

---

# เอกสารแนบ 1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/ 9804

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพญาวัน 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

26 กันยายน 2548

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส 1009/6728 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2548

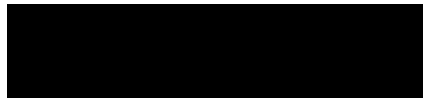
- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ที่ SPS\_MI.078/8/2005 ลงวันที่ 2 สิงหาคม 2548  
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
ที่ SPS\_MI.090/9/2548 ลงวันที่ 9 กันยายน 2548  
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรม  
ก่อสร้าง ของ นายผล โรจนสกุล และนายผดุง โรจนสกุล คำขอประทานบัตรที่  
103/2540 และ 104/2540 ร่วมแผนผังโครงการกับคำขอประทานบัตรที่ 105/2540  
106/2540 และ 107/2540 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม  
ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของนายผล โรจนสกุล และนายผดุง โรจนสกุล คำขอ  
ประทานบัตร 103/2540 และ 104/2540 ร่วมแผนผังโครงการกับคำขอประทานบัตรที่ 105/2540  
106/2540 และ 107/2540 ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะปาริชาติ จังหวัดฉะเชิงเทรา ซึ่ง  
เสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ  
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 6/2548 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2548 และคณะ  
กรรมการมีมติไม่เห็นชอบกับรายงาน ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น ต่อมา บริษัท เอส.พี.เอส.  
คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานฉบับเพิ่มเติมให้สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับเพิ่มเติมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 10/2548 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2548 คณะกรรมการมีมติเห็นชอบกับรายงาน โดยให้นายผล โรจนสกุล และนายผดุง โรจนสกุล ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้อย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 และ 3 พร้อมทั้งให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ชุด แผนบันทึกข้อมูล จำนวน 8 แผ่น และรายงานภาคผนวกโดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา จำนวน 1 ชุด เสนอต่อสำนักงานภายในเวลา 1 เดือน เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานได้แจ้งนายผล โรจนสกุล และนายผดุง โรจนสกุล และบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เพื่อพิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายชวนนท์ ทองธรรมสารดี)

ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

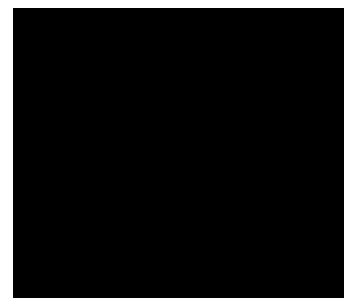
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-9703 และ 0-2279-7180-9 ต่อ 198

โทรสาร 0-2279-2792 และ 0-2278-5469





# เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



## ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๔๗๘๔ / ๑๕๗/พ  
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายผล โรจน์สกุล อายุ ๗๒ ปี สัญชาติ ไทย  
 อยู่บ้านเลขที่ ๓๐๗/๒ ตรอก/ซอย.....  
 ถนน..... หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง ลาดตะเคียน  
 อำเภอ/เขต กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี  
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก  
 ณ ตำบล คลองตะเกรา อำเภอ ท่าตะเกรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา  
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓  
 และสิ้นอายุวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓  
 เป็นเนื้อที่ ๙๙ ไร่ ๒ งาน ๙๖ ตารางวา  
 ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

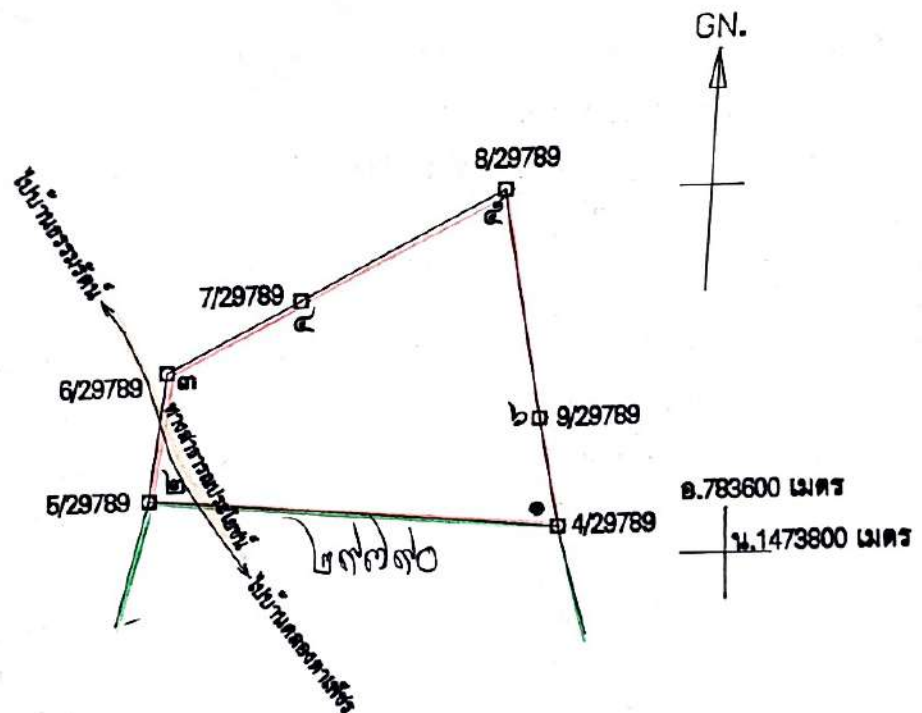
ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม  
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๙๗๘๙ / ด.๕๗๗๗

คำขอที่ ๑๐๓ / ๒๕๕๐

ระวางที่ 5335 IV



เนื้อที่ ๙๙ ไร่ ๒ งาน ๙๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๒๗๕ องศา ๑๑	ลิปดา ๒๗๕ ๗๗๗	ระยะ ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๘ องศา ๐๒	ลิปดา ๘๗ ๘๕๒	ระยะ ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๖๒ องศา ๒๔	ลิปดา ๑๐๐ ๒๑๔	ระยะ ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๖๑ องศา ๔๖	ลิปดา ๑๕๑ ๒๐๔	ระยะ ๑๐๐๐
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๗๐ องศา ๒๐	ลิปดา ๑๕๘ ๕๔๕	ระยะ ๑๐๐๐



( นายสมศักดิ์ เกตุสำราญ )

## บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก... พล.ต. ไชยสิทธิ์  
ให้แก... นริศ ทิลาพรพร จาก  
ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายปณิธาน อินลาภ)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
ให้แก.....  
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๒๐ ปี  
ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๓ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม  
พ.ศ. ๒๕๔๓ รวมเป็น ๓๐ ปี

(นายวิชัย ทับเที่ยง)  
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ





# ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๙๙๙๐ / ๑๕๙๙๙  
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายผล โจนสกุล อายุ ๓๑ ปี สัญชาติ ไทย  
 อยู่บ้านเลขที่ ๓๐๙/๒ ตรอก/ซอย  
 ถนน หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง ลาดตะเียน  
 อำเภอ/เขต กบินทร์บุรี จังหวัด ปราจีนบุรี  
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก  
 ณ ตำบล คลองตะเกรา อำเภอ ท่าตะเียบ จังหวัด ฉะเชิงเทรา  
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓  
 และสิ้นอายุวันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓  
 เป็นเนื้อที่ ๑๐๐ ไร่ ๓ งาน ๐๖ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

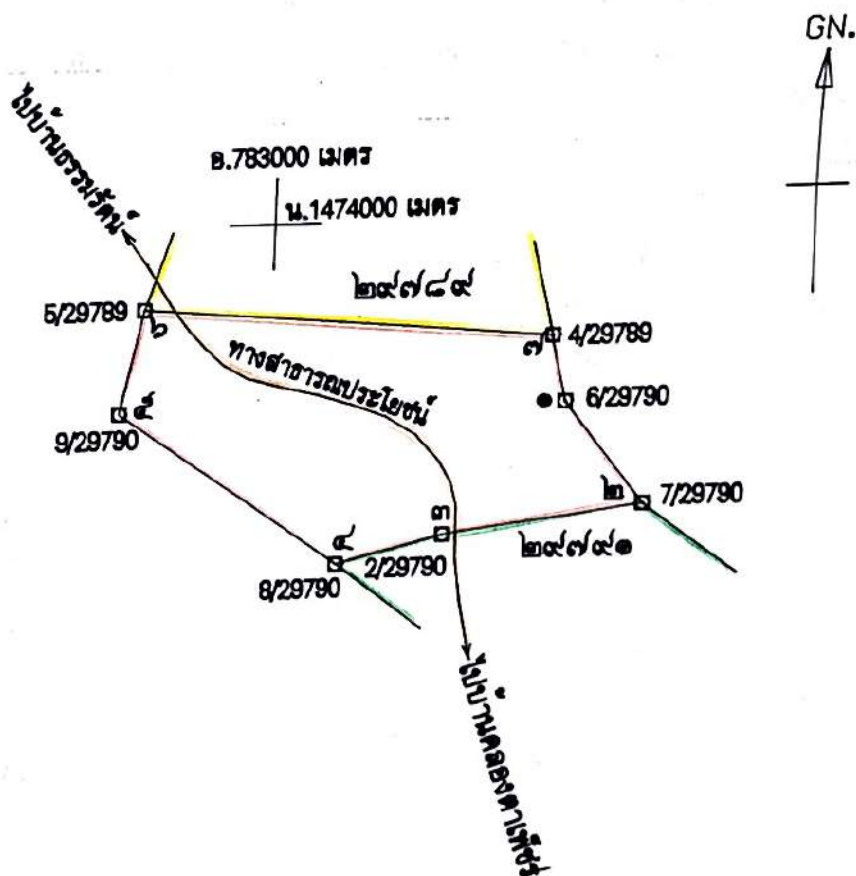
- |  |                     |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร  | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง  | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม   | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5)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

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๓

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๙๙๐ / ๑๕๗๗

คำขอที่ ๑๐๔ / ๒๕๕๐

ระวางที่ 5335 IV



เนื้อที่ ๑๐๐ ไร่ งาน ๐๖ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ ๑๔๒	องศา ๐๗	ลิปดา ๘๘	ระยะ ๑๕๕	๗
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ ๒๖๒	องศา ๐๗	ลิปดา ๓๔	ระยะ ๑๐๐	๗
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ ๒๕๕	องศา ๓๔	ลิปดา ๗๕	ระยะ ๑๐๐	๗
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ ๓๐๕	องศา ๓๕	ลิปดา ๘๓	ระยะ ๑๐๐	๗
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ ๑๒	องศา ๐๖	ลิปดา ๗๑	ระยะ ๑๐๐	๗



( นายสมศักดิ์ เกตุสำราญ )

## บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก..... หาผล ไชยศักดิ์  
 ให้แก่..... พริ้งท ศิลาพรชัย จ่าง  
 ตั้งแต่วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายปรีชา อินตาดู)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
 ให้แก่.....  
 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
 ให้แก่.....  
 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....  
 ให้แก่.....  
 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการโอน

## บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ อธิบดีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๒๐ ปี  
 ตั้งแต่วันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๓ ถึงวันที่ ๑๕ เดือน พฤษภาคม  
 พ.ศ. ๒๕๔๓ รวมเป็น ๓๐ ปี

(นายวิษณุ ทับเที่ยง)  
 อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

# เอกสารแนบ 3

หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการ  
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ  
และมาตรการป้องกันและ  
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม





ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๑ ๕ ๓ ๓ ๗

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ซอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด :

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE08/029

ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

๒. สำเนาหนังสือบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 62WE10/022

ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๕๗๘๙/๑๕๘๗๘ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๕๗๙๐/๑๕๘๗๙ ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ตามที่ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๕๗๘๙/๑๕๘๗๘ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๕๗๙๐/๑๕๘๗๙ ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒ นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๒ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๕๗๘๙/๑๕๘๗๘ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๕๗๙๐/๑๕๘๗๙ ตั้งอยู่ที่ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม..

สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงาน  
เรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ  
Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ  
ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาต  
ประธานบัตรแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้  
สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป  
ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



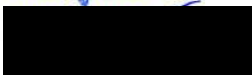
(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๑  
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวมะลิวรรณ เทศจำปา)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

# เอกสารแนบ 4

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน  
กองทุนการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 และ 29790/15879

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี พ.ศ. 2564



โดย

บริษัท คีลาพรชัย จำกัด

88/8 ม.6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานใหญ่

99 ม. 7 ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ 038-271839



รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง  
ประทานบัตรที่ 29789/15878 และ 29790/15879  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ของ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกรา จังหวัดฉะเชิงเทรา

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ..... บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ..... ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง .....

หมายเลขประทานบัตร ..... 29789/15878 และ 29790/15879 ..... หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม .....

ที่ตั้งตำบล ..... คลองตะเกรา ..... อำเภอ ..... ท่าตะเกรา ..... จังหวัด ..... ฉะเชิงเทรา .....

ชนิดแร่ ..... หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ..... วิธีการทำเหมือง ..... เหมืองทาบ .....

อายุประทานบัตร ..... 30 ..... ปี เริ่มตั้งแต่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 ..... วันสิ้นอายุ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2583

เนื้อที่ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878, 29790/15879 รวมทั้งหมด ..... 200-2-02 ..... ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ สปก.) ..... พื้นที่ป่าไม้ ..... 200-02-02 ..... ไร่

..... ดังแสดงไว้ในภาพที่ 1 และ 2

☐ อื่นๆ (ระบุ) ..... ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ประมาณ ..... 94 ..... ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ..... ประมาณ ..... 55 ..... ไร่

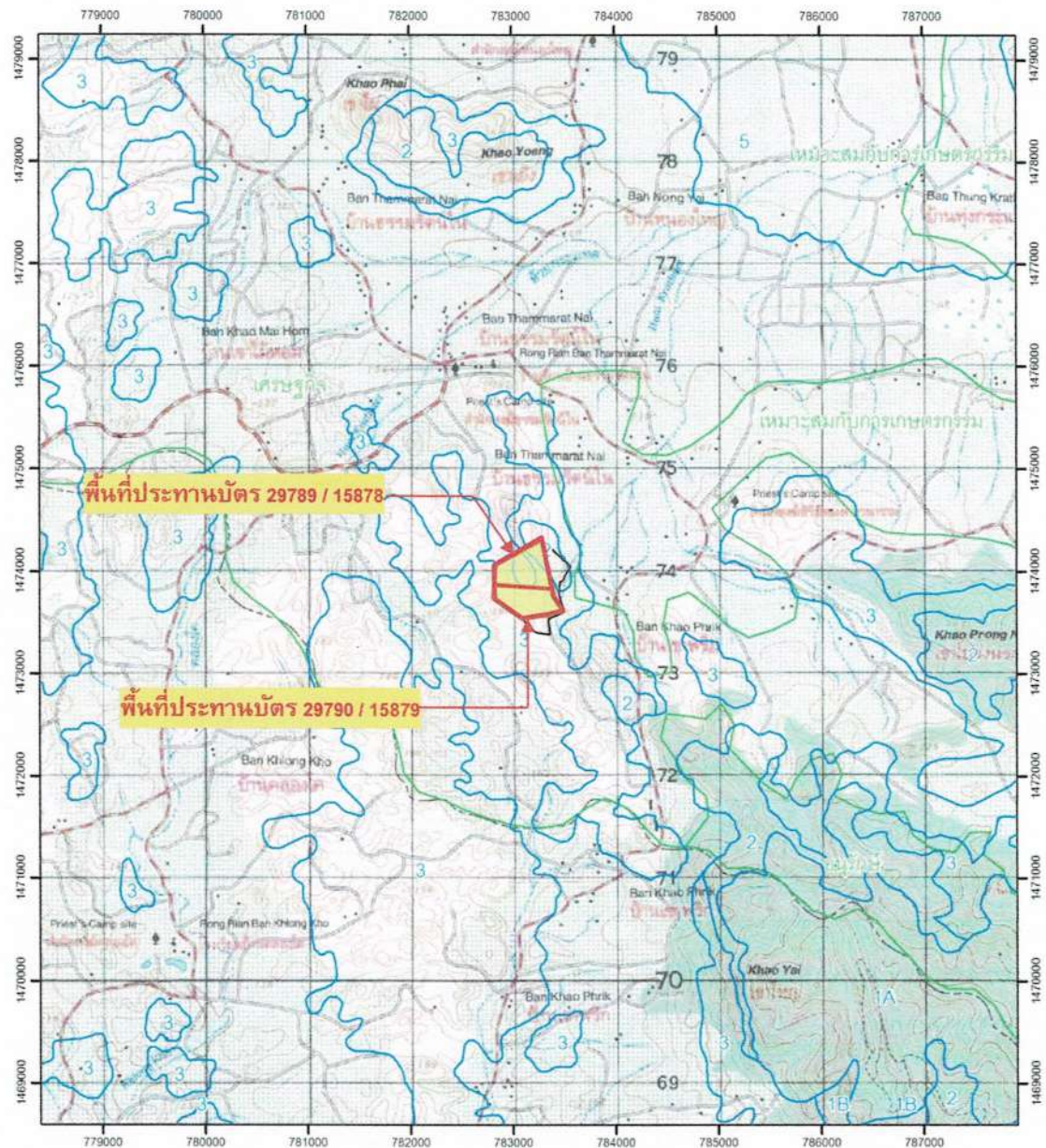
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ..... 18 ..... ไร่

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ..... ประมาณ ..... 26 ..... ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม ..... ประมาณ ..... 13 ..... ไร่

จำนวนชุมชนเมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว ..... - ..... แห่ง ขนาด ..... ไร่ ลึก ..... เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ประมาณ ..... ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว ประมาณ ..... 5 ..... ไร่



สัญลักษณ์

พื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878, 29790/15879



มาตราส่วน 1:50,000

ภาพ TOPO L7017 ระวาง 53354  
ระบบ Indian 1975 Zone 47

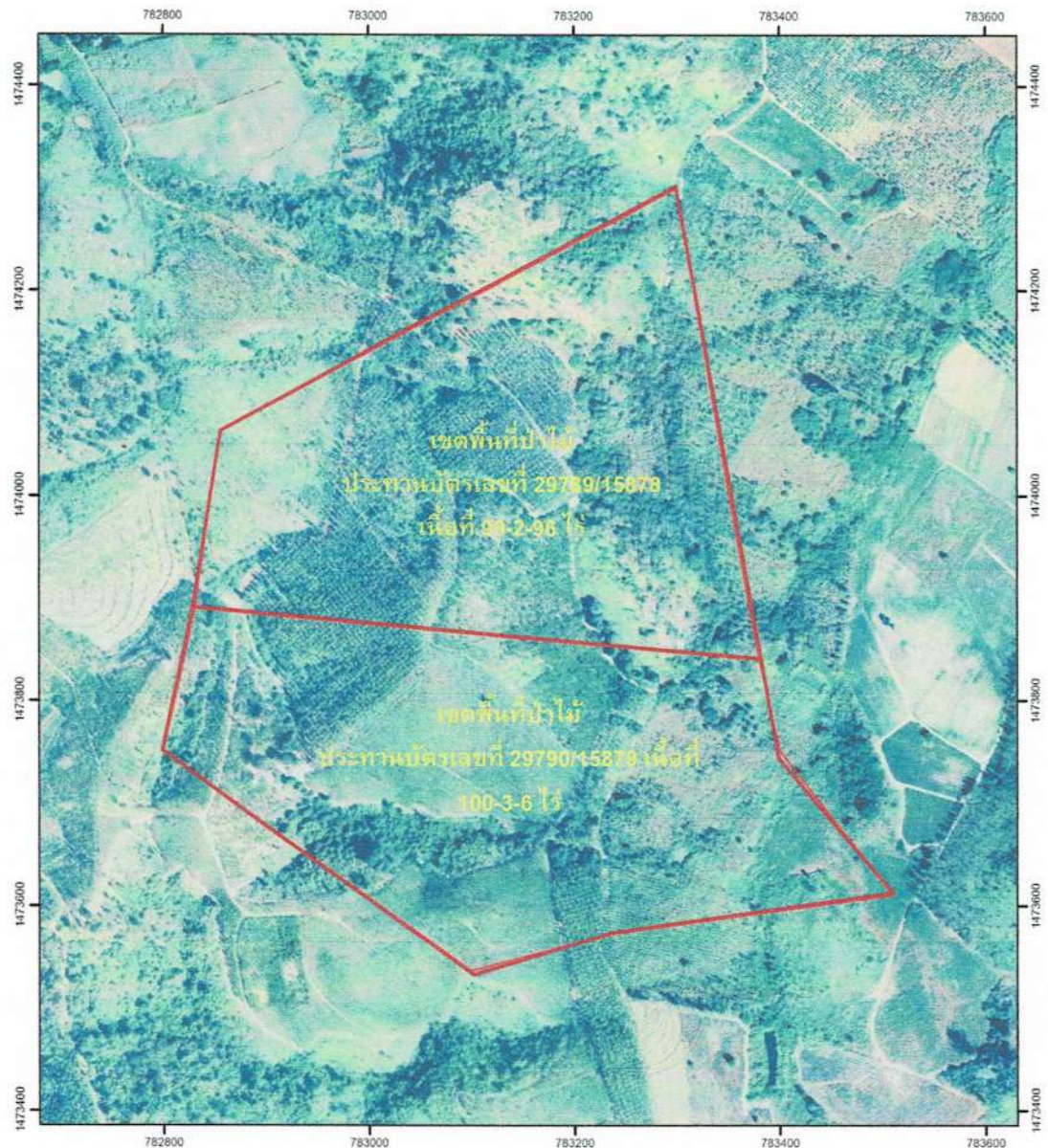
หมายเหตุ : พื้นที่แปลง ระบบ Indian 1975 Zone 47

0 250 500 1,000 1,500 2,000 เมตร

ภาพที่ 1 แผนที่ภูมิประเทศแสดงพื้นที่โครงการประทานบัตรเลขที่ 29789/15878, 29790/15879

บริษัท ดิลาพรชัย จำกัด หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกาตาเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา





สัญลักษณ์

พื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878, 29790/15879



มาตราส่วน 1:5,000

ภาพ Ortho พ.ศ.2545 รวาง 533548274

ระบบ WGS 84 Zone 47

หมายเหตุ : พื้นที่แปลง ระบบ Indian 1975 Zone 47

0 25 50 100 150 200 เมตร

ภาพที่ 2 ภาพถ่ายทางอากาศแสดงพื้นที่ตั้งโครงการประทานบัตรเลขที่ 29789/15878, 29790/15879

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

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

**รายละเอียด** การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง จะดำเนินการทันทีเมื่อมีการทำเหมืองโดยจะเริ่มปรับแต่งให้มีสภาพกลมกลืนไปกับสภาพแวดล้อมโดยรอบและปรับแต่งความลาดชันของพื้นที่ให้มีความปลอดภัยตามแผนผังของโครงการโดยมีความสูงแต่ละชั้นบันไดประมาณ 10 เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และลดการสึกกร่อนตามธรรมชาติ โดยให้มีการปลูกต้นไม้โตเร็วหรือพืชคลุมดินตามชั้นไป สำหรับการวางแผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองตามประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 และ 29790/15879 ของโครงการได้กำหนดระยะเวลาในการฟื้นฟูที่ตามแผนผังโครงการและมีขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ดังนี้

#### ๑. ขั้นตอนและวิธีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่

๑.๑ **สภาพพื้นที่** พื้นที่ที่จะทำการฟื้นฟูนั้นทางโครงการจะมีการปรับพื้นที่เพื่อลดการกัดเซาะหน้าดินตามธรรมชาติ ซึ่งจะรักษาหน้าดินและแร่ธาตุที่มีน้อย ให้มีเพิ่มขึ้นเหมาะสมกับการปลูกพืช โดยดำเนินการปรับความชันของพื้นที่ให้เหมาะสมในการปลูกพืชคือการปรับสภาพพื้นที่เป็นชั้นบันได เมื่อปรับสภาพพื้นที่เรียบร้อยแล้วจึงเตรียมหลุมปลูก ในกรณีสภาพพื้นที่ที่เป็นหินล้วนหลุมปลูกจะมีขนาด 1X1X1 ม.

๑.๒ **ดินปลูก** ดินที่ใช้ในการปลูก ส่วนใหญ่เป็นเปลือกดินที่ปิดทับหินอยู่เดิม ซึ่งจะมีแร่ธาตุที่จำเป็นในการเจริญเติบโตของพืชต่ำ จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมดินปลูก (Soil Preparation) ก่อนที่จะนำไปใช้เป็นวัสดุในการปลูกพืช โดยการปรับปรุงคุณสมบัติของดินด้วยการใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยอินทรีย์ เพื่อให้มีสภาพที่เหมาะสม ทั้งนี้ อาจมีขั้นตอนการรักษาน้ำดิน โดยการปลูกพืชคลุมดินด้วยพืชตระกูลถั่วหรือ พืชตระกูลถั่ว การใช้วัสดุที่ได้จากธรรมชาติมาทำเป็นชั้นบันได เพื่อลดอัตราการกัดเซาะหน้าดินและทำให้มีการสะสมของอินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น

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

๑.๔ **การปลูก** เริ่มจากการขนย้ายกล้าไม้จากเรือนเพาะชำ ไปยังสถานที่ปลูกหรือหลุมปลูก จะทำการฉีกถุงเพาะออกก่อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้ระบบรากกระทบกระเทือนน้อยที่สุด แล้วจึงนำกล้าไม้ลงปลูกในหลุมที่เตรียมดินรองกันหลุมไว้ นำดินปิดทับ



โคนต้นกล้าไม้ แล้วเหยียบดินที่กลบรอบโคนให้แน่นเพื่อไม่ให้มีฟองอากาศ แล้วจึงรดน้ำให้ชุ่ม ระยะระหว่างแถวและต้น 2X2

เมตร ปลูกลลับพันปลา

## ๒. การเตรียมวัสดุอุปกรณ์และกล้าไม้

เพื่อให้การดำเนินการปลูกต้นไม้ให้สามารถฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองให้มีสภาพกลมกลืนกับสภาพพื้นที่ใกล้เคียง ในการปลูกต้นไม้เพื่อให้สามารถเจริญเติบโตและอยู่รอดได้เองตามธรรมชาติ ทางโครงการจะเตรียมวัสดุที่จำเป็นดังนี้

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

- **ไม้หลักยึดต้นไม้** จะทำการเตรียมไม้ขนาดความยาว 1 เมตร โดยการเสียบปลายด้านหนึ่งให้แหลมไว้สำหรับปักผูกยึดกับกล้าไม้ที่จะปลูกในระยะแรก

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

## ๓. การดูแลรักษา

ทางโครงการจะดูแลรักษากล้าไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตได้อยู่เสมอ โดยการปลูกระยะแรกจะให้น้ำสม่ำเสมอ คอยกำจัดวัชพืชและการปลูกซ่อมแซมหากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตาย มีการใส่ปุ๋ยเป็นครั้งคราว การดูแลรักษานี้จะทำไปจนกว่าต้นไม้จะสามารถเติบโตได้เอง

## ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

การฟื้นฟูจะดำเนินการได้ตั้งแต่ช่วงปีแรกของการทำเหมือง โดยจะใช้ระยะเวลาดังแต่เตรียมหลุมปลูกจนถึงสิ้นสุดการปลูกในแต่ละปี ประมาณ 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												

#### ๕. แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมือง

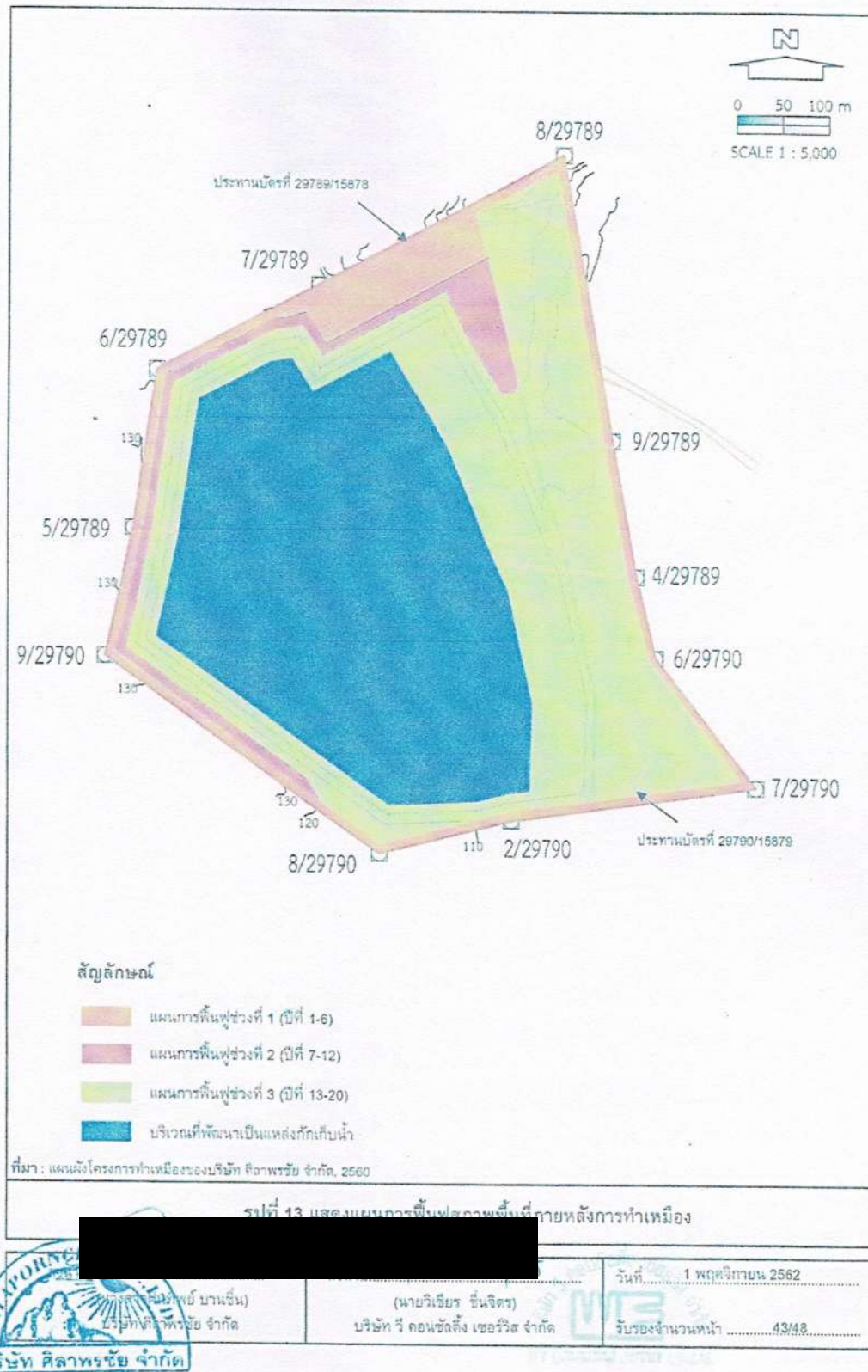
โครงการมีพื้นที่ทั้งหมด 200-2-02 ไร่ การวางแผนทำเหมืองกำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่รองรับกิจกรรมต่างๆ ภายหลังจากการแก้ไขแผนผังโครงการ ดังนี้

**พื้นที่ทำเหมือง** คิดเป็นพื้นที่รวม 151.1 ไร่ ซึ่งตามแผนการทำเหมืองจะออกแบบเหมืองเป็นแบบหน้าเหมืองบนภูเขา (Open Cut) และบ่อเหมือง (Open Pit) จะพัฒนาหน้าเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม กล่าวคือออกแบบทำเหมืองที่ระดับ 180-80 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คลอบคลุมพื้นที่ประทานบัตรทั้ง 2 แปลง โดยบ่อเหมืองที่ระดับ 80 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะพัฒนาเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ ส่วนพื้นที่หน้าเหมืองที่เป็นชั้นบันไดที่ระดับ 90-180 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง จะทำการปรับสภาพ ชั้นบันไดให้เกิดความปลอดภัย รวมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วและพืชคลุมดิน

พื้นที่เว้นการทำเหมืองและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง ที่ประกอบด้วย พื้นที่ระยะเว้นระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทาน บัตร พื้นที่โรงไม้หิน พื้นที่เก็บกองแร่ พื้นที่สำนักงานขาย โรงซ่อมบำรุง อาคารเก็บวัสดุระเบิด และพื้นที่บ่อดักตะกอน คิดเป็นพื้นที่ ประมาณ 49.4 ไร่ จะทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่างๆ และทำการปรับสภาพพื้นที่รวมทั้งทำการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว

จากสภาพพื้นที่ที่มีการใช้ประโยชน์ในการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องข้างต้น จะสามารถวางแผน การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ ตามลักษณะการดำเนินการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี โดยทางโครงการได้กำหนดออกเป็น 3 ระยะ ดังต่อไปนี้

- แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ 1 พ.ศ. 2563 – 2569 (ปีที่ 1-6)
- แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ 2 พ.ศ. 2570 – 2575 (ปีที่ 7-12)
- แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองช่วงที่ 3 พ.ศ. 2576 – 2583 (ปีที่ 13-20)



ภาพที่ 3 แสดงแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง



#### ๔.๑ แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในช่วงที่ 1 พ.ศ. 2563- 2569 (ปีที่ 1-6)

การทำเหมืองในช่วงนี้จะเป็นการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิมในช่วงที่ผ่านมา โดยเป็นการทำเหมืองบริเวณระดับความสูง 180 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางบริเวณประทานบัตรที่ 29789/15878 ต่อเนื่องลงมาทางตอนใต้ถึงประทานบัตรที่ 29790/15879 ถึงระดับความสูง 120 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ช่วงนี้จะเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่เป็นแบบขั้วบันได ที่ระดับความสูง 130-170 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง รวมพื้นที่เว้นระยะ 10 เมตร จากแนวเขตประทานบัตร คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 21 ไร่ โดยการปรับสภาพพื้นที่แล้วปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว รวมทั้งทำการดูแลรักษาสภาพแนวพืชคลุมดินและต้นไม้ บริเวณที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมา

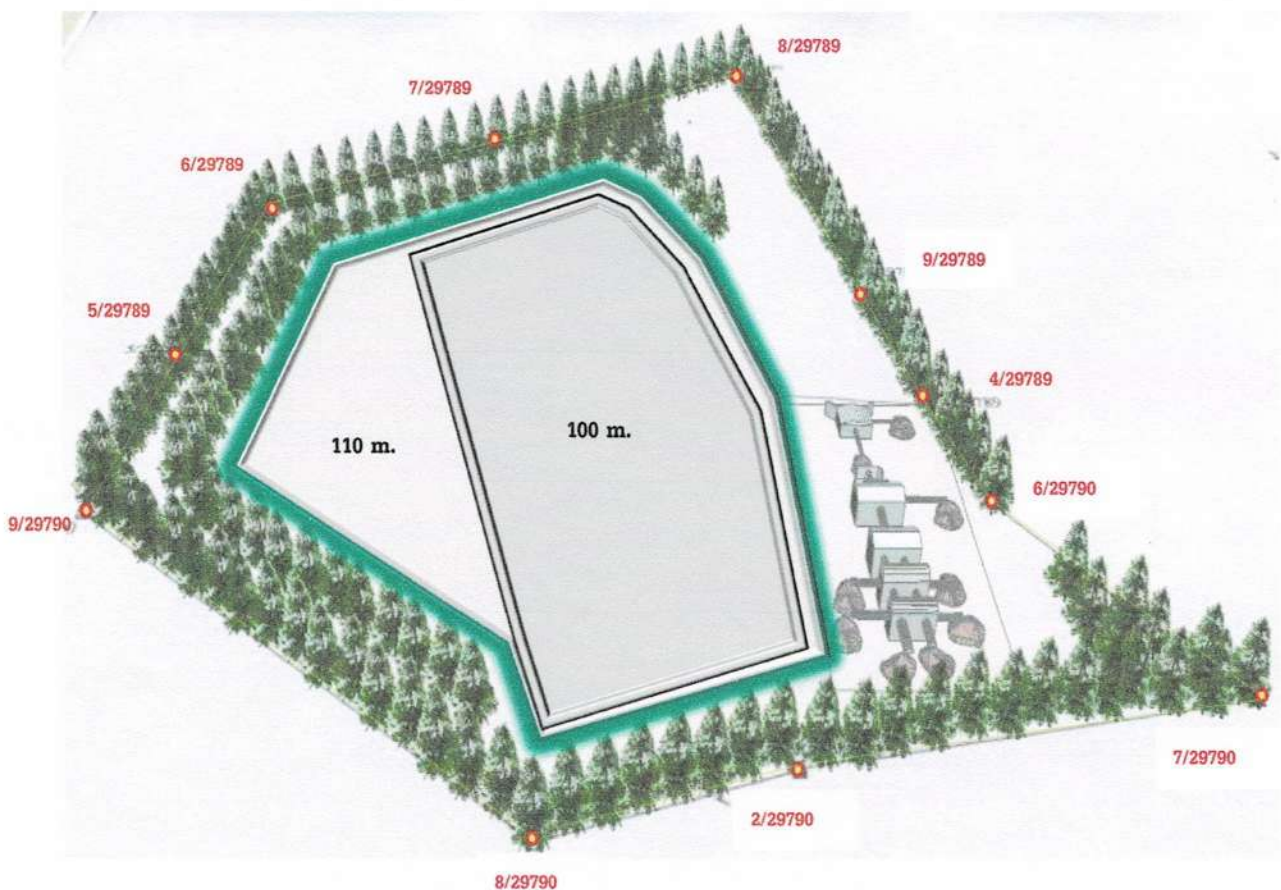


ภาพที่ 4 ภาพจำลองแสดงการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในช่วงที่ 1 ปีแรก - 6 ปีภายหลังจากการเปิดการทำเหมือง



#### ๔.๒ แผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในช่วงที่ 2 (ปีที่ 7-12)

การทำเหมืองในช่วงนี้จะเป็นการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิมในช่วงที่ผ่านมา โดยเป็นการทำเหมืองบริเวณระดับความสูง 120 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลางแล้วลดระดับลงมาเรื่อยๆ จนถึงระดับ 100 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ช่วงนี้จะเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองที่เป็นขั้นบันไดที่ระดับความสูง 120 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 9.8 ไร่ โดยการปรับสภาพพื้นที่แล้วปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว... รวมทั้งทำการดูแลรักษาสภาพแนวพืชคลุมดินและต้นไม้บริเวณที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมา



ภาพที่ 5 ภาพจำลองแสดงการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในช่วงที่ 2(ปีที่ 7 - ปีที่ 12) ภายหลังจากการเปิดการทำเหมือง

#### ๕.๓ แผนการภายหลังการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง

ในช่วงสุดท้ายของการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองในช่วงนี้จะเป็นการทำเหมืองช่วงสุดท้ายโดยจะทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิมในช่วงที่ผ่านมา โดยเป็นการทำเหมืองบริเวณระดับความสูง 110 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วลดระดับลงมาเรื่อยๆ จนถึงระดับ 80 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง ช่วงนี้จะเป็นการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการการทำเหมืองที่เป็นขั้นบันไดที่ระดับความสูง 90-110 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และพื้นที่เกี่ยวเนื่องทางด้านทิศตะวันออก ที่เป็นที่ตั้งโรงโม่หิน พื้นที่เก็บกองแร่ บ่อดักตะกอน อาคารซ่อมบำรุง อาคารเก็บวัตถุดิบ และพื้นที่ว่างอื่นๆ คิดเป็นพื้นที่รวมประมาณ 84.4 ไร่ โดยการปรับสภาพพื้นที่แล้วปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็ว รวมทั้งทำการดูแลรักษาสภาพแนวพืชคลุมดินและต้นไม้ บริเวณที่ผ่านการฟื้นฟูมาแล้วในช่วงที่ผ่านมา ส่วนพื้นที่หน้าเหมืองที่ระดับ 80 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง พื้นที่ประมาณ 85.3 ไร่ จะพัฒนาให้เป็นแหล่งกักเก็บน้ำเพื่อประโยชน์ของชุมชนใกล้เคียงต่อไป



ภาพที่ 6 ภาพจำลองแสดงพื้นที่การทำเหมืองภายหลังสิ้นสุดแผนฟื้นฟู



#### ๕.๔ การจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่

การจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูสภาพเหมือง ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายการปรับปรุงสภาพพื้นที่ การปลูกพืชคลุมดิน และการปลูกไม้ยืนต้น ในเบื้องต้นไว้ประมาณ 34,000 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ในการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ได้ดังนี้

- ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสภาพพื้นที่ ..... 1,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกพืชคลุมดิน ..... 3,500 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการปลูกต้นไม้ยืนต้น ..... 29,000 บาท/ไร่
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต้นไม้ ..... 680 บาท/ไร่/ปี

การฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่านการทำเหมืองจะมีค่าใช้จ่ายในงานที่เกี่ยวข้องตามแผนงานแต่ละช่วง ดังแสดงไว้ในตารางที่ 2 ดังนี้

รายละเอียด	ค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง (บาท)			
	ช่วงที่ 1 (ปีที่ 1-6)	ช่วงที่ 2 (ปีที่ 7-12)	ช่วงที่ 3 (ปีที่ 13-20)	รวม
1) การปรับปรุงสภาพพื้นที่	31,500	14,700	126,600	172,800
2) การปลูกพืชคลุมดิน	73,500	34,300	295,400	403,200
3) การปลูกไม้ยืนต้น	609,000	284,200	2,447,600	3,340,800
4) การบำรุงรักษาต้นไม้	85,680	125,664	626,688	838,032
<b>รวมค่าใช้จ่ายฯ (บาท)</b>	<b>799,680</b>	<b>458,864</b>	<b>626,688</b>	<b>4,754,832</b>

4. ผลการดำเนินงานในช่วงรอบปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพ พื้นที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายดำเนินงานแสดงไว้ในเอกสารแนบท้ายหมายเลข 4)

☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 55 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)

ทำการพัฒนาเหมืองด้วยวิธีการเปิดหน้าดินแบบขั้นบันไดและทำเหมืองด้วยวิธีชันบันได

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองุ่นเปลือกดินและเศษหิน จำนวน ..... แห่ง เนื้อที่ ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มเหมือนที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) ..... เมตร  
วิธีดำเนินการ.....
- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน  
เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) .... 40x60x5.....เมตร  
วิธีดำเนินการ.....ทำการดูแลบำรุงรักษาปอดักตะกอนบริเวณทางด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 21 ไร่  
วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วบริเวณพื้นที่เว้นระยะ 10  
เมตร จากแนวเขตประทานบัตร
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ประมาณ ..... ไร่  
วิธีดำเนินการ .....
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่  
วิธีดำเนินการ .....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 20,000 บาท

##### 5. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

แผนการดำเนินงานที่จะทำในช่วง 1 ปี ข้างหน้า ตามเอกสารแนบท้ายหน้าที่ 4

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 55 ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย)  
ทำการพัฒนาเหมืองด้วยวิธีการเปิดหน้าดินแบบขั้นบันไดและทำเหมืองด้วยวิธีขั้นบันได
- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองุ่นเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ.....

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) ...6 X 200.....เมตร

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นสนประดิพัทธ์ จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวขอบเหมือง

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บ

กองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) ...40x60x5เมตร

วิธีดำเนินการ ดำเนินการบำรุงรักษาและปลูกพืชคลุมดินทดแทนชั้น ดินกระดุมทอง พืชตระกูลถั่ว

บริเวณพื้นขอบบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างและพังทลายของดิน

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 21 ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ในพื้นที่ที่ผ่านการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้วบริเวณพื้นที่เวนระยะ 10

เมตร จากแนวเขตประทานบัตร

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มบริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พุ่มบริเวณสำนักงาน / บ้านพัก รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

6. รายละเอียดงบประมาณการใช้จ่ายกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง

7. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่น

.....

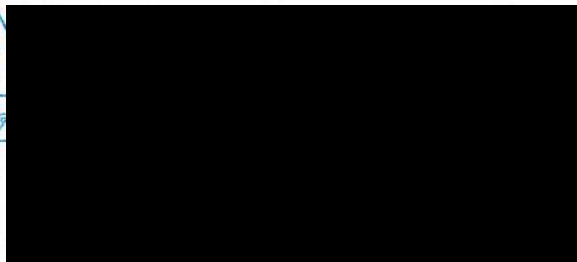
.....

.....

.....

.....

.....



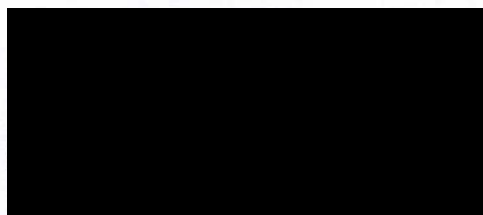
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 10 มกราคม 2565

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนดำเนินการ

(ลงชื่อ)



วิศวกรควบคุม

วันที่ 10 มกราคม 2565

## เอกสารแนบท้าย 1

หนังสือยกเลิกมาตรการด้านกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่  
ภายหลังการทำเหมืองแร่





กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เลขที่ ๒๖-๐๑/ส.๔๑๔
วันที่ ๓๐ ต.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๔.๐๙ น.

ที่ ทส ๓๐๓๐.๒/ ๑ ๐ ๖ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๒๐/๑ ขอยพิบูลย์วัฒนา ถนนพระรามที่ ๒  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕ มกราคม ๒๕๖๒



เรื่อง การขอยกเลิกมาตรการด้านกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้ว

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง หนังสือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ที่ อก ๐๕๐๒/๒๓ ลงวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๖๒

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้แจ้งมติคณะกรรมการครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ ให้ความเห็นชอบ ร่าง ประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งประกาศดังกล่าวเกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงขอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่ พิจารณาเกี่ยวกับการกำหนดมาตรการด้านกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอเรื่องดังกล่าวให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่ มีมติ ดังนี้

๑. รับทราบมติคณะกรรมการแร่ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ ให้ความเห็นชอบ ร่าง ประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒

๒. ให้ความเห็นชอบตามข้อเสนอของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังนี้

๒.๑ ให้ยกเลิกมาตรการการกำหนดให้ผู้ประกอบการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้วตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการเหมืองแร่ที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้วแต่ยังไม่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ผู้ประกอบการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามที่ได้บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ แทน

๒.๒ ให้ยกเลิก...



๒.๒ ให้ยกเลิกมาตรการการกำหนดให้ผู้ประกอบการจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่  
ภายหลังการทำเหมืองแร่แล้วที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากกรมอุตสาหกรรม  
พื้นฐานและการเหมืองแร่ต้องกำหนดให้ผู้ประกอบการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามที่ได้  
บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ อยู่แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุโข อุดลทิพย์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรียน กนส./กมอ.  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชาญ หับเหียง)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๓๐ มี.ค. ๒๕๖๒

เรียน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๓๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๒

ผับ สอ กนส. สำเนา กนอ. (๑ ม.ค. ๖๒)



ประกาศคณะกรรมการแร่  
เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง  
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง  
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ (๗) และมาตรา ๖๘ (๓) แห่งพระราชบัญญัติแร่  
พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการแร่จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟู  
สภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“หลักประกัน” หมายความว่า พันธบัตรรัฐบาล หรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคารหรือ  
สถาบันการเงินที่จัดเก็บเพื่อการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

“การฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง” หมายความว่า การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่  
ให้อยู่ในสภาพที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ โดยสอดคล้องกับกิจกรรมตามแผนผังโครงการทำเหมือง และแผนการ  
ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ การพัฒนา และการใช้ประโยชน์พื้นที่ในระหว่างที่มีการทำเหมืองและหลังจากปิดเหมือง

“การเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง” หมายความว่า การรักษา การบำบัด  
หรือการบรรเทาทุกข์ โดยการให้ความช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

“โครงการ” หมายความว่า ประทานบัตร หรือกลุ่มประทานบัตรที่อยู่ในโครงการเดียวกัน  
ตั้งแต่ขอรับอนุญาตประทานบัตร

หมวด ๑

การวางหลักประกัน

ข้อ ๔ ผู้ถือประทานบัตรทำเหมืองแร่ทุกประเภทต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การ  
ทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ดังนี้

(๑) การทำเหมืองประเภทที่ ๑ ให้วางวงเงินหลักประกัน ดังนี้

(๑.๑) วงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุ  
โครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ของแต่ละโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(๑.๒) วงเงิน ...

(๑.๒) วงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการจำนวนหนึ่งแสนบาท

การวางหลักประกันตาม (๑.๑) และ (๑.๒) ให้วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวางร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง และงวดต่อไปให้วางงวดละเท่า ๆ กัน ไม่เกินสองงวด

(๒) การทำเหมืองประเภทที่ ๒ ที่มีชนิดแร่เดียวกับการทำเหมืองประเภทที่ ๑ แต่มีเนื้อที่เกินหนึ่งร้อยไร่ให้วางหลักประกันตาม (๑)

✓ (๓) การทำเหมืองประเภทที่ ๒ ยกเว้น (๒) ให้วางวงเงินหลักประกัน ดังนี้

(๓.๑) วงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๓.๒) วงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการจำนวนห้าแสนบาท ยกเว้น โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินทราย ให้วางวงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองจำนวนหนึ่งแสนบาท

การวางหลักประกันตาม (๓.๑) และ (๓.๒) ให้วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวางร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมด ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง และงวดต่อไปให้วางงวดละเท่า ๆ กัน ไม่เกินเจ็ดงวด

(๔) การทำเหมืองประเภทที่ ๓ ยกเว้น การทำเหมืองได้ดิน ตามหมวด ๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และการทำเหมืองแร่ทองคำ ให้วางวงเงินหลักประกัน ดังนี้

(๔.๑) วงเงินหลักประกันสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๔.๒) วงเงินหลักประกันสำหรับการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการจำนวนหนึ่งล้านบาท

การวางหลักประกันตาม (๔.๑) และ (๔.๒) ให้วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวางร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมดก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง และงวดต่อไปให้วางงวดละเท่า ๆ กัน ไม่เกินเจ็ดงวด

(๕) การทำเหมืองได้ดิน ตามหมวด ๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และการทำเหมืองแร่ทองคำ ให้วางวงเงินหลักประกัน ดังนี้

(๕.๑) วงเงินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตลอดอายุโครงการตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๕.๒) วงเงิน ...



(๕.๒) วงเงินการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการ

จำนวนห้าล้านบาท

การวางหลักประกันตาม (๕.๑) และ (๕.๒) ให้วางหลักประกันเป็นงวด (รายปี) โดยงวดแรกต้องวางร้อยละสามสิบของวงเงินหลักประกันทั้งหมดก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง และงวดต่อไปให้วางงวดละเท่า ๆ กัน ไม่เกินสิบงวด

ข้อ ๕ กรณีโครงการเหมืองแร่ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นว่าต้องมีการพิจารณาเรื่องการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแร่และการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองเป็นกรณีพิเศษ สามารถเสนอคณะกรรมการพิจารณาวงเงินหลักประกันเป็นรายกรณีได้

ข้อ ๖ ให้ผู้ถือประทานบัตรวางหลักประกันตามข้อ ๔ ต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ที่ตั้งของประทานบัตร ดังนี้

(๑) หลักประกันงวดแรกให้วางก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมือง

(๒) หลักประกันงวดที่เหลือให้วางภายในสามสิบวัน ก่อนครบรอบปี ตาม (๑) จนครบ

วงเงินหลักประกัน

#### หมวด ๒

วิธีการวางหลักประกัน การเบิกจ่าย และการคืนหลักประกัน

ข้อ ๗ ผู้ถือประทานบัตรสามารถเลือกวิธีการวางหลักประกัน โดยพันธบัตรรัฐบาลหรือหนังสือค้ำประกันโดยธนาคารหรือสถาบันการเงินอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายวิธีรวมกันได้

ข้อ ๘ กรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบการทำเหมืองแล้ว เห็นว่าสภาพสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปอย่างมีนัยสำคัญ ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการฟื้นฟูพื้นที่ ผู้ถือประทานบัตรมีอำนาจกำหนดให้มีการปรับปรุงการวางหลักประกันให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่มีการปรับปรุงใหม่ได้

ข้อ ๙ กรณีที่ผู้ถือประทานบัตรไม่ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง หรือฟื้นฟูพื้นที่ที่ไม่ครบถ้วน หรือไม่เยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ นำหลักประกันมาใช้เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแทนผู้ถือประทานบัตร และแจ้งให้ผู้ถือประทานบัตรนำหลักประกันมาวางให้ครบถ้วนตามเดิมภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ข้อ ๑๐ กรณีที่ผู้ถือประทานบัตรได้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ระหว่างการทำเหมืองแล้ว ผู้ถือประทานบัตรอาจยื่นแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทบทวนการวางหลักประกันให้สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองที่มีการปรับปรุงใหม่ได้

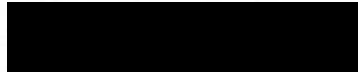
ข้อ ๑๑ กรณีที่หลักประกันไม่เพียงพอสำหรับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ผู้ถือประทานบัตรต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายส่วนที่ขาด

ข้อ ๑๒ เมื่อเสร็จสิ้นโครงการทำเหมืองแร่ และผู้ถือประทานบัตรได้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ครบถ้วน หรือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแล้ว รวมทั้งไม่มีกรณีที่ต้องเผื่อระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน และได้รับความเห็นชอบจากผู้ออกประทานบัตร ให้คืนหลักประกันแก่ผู้ถือประทานบัตร

กรณีโครงการ

- กรณีโครงการเหมืองแร่ที่มีเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรว่าต้องเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนหลังปิดการทำเหมือง ก่อนคืนหลักประกันตามวรรคหนึ่ง ให้ผู้ออก
- ประทานบัตรกันวงเงินหลักประกันในส่วนของการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนไว้ก่อน จนกว่าผู้ถือประทานบัตรจะดำเนินการครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายอภิรักษ์ โชติกเสถียร)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านกำกับตรวจสอบกระบวนการผลิต

ประธานคณะกรรมการแร่

## เอกสารแนบท้าย 2

บันทึกข้อตกลงการวางหลักประกันการฟื้นฟูพื้นที่  
ผ่านการทำเหมืองแร่



บันทึกข้อตกลงการวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง  
และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
และบันทึกข้อตกลงการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก  
สำหรับการทำเหมืองประเภทที่ ๒ และประเภทที่ ๓

ทำที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา

วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๒

ตามที่ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด/สหกรณ์/มูลนิธิ) ศิลาพรชัย จำกัด  
เลขประจำตัวประชาชน ๐-๐๐๐๐๐-๐๐๐๐๐๐-๐๐-๐ สัญชาติ ไทย อายุ..... ปี  
ที่อยู่/สำนักงานเลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๙ หมู่บ้าน/อาคาร..... ถนน.....  
ซอย..... ตำบล/แขวง ห้วยกะปิ อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี  
รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์  
(e-mail)..... ซึ่งเป็นผู้ยื่นคำขอ/ผู้ขออนุญาต/คำขอต่ออายุประทานบัตร /ผู้ขอรับใบอนุญาตประทานบัตร  
ทำเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง..... ซึ่งเป็นการทำเหมือง  
ประเภทที่ ๒ ในท้องที่ตำบล คลองตะเกรา อำเภอ ท่าตะเกรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา  
ตามคำขอที่ ๒ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้าพเจ้าขอให้การรับรองไว้แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นหลักฐานว่า เมื่อข้าพเจ้า  
ได้รับอนุญาตประทานบัตร/อนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร/ได้รับใบอนุญาตประทานบัตรตามคำขอดังกล่าวแล้ว ก่อนเปิด  
การทำเหมืองข้าพเจ้าจะดำเนินการ ดังนี้

๑. วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง  
โดยวงเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่ประกาศกำหนด

๒. จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก สำหรับการทำเหมือง  
ประเภทที่ ๒ โดยวงเงินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการแร่ประกาศกำหนด

๓. หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใดหรือทุกข้อในหนังสือฉบับนี้ให้ถือว่าข้าพเจ้าปฏิบัติ  
ผิดเงื่อนไขในการออกประทานบัตรข้าพเจ้ายินยอมให้เพิกถอนประทานบัตรซึ่งออกให้ข้าพเจ้าตามสัญญา  
ประทานบัตร/คำขอต่ออายุประทานบัตร/คำขอรับใบอนุญาตประทานบัตรที่ ๒ / ๒๕๖๐ โดยข้าพเจ้าจะไม่โต้แย้ง  
คัดค้านหรือเรียกร้องค่าชดเชยหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจความในหนังสือฉบับนี้โดยชัดเจนตลอดทุกข้อความจึงได้ลงลายมือชื่อ  
ต่อหน้าพยานไว้เป็นสำคัญ



(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นคำขอ  
(นางสาวพนทิพย์ บานชื่น)

(ลงชื่อ).....เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่  
(นายประเสริฐ สีน้าเพชร) ประจำห้องที่  
อุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา  
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

(ลงชื่อ).....ผู้บันทึก/พยาน  
(นางนุปผา หอวิชญกุล)  
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

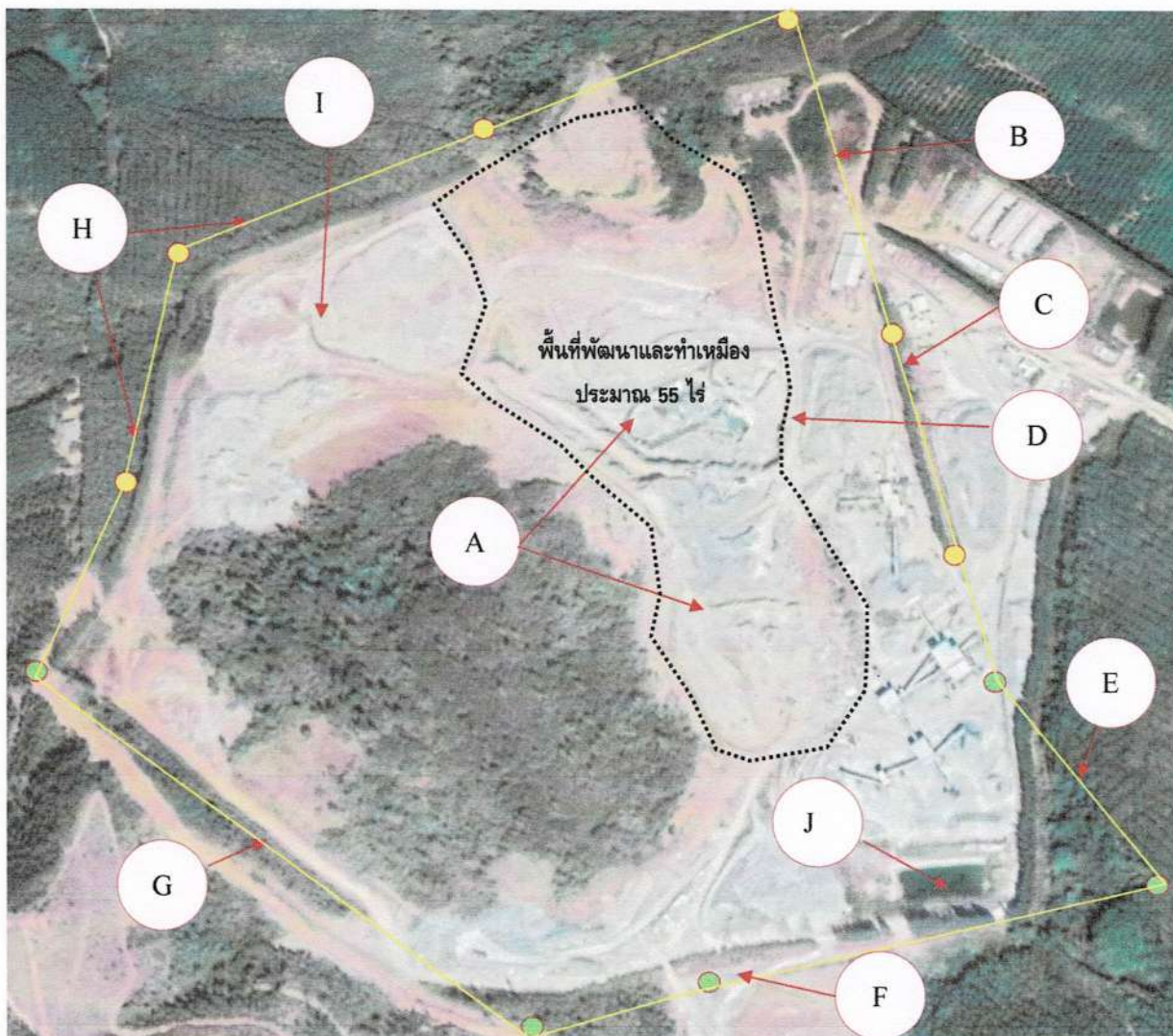
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นายอรุณสิทธิ์ อึ้งเมธอนันต์)  
หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

## เอกสารแนบท้าย 3

ภาพรายงานแผนและผลการดำเนินงานแผนฟื้นฟู



ภาพถ่ายการดำเนินการในพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในช่วงรอบปีที่ผ่านมา  
ของ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 รวมแผนผังเดียวกับประทานบัตรเลขที่ 29790/15879  
หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม



ขอบเขตประทานบัตร 29789/15878 รวมแผนผังโครงการเดียวกับ ประทานบัตรที่ 29790/15879

ขอบเขตการทำเหมือง

● หมุดประทานบัตร 29789/15878

● หมุดประทานบัตร 29790/15879





ภาพที่ 2 แสดงการพัฒนาและฟื้นฟูเหมืองแบบชันบันไดแบบปลอดภัย





ภาพที่ 3 แสดงแนวต้นสนประดิพัทธ์จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวเขตประทานบัตร 29789/15878





ภาพที่ 4 แสดงแนวต้นสนประดิพัทธ์จำนวน 5 แถว สลับฟันปลา ตามแนวเขตประทานบัตร 29789/15878 - 29790/15879





**ภาพที่ 5** แสดงแนวคันสนประดิพัทธ์จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา บริเวณคันดินขอบเหมือง  
 ประทานบัตร 29789/15878 - 29790/15879



ภาพที่ 6 แสดงแนวคันสนประดิพัทธ์จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวเขตประทานบัตร 29790/15879



ภาพที่ 7 แสดงแนวคันสนประดิพัทธ์จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวเขตประทานบัตร 29790/15879





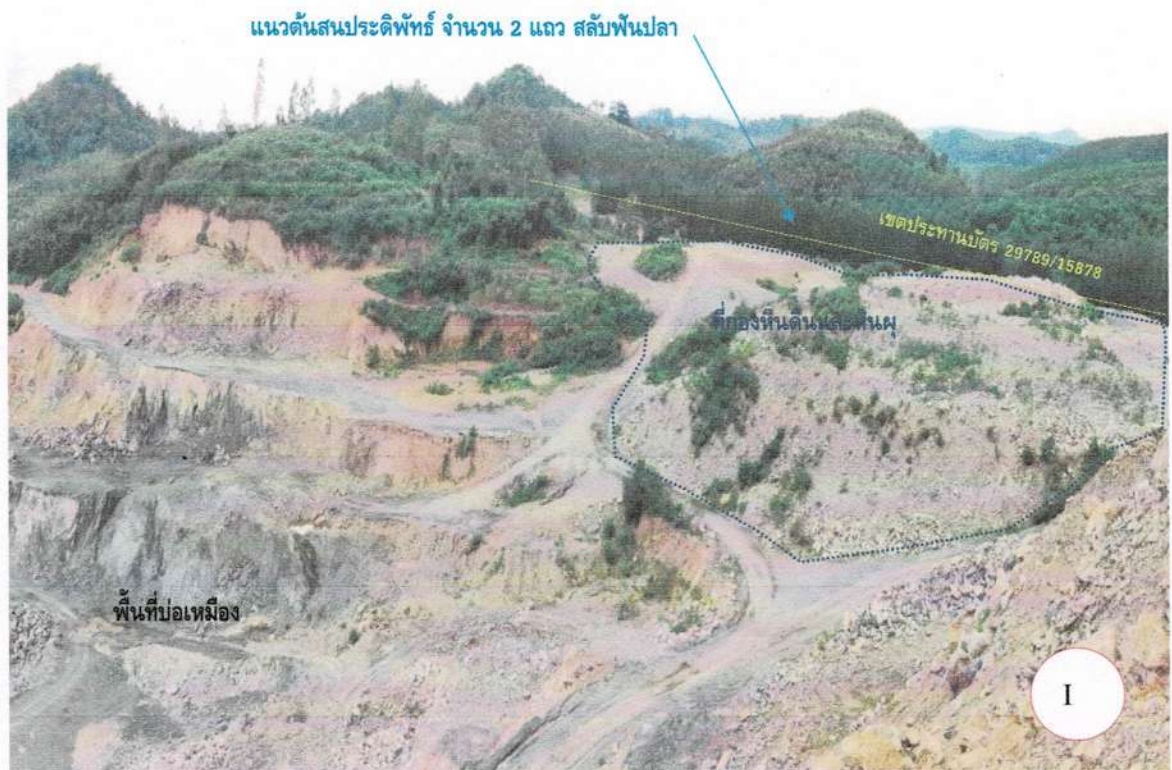
ภาพที่ 8 แสดงแนวต้นสนประดิพัทธ์จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวเขตประทานบัตร 29790/15879





ภาพที่ 9 แสดงแนวต้นสนประดิพัทธ์จำนวน 2 แถว สลับฟันปลา ตามแนวเขตประทานบัตร 29789/15878





ภาพที่ 10 แสดงที่เก็บกองดินและหินผุ ในพื้นที่เขตประทานบัตร 29789/15878 - ประทานบัตร 29790/15879



ภาพที่ 11 บ่อดักตะกอนขนาด 40X60X5 เมตร พื้นที่ประทานบัตร 29790/15879



แผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการปรับปรุงพื้นที่บริเวณหน้าเมืองและในเขตพื้นที่ประทานบัตร

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังเดียวกับ ประทานบัตรเลขที่ 29790/15879

หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม



ขอบเขตประทานบัตร 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 29790/15879

ขอบเขตการทำเหมือง

● หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา

● หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา



# เอกสารแนบ 5

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ  
มวลงชนสัมพันธ์



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

## บริษัท ศิลพรชัย จำกัด

คำสั่ง บริษัท ศิลพรชัย จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 และ 29790/15879

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม

ด้วย บริษัท ศิลพรชัย จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 29789/15878 และ 29790/15879 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตดังกล่าวและสอดคล้องกับนโยบายผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็น และเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ศิลพรชัย จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 และ 29790/15879 ตั้งอยู่หมู่ที่ 6 ตำบล คลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

### องค์ประกอบคณะกรรมการ

#### คณะที่ปรึกษา

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1) นายสุรพงษ์ อุตรา     | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองตะเกรา |
| 2) นายนพดล คล้าหัง      | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน     |
| 3) พระบุญรอด อุตตมปัญญา | วัดเขาพริก                             |
| 4) พระอธิการพรชัย       | วัดธรรมรัตน์ใน                         |

#### คณะกรรมการ

- |                          |                                   |           |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1) นางสาวพนทิพย์ บานชื่น | บริษัท ศิลพรชัย จำกัด             | ประธาน    |
| 2) นายสิทธิเดช ชูเลิศ    | เจ้าหน้าที่ บริษัท ศิลพรชัย จำกัด | เลขานุการ |
| 3) นายสาโรจน์ ลายสุวรรณ  | กำนันตำบลคลองตะเกรา               | กรรมการ   |
| 4) นายทะนง ศิริเล็ก      | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 บ้านเขาพริก  | กรรมการ   |





## บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เลขที่ 99 ซอยสิรินธร หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทร : (038) 273-772 โทรสาร : (038) 271-839

5) นายโชควิทยา สุริวรรณโน	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน	กรรมการ
6) นายอิทธิกร นัทธี	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน	กรรมการ
7) นางสาวสรินภัสย์ม เกษตรมงคลชัย	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านคลองโค	กรรมการ
8) นางสาวเพ็ญประภา พิมพ์บุญ	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน	กรรมการ
9) นายสุเทพ ทองทวี	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน	กรรมการ
10) นางสาวมีนา ดวงแสง	สมาชิก อบต.หมู่ที่ 5 บ้านเขาพริก	กรรมการ
11) นางอรุณี ส่องประเสริฐ	ผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านหนองขาหย่าง	กรรมการ
12) นายธัญญา ธัญญาวุฒิ	ผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านธรรมรัตน์ใน	กรรมการ

### ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- 1) พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 2) ตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมือง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
- 3) ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาที่ประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด
- 4) พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินการของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 5) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



ลง ณ วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ.2563

(นางสาวฝนทิพย์ บานชื่น)

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด





## บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เลขที่ 99 ซอยศรีนคร หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทร : (038) 273-772 โทรสาร : (038) 271-839

### ระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ประธานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับประธานบัตรที่ 29790/15879

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เพื่อให้การดำเนินงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็นไปตามแนวทางการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงเห็นควรจัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ดังนี้

#### หมวด 1

#### ข้อความทั่วไป

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์” เพื่อประธานบัตรที่ 29789/15878 และประธานบัตรที่ 29790/15879 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ข้อ 2 ประธานบัตรที่ 29789/15878 และประธานบัตรที่ 29790/15879 ตั้งอยู่ที่ ม.6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกาตาตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ข้อ 3 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2563 เป็นต้นไป

#### หมวด 2

#### คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ข้อ 4 คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์มีจำนวน 12 คน ซึ่งมาจากการประกาศแต่งตั้งโดยประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด โดยคัดเลือกจากบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ และมีความรับผิดชอบ จากฝ่ายผู้ประกอบการ ชุมชน หมู่บ้าน ตำบล และหน่วยงานราชการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับของภาคส่วนต่างๆ

ข้อ 5 คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ มีอำนาจหน้าที่ดังนี้

(๑) พิจารณาและให้ความเห็นชอบแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ และโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



(๒) กำกับดูแลและให้ข้อคิดเห็น ผลการดำเนินงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ พร้อมทั้งนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ

(๓) พิจารณาตรวจสอบข้อร้องเรียนและแก้ไขปัญหาของประชาชน อันเนื่องมาจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท คีลาพรชัย จำกัด

(๔) พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

(๕) ติดตามและรับทราบผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

(๖) สรุปและประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากเงินกองทุน

(๗) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ข้อ 6 คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี เมื่อครบกำหนดวาระการดำรงตำแหน่ง นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เข้าดำรงตำแหน่ง ให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ชุดที่หมดวาระ ทำหน้าที่ต่อไปจนกว่าจะมีการประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ชุดใหม่ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน ในกรณียังไม่สามารถคัดเลือกคณะมวชนสัมพันธ์ชุดใหม่ได้ตามกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ชุดหมดวาระปฏิบัติหน้าที่ต่อไปอีก 1 วาระ

ให้บริษัท คีลาพรชัย จำกัด แจ้งรายชื่อคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ที่ได้รับการแต่งตั้งตามวรรคแรก ให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทราบ

ข้อ 7 นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ กรรมการมวชนสัมพันธ์ จะพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(๑) ตาย

(๒) ลาออก

(๓) พ้นจากตำแหน่งหน้าที่ราชการ

### หมวด 3

#### กองทุนที่อยู่ในการบริหารและการจัดการ

ข้อ 8 กองทุนที่อยู่ในการบริหารและการจัดการของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ มีดังนี้

(๑) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

(๒) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

(๓) แผนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ข้อ 9 เงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ กำหนดจากอัตราการผลิตแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง จากแปลงประทานบัตรในแต่ละปี ในอัตรา 0.50 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้าแต่ไม่น้อยกว่า 200,000 บาทต่อปี โดยในเดือนแรกหลังจากได้รับประทานบัตร บริษัท คีลาพรชัย จำกัด ได้นำเงินเข้ากองทุนตามวงเงินขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้แล้ว



ทุกปีการนำเงินเข้ากองทุนในวาระแรก ให้นำเงินเข้าบัญชีในช่วงเดือนมกราคมของทุกปีจนสิ้นอายุประทานบัตร โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท ต่อปี

ข้อ 10 เงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กำหนดจากอัตราการผลิตแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง จากแปลงประทานบัตรในแต่ละปี ในอัตรา 1.00 บาทต่อเมตริกตันของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า แต่ไม่น้อยกว่า 500,000 บาทต่อปี โดยในเดือนแรกหลังจากได้รับประทานบัตร บริษัท คีลาพรชัย จำกัด ได้นำเงินเข้ากองทุนตามวงเงินขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้แล้ว

ทุกปีการนำเงินเข้ากองทุนในวาระแรก ให้นำเงินเข้าบัญชีในช่วงเดือนมกราคมของทุกปีจนสิ้นอายุประทานบัตร โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท ต่อปี

ข้อ 11 การบริหารจัดการกองทุน ว่าด้วยระเบียบ หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการรับ จ่ายเงินของกองทุนในข้อ 9 ถึง 10 ให้ปฏิบัติตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด

#### หมวด 4

#### การประชุม

ข้อ 12 กำหนดให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ มีการจัดประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ต้องมีกรรมการมาประชุมเกินกึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดที่มีอยู่ในขณะนั้น จึงเป็นองค์ประชุม

ข้อ 14 สมาชิกจะมอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลอื่นมาประชุมแทนตนก็ได้ แต่ผู้รับมอบอำนาจนั้น จะรับมอบอำนาจจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เกินกว่าหนึ่งท่านมิได้

ข้อ 15 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุมให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการมวลชนสัมพันธ์หนึ่งคนให้มีหนึ่งเสียงในการพิจารณาลงคะแนน ถ้าคะแนนเท่ากันให้ประธานกรรมการออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

กรรมการมวลชนสัมพันธ์ มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือเกี่ยวข้องกับเรื่องใด ห้ามมิให้ทำการออกเสียงในเรื่องนั้น

ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ไม่มีสิทธิในการออกเสียง

#### หมวด 5

#### วิธีการขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุน

ข้อ 16 ผู้มีสิทธิยื่นขอรับการสนับสนุนจากเงินกองทุน ต้องเป็นบุคคล หรือคณะบุคคล หรือนิติบุคคล หรือส่วนราชการตำบลคลองเตยเกรา หมู่บ้านธรรมรัตน์ใน หมู่บ้านหนองขาหย่าง หมู่บ้านอ่างหิน หมู่บ้านคลองโค หรือ โดยต้องเสนอแผนงาน/โครงการ ต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ข้อ 17 เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการ/แผนงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนและอนุมัติแผนงาน/โครงการแล้ว ให้แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากเงินกองทุน และผู้เกี่ยวข้องทราบ และแต่งตั้งบุคคลหรือคณะทำงานขึ้นเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด



ในการซื้อหรือว่าจ้างตามแผนงาน/โครงการ ที่ได้รับอนุมัติตามวรรคแรก ให้บุคคลหรือคณะทำงาน ที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เป็นผู้ลงนามเป็นคู่สัญญากับผู้ขายหรือผู้รับจ้างโดยตรง

ข้อ 18 เมื่อบุคคลหรือคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเสร็จเรียบร้อยแล้วให้เร่งจัดส่ง หลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินกองทุน ให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ต่อไป

ข้อ 19 ให้กรณีทีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โครงการ/แผนงานแล้ว มีมติไม่อนุมัติ ให้ เลขาธิการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แจ้งผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนจากเงินกองทุนทราบ

#### หมวด 6

#### การทำบัญชี

ข้อ 20. ให้มีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือของกองทุน นับตั้งแต่วันที่ กองทุนได้รับเงินอุดหนุนจากบริษัท คีลาพรชัย จำกัด เป็นครั้งแรก โดยให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้ แต่งตั้งผู้รับผิดชอบจัดทำบัญชี

ข้อ 21. ให้มีการรายงานบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือของกองทุนให้คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์รับทราบอย่างน้อยปีละครั้ง พร้อมทั้งรายงานความเคลื่อนไหวของเงินในบัญชีกองทุนจากธนาคาร ( Bank Statements)

ข้อ 22. ให้จัดส่งบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือ พร้อมกับรายงานความ เคลื่อนไหวของเงินในบัญชีกองทุนจากธนาคาร (Bank Statements) ให้แก่ บริษัท คีลาพรชัย จำกัด เพื่อเป็นข้อมูล รายงานต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร) ต่อไป

#### หมวด 7

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ 23 ภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ประเมินผลการ ดำเนินการตามระเบียบนี้ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมต่อไป

การแก้ไขระเบียบตามความในวรรคแรก ให้นำเสนอข้อปรับปรุง เพื่อขอความเห็นชอบจากที่ ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประกาศ ณ วันที่ 15 มกราคม 2563



(นางสาว ฝนทิพย์ บานชื่น )

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท คีลาพรชัยจำกัด





## บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

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

### ระเบียบ หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการรับ - จ่ายเงิน

#### “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

#### บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

#### ส่วนที่ ๑ ที่มาของเงิน

1. เงินอุดหนุนหรืองบประมาณที่ได้รับจาก บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ตามเงื่อนไขอนุญาต ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 29790/15879 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 อายุประทานบัตร 30 ปี มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 ถึง วันที่ 14 พฤษภาคม 2583
2. รายได้อื่นๆ ที่ได้รับมาในกิจการของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หมู่บ้าน (หากมี)

#### ส่วนที่ ๒ การรับเงิน

1. บัญชีธนาคารเพื่อรับเงินอุดหนุนและใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด คือ บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 347-0-74296-0 ธนาคารกรุงเทพ สาขาเนินเต็ง ชื่อบัญชี “บจ. ศิลาพรชัย (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)” ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “บัญชีกองทุนพัฒนา”
2. เงินรายรับของกองทุนให้นำส่งเข้าบัญชีกองทุนตามข้อ ๑
3. เมื่อได้รับเงินเข้ากองทุน ให้ออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ชำระเงิน โดยกรรมการผู้อำนวยการเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินจากบัญชีกองทุน ตามที่ระบุในส่วนที่ ๓ ในฐานะตัวแทนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของกองทุน ลงนามในใบเสร็จรับเงิน

#### ส่วนที่ ๓ ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งจ่ายเงิน

1. ผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินจากบัญชี “บจ. ศิลาพรชัย (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)” ประกอบด้วยประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือ กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย ลงนาม ดังนี้

นางสาวพนทิพย์ บานชื่น ประธานกองทุนกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ หรือ นาง  
ชนิษฐา ไพศาลบุรพา กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ลงนาม



2. การเปลี่ยนแปลงชื่อผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุน ให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

3. หากมีการเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุน เนื่องจากกรรมการหมดวาระ ลาออก หรือเสียชีวิต บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ในฐานะเจ้าของบัญชีกองทุน จะเป็นผู้ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินกองทุน กับธนาคาร

#### ส่วนที่ ๔ ข้อกำหนดในการจ่ายเงิน

1. ค่าใช้จ่ายที่สามารถเบิกจ่ายจากกองทุน ต้องเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการและแผนงานหรือกิจกรรมที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์อนุมัติ ดังนี้

1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน สถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๒ กิโลเมตร และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านมวชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1.3 ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหารและการดำเนินการของกองทุน รวมถึงการจัดประชุมของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์และค่าเบี้ยประชุมกรรมการ

2. การจ่ายเงินของกองทุน ให้จ่ายเป็นเช็ค ระบุชื่อผู้รับเงิน ชี้ดฆ่าผู้ถือหรือเช็คขีดคร่อม

3. การจ่ายเงินของกองทุน ให้จ่ายในนามของผู้มีสิทธิรับเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงินไม่สามารถมารับเงินด้วยตนเองได้ จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ ทั้งนี้ต้องมีการลงนามในหนังสือมอบอำนาจทั้งผู้มอบอำนาจ และผู้รับอำนาจ ให้ครบถ้วน

4. ในการจ่ายเงินของกองทุน ต้องมีหลักฐานการจ่ายเงินที่เป็นใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการนำเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้มีสิทธิรับเงิน หรือหลักฐานการรับเงินอย่างอื่นที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กำหนด

#### ส่วนที่ ๕ วงเงินสดย่อย

1. ให้มีวงเงินสดย่อย จำนวน 80,000.-บาท เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดของกองทุน โดยคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นผู้แต่งตั้ง ผู้รับผิดชอบถือวงเงินสดย่อย

2. ให้กรรมการผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุนคนใดคนหนึ่งเป็นผู้อนุมัติการขอเบิกจ่ายเงินจากวงเงินสดย่อย เพื่อสำรองจ่ายในงานตามที่คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ได้พิจารณาอนุมัติแล้ว

3. ในกรณีเร่งด่วนการอนุมัติใช้เงินสดย่อย ให้เป็นอำนาจของประธานกรรมการ โดยไม่ต้องผ่านมติจากที่ประชุม และให้รายงานให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป



4. ให้ผู้รับผิดชอบถือวงเงินสดย่อย จัดทำรายงานการใช้จ่ายวงเงินสดย่อยพร้อมกับหลักฐานการจ่ายเงินของค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากวงเงินสดย่อย เสนอขออนุมัติเบิกเงินชุดเชยวงเงินสดย่อย ต่อกรรมการผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุน

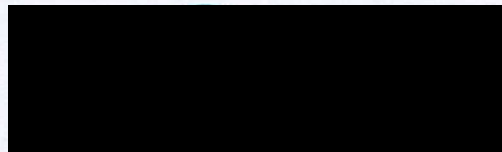
#### ส่วนที่ ๖ การจัดทำบัญชี

1. ให้มีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือของกองทุน ทุกเดือน นับตั้งแต่วันที่กองทุนได้รับเงินอุดหนุนจากบริษัท คีลาพรชัย จำกัด เป็นครั้งแรก โดยให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นผู้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบจัดทำบัญชี

2. ให้มีการรายงานบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือของกองทุนให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์รับทราบอย่างน้อยปีละครั้ง พร้อมทั้งรายงานความเคลื่อนไหวของเงินในบัญชีกองทุนจากธนาคาร (Bank Statements)

3. ให้จัดส่งบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือ พร้อมกับรายงานความเคลื่อนไหวของเงินในบัญชีกองทุนจากธนาคาร (Bank Statements) ให้แก่ บริษัท คีลาพรชัย จำกัด เพื่อเป็นข้อมูลรายงานต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)ต่อไป

โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563



.....  
(นางสาวพนทิพย์ บานชื่น)

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์





## บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เลขที่ 99 ซอยศรีนคร หมู่ 7 ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

โทร : (038) 273-772 โทรสาร : (038) 271-839

### ระเบียบ หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการรับ - จ่ายเงิน

#### “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่”

#### บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

#### ส่วนที่ ๑ ที่มาของเงิน

1. เงินอุดหนุนหรืองบประมาณที่ได้รับจาก บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ตามเงื่อนไขอนุญาต ประทานบัตรเลขที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 29790/15879 ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 อายุประทานบัตร 30 ปี มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553 ถึง วันที่ 14 พฤษภาคม 2583
2. รายได้อื่นๆ ที่ได้รับมาในกิจการของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ (หากมี)

#### ส่วนที่ ๒ การรับเงิน

1. บัญชีธนาคารเพื่อรับเงินอุดหนุนและใช้จ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด คือ บัญชีออมทรัพย์เลขที่ 347-0-74295-2 ธนาคารกรุงเทพ สาขาเนินเต็ง ชื่อบัญชี “บจ. ศิลาพรชัย (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)” ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “บัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”
2. เงินรายรับของกองทุนให้นำส่งเข้าบัญชีกองทุนตามข้อ ๑
3. เมื่อได้รับเงินเข้ากองทุน ให้ออกใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ชำระเงิน โดยกรรมการผู้ชำนาญเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินจากบัญชีกองทุน ตามที่ระบุในส่วนที่ ๓ ในฐานะตัวแทนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของกองทุน ลงนามในใบเสร็จรับเงิน

#### ส่วนที่ ๓ ผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งจ่ายเงิน

1. ผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินจากบัญชี “บจ. ศิลาพรชัย (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)” ประกอบด้วยประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ หรือ กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย ลงนาม ดังนี้  
นางสาวพนทิพย์ บานชื่น ประธานกองทุนกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ หรือ นางชนิษฐา ไพศาล  
บุรพา กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ลงนาม
2. การเปลี่ยนแปลงชื่อผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุน ให้เป็นไปตามมติของ  
คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



3. หากมีการเปลี่ยนแปลงกรรมการผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุน เนื่องจากกรรมการหมดวาระ ลาออก หรือเสียชีวิต บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ในฐานะเจ้าของบัญชีกองทุน จะเป็นผู้ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินกองทุน กับธนาคาร

#### ส่วนที่ ๔ ข้อกำหนดในการจ่ายเงิน

1. ค่าใช้จ่ายที่สามารถเบิกจ่ายจากกองทุน ต้องเป็นค่าใช้จ่ายตามโครงการและแผนงานหรือกิจกรรมที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์อนุมัติ ดังนี้

1.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการเฝ้าระวังสุขภาพ ตรวจเอกซเรย์ปอด สมรรถนะปอด จัดทำแผนที่ชุมชนเพื่อเชื่อมโยงกับข้อมูลด้านสุขภาพ โดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า ๑ กิโลเมตร และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

1.3 ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริหารและการดำเนินการของกองทุน รวมถึงการจัดประชุมของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และค่าเบี้ยประชุมกรรมการ

2. การจ่ายเงินของกองทุน ให้จ่ายเป็นเช็ค ระบุชื่อผู้รับเงิน ชี้ค่าผู้ถือหรือเช็คขีดคร่อม

3. การจ่ายเงินของกองทุน ให้จ่ายในนามของผู้มีสิทธิรับเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงินไม่สามารถมารับเงินด้วยตนเองได้ จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ ทั้งนี้ต้องมีการลงนามในหนังสือมอบอำนาจทั้งผู้มอบอำนาจ และผู้รับอำนาจ ให้ครบถ้วน

4. ในการจ่ายเงินของกองทุน ต้องมีหลักฐานการจ่ายเงินที่เป็นใบเสร็จรับเงิน หรือหลักฐานการนำเงินเข้าบัญชีธนาคารของผู้มีสิทธิรับเงิน หรือหลักฐานการรับเงินอย่างอื่นที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กำหนด

#### ส่วนที่ ๕ วงเงินสดย่อย

1. ให้มีวงเงินสดย่อย จำนวน 50,000.-บาท เพื่อใช้เป็นค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดของกองทุน โดยคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้แต่งตั้ง ผู้รับผิดชอบถือวงเงินสดย่อย

2. ให้กรรมการผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุนคนใดคนหนึ่งเป็นผู้อนุมัติการขอเบิกจ่ายเงินจากวงเงินสดย่อย เพื่อสำรองจ่ายในงานตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้พิจารณาอนุมัติแล้ว

3. ในกรณีเร่งด่วนการอนุมัติใช้เงินสดย่อย ให้เป็นอำนาจของประธานกรรมการ โดยไม่ต้องผ่านมติจากที่ประชุม และให้รายงานให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทราบในการประชุมครั้งต่อไป

4. ให้ผู้รับผิดชอบถือวงเงินสดย่อย จัดทำรายงานการใช้จ่ายวงเงินสดย่อยพร้อมกับหลักฐานการจ่ายเงินของค่าใช้จ่ายที่จ่ายจากวงเงินสดย่อย เสนอขออนุมัติเบิกเงินชดเชยวงเงินสดย่อย ต่อกรรมการผู้มีอำนาจเบิกถอนและสั่งจ่ายเงินของบัญชีกองทุน



## ส่วนที่ ๖ การจัดทำบัญชี

1. ให้มีการจัดทำบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือของกองทุน ทุกเดือน นับตั้งแต่วันที่กองทุนได้รับเงินอุดหนุนจากบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด เป็นครั้งแรก โดยให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์เป็นผู้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบจัดทำบัญชี
2. ให้มีการรายงานบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือของกองทุนให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์รับทราบอย่างน้อยปีละครั้ง พร้อมทั้งรายงานความเคลื่อนไหวของเงินในบัญชีกองทุนจากธนาคาร (Bank Statements)
3. ให้จัดส่งบัญชีรายรับรายจ่ายของกองทุน และยอดเงินคงเหลือ พร้อมกับรายงานความเคลื่อนไหวของเงินในบัญชีกองทุนจากธนาคาร (Bank Statements) ให้แก่ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด เพื่อเป็นข้อมูลรายงานต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.)ต่อไป

โดยความเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2563



(นางสาวพนทิพย์ บานชื่น)

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

# เอกสารแนบ 6

รายงานการประชุมคณะกรรมการ  
การมวลชนสัมพันธ์

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์  
ประธานบัตรที่ 29789/15878 และ 29790/15879 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน  
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง  
บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ม.6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ครั้งที่ 1/2565  
เมื่อวันที่ 22 เมษายน 2565  
ณ ห้องประชุมสำนักงานบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด สาขาท่าตะเียบ

---

ผู้เข้าร่วมประชุม

1) นางสาวพนทิพย์ บานชื่น	ประธาน
2) นายบุญนาค พรพจน์ธนาศ	คณะที่ปรึกษา
3) นายนรินทร์ นารีนาค	คณะที่ปรึกษา
4) พระบุญรอด อุตตมปัญโญ	คณะที่ปรึกษา
5) นายสาโรจน์ ลายสุวรรณ	กรรมการ
6) นายทะนง ศิริเล็ก	กรรมการ
7) นายโชควิทยา สุวีวรรณโน	กรรมการ
8) นายอิทธิกร นัทธี	กรรมการ
9) นางสาวสรินภัสร์ เกษตรมงคลชัย	กรรมการ
10) นางสาวอุษณี แสงบุญธรรม	กรรมการ
11) นางสาวมีนา ดวงแสง	กรรมการ
12) นางอรุณี ส่องประเสริฐ	กรรมการ
13) นางสาวณิรยา หันไชยเนา แทน นายไชยา นพโสภณ	กรรมการ
14) นายสิทธิเดช ชูเลิศ	กรรมการและเลขานุการ

ผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1) พระอธิการพรชัย โชติปัญโญ	คณะที่ปรึกษา
2) นางสาวเพ็ญประภา พิมพ์บุญ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 13.30 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุมดังต่อไปนี้



### 1.1 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ทางบริษัทฯ ได้แจ้งต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ทราบว่า ได้ดำเนินการตรวจคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังเชื้อไวรัสโควิด-19 รอบพื้นที่เหมืองแร่ 500 เมตร เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2564 และพบตรวจคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังเชื้อไวรัสโควิด-19 เชิงรุก รอบพื้นที่เหมืองแร่ 2 กม. เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2564 และ วันที่ 7 กันยายน 2564 โดยมีประชาชนในพื้นที่โดยรอบ เข้ารับการตรวจคัดกรองด้วยวิธี ATK ซึ่งผลการตรวจพบว่า ไม่พบการติดเชื้อไวรัสโควิด โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานสำหรับโครงการนี้เป็นเงิน 234,700 บาท

นอกจากนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการนำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2565 จำนวน 232,606 บาท เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565

### ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่

ทางบริษัทฯ ได้แจ้งต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ทราบว่า ได้ดำเนินการตามแผนงานโครงการเรียบร้อยแล้วดังนี้

- หมู่ที่ 5 บ้านเขาพริก ได้ดำเนินการปรับปรุงอาคารกองทุนหมู่บ้าน เป็นจำนวนเงิน 90,000 บาท
- หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน ได้ดำเนินการปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านธรรมรัตน์ใน เป็นจำนวนเงิน 90,000 บาท
- หมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน ได้ดำเนินการปรับปรุงลานกีฬาหมู่บ้านอ่างหิน เป็นจำนวนเงิน 75,000 บาทและปรับปรุงศูนย์ ชรบ.บ้านอ่างหิน เป็นจำนวนเงิน 90,000 บาท
- หมู่ที่ 6 บ้านคลองโค ได้ดำเนินการขยายเขตประปาหมู่บ้านคลองโค บ้านคลองโค ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี เป็นจำนวนเงิน 90,000 บาท
- โครงการวัดช่วยผู้ประสบภัยโควิด วัดธรรมรัตน์ใน หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท
- โครงการปรับปรุงโรงครัว วัดเขาพริก หมู่ที่ 5 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท

- การประชุมคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ จำนวน 1 ครั้ง มีค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการประชุม เป็นจำนวนเงิน 6,500 บาท
- งานปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร เป็นจำนวนเงิน 15,329.68 บาท
- งานช่วยเหลือสาธารณประโยชน์ในพื้นที่เขตอำเภอกำแพงเพชร ในด้านต่างๆ เป็นจำนวนเงิน 69,000.65 บาท

นอกจากนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประจำปี 2565 จำนวน 500,000 บาท เรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2565

### **ที่ประชุมรับทราบ**

#### **1.3 ผลการตรวจผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม - ธันวาคม 2564**

ทางบริษัทฯ ได้แจ้งต่อคณะกรรมการมลชนสัมพันธ์ให้ทราบว่า ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2564 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29790/15879 ของบริษัทศิลาพรชัย จำกัด พบว่า

การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในรูปของฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ.2547 และการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Smoke Opacity) พบว่ามีค่าเฉลี่ยอยู่เกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน ณ วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ.2539

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พบว่า โรงไม้หิน มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

การตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด พบว่า อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน และ คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า คุณภาพของน้ำผิวดิน อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ.2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน และคุณภาพน้ำใต้ดิน อยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

### **ที่ประชุมรับทราบ**

#### **1.4 Green Mining 2564**

- ทางบริษัทฯ ได้แจ้งต่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้ทราบว่า ทางบริษัทฯ ได้ผ่านเกณฑ์การตรวจมาตรฐาน Green Mining 2564 ประเภทเหมืองแร่ และ ประเภท โรงโม่ บด ย่อยหิน จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

### **วาระที่ 2**

เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

#### **2.1 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ**

##### **มติที่ประชุม**

- ได้เห็นชอบแผนการดำเนินการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยจัดสรรงบประมาณกองทุนดังกล่าวออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายสำหรับตรวจสอบสุขภาพประชาชนในรัศมี 1-2 กิโลเมตรรอบพื้นที่การทำเหมือง จำนวน 150,000 บาท และ ค่าใช้จ่ายสำหรับบริหารกองทุนฯ จำนวน 50,000 บาท

- ได้เห็นชอบกำหนดการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพเชิงรุกประจำปี 2565 ในเดือนตุลาคม พ.ศ.2565 นี้ โดยใช้ โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์เป็น ศูนย์การตรวจสอบสุขภาพโครงการฯ มอบหมายให้ นายไชยา นพโสภณ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ และ นางอรุณี ส่องประเสริฐ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาหย่าง เป็น ผู้ดำเนินการประสานงานโครงการฯ ดังกล่าว

- ได้เห็นชอบแผนรายละเอียดการตรวจสอบสุขภาพเชิงรุกได้แก่ การตรวจสอบสุขภาพทั่วไป โดยแพทย์ ตรวจสอบสุขภาพตา ตรวจสอบสมรรถภาพปอด และ เอกซเรย์ทรวงอก (XCR)

#### **2.2 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่**

##### **มติที่ประชุม**

- ได้เห็นชอบให้จัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปีละ 500,000 บาท โดยมีงบประมาณ ดังนี้



- บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด จำนวน 80,000 บาท/ปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ค่าบริหารจัดการกองทุนฯ ค่าบริจาคกรณีที่หน่วยงานราชการในพื้นที่ขอความอนุเคราะห์เงินสนับสนุนกิจกรรมต่างๆหรือหินก่อสร้างจากทางโรงโม่หินซึ่งสามารถเบิกจ่ายได้โดยไม่ต้องขออนุมัติจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แต่จะต้องแจ้งให้ทราบให้ทางที่ประชุมรับทราบการเบิกจ่ายเงินในการประชุมครั้งถัดไป

- หมู่ที่ 5 บ้านเขาพริก (หนองชาหยั่ง) จำนวน 90,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการปรับปรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองชาหยั่ง หมู่ที่ 5 บ้านหนองชาหยั่ง ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

- หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน จำนวน 90,000 บาท/ปี เพื่อจัดเป็นงบประมาณในการก่อสร้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

- หมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน จำนวน 90,000 บาท/ปี เพื่อจัดเป็นงบประมาณในการปรับปรุงศูนย์ ชรบ. หมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

- หมู่ที่ 6 บ้านคลองโค ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำนวน 90,000 บาท/ปี เพื่อจัดเป็นงบประมาณในการจัดทำโครงการพัฒนาสาธารณูปโภคขยายท่อประปาหมู่บ้านคลองโค หมู่ที่ 6 บ้านคลองโค ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครราชสีมา

- วัดเขาพริก จำนวน 20,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการทำบูรณปฏิสังขรณ์ ประจำปี 2565

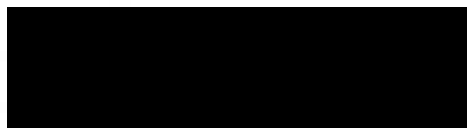
- วัดธรรมรัตน์ใน จำนวน 20,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการทำบูรณปฏิสังขรณ์ ประจำปี 2565

- โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน จำนวน 20,000 บาท/ปี เพื่อเป็นงบประมาณในการพัฒนาโรงเรียนและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆของนักเรียน ปีการศึกษา 2565

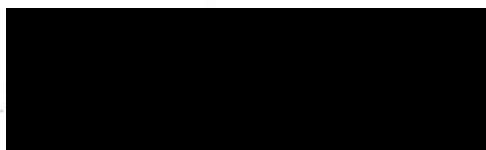
วาระที่ 3

เรื่องอื่นๆ  
ไม่มี

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.



นายสิทธิเดช ชูเลิศ  
ผู้จัดรายการประชุม



นางสาวพนทิพย์ บานชื่น  
ผู้ตรวจรายการประชุม



# เอกสารแนบ 7

สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน  
รอบพื้นที่เหมืองแร่

สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

คำเตือนและเงื่อนไข

1. สมุดคู่มือเป็นเอกสารสำคัญที่ใช้ในการเบิกเงินต้องเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัยด้วยตนเอง ห้ามมอบให้ผู้อื่นเก็บรักษา หากสูญหายต้องแจ้งความและแจ้งให้ธนาคารทราบทันที ถ้ามิได้ปฏิบัติตามนี้หากเกิดความเสียหายธนาคารจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น
2. นำสมุดคู่มือและเอกสารแสดงคณมาที่ธนาคารทุกครั้งที่มีการฝากหรือถอนเงินหรือเปลี่ยนสมุดใหม่
3. ยอดคงเหลือในสมุดนี้จะต้องถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร
4. การแก้ไขรายการที่ผิดพลาดต้องมีผู้รับมอบอำนาจของธนาคารลงนามกำกับ
5. ธนาคารจะติดประกาศการปรับปรุงเงื่อนไขการฝากเงินและอัตราค่าธรรมเนียม ณ ที่ทำการสาขาของธนาคาร
6. ถ้าบัญชีขาดการเคลื่อนไหวเกิน 1 ปี และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่ธนาคารกำหนด ธนาคารจะติดคำรักษาบัญชี 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 เ็นินเต็ง

บัญชีเลขที่

Account No.

347-0-74296-0

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ศิลาพรชัย

เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หนองแ้ว

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC67302282

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature

 Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ





# เอกสารแนบ 8

ข้อมูลการช่วยเหลือชุมชน





ที่ นช ๑๐๓๓.๘ /๙๐

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านเทพประทาน อ.ท่าตะเกียบ  
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐

๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบพระคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินศิลาพรชัย

อ้างถึง หนังสือ ที่ นช ๑๐๓๓.๘/๘๙ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ตามที่หนังสืออ้างถึง ท่านได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนหินโรยทับหน้าดินถนนเข้า-ออก และลานจอดรถเพื่อความสะดวกในการเดินทางของผู้รับบริการ เนื่องจากปัจจุบันอยู่ในช่วงฤดูฝน พื้นถนนลานจอดรถจะแฉะเป็นเลน และเลอะเทอะมาก จำนวน ๒ เทียรรถบรรทุก ๑๐ ล้อ

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเทพประทาน จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความอนุเคราะห์ของท่านในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยา เพ็งพานิช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเทพประทาน

โทร ๐๖-๒๓๔๙-๐๓๕๑

๐๘๑-๑๕๓๒๙๒๐



ที่ ฉช ๑๐๓๓.๘ /๙๒

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านเทพประทาน อ.ท่าตะเกียบ  
จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินศิลาพรชัย

อ้างถึง ที่ ฉช ๑๐๓๓.๘/๘๙ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์หินโรยทับหน้าดิน  
สิ่งที่แนบมาด้วย ภาพถ่าย จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเทพประทาน ได้รับการสนับสนุนหินโรยทับหน้าดินถนน  
เข้า-ออก รพ.สต.บ้านเทพประทาน ทั้งหมด ๓ เทียวยรถบรรทุกสิบล้อ คิดเป็น ๓๖,๑๘๐ กิโลกรัม ในวันที่ ๒๐  
กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเทพประทาน จึงขอขอบพระคุณโรงโม่หินศิลาพรชัย ที่  
ให้การสนับสนุนมาเป็นอย่างดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยา เพ็งพานิช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเทพประทาน

โทร ๐๖๒-๓๔๙๐๓๕๑

๐๘๑-๑๕๓๒๙๒๐



ที่ ศธ ๐๔๐๓๓.๐๓๕/๑๖๕

โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน ๓๔๖ หมู่ ๖  
ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน  
จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐

๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอขอบคุณการให้ความอนุเคราะห์

เรียน ผู้จัดการ บริษัทศิลาพรชัย จำกัด

ด้วยโรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต ๒ ได้รับเงินสนับสนุนสร้างหลังคาโดมอเนกประสงค์  
จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท จาก บริษัทศิลาพรชัย จำกัด นั้น

ในการนี้โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน ขอขอบพระคุณ บริษัทศิลาพรชัย จำกัด เป็นอย่างยิ่งที่ให้การ  
สนับสนุนดังกล่าวในครั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ในการพัฒนาโรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน และทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับการสนับสนุนจากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรินทร์ นารีนาด)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน

โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน

โทร ๐๙๘-๙๒๕-๒๓๘๕



# อนุโมทนาบัตร

## ขออนุโมทนา แต่

บริษัท สีลาพรชัย จำกัด

เล่มที่..... 1

เลขที่..... 1/2565

ผู้บริจาคทรัพย์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ..... สิริสวัสดิธรรมบวรวิหาร  
วัด..... เขต..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....  
เป็นจำนวนเงิน 20,000 บาท..... สตก (..... สอน.....)

ขออนุภาพคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงประทานพรให้ท่านเจริญด้วย  
อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ชรามรสสมสมบัติ และประสบผลสำเร็จในกิจการทุกประการ เทอญ ฯ

วันที่..... เดือน..... ปี..... ๒๕๖๕

ผู้รับเงิน ไท. ....



ที่ ฉช.๑๐๓๓.๑๐/๑๓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านหนองปลาชีว ต.ท่าตะเกียบ  
อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐

๒๖ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ  
เรียน คณะผู้บริหาร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่ คณะผู้บริหาร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนหินคลุก  
จำนวน ๑ เที่ยวพ่วง ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปลาชีวนั้น

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปลาชีว ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้  
ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์ทั้งหลายได้โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบแต่  
ความสุขความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสาร สมบัติ สัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึง  
ปรารถนาทุกประการเทอญ และหวังเป็นอย่างยิ่งคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( นางสาวศิรินนภา สมบูรณ์ )

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปลาชีว





ที่ นช ๑๐๓๓.๗/

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ใน  
๑๒๓ หมู่ ๖ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ  
จังหวัดฉะเชิงเทรา

กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณผู้มีอุปการคุณ

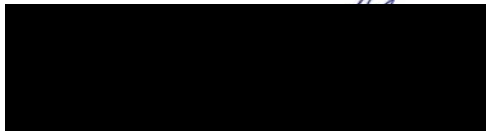
เรียน ผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ใน ได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ บริเวณ  
ด้านข้างและด้านหลังอาคารโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ใน เนื่องจากปัญหาพื้นดินเฉอะแฉะ  
และเป็นหลุม ส่งผลให้เกิดความไม่สะดวกในการจราจรของประชาชนและผู้มารับบริการรักษาพยาบาล  
ซึ่งดำเนินงานครั้งนี้ได้รับความอนุเคราะห์ในการสนับสนุนเงิน เพื่อใช้ในการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขพื้นที่ดังกล่าว  
จาก บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ใน อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
ขอแสดงความขอบคุณอย่างยิ่งมายัง บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายไชยา นพโสภณ)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ใน



เล่มที่ 1

เลขที่ 3

# อนุโมทนาบัตร

ขออนุโมทนาบุญแด่

บริษัท ศัลยกรรม

ผู้บริจาคเงินในการ

พิมพ์หนังสือพิมพ์รายสัปดาห์

วัด ป่าหมื่น

ตำบล ทองขาม

อำเภอ ท่ามะกา

จังหวัด นครปฐม

เป็นจำนวนเงิน

บาท สี่ร้อย (

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญ  
จงบันดาลให้ท่านเจริญด้วยอายุ วรรณะ สุขะ ปุณ्य ลาภ สมบูรณ์  
และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ 11

เดือน ตุลาคม

พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้รับเงิน



# อนุโมทนาบัตร

## ขออนุโมทนา แต่

บริษัท อีคาพวธ จำกัด

เล่มที่ 1

เลขที่ 3/2565

ผู้บริจาคทรัพย์โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ร่วมมูลนิธิ  
วัดเวฬุวัน ตำบล คลองมหาแก้ว อำเภอ ท่าวุ้ง จังหวัด สระบุรี  
เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท สตางค์ (ไม่มี)

ขออนุโมทนาคุณพระศรีรัตนตรัยและบุญกุศลที่บำเพ็ญนี้ จงประทานพรให้ท่านเจริญด้วย  
อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธรรมาภิมุข และประสบสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการเทอญ

วันที่ 23 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

ผู้รับเงิน โทร. ....

เจ้าอาวาส โทร. ....



ที่ นช ๑๐๑๘/ ๖๖๕๕



ที่ว่าการอำเภอท่าตะเกียบ  
ถนนพนมสารคาม - อ่างฤไธ ๒๔๑๖๐

๖๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

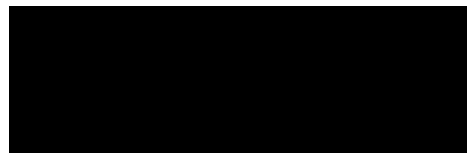
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้บริจาคเงินจำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้านสาธารณะประโยชน์และสาธารณกุศล ได้แก่ การรับบริจาคโลหิต การบรรเทาทุกข์ผู้ประสบสาธารณภัย การสงเคราะห์ผู้ยากไร้ และผู้ด้วยโอกาสในจังหวัดฉะเชิงเทรา นั้น

อำเภอท่าตะเกียบ ได้นำเงินที่ได้บริจาคจำนวนดังกล่าว ไปดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวรัศมีนธ์ พงกษาท)  
นายอำเภอท่าตะเกียบ

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มงานบริหารงานปกครอง

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๘๕๐-๘๒๔๕-๖



ที่ นช ๑๐๑๘/ ๖๖๔๔



ที่ว่าการอำเภอท่าตะเียบ  
ถนนพนมสารคาม - อ่างฤไธ นช ๒๔๑๖๐

ค พุทธศักราช ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

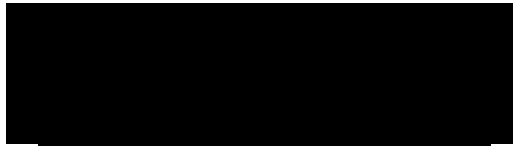
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้บริจาคเงินจำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท เพื่อสนับสนุนเป็นค่าอาหาร และน้ำดื่ม สำหรับการจัดกิจกรรม วิ่งสู้ภัยช้าง “Tha Takiap Run ๒๐๒๒” ในวันที่ ๒๗ พุทธศักราช ๒๕๖๕ เพื่อหารายได้สมทบเข้ากองทุนช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากช้างป่า อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา นั้น

อำเภอท่าตะเียบ ขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวรศมนต์ พงกษาทร)  
นายอำเภอท่าตะเียบ

ที่ทำการปกครองอำเภอ

กลุ่มบริหารงานปกครอง

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๘๕๐-๘๒๔๕-๖



ที่ นช.๑๐๓๓.๑๐/๑๓

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล  
บ้านหนองปลาชีว ต.ท่าตะเกียบ  
อ.ท่าตะเกียบ จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน คณะผู้บริหาร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

ตามที่ คณะผู้บริหาร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้ให้ความอนุเคราะห์สนับสนุนหินคลุก

จำนวน ๑ เที่ยวพ่วง ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปลาชีวนั้น

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปลาชีว ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้  
ขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์ทั้งหลายได้โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวประสบแต่  
ความสุขความเจริญ ด้วยจตุรพิธพรชัย อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณ ธนสาร สมบัติ สัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึง  
ปรารถนาทุกประการเทอญ และหวังเป็นอย่างยิ่งคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



( นางสาวศิรินภา สมบูรณ์ )

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปลาชีว

# เอกสารแนบ 9

สำเนาบัญชีกองทุนเพื่อระวางภาวะสุขภาพ



สมุดคู่มือ

บัญชีเงินฝากสะสมทรัพย์

PASSBOOK

SAVINGS DEPOSIT ACCOUNT

คำเตือนและเงื่อนไข

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

Guidelines and Conditions

1. This passbook is an important document. It shall be kept in a secure place and not be placed under any other person's custody. If the passbook is lost, the account holder should inform the relevant authority and the Bank immediately, failing which the Bank shall not be held responsible for any loss or damage in relation thereto.
2. Always bring 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 เ็นเต็ง

บัญชีเลขที่  
Account No. 347-0-74295-2

ชื่อบัญชี

Account Name

戶口名稱

บจ. ศิลาพรชัย

เพื่อ กองทุนเผื่อระว่างสุขภาพ

ทะเบียนเล่มที่ SC

SC67302281

ลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจ  
Authorized Signature



Bangkok Bank 曼谷銀行  
ธนาคารกรุงเทพ

7302281

วันที่  
D M Y  
日 月 年

สาขา  
DEP. NO.

รหัส  
CODE

ถอน  
WITHDRAWAL  
支出

ฝาก  
DEPOSIT  
存入

คงเหลือ  
BALANCE  
結存

หมายเลข  
MACH. NO.

\*\*\*\*\*

074-2952

02/06/20	23	TSA	*****200,000.00	*****200,000.00	0347T <sup>1</sup>
25/06/20		INT	*****16.44	*****200,016.44	0000 <sup>2</sup>
25/06/20		TAX	*****.16	*****200,016.28	0000 <sup>3</sup>
08/12/20	03	W/D	*****40,000.00	*****160,016.28	0747T <sup>4</sup>
25/12/20		INT	*****122.89	*****160,139.17	0000 <sup>5</sup>
25/12/20		TAX	*****1.23	*****160,137.94	0000 <sup>6</sup>
29/12/20	D3	TRD	*****5,762.00	*****165,899.94	0004Z <sup>7</sup>
06/01/21	07	TSA	*****200,000.00	*****365,899.94	0347T <sup>8</sup>
16/01/21	03	DEP	*****100.00	*****365,999.94	0747T <sup>9</sup>
09/02/21	04	W/D	*****81,280.00	*****284,719.94	0737T <sup>10</sup>
25/06/21		INT	*****182.38	*****284,902.32	0000 <sup>11</sup>
25/06/21		TAX	*****1.82	*****284,900.50	0000 <sup>12</sup>
20/08/21	02	W/D	*****24,700.00	*****260,200.50	0737T <sup>13</sup>
20/08/21	02	W/D	*****10,000.00	*****250,200.50	0737T <sup>14</sup>
01/09/21	02	WBL	*****200,000.00	*****50,200.50	0737T <sup>15</sup>
25/12/21		INT	*****83.89	*****50,284.39	0000 <sup>16</sup>
25/12/21		TAX	*****.84	*****50,283.55	0000 <sup>17</sup>
05/01/22	23	TRD	*****232,606.00	*****282,889.55	0004M <sup>18</sup>

7302291

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

# เอกสารแนบ 10

---

เอกสารเกี่ยวกับการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่  
ความปลอดภัยในการทำงาน





## บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

เลขที่ 88/8 หมู่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม 24160

### ประกาศ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

#### ประจำท่าตะเกรา

#### เรื่อง การเลือกตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ด้วย คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง จะดำเนินการเลือกตั้งความปลอดภัยระดับปฏิบัติการ จำนวน 2 คน เพื่อเป็นตัวแทนในการร่วมปรึกษา ดูแล และเสนอความคิดเห็นในเรื่อง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้กำหนดรายละเอียดในการเลือกตั้ง ดังนี้

##### 1. การรับสมัครเลือกตั้ง

ผู้ประสงค์จะสมัครรับเลือกตั้งเป็นกรรมการความปลอดภัยฯ ระดับปฏิบัติการ ให้ยื่นใบสมัครต่อกรรมการ ดำเนินเลือกตั้งคนหนึ่งคนใดดังรายชื่อ ดังนี้

1. นางสาวชนมณีนภา	สุนทร	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
2. นางสาวสุตววรรณ	เกษตรมงคลชัย	ตำแหน่ง	กรรมการ
3. นางสาวสุณี	สายทอง	ตำแหน่ง	กรรมการ

##### 2. ระยะเวลารับสมัครเลือกตั้ง

วันที่ 17-30 กรกฎาคม 2563 ตั้งแต่เวลา 08.00 - 16.00 น.

##### 3. วัน/ เวลา เลือกตั้ง

วันที่ 5 สิงหาคม 2563 เวลา 13.00 - 15.00 น.

##### 4. สถานที่เลือกตั้ง

บริเวณ สำนักงานท่าตะเกรา

##### 5. การหาเสียง

5.1 ให้ผู้สมัครรับเลือกตั้ง หาเสียงโดยการปิดประกาศที่ป้ายประชาสัมพันธ์ของบริษัทฯ ซึ่งได้จัดเตรียมไว้ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ถึง 6 สิงหาคม 2563

5.2 ให้ผู้สมัครรับเลือกตั้ง หาเสียง ณ บริเวณสำนักงานท่าตะเกรา ระหว่างเวลา 11.30 -12.30 น. ในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 ถึง 6 สิงหาคม 2563 โดยประสานงานกับคณะกรรมการการเลือกตั้ง ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2563 เพื่อกำหนด

##### 6. วิธีการเลือกตั้ง

6.1 ลูกจ้างทุกคนตรวจดูบัญชีรายชื่อลูกจ้าง ซึ่งบริษัทนำมาปิดประกาศก่อนวันเลือกตั้ง หากบัญชีรายชื่อดังกล่าวไม่ถูกต้องให้แจ้งฝ่ายบุคคลเพื่อแก้ไขให้ถูกต้อง

- 6.2 คณะกรรมการการดำเนินการเลือกตั้งได้ปิดประกาศรายชื่อ และหมายเลขประจำตัวผู้สมัครเลือกตั้ง และเตรียมหีบบัตรเลือกตั้งไว้ จำนวน 1 แห่ง ณ บริเวณสำนักงาน
- 6.3 วันเลือกตั้งลูกจ้างรับบัตรเลือกตั้งจากนางสาวชนมณีภา สุนทร ซึ่งคณะกรรมการการดำเนินการเลือกตั้งได้ จัดเตรียมไว้ให้ เขียนชื่อ-นามสกุล หรือหมายเลขประจำตัวผู้สมัครรับเลือกตั้งด้วยปากกา ลงในบัตรเลือกตั้ง จำนวนไม่เกิน 2 หมายเลข และนำไปหย่อนลงในหีบบัตรเลือกตั้งทำเตรียมไว้ตามเวลาที่กำหนด กรณีมีปัญหาให้ประสานงานกับคณะกรรมการกำเนินการเลือกตั้ง
- 6.4 คณะกรรมการการดำเนินการเลือกตั้งนำหีบบัตรมาไว้ ณ สำนักงาน แล้วดำเนินการนับคะแนนเสียงโดยเปิดเผย

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

.....  
(นางสาวชนมณีภา สุนทร)  
ประธานคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง

.....  
(นางสาวสุณี สายทอง)  
กรรมการ

.....  
(นางสาวสุดาวรรณ เกษตรมงคลชัย)  
กรรมการและเลขานุการ



## ประกาศ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

### เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำท่าตะเกียบ

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ว่าด้วยเรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ฉบับลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งบังคับใช้โดยอนุโลม ตามบทเฉพาะกาลแห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 กำหนดให้สถานประกอบกิจการแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ประจำสถานประกอบกิจการ บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ โดยมีรายนามดังนี้

นางสาวจรรพร                      นพวรรณ                      เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

#### ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ตรวจสอบเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์เพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อ 3
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน



8. ตรวจวัดและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



(นางสาวฝนทิพย์ บานชื่น)

กรรมการผู้จัดการ



## ประกาศ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

### เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำท่าตะเกียบ

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามกฎหมายกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม ว่าด้วยเรื่องข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ฉบับลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งบังคับใช้โดยอนุโลม ตามบทเฉพาะกาลแห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 กำหนดให้สถานประกอบกิจการแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ประจำสถานประกอบกิจการ บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน โดยมีรายนามดังนี้

- |              |           |   |
|--------------|-----------|---|
| 1. นายประจวบ | งามนั๊ก   | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน |
| 2. นายนที    | รุ่งโรจน์ | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน |
| 3. นายกฤษฎา  | สืบศรี    | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน |

#### ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือตามข้อที่ 3
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ



6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกค้าต่อนายจ้าง และแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบกิจการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดเหตุ
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกค้าร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคขั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาลูกจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(นางสาวฝนทิพย์ บานชื่น)

กรรมการผู้จัดการ



## ประกาศ บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

### เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประจำท่าตะเียบ

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องตามกฎหมายแรงงานและสวัสดิการสังคม ว่าด้วยเรื่องข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ฉบับลงวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2549 ซึ่งบังคับใช้โดยอนุโลม ตามบทเฉพาะกาลแห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 กำหนดให้สถานประกอบกิจการแต่งตั้งลูกจ้างเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร ประจำสถานประกอบกิจการ บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร โดยมีรายนามดังนี้

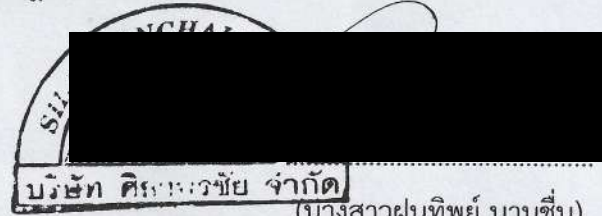
#### 1. นายสิทธิเดช ชูเลิศ                      เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

#### ให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. กำกับ ดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในบังคับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อนายจ้าง
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบกิจการ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับรายงานหรือตามข้อเสนอแนะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคณะกรรมการ หรือหน่วยงานความปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2563



บริษัท ศิษย์ร้อย จำกัด

(นางสาวพนทิพย์ บานชื่น)

กรรมการผู้จัดการ





ที่ นข ๐๐๒๙/๑๕๗/๑

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
จังหวัดฉะเชิงเทรา ถนนเรืองวุฒิ นข ๒๔๐๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งหมายเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ที่ ๐๐๐๒-๓๑ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓

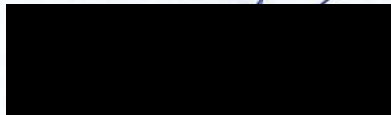
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานที่ขึ้นทะเบียน จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ได้ส่งเอกสารแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่เพื่อขึ้นทะเบียน  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา ได้ดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ  
และขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งทะเบียนรายชื่อเจ้าหน้าที่  
ความปลอดภัยในการทำงาน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมหวัง หมอยาดี)

สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดฉะเชิงเทรา

กลุ่มงานความปลอดภัยในการทำงาน และมรท.๘๐๐๑

โทร. ๐ ๓๘๕๕ ๑๖๐๐, ๐ ๓๘๕๕ ๔๗๖๐

E-Mail : chachoengsao@labour.mail.go.th



ตั้งแต่วันที่ 01/01/2563 ถึงวันที่ 06/08/2563

เขตรับผิดชอบ จังหวัดฉะเชิงเทรา สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดศิลาพรชัย

06/08/2563

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	จป.	ระดับ	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	02-05-538000395 บริษัทจำกัดศิลาพรชัย (01255763)	88/8 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา	การผลิตผลิตภัณฑ์ อื่น ๆ ซึ่งมีได้จัดประเภท ไว้ในที่อื่น	1.	นางสาวจรรยา นพวรรณ	1200501078742	ระดับวิชาชีพ	กสว.จป.ว 224-001877	20/7/2563		
				2.	นายสิทธิเดช ชูเลิศ	3200101185718	ระดับบริหาร	กสว.จป.บ 224-008973	30/7/2563		
				3.	นายภกฤษ สืบศรี	3200600609181	ระดับหัวหน้างาน	กสว.จป.ง 224-024929	21/7/2563		
				4.	นายตี รุ่งโรจน์	3200900105928	ระดับหัวหน้างาน	กสว.จป.ง 224-024928	21/7/2563		
				5.	นายประจวบ งามนิก	3321200356235	ระดับหัวหน้างาน	กสว.จป.ง 224-024927	21/7/2563		

## คำสั่ง บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำท่าตะเียบ

ตามที่กระทรวงแรงงานได้ออกกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2549 กำหนดให้สถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการกิจการตามองค์ประกอบที่กำหนด นั้น

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 88/8 หมู่ที่ 6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา รหัสไปรษณีย์ 24160 ประกอบกิจการโรงโม่หิน ปัจจุบันมีจำนวนลูกจ้างทั้งหมด 64 คน จึงขอแต่งตั้งบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ

- |                 |          |                     |
|-----------------|----------|---------------------|
| 1. นายอาร์ท     | วีรपाल   | ประธานกรรมการฯ      |
| 2. นายสิทธิเดช  | ชูเลิศ   | กรรมการ             |
| 3. นายปรีณพัฒน์ | ช่างปั้น | กรรมการ             |
| 4. นายสกล       | สมมาตย์  | กรรมการ             |
| 5. นางสาวจรรุพร | นพวรรณ   | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงาน เพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือนร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอแนะต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
3. ส่งเสริมและสนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัย รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการเสนอต่อนายจ้าง



5. สำนักรวการปฏิบัติกรด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบ 1 ปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

#### วาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการความปลอดภัยฯ

คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ให้อยู่ในวาระการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2565

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563



นางสาวพนทิพย์ ชื่นบาน)

กรรมการผู้จัดการ



# เอกสารแนบ 12

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ANALYSIS REPORT

PM : 067-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5-8 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 9 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละออง รวม:TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาด เล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
บ้านธรรมรัตน์ในหลังกีฬาที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันออก	5-6 กันยายน 2565	0.171	0.062
	6-7 กันยายน 2565	0.184	0.072
	7-8 กันยายน 2565	0.173	0.069
บ้านอ่างหินในหลังกีฬาที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันตก	5-6 กันยายน 2565	0.195	0.079
	6-7 กันยายน 2565	0.190	0.075
	7-8 กันยายน 2565	0.184	0.074
บ้านธรรมรัตน์ในหลังกีฬาที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	5-6 กันยายน 2565	0.165	0.055
	6-7 กันยายน 2565	0.172	0.057
	7-8 กันยายน 2565	0.173	0.060
บ้านคลองโคกทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้	5-6 กันยายน 2565	0.202	0.080
	6-7 กันยายน 2565	0.181	0.072
	7-8 กันยายน 2565	0.198	0.075
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

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



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



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

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอนกชนไบโอญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

## ANALYSIS REPORT

Opacity: 005-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 6 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 6 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย	มาตรฐาน
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ปากไม่แรก	1.6	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.72	20
ปากไม่ที่ 2	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	1.8	2.0	2.3	2.2	2.1	2.07	20
ตะแกรงคัดขนาดหิน	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	2.0	2.1	1.8	1.7	1.9	1.76	20
จุดถ่ายโอน	1.5	1.7	2.0	1.8	1.3	1.4	1.5	1.9	2.0	1.8	1.69	20
ปลายสายพานลำเลียง	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	1.2	0.72	20

มาตรฐาน: มาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2539 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
**BLUE CONSULTANT**  
Limited Partnership  
ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
(นางสาวนิตดา อนันต์สุวรรณชัย)  
ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

Sound : 177-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท สีลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5-8 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 5-8 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกาตาตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านธรรมรัตน์หลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันออก

Interval Time	5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
13.00-14.00	60.1	89.0	59.0	88.0	59.4	84.3
14.00-15.00	58.9	81.1	60.2	95.2	61.4	88.2
15.00-16.00	57.1	82.3	54.3	80.3	64.7	84.2
16.00-17.00	54.5	78.8	58.3	88.4	55.4	81.3
17.00-18.00	55.4	83.4	60.9	87.4	52.2	76.4
18.00-19.00	57.3	89.4	53.9	78.8	55.9	72.5
19.00-20.00	55.2	75.6	55.6	77.9	60.9	81.6
20.00-21.00	53.7	66.4	56.9	91.7	57.5	76.7
21.00-22.00	53.9	66.8	51.6	68.4	67.9	102.5
22.00-23.00	54.5	61.4	49.9	63.4	54.9	79.1
23.00-00.00	50.8	67.8	49.5	65.0	54.0	63.1
00.00-01.00	49.0	63.6	48.3	60.8	56.5	65.7
01.00-02.00	48.5	56.4	52.2	67.5	54.6	65.4
02.00-03.00	49.8	85.9	54.9	60.3	59.3	66.1
03.00-04.00	48.9	66.3	52.7	69.5	57.1	64.5
04.00-05.00	51.9	66.3	55.7	87.9	53.8	77.1
05.00-06.00	59.8	88.2	56.2	80.8	58.0	84.5
06.00-07.00	62.9	94.9	58.9	82.4	60.9	88.7
07.00-08.00	56.6	84.8	58.0	82.1	57.3	83.5
08.00-09.00	60.3	89.8	57.8	85.1	59.1	87.5
09.00-10.00	58.8	84.8	60.6	92.9	59.7	88.9
10.00-11.00	60.0	94.2	61.1	89.9	60.6	92.1
11.00-12.00	57.9	89.2	61.7	87.5	59.8	88.4
12.00-13.00	58.6	83.1	60.7	79.7	59.7	81.4
Leq 24 hrs [dB(A)]	57.2	94.9	57.7	95.2	60.0	102.5
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  
  
 BLUECONSULTANT  
 Limited Partnership



## ANALYSIS REPORT

Sound : 178-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5-8 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 5-8 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านธรรมรัตน์ในทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

Interval Time	5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
13.00-14.00	48.3	74.2	47.3	66.3	51.8	79.0
14.00-15.00	48.9	73.5	48.3	73.0	47.5	68.9
15.00-16.00	48.0	66.6	48.3	65.5	61.7	79.8
16.00-17.00	49.2	68.2	49.2	69.8	51.8	69.6
17.00-18.00	50.1	68.4	51.5	70.7	52.4	69.5
18.00-19.00	51.7	75.4	52.9	67.7	55.5	72.9
19.00-20.00	52.5	68.7	51.5	73.2	64.7	75.2
20.00-21.00	51.2	65.2	51.4	65.0	64.1	73.9
21.00-22.00	51.4	60.0	50.5	63.6	61.9	71.1
22.00-23.00	50.7	56.3	50.1	62.7	59.6	72.0
23.00-00.00	50.3	69.6	50.0	58.8	58.4	71.0
00.00-01.00	50.0	65.2	50.0	54.6	64.6	73.8
01.00-02.00	49.9	58.7	49.6	61.7	65.4	71.1
02.00-03.00	49.5	53.7	49.7	63.4	67.5	74.1
03.00-04.00	49.3	63.1	49.4	65.6	68.1	73.8
04.00-05.00	49.0	53.3	49.5	65.8	65.0	73.1
05.00-06.00	50.3	74.8	50.0	67.1	57.8	70.6
06.00-07.00	50.5	72.4	50.0	75.2	50.9	76.0
07.00-08.00	48.2	66.0	48.7	70.1	51.8	75.1
08.00-09.00	46.2	62.2	49.7	67.4	50.6	72.2
09.00-10.00	47.4	69.9	48.0	65.0	51.2	73.0
10.00-11.00	47.6	74.1	48.0	72.8	47.8	73.5
11.00-12.00	47.5	71.8	47.7	72.7	47.6	72.3
12.00-13.00	46.3	65.9	55.1	68.7	50.7	67.3
Leq 24 hrs [dB(A)]	49.6	75.4	50.2	75.2	61.5	79.8
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 : 179-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลปพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5-8 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 5-8 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านอ่างหินหลังใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันตก

Interval Time	5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
12.00-13.00	55.4	83.2	50.5	76.8	53.0	80.0
13.00-14.00	52.4	83.9	44.8	72.0	49.9	77.7
14.00-15.00	48.6	77.4	52.5	76.1	55.6	84.2
15.00-16.00	50.0	76.6	48.5	78.9	63.3	77.1
16.00-17.00	59.8	89.5	58.4	83.9	53.4	77.1
17.00-18.00	62.4	79.5	56.9	69.0	56.6	88.8
18.00-19.00	62.2	73.4	61.3	74.3	67.3	74.2
19.00-20.00	55.0	67.8	62.0	78.9	69.0	75.2
20.00-21.00	52.2	69.9	60.8	71.9	70.2	74.3
21.00-22.00	49.9	59.9	57.7	69.7	69.6	79.7
22.00-23.00	46.7	56.6	50.5	69.6	68.8	82.7
23.00-00.00	49.3	60.8	49.5	66.8	69.1	78.1
00.00-01.00	49.8	59.4	47.4	78.4	69.6	76.2
01.00-02.00	48.0	80.2	47.2	65.5	69.1	76.9
02.00-03.00	49.7	58.6	50.5	67.7	71.4	77.5
03.00-04.00	47.3	57.6	53.7	70.7	72.9	78.2
04.00-05.00	45.6	60.4	53.5	76.2	71.7	78.0
05.00-06.00	50.7	77.0	50.8	74.0	61.6	76.4
06.00-07.00	50.8	78.8	53.9	78.4	53.9	76.7
07.00-08.00	46.4	75.7	51.0	76.5	56.1	81.9
08.00-09.00	57.5	88.9	53.1	79.4	51.3	65.2
09.00-10.00	51.5	77.6	52.3	78.3	51.9	78.0
10.00-11.00	46.9	67.4	50.4	78.8	48.7	73.1
11.00-12.00	46.0	73.4	51.2	81.0	48.6	77.2
Leq 24 hrs [dB(A)]	54.8	89.5	55.4	83.9	67.0	88.8
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

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

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิศา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์  
BLUE CONSULTANT  
Limited Partnership



## ANALYSIS REPORT

Sound : 180-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5-8 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 5-8 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด: บ้านคลองโคกทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้

Interval Time	5-6 กันยายน 2565		6-7 กันยายน 2565		7-8 กันยายน 2565	
	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
12.00-13.00	52.2	74.1	47.8	68.8	50.8	73.1
13.00-14.00	50.9	70.4	53.2	80.7	50.2	77.1
14.00-15.00	48.6	75.4	57.1	75.7	54.5	80.1
15.00-16.00	54.2	80.8	56.4	84.9	62.3	79.4
16.00-17.00	60.3	89.4	59.1	81.2	64.0	82.1
17.00-18.00	56.7	83.6	54.9	75.4	55.8	82.2
18.00-19.00	54.3	79.1	53.0	77.5	55.5	80.1
19.00-20.00	51.1	79.1	54.8	73.7	59.6	76.8
20.00-21.00	50.7	70.7	50.0	64.6	56.4	65.8
21.00-22.00	56.9	83.2	46.7	69.8	55.8	67.5
22.00-23.00	48.7	63.6	46.9	70.2	53.8	64.1
23.00-00.00	47.4	61.0	53.5	84.9	51.7	73.0
00.00-01.00	46.2	56.7	47.3	63.9	55.6	63.8
01.00-02.00	49.4	79.2	47.8	58.9	52.2	76.4
02.00-03.00	53.4	82.2	47.1	54.5	55.3	64.3
03.00-04.00	46.2	53.1	47.2	59.6	56.5	73.3
04.00-05.00	46.6	55.9	48.3	63.5	51.5	58.3
05.00-06.00	48.6	75.4	52.0	74.6	51.4	73.5
06.00-07.00	56.4	82.1	51.9	75.2	55.2	78.4
07.00-08.00	51.0	74.7	58.7	88.4	51.7	74.5
08.00-09.00	56.4	83.2	52.3	73.1	54.4	78.2
09.00-10.00	50.8	78.5	56.6	85.7	53.7	82.1
10.00-11.00	55.0	80.5	51.4	76.4	53.2	78.5
11.00-12.00	50.8	77.3	47.6	72.6	49.2	75.0
Leq 24 hrs [dB(A)]	53.5	89.4	53.5	88.4	56.4	82.2
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

Vibration : 047-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประทานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 5 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานีตรวจวัด : บ้านธรรมรัตน์ในหลังใกล้สุดทางด้านทิศตะวันออก ในระยะห่าง 260 เมตรจากขอบประทานบัตร

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	MinimatePlus	

Standard :มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548



ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิธดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

Vibration : 048-65 Envi Technical-2022

Customer: บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

Sampling Date: 5 กันยายน 2565

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประธานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

กับประธานบัตรที่ 29790/15879

Analysis Date: 5 กันยายน 2565

Location: ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

Report Date: 22 กันยายน 2565

สถานที่ตรวจวัด : บ้านเรือนราษฎรบ้านอ่างหินหลังที่ใกล้ที่สุดด้านทิศตะวันตกระยะ 60 เมตรจากขอบประทานบัตร

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	MinimatePlus	

Standard :มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548


**BLUE CONSULTANT**  
**Limited Partnership**  
 ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิตดา 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 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
Address : ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 29789/15878  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29790/15879  
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCW 118/2565  
Sampling Date : Sep 5, 2022 Received : Sep 6, 2022  
Sampling Time : 14.00 น., 14.08 น. Analytical Date : Sep 6-19, 2022  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Sep 20, 2022

Parameters	Unit	Method	ข้อมูลเบื้องต้น ของโครงการ	ข้อดีที่สะท้อน ให้เห็น	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.2	7.8	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	3.10	6.05	-
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	525.20	535.60	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3	4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	700	510	-
Total Solids	mg/l	Calculate	703	514	-
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	308	369	-
Total Iron	mg/l as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.069	0.217	-
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	<0.0001	<0.0001	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

(นางสาววารการ โฉมโสภา)  
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)  
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 แขวงจันทรเกษม เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
Address : ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 29789/15878  
: รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29790/15879  
Characteristics : น้ำผิวดิน Report No. : SCW 118/2565  
Sampling Date : Sep 5, 2022 Received : Sep 6, 2022  
Sampling Time : 14.20 น., 14.45 น. Analytical Date : Sep 6-19, 2022  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Sep 20, 2022

Parameters	Unit	Method	สาขาห้วยกระแท ดก่อนไหลผ่านพื้นที่ โครงการ	สาขาห้วยกระแท ดหลังไหลผ่านพื้นที่ โครงการ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.5	7.6	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	9.38	35.70	-
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	511.16	135.20	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	7	34	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	550	240	-
Total Solids	mg/L	calculator	557	274	-
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	246	7.76	-
Total Iron	mg/L as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.604	1.84	-
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	<0.0001	0.002	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

(นางสาววรรณา โคมโสภา)  
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)  
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 แขวงวิชิตนาค เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ศิลปราช จำกัด  
Address : ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม  
Project Name : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างประทานบัตรที่ 29789/15878  
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29790/15879  
Characteristics : น้ำใต้ดิน Report No. : SCW 118/2565  
Sampling Date : Sep 5, 2022 Received : Sep 6, 2022  
Sampling Time : 15.00 น., 14.30น. Analytical Date : Sep 6-19, 2022  
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา Report Date : Sep 20, 2022

Parameters	Unit	Method	บ่อบาดภายในบริเวณ สำนักงานโครงการ	บ่อบาด บ้านธรรมรัตน์ ในด้านทิศตะวันออก	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.7	7.3	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	14.90	0.25	20
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	128.44	240.76	500
Sulfate	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric	15.70	64.20	250
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	22	4	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	180	120	1,200
Total Solids	mg/L	calculator	202	124	-
Total Iron	mg/L as Fe	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.640	<0.002	1.0
Cadmium	mg/L as Cd	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.01
Arsenic	mg/L as As	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.0001	<0.0001	0.05
Lead	mg/L as Pb	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	<0.002	<0.002	0.05

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

(นางสาวรากร โคมโสภา)  
นักวิทยาศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ศิวพันธุ์ ชูอินทร์)  
ผู้จัดการวิชาการ



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๙๓๖๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ จำนวน ๑ แผ่น

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

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นายไพศาล อิมวิไลวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-ค-๕๙๕๘

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) ว่าที่ ร.ต. ศราวุฒิ ภูพิงเทียม

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๕๙๕๙

๒) นายศุภจักร สุริพล

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๘๗๙๗

๓) นายมานิตย์ สุกุณี

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๔๑-จ-๘๗๙๘

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในอากาศเสีย จำนวน ๑ รายการ  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

/(นางจินดา เดชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



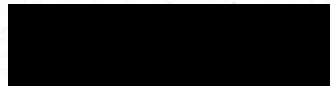
เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ เลขทะเบียน ว-๒๔๑  
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๙๓ ๖ ๕ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ  
อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Opacity	Ringelmann's Method

#### เอกสารอ้างอิง

กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่า  
ควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แกลบเป็นเชื้อเพลิง.  
ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.



(นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล)

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ  
และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ **Blue Consultant Limited Partnership**

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

**CALIBRATION REPORT**

Instrument : Sound Level Meter

Manufacturer : ACO Co.,Ltd. Model 6236

Date of Calibrate : August 19, 2022

Dued Date of Calibrate : January 6, 2023

Calibrator : Sound Calibrator

Manufacturer : Scarlet Tech Co., Ltd.

Model : ST-120

Serial No. : ST120C0267E

Range of Calibrator : 93.97 dB

Calibration Report

No.	Serial No.	Before Adjust	After Adjust	Inspection Result
4	090154	93.8	94.0	Pass
5	090156	93.6	94.0	Pass
11	090177	93.6	94.0	Pass
17	122023	94.0	94.0	Pass

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

(นางสาวนิดดา อนันต์สุวรรณชัย)

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ



## TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue  
 Sampler: TSP#15  
 Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
 Test: Supachak S.  
 Approval: Nidida A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
 Temperature (deg C): 29.0  
 Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
 Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
 Temperature (deg K): 302.0  
 Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
 Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
 Model:   
 Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614  
 Qstd Intercept: -0.02116  
 Date Certified: 1 Aug 22

### CALIBRATIONS

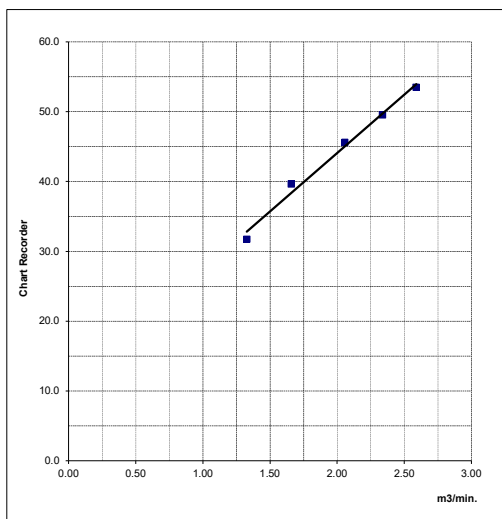
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>10.80</u>	<u>2.588</u>	<u>54.0</u>	<u>53.50</u>
2	<u>8.80</u>	<u>2.338</u>	<u>50.0</u>	<u>49.54</u>
3	<u>6.80</u>	<u>2.057</u>	<u>46.0</u>	<u>45.58</u>
4	<u>4.40</u>	<u>1.658</u>	<u>40.0</u>	<u>39.63</u>
5	<u>2.80</u>	<u>1.326</u>	<u>32.0</u>	<u>31.70</u>

### LINEAR REGRESSION

Slope = 16.7542  
 Intercept = 10.5897  
 Corr. coeff.= 0.9943

# of Observations: 5

Range of Chart at 1.1 - 1.7 m3/min.	30 39
--	----------



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidida Anansuwanchai  
03/10/2022

## TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue  
 Sampler: TSP#20  
 Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
 Test: Supachak S.  
 Approval: Nidida A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
 Temperature (deg C): 29.0  
 Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
 Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
 Temperature (deg K): 302.0  
 Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
 Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
 Model:   
 Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614  
 Qstd Intercept: -0.02116  
 Date Certified: 1 Aug 22

### CALIBRATIONS

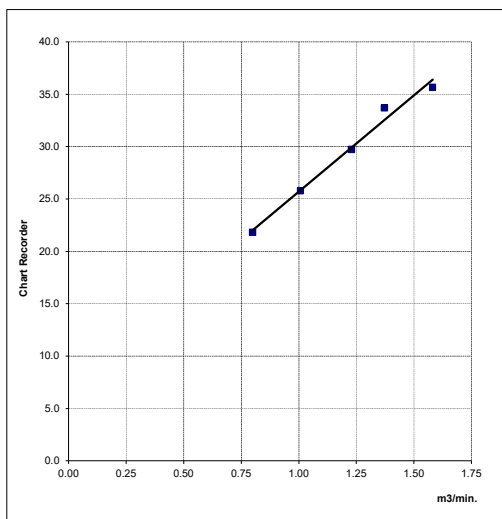
Plate or Test #	H <sub>2</sub> O (in)	Qstd (m <sup>3</sup> /min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>4.00</u>	<u>1.582</u>	<u>36.0</u>	<u>35.67</u>
2	<u>3.00</u>	<u>1.372</u>	<u>34.0</u>	<u>33.69</u>
3	<u>2.40</u>	<u>1.229</u>	<u>30.0</u>	<u>29.72</u>
4	<u>1.60</u>	<u>1.007</u>	<u>26.0</u>	<u>25.76</u>
5	<u>1.00</u>	<u>0.799</u>	<u>22.0</u>	<u>21.80</u>

### LINEAR REGRESSION

Slope = 18.4128  
 Intercept = 7.2738  
 Corr. coeff. = 0.9925

# of Observations: 5

Range of Chart at 1.1 - 1.7 m <sup>3</sup> /min.	28 38
---	----------



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidida Anansuwanchai  
03/10/2022



## TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue  
 Sampler: TSP#23  
 Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
 Test: Supachak S.  
 Approval: Nidida A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
 Temperature (deg C): 29.0  
 Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
 Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
 Temperature (deg K): 302.0  
 Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
 Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
 Model:   
 Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614  
 Qstd Intercept: -0.02116  
 Date Certified: 1 Aug 22

### CALIBRATIONS

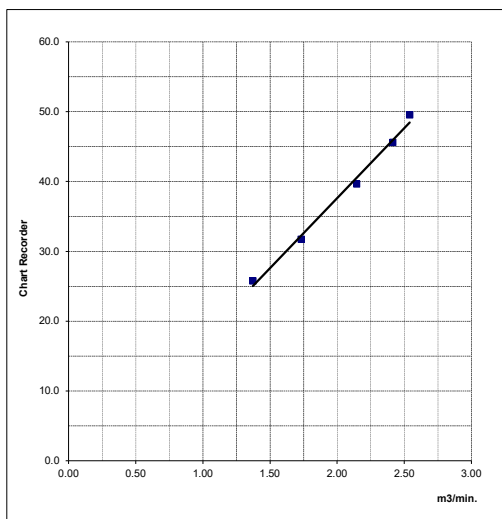
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>10.40</u>	<u>2.540</u>	<u>50.0</u>	<u>49.54</u>
2	<u>9.40</u>	<u>2.416</u>	<u>46.0</u>	<u>45.58</u>
3	<u>7.40</u>	<u>2.145</u>	<u>40.0</u>	<u>39.63</u>
4	<u>4.80</u>	<u>1.731</u>	<u>32.0</u>	<u>31.70</u>
5	<u>3.00</u>	<u>1.372</u>	<u>26.0</u>	<u>25.76</u>

### LINEAR REGRESSION

Slope = 20.0276  
 Intercept = -2.4330  
 Corr. coeff.= 0.9961

# of Observations: 5

Range of Chart 20  
 at 1.1 - 1.7 m3/min. 31



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidida Anansuwanchai  
03/10/2022

### TSP High Volume Sampler Calibration

Site: Blue  
Sampler: TSP#31  
Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
Test: Supachak S.  
Approval: Nidda A.

#### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 29.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 302.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

#### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Qstd Slope: 1.26614  
Qstd Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

#### CALIBRATIONS

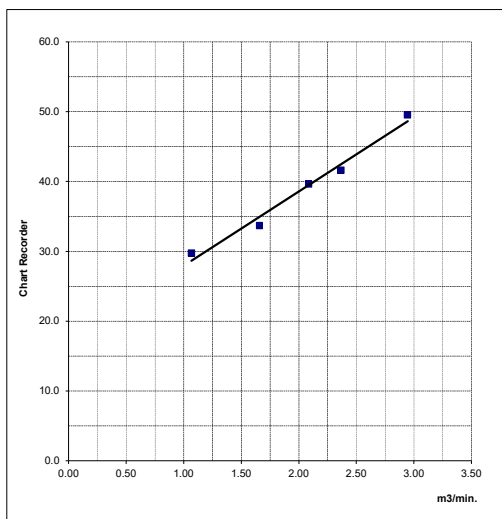
Plate or Test #	H2O (in)	Qstd (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	14.00	2.945	50.0	49.54
2	9.00	2.364	42.0	41.61
3	7.00	2.087	40.0	39.63
4	4.40	1.658	34.0	33.69
5	1.80	1.067	30.0	29.72

#### LINEAR REGRESSION

Slope = 10.6337  
Intercept = 17.3145  
Corr. coeff. = 0.9907

# of Observations: 5

Range of Chart 30  
at 1.1 - 1.7 m3/min. 35



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai  
03/10/2022





ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

### SITE

Site: Blue  
Sampler: PM#13  
Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
Test: Supachak S.  
Approval: Nidda A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

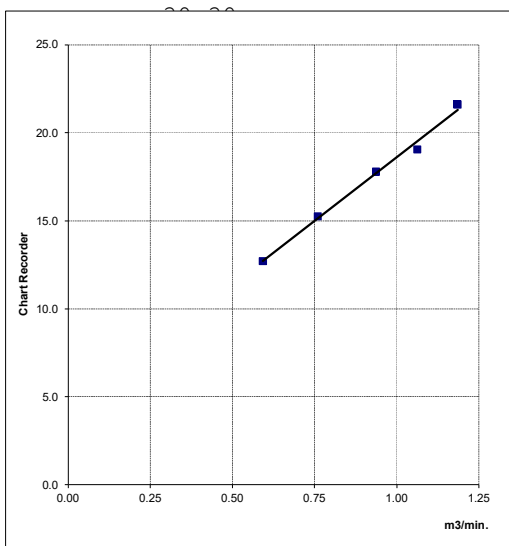
### TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>11.00</u>	<u>1.185</u>	<u>34.0</u>	<u>21.59</u>
2	<u>7.40</u>	<u>1.062</u>	<u>30.0</u>	<u>19.05</u>
3	<u>5.60</u>	<u>0.937</u>	<u>28.0</u>	<u>17.78</u>
4	<u>3.60</u>	<u>0.760</u>	<u>24.0</u>	<u>15.24</u>
5	<u>3.40</u>	<u>0.593</u>	<u>20.0</u>	<u>12.70</u>

### LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 14.4906  
Intercept (b) = 4.1267  
Corr. coeff. (r) = 0.9966  
SFR = 1.143  
SSP = 32.58  
# of Observations: 5

Range of Chart 31  
at SFR  $\pm 10\%$  34



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai  
03/10/2022



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

### SITE

Site: Blue  
Sampler: PM#14  
Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
Test: Supachak S.  
Approval: Nidda A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

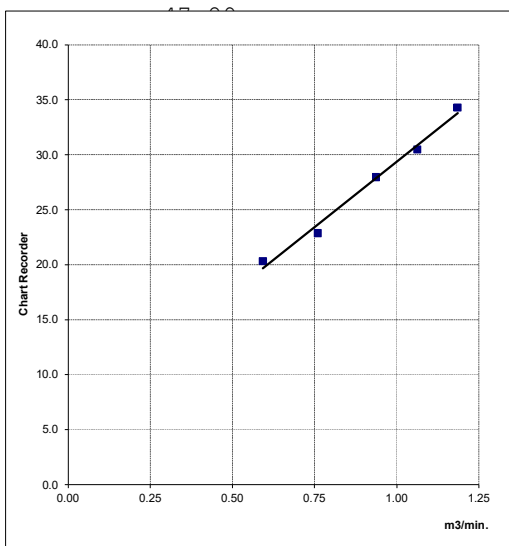
### TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>12.40</u>	<u>1.185</u>	<u>54.0</u>	<u>34.30</u>
2	<u>9.80</u>	<u>1.062</u>	<u>48.0</u>	<u>30.49</u>
3	<u>7.60</u>	<u>0.937</u>	<u>44.0</u>	<u>27.95</u>
4	<u>4.80</u>	<u>0.760</u>	<u>36.0</u>	<u>22.87</u>
5	<u>3.00</u>	<u>0.593</u>	<u>32.0</u>	<u>20.32</u>

### LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 23.8113  
Intercept (b) = 5.5770  
Corr. coeff. (r) = 0.9943  
SFR = 1.143  
SSP = 51.64  
# of Observations: 5

Range of Chart 48  
at SFR  $\pm 10\%$  55



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai  
03/10/2022



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

### SITE

Site: Blue  
Sampler: PM#30  
Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
Test: Supachak S.  
Approval: Nidda A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

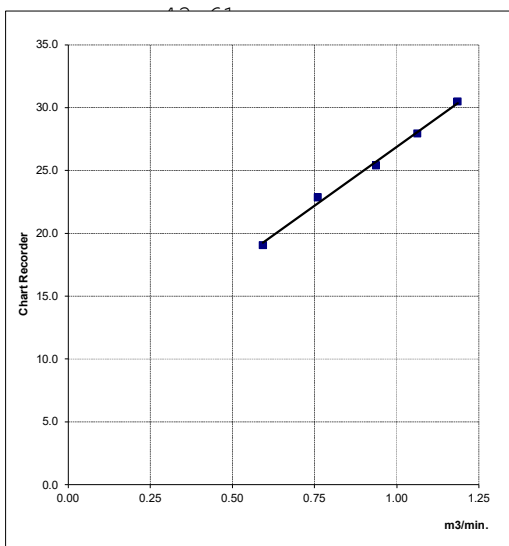
### TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>10.00</u>	<u>1.185</u>	<u>48.0</u>	<u>30.49</u>
2	<u>8.00</u>	<u>1.062</u>	<u>44.0</u>	<u>27.95</u>
3	<u>6.40</u>	<u>0.937</u>	<u>40.0</u>	<u>25.41</u>
4	<u>4.00</u>	<u>0.760</u>	<u>36.0</u>	<u>22.87</u>
5	<u>2.60</u>	<u>0.593</u>	<u>30.0</u>	<u>19.05</u>

### LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 18.7506  
Intercept (b) = 8.1367  
Corr. coeff. (r) = 0.9975  
SFR = 1.143  
SSP = 46.56  
# of Observations: 5

Range of Chart 44  
at SFR  $\pm 10\%$  49



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidda Anansuwanchai  
03/10/2022





ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103546024094 (สำนักงานใหญ่)

Tel: 02-8736045-6 Email: Blueblueconsult@yahoo.com

## TSP High Volume Sampler Calibration

### SITE

Site: Blue  
Sampler: PM#37  
Recorder: Kimhan P.

Date: 03/10/2022  
Test: Supachak S.  
Approval: Nidida A.

### CONDITIONS

Sea Level Pressure (hPa): 1008.0  
Temperature (deg C): 32.0  
Seasonal SL Press. (hPa): 1013.0  
Seasonal Temp. (deg C): 30.0

Corrected Pressure (mm Hg): 756.1  
Temperature (deg K): 305.0  
Corrected Seasonal (mm Hg): 759.8  
Seasonal Temp. (deg K): 303.0

### CALIBRATION ORIFICE

Make: Tisch  
Model:  
Serial#: 1635

Slope: 1.26614  
Intercept: -0.02116  
Date Certified: 1 Aug 22

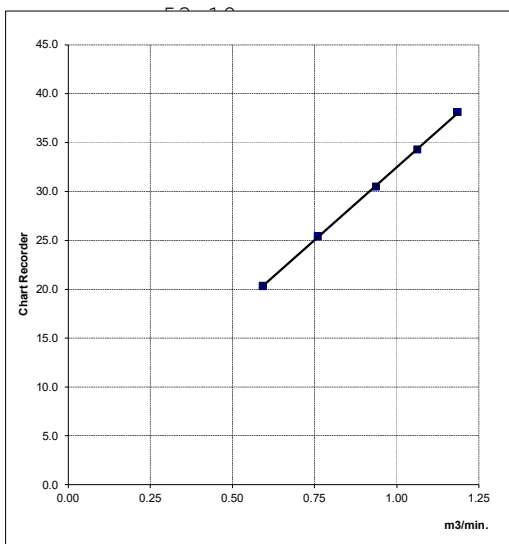
### TEST

Plate or Test #	H2O (in)	Qa (m3/min)	I (chart)	IC (corrected)
1	<u>12.00</u>	1.185	<u>60.0</u>	38.11
2	<u>9.60</u>	1.062	<u>54.0</u>	34.30
3	<u>7.40</u>	0.937	<u>48.0</u>	30.49
4	<u>4.80</u>	0.760	<u>40.0</u>	25.41
5	<u>3.00</u>	0.593	<u>32.0</u>	20.32

### LINEAR REGRESSION

Slope (m) = 29.8647  
Intercept (b) = 2.6244  
Corr. coeff. (r) = 0.9999  
SFR = 1.143  
SSP = 57.88  
# of Observations: 5

Range of Chart 54  
at SFR  $\pm 10\%$  62



Calibrated by :

Kimhan Paepipat  
03/10/2022

Approved by :

Nidida Anansuwanchai  
03/10/2022



TISCH ENVIRONMENTAL, INC.  
145 SOUTH MIAMI AVE.  
VILLAGE OF CLEVELAND, OH 45002  
513.467.9000  
877.263.7610 TOLL FREE  
513.467.9009 FAX  
WWW.TISCH-ENV.COM

# AIR POLLUTION MONITORING EQUIPMENT

## ORIFICE TRANSFER STANDARD CERTIFICATION WORKSHEET TE-5025A

Date - Aug 1, 2022 Rootmeter S/N 9833620 Ta (K) - 298  
Operator Tisch Orifice I.D. - 1635 Pa (mm) - 749.3

PLATE OR Run #	VOLUME START (m3)	VOLUME STOP (m3)	DIFF VOLUME (m3)	DIFF TIME (min)	METER DIFF Hg (mm)	ORFICE DIFF H2O (in.)
1	NA	NA	1.00	1.3840	3.2	2.00
2	NA	NA	1.00	0.9760	6.3	4.00
3	NA	NA	1.00	0.8740	7.9	5.00
4	NA	NA	1.00	0.8360	8.7	5.50
5	NA	NA	1.00	0.6900	12.6	8.00

## DATA TABULATION

Vstd	(x axis) Qstd	(y axis)	Va	(x axis) Qa	(y axis)
0.9817	0.7093	1.4042	0.9957	0.7194	0.8919
0.9776	1.0017	1.9859	0.9916	1.0160	1.2613
0.9754	1.1161	2.2203	0.9894	1.1320	1.4101
0.9744	1.1656	2.3286	0.9884	1.1823	1.4790
0.9693	1.4048	2.8084	0.9831	1.4248	1.7837
Qstd slope (m) = 2.02199			Qa slope (m) = 1.26614		
intercept (b) = -0.03332			intercept (b) = -0.02116		
coefficient (r) = 0.99992			coefficient (r) = 0.99992		
y axis = $\text{SQRT}[\text{H2O}(\text{Pa}/760)(298/\text{Ta})]$			y axis = $\text{SQRT}[\text{H2O}(\text{Ta}/\text{Pa})]$		

## CALCULATIONS

$$\text{Vstd} = \text{Diff. Vol}[(\text{Pa} - \text{Diff. Hg})/760](298/\text{Ta})$$

$$\text{Qstd} = \text{Vstd}/\text{Time}$$

$$\text{Va} = \text{Diff Vol}[(\text{Pa} - \text{Diff Hg})/\text{Pa}]$$

$$\text{Qa} = \text{Va}/\text{Time}$$

For subsequent flow rate calculations:

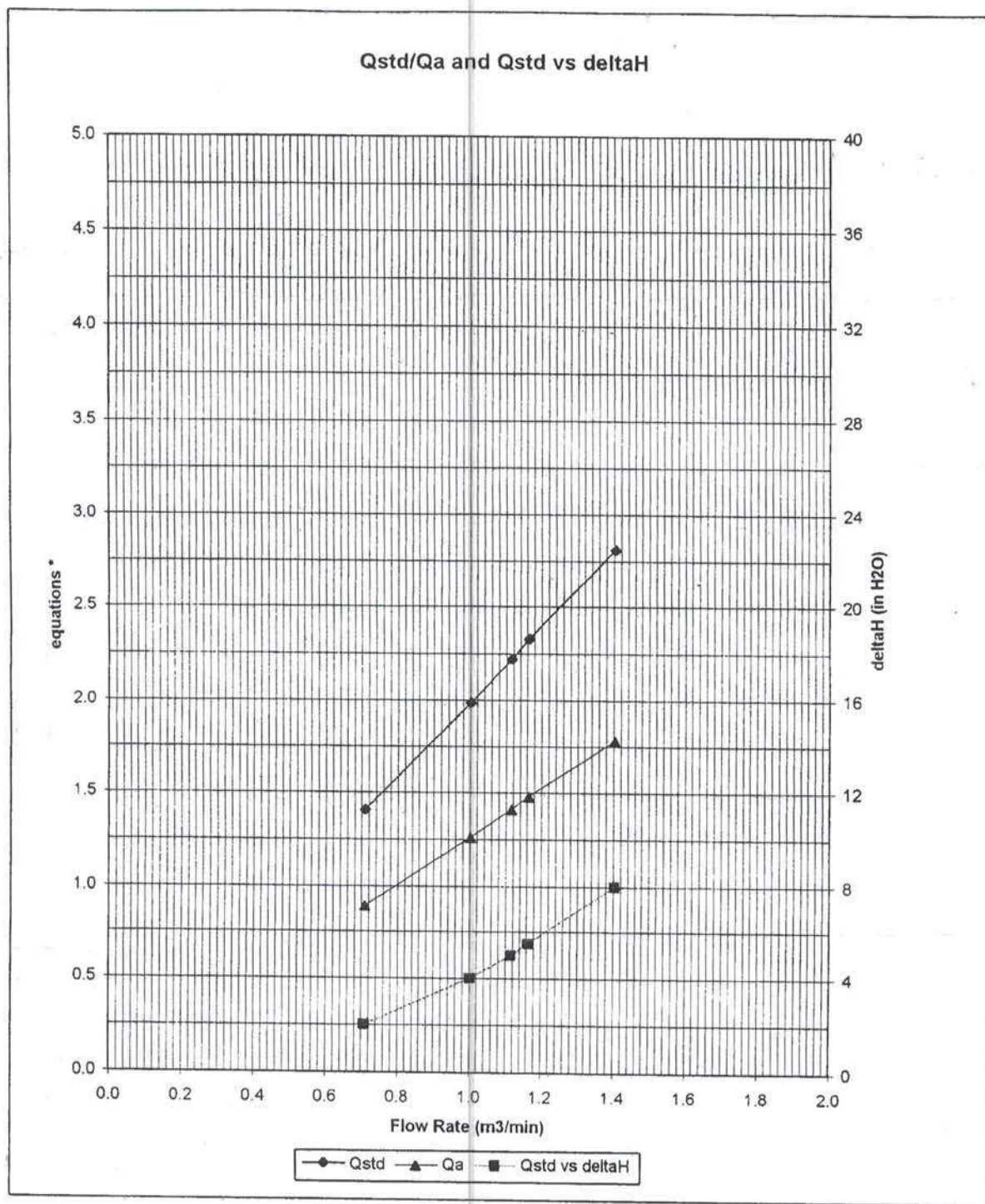
$$\text{Qstd} = 1/\text{m}\{[\text{SQRT}(\text{H2O}(\text{Pa}/760)(298/\text{Ta}))] - \text{b}\}$$

$$\text{Qa} = 1/\text{m}\{[\text{SQRT}(\text{H2O}(\text{Ta}/\text{Pa}))] - \text{b}\}$$



TISCH ENVIRONMENTAL, INC.  
 145 SOUTH MIAMI AVE.  
 VILLAGE OF CLEVELAND, OH 45002  
 513.467.9000  
 877.263.7610 TOLL FREE  
 513.467.9009 FAX  
 WWW.TISCH-ENV.COM

# AIR POLLUTION MONITORING EQUIPMENT



\* y-axis equations:

Qstd series:

$$\sqrt{\Delta H \left( \frac{P_a}{P_{std}} \right) \left( \frac{T_{std}}{T_a} \right)}$$

Qa series:

$$\sqrt{(\Delta H (T_a / P_a))}$$

#1635



# เอกสารแนบ 13

ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์



**บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด**  
**ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน**

**CV 1**

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 1050	19/05/2564	4/8/2564			
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B142 (3)	12/3/2563				
4	เกียร์ 215/085	2/6/2562	10/2/2563	30/05/2563	4/10/2563	21/03/2564
5	มูเลย์ 200/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					

**CV 2**

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 1050	9/3/2563				
2	มอเตอร์ 40 HP	2/7/2563	10/2/2564	15/10/2564		
3	สายพานมอเตอร์ B150 (10)	23/03/2563				
4	เกียร์ 307/100	2/6/2562	10/2/2563	30/05/2563	4/10/2563	21/03/2564
5	มูเลย์ 190/250					
6	ตุ๊กตา SN522	18/03/2563	23/09/2563	26/10/2564		
7	Sleeve H222	18/03/2563	23/09/2563	26/10/2564		
8	ลูกปืน 1222K/C3	18/03/2563	23/09/2563	26/10/2564		
9	ซีล SN 522	18/03/2563	23/09/2563	26/10/2564		



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 3

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 850					
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (3)					
4	เกียร์ 215/085	02/06/62	10/02/63	30/05/2563	04/10/63	21/03/2564
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					

CV 6

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 25 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (6)	21/04/2563	03/08/63			
4	เกียร์ 215/085	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	02/08/63	08/11/63
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520	03/09/63	10/01/64	26/03/2564	14/06/2564	
7	Sleeve H220	03/10/63	10/01/64	26/03/2564	26/05/2564	14/06/2564
8	ลูกปืน 1220K/C3	03/11/63	10/01/64	26/03/2564	26/05/2564	14/06/2564
9	ซีล SN 520	03/12/63	10/01/64	26/03/2564	26/05/2564	14/06/2564





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 7

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 600	6/6/2564				
2	มอเตอร์ 10 HP	10/2/2564	10/3/2564			
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)	5/5/2562	14/01/2563	11/5/2564		
4	เกียร์ 203/065	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มุลย์ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H517					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 8

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 1050	26/03/2563	27/04/2564	2/8/2564		
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B142 (3)					
4	เกียร์ 215/085	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มุลย์ 200/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 9

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 25 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (6)					
4	เกียร์ 215/085	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520	1/4/2564	27/07/2564	30/07/2564		
7	Sleeve H220	1/4/2564	27/07/2565	30/07/2564		
8	ลูกปืน 1220K/C3	1/4/2564	27/07/2566	30/07/2564		
9	ซีล SN 520	1/4/2564	27/07/2567	30/07/2564		

CV 10

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 900					
2	มอเตอร์ 40 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (5)	20/08/2564				
4	เกียร์ 307/100	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูลย์ 190/250					
6	ตุ๊กตา SN522					
7	Sleeve H222					
8	ลูกปืน 1222K/C3					
9	ซีล SN 522					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 11

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)					
4	เกียร์ 203/065	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูเลย์ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 12

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 900					
2	มอเตอร์ 30 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (3)	15/08/2562				
4	เกียร์ 215/085	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูเลย์ 200/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220	22/04/2564				
8	ลูกปืน 1220K/C3	22/04/2564				
9	ซีล SN 520	22/04/2564				





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 13

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (3)					
4	เกียร์ 203/065	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูเลย์ 150/200	8/6/2562	19/06/2562			
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 14

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 750					
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (2)					
4	เกียร์ 215/085	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 15

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)					
4	เกียร์ 203/065	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูลี่ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 16

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)	28/09/2563				
4	เกียร์ 203/065	08/06/64	17/11/2562	29/03/2563	2/8/2563	8/11/2563
5	มูลี่ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 1

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B142 (3)					
4	เกียร์ 215/085	20/08/2564	19/12/2564			
5	มูเลย์ 200/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					

CV 2

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 40 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (10)					
4	เกียร์ 307/100	20/08/2564	19/12/2564			
5	มูเลย์ 190/250					
6	ตุ๊กตา SN522					
7	Sleeve H222					
8	ลูกปืน 1222K/C3					
9	ซีล SN 522					





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 3

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 850					
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (3)					
4	เกียร์ 215/085	20/08/2564	19/12/2564			
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					

CV 6

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 25 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (6)					
4	เกียร์ 215/085	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 7

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)					
4	เกียร์ 203/065	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H517					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 8

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B142 (3)					
4	เกียร์ 215/085	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 200/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 9

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 1050					
2	มอเตอร์ 25 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (6)					
4	เกียร์ 215/085	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					

CV 10

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 900					
2	มอเตอร์ 40 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (5)					
4	เกียร์ 307/100	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 190/250					
6	ตุ๊กตา SN522					
7	Sleeve H222					
8	ลูกปืน 1222K/C3					
9	ซีล SN 522					





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 11

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)					
4	เกียร์ 203/065	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 12

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 900					
2	มอเตอร์ 30 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (3)					
4	เกียร์ 215/085	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 200/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 13

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (3)					
4	เกียร์ 203/065	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 14

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 750					
2	มอเตอร์ 20 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B150 (2)					
4	เกียร์ 215/085	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูเลย์ 236/315					
6	ตุ๊กตา SN520					
7	Sleeve H220					
8	ลูกปืน 1220K/C3					
9	ซีล SN 520					



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

CV 15

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)					
4	เกียร์ 203/065	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูลี่ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					

CV 16

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ				
		ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	สายพานลำเลียง 600					
2	มอเตอร์ 10 HP					
3	สายพานมอเตอร์ B132 (2)					
4	เกียร์ 203/065	14/03/2564	11/7/2564	5/12/2564		
5	มูลี่ 150/200					
6	ตุ๊กตา SN517					
7	Sleeve H217					
8	ลูกปืน 1217K/C3					
9	ซีล SN 517					





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

**Feeder**

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ						
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7
1	มอเตอร์ ฟีดเดอร์ F48 5.5 HP C1 ซ้าย							
2	มอเตอร์ ฟีดเดอร์ F48 5.5 HP C1 ขวา							
3	มอเตอร์ ฟีดเดอร์ F48 5.5 HP C2 ซ้าย	22/05/2562	28/08/2562					
4	มอเตอร์ ฟีดเดอร์ F48 5.5 HP C2 ขวา	2/9/2562						
5	มอเตอร์ ฟีดเดอร์ F48 5.5 HP F4 ซ้าย							
6	มอเตอร์ ฟีดเดอร์ F48 5.5 HP F4 ขวา							



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

ชื่อเครื่องจักร

GP300 S

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ										
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	ครั้งที่ 11
1	มอเตอร์ 350 HP											
2	มูเลย์มอเตอร์											
3	มูเลย์ GP300S											
4	สายพานมอเตอร์ SPC5000 - 8 เส้น	18/02/2562	3/8/2564									
5	ไลน์เนอร์	10/11/2564										
6	Presentive Maintenance (PM)	20/10/2561	16/08/2562	30/05/2563	10/4/2564							

ลำดับ	รายการทำ PM	PART NO.	QTY	Unit	ชั่วโมงการทำงานที่							หมายเหตุ
					500	2000	4000	ทุกๆ2000 ชม.	ทุกๆ2000 ชม.	ทุกๆ2000 ชม.	ทุกๆ2000 ชม.	
1	FILTER ELEMENT	N02445983	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
2	FILTER ELEMENT OIL	N02445793	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
3	FILTER CARTRIDGE	N02445792	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
4	FILTER AIR	MM0360614	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
5	AIR BREATHER	706202619280	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
6	BREATHER	406202619345	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
7	O-RING	N02701252	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
8	O-RING	N02701132	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
9	O-RING	703402105680	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●	
10	Gear Oil 150		418	Lite	●	●	●	●	●	●	●	
เลขไม่ส่วโมงที่ดำเนินการทำ PM					509	2004	3994	6126				
วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM					20/10/2561	16/08/2562	30/05/2563	10/4/2564				
วัน/เดือน/ปี ครบกำหนดทำ PM ครั้งต่อไป					19/10/2561	15/08/2562	31/05/2563	1/4/2564	21/12/2564			



**บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด**  
**ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน**

**Grizzly Feeder WVF 516**

มอเตอร์ 40HP /1000 RPM

Motor Pulley 12" SPC 4

Grizzly Pulley 17"

สายพาน C115 หรือ SPC 3000-4

ลูกปืน

22328

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ						
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7
1	มอเตอร์ 40 HP							
2	มูเลย์มอเตอร์							
3	สายพานมอเตอร์ C98 3 เส้น	28/08/2561	6/6/2563					
4	มูเลย์ Grizzly Feeder							
5	ลูกปืน Grizzly 22328 co/w33							
6	PM ทุกๆ 1000 Hr		●	●	●	●	●	●
	Gear Oil 220 (80 lite)	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจเช็คเครื่องยนต์ใช้น้ำมัน	●	●	●	●	●	●	●
วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM		7/7/2562	15/09/2562	12/1/2563	17/05/2563	13/09/2563	19/01/2563	3/5/2563
วัน/เดือน/ปี ครบกำหนดทำ PM ครั้งต่อไป		5/7/2562 (PM500hr.)	13/09/2562	10/1/2563	19/05/2563	12/9/2563	20/01/2563	8/5/2563





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
 ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

**Grizzly Feeder WVF 516**

มอเตอร์ 40HP /1000 RPM

Motor Pulley 12" SPC 4

Grizzly Pulley 17"

สายพาน C115 หรือ SPC 3000-4

ลูกปืน

22328

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ						
		ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10	ครั้งที่ 11	ครั้งที่ 12	ครั้งที่ 13	ครั้งที่ 14
1	มอเตอร์ 40 HP							
2	มูเลย์มอเตอร์							
3	สายพานมอเตอร์ C98 3 เส้น							
4	มูเลย์ Grizzly Feeder							
5	ลูกปืน Grizzly 22328 ca/w33							
6	PM ทุกๆ 1000 Hr	●		●	●	●	●	●
	Gear Oil 220 (80 lite)	●	●	●	●	●	●	●
	ตรวจเช็คเครื่องยนต์ใช้น้ำมัน	●	●	●	●	●	●	●
วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM		26/05/2563	2/8/2563	1/11/2563	25/04/2564	20/08/2564		
วัน/เดือน/ปี ครบกำหนดทำ PM ครั้งต่อไป		เปลี่ยนถังน้ำมันใหม่	PM500hr. (31/07/2563)	30/09/2563	26/04/2564	21/08/2564	19/12/2564	



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

ชื่อเครื่องจักร

HP 400

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ									
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10
1	มอเตอร์ 430 HP	3/6/2564									
2	มูเลย์มอเตอร์										
3	มูเลย์ HP400	10/2/2562									
4	สายพานมอเตอร์ SPC5600 -12 เส้น	12/7/2564	13/07/2564	18/07/2564							
5	แผ่นทองแดงกันลื่น										
6	ไลน์เนอร์	1/7/2564									
7	Presentive Maintenance (PM)	20/10/2561	16/08/2562	30/05/2563	9/4/2564						

ลำดับที่	รายการ	PART NO.	QTY	Unit	ชั่วโมงการทำงานที่						
					500	2000	4000	ทุกๆ2000 ชม.	ทุกๆ2000 ชม.	ทุกๆ2000 ชม.	ทุกๆ2000 ชม.
1	FILTER	MM0232736	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●
2	FILTER ELEMENT	MM0374877	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●
3	FILTER CARTRIDGE	N02445788	2	PCS	●	●	●	●	●	●	●
4	SEAL KIT	MM0375097	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●
5	O-RING	N02701314	1	PCS	●	●	●	●	●	●	●
6	Gear Oil 150		418	Lite	●	●	●	●	●	●	●
7	Hydraulic Fluid 32		209	Lite	●	●	●	●	●	●	●
เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM					508	2003	4006	6151			
วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM					20/10/2561	16/08/2562	30/05/2563	9/4/2564			
วัน/เดือน/ปี ครบกำหนดทำ PM ครั้งต่อไป					19/10/2561	15/08/2562	31/05/2563	1/4/2564	21/12/2564		



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

ชื่อเครื่องจักร      JAW CRUSHER C-125

การบำรุงรักษา	รายการ	วันที่ดำเนินการ								
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9
ทุก 1 เดือน	เช็คระบบฟันเฟือง	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เช็คความหนาแน่นของโบลท์ที่บริเวณ Side plate	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ทุก 6 เดือน	เช็คส่วนประกอบของเพลลาเบร้งในแต่ละส่วน						●			
	เช็คความสึกหรอระหว่างหัวข้งกับผิวสัมผัส						●			
	เช็คอัตราการสึกหรอระหว่าง Side plate กับ Cheep plate						●			
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ		7/10/2561	4/11/2561	5/12/2561	6/12/2562	10/2/2562	10/3/2562	21/04/2562	19/05/2562	16/06/2562
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการครั้งต่อไป			7/11/2561	4/12/2561	5/1/2562	6/2/2562	10/3/2562	10/4/2562	21/05/2562	19/06/2562

การบำรุงรักษา	รายการ	วันที่ดำเนินการ								
		ครั้งที่ 10	ครั้งที่ 11	ครั้งที่ 12	ครั้งที่ 13	ครั้งที่ 14	ครั้งที่ 15	ครั้งที่ 16	ครั้งที่ 17	ครั้งที่ 18
ทุก 1 เดือน	เช็คระบบฟันเฟือง	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	เช็คความหนาแน่นของโบลท์ที่บริเวณ Side plate	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ทุก 6 เดือน	เช็คส่วนประกอบของเพลลาเบร้งในแต่ละส่วน			●						●
	เช็คความสึกหรอระหว่างหัวข้งกับผิวสัมผัส			●						●
	เช็คอัตราการสึกหรอระหว่าง Side plate กับ Cheep plate			●						●
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ		14/07/2562	11/8/2562	15/09/2562	13/10/2562	10/11/2562	10/12/2562	12/1/2563	9/2/2563	8/3/2563
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการครั้งต่อไป		16/07/2562	14/08/2562	11/9/2562	15/10/2562	13/11/2562	10/12/2562	10/1/2563	12/2/2563	9/3/2563





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน

ชื่อเครื่องจักร      JAW CRUSHER C-125

การบำรุงรักษา	รายการ	วันที่ดำเนินการ									
		ครั้งที่ 19	ครั้งที่ 20	ครั้งที่ 21	ครั้งที่ 22	ครั้งที่ 23	ครั้งที่ 24	ครั้งที่ 25	ครั้งที่ 26	ครั้งที่ 27	
ทุก 1 เดือน	เช็คระบบฟันเฟือง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เช็คความหนาแน่นของโบลท์ที่บริเวณ Side plate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ทุก 6 เดือน	เช็คส่วนประกอบของเพลลาเบร้งในแต่ละส่วน						●				
	เช็คความสึกหรอระหว่างหัวข้งกับผิวสัมผัส						●				
	เช็คอัตราการสึกหรอระหว่าง Side plate กับ Cheep plate						●				
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ		5/4/2563	4/5/2563	7/6/2563	12/7/2563	9/8/2563	6/9/2563	4/10/2563	8/11/2563	6/12/2563	
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการครั้งต่อไป		8/4/2563	5/5/2563	4/6/2563	7/7/2563	12/8/2563	9/9/2563	6/10/2563	4/11/2563	8/12/2563	

การบำรุงรักษา	รายการ	วันที่ดำเนินการ									
		ครั้งที่ 28	ครั้งที่ 29	ครั้งที่ 30	ครั้งที่ 31	ครั้งที่ 32	ครั้งที่ 33	ครั้งที่ 34	ครั้งที่ 35	ครั้งที่ 36	
ทุก 1 เดือน	เช็คระบบฟันเฟือง	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	เช็คความหนาแน่นของโบลท์ที่บริเวณ Side plate	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ทุก 6 เดือน	เช็คส่วนประกอบของเพลลาเบร้งในแต่ละส่วน			●						●	
	เช็คความสึกหรอระหว่างหัวข้งกับผิวสัมผัส			●						●	
	เช็คอัตราการสึกหรอระหว่าง Side plate กับ Cheep plate			●						●	
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ		10/1/2564	14/02/2564	14/03/2564	18/04/2564	16/05/2564	20/06/2564	18/07/2564	22/08/2564	19/09/2564	
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการครั้งต่อไป		6/1/2564	10/2/2564	14/03/2564	14/04/2564	18/05/2564	16/06/2564	20/07/2564	18/08/2564	22/09/2564	





**บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด**  
**ตารางการบำรุงรักษาเครื่องจักรงานโรงโม่หิน**

**F4 ตะแกรงร่อนหิน ขนาด 6'X16'**

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ						
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7
1	ตะแกรงขนาด 6'x16' 75 มม. D1	26/05/2564						
2	ตะแกรงขนาด 6'x16' 28.6 มม. D2	3/10/2563						
3	ตะแกรงขนาด 6'x16' 25.4 มม. D2							
4	ตะแกรงขนาด 6'x16' 19.0 มม. D2	20/09/2563						
5	มอเตอร์ 20 HP							
6	สายพานมอเตอร์ D122 -2 เส้น	21/02/2564	22/10/2563					
7	มูเลย์มอเตอร์							
8	มูเลย์ตะแกรง							
9	ลูกปืน							

**F5 ตะแกรงร่อนหิน ขนาด 8' X 20'**

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ						
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7
1	ตะแกรงขนาด 8'x20' 50 มม. D1	23/02/2563	20/08/2564					
2	ตะแกรงขนาด 8'x20' 31.7 มม. D2	26/04/2563	24/11/2564	25/08/2564				
3	ตะแกรงขนาด 8'x20' 25.4 มม. D3							
4	ตะแกรงขนาด 8'x20' 22.2 มม. D3	11/2/2563						
5	มอเตอร์ 40 HP							
6	สายพานมอเตอร์ D142 -4 เส้น	20/05/2562	23/10/2562	7/2/2563	7/7/2563			
7	มูเลย์มอเตอร์							
8	มูเลย์ตะแกรง							
9	ลูกปืน SKF 22328							

**F6 ตะแกรงร่อนหิน ขนาด 8' X 20'**

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่ดำเนินการ						
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7
1	ตะแกรงขนาด 8'x20' 15.9 มม. D1	20/03/2564						
2	ตะแกรงขนาด 8'x20' 9.5 มม. D2	11/9/2563	30/10/2563	27/05/2564				
3	ตะแกรงขนาด 8'x20' 7.9 มม. D2	6/9/2563						
4	ตะแกรงขนาด 8'x20' 4.7 มม. D3	6/3/2563	12/4/2563	6/9/2563	20/06/2564	23/07/2564	9/9/2564	
5	มอเตอร์ 40 HP							
6	สายพานมอเตอร์ D142 -4 เส้น	17/10/2561	20/05/2562	31/03/2564				
7	มูเลย์มอเตอร์							
8	มูเลย์ตะแกรง							
9	ลูกปืน SKF 22328	31/03/2564						





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุกน้ำ

รหัสเครื่องจักร #28

รุ่นรถ

UD 230 CW430

หมายเลขทะเบียน

82-7857

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM430M11793

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยา Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันไอดี Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันไอดี Water Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P13-4354	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P13-4353	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์ Gear Element Filter	P55-0227	1 ลูก	●	●	●	●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเพื่อง่าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรก			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เช็คไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			10 ต.ค. 63	10 เม.ย. 64	10 ต.ค. 64	10 เม.ย. 65	
	เช็คไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			10 ต.ค. 63	18 เม.ย. 64	10 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		



บริษัท ศิลพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุกน้ำ

รหัสเครื่องจักร #36

รุ่นรถ UD 230 CW430

หมายเลขทะเบียน

82-9563

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM430M13899

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยา Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันเชื้อเพลิง Water Drain Fuel Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P13-4354	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P13-4353	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์ Gear Element Filter	P55-0227	1 ลูก	●	●	●	●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเฟืองท้าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรก			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			19 ต.ค. 63	19 เม.ย. 64	19 ต.ค. 64	19 เม.ย. 65	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			19 ต.ค. 63	25 เม.ย. 64	19 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #38

รุ่นรถ UD 230 CW430

หมายเลขทะเบียน 82-9562 หมายเลขประจำตัวรถ CWM430M13892

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยกOil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันโซล่า Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันโซล่าWater Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P13-4354	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P13-4353	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์Gear Element Filter	P55-0277	1 ลูก	●		●	●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเพื่อย้ายSAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			30 ต.ค. 63	30 เม.ย. 64	30 ต.ค. 64	30 เม.ย. 65	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			30 ต.ค. 63	30 ต.ค. 64	30 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)  
หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #42

รุ่นรถ UD 230 CW430

หมายเลขทะเบียน

82-9561

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM430M13993

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยาว Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันไอดี Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันไอดี Water Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P13-4354	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P13-4353	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์ Gear Element Filter	P55-0277	1 ลูก	●	●	●	●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเพื่อย้าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เช็กไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			6 ต.ค. 63	6 เม.ย. 64	6 ต.ค. 64	6 เม.ย. 65	
	เช็กไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			6 ต.ค. 63	20 เม.ย. 64	7 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #46

รุ่นรถ UD 230 CW430

CWM430M13889

หมายเลขทะเบียน

82-9560

หมายเลขประจำตัวรถ

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยวOil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันไธลา Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันไธลาWater Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P13-4354	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P13-4353	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์Gear Element Filter	P55-0277	1 ลูก	●	●	●	●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเพ็องท้ายSAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			6 ต.ค. 63	6 เม.ย. 64	6 ต.ค. 64	6 เม.ย. 65	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			6 ต.ค. 63	20 เม.ย. 64	7 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถมอเตอร์

ชื่อเครื่องจักร รถมอเตอร์

รหัสเครื่องจักร #48

รุ่นรถ UD 320 CWM454

หมายเลขทะเบียน 83-9540

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM454M01013

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยว Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันไส้ Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันไสล Water Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P13-4354	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P13-4353	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
8	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
9	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
10	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
11	น้ำมันเฟืองท้าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เลขไมล์ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			17 ต.ค. 63	17 เม.ย. 64	17 ต.ค. 64	17 เม.ย. 65	
	เลขไมล์ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			17 ต.ค. 63	17 เม.ย. 64	17 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #52

รุ่นรถ UD 320 CW454

หมายเลขทะเบียน 83-9541

หมายเลขประจำตัวรถ CWM454M00955

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยว Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันไฉลา Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองตักน้ำ น้ำมันไฉลา Water Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P12-7313	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P18-1073	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
8	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
9	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
10	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
11	น้ำมันเฟืองท้าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			5 ต.ค. 63	6 เม.ย. 64	6 ต.ค. 64	6 เม.ย. 65	
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM			79000	84000	89000		
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			6 ต.ค. 63	19 เม.ย. 64	7 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		



บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #56

รุ่นรถ UD 320 CW454

หมายเลขทะเบียน

83-9543

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM454M00953

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยว Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันไอดี Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองตักน้ำ น้ำมันไอดี Water Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P12-7313	1 ลูก	●	●	●	●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P18-1073	1 ลูก	●	●	●	●	
7	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก	●	●	●	●	
8	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
9	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
10	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
11	น้ำมันเฟืองท้าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เช็กไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			8 ต.ค. 63	8 เม.ย. 64	8 ต.ค. 64	8 ต.ค. 65	
	เช็กไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			8 ต.ค. 63	17 เม.ย. 64	10 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถมอเตอร์

ชื่อเครื่องจักร รถมอเตอร์

รหัสเครื่องจักร #62

รุ่นรถ

UD 320 CW454

หมายเลขทะเบียน

84-1942

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM454M02328

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยวOil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันเชื้อล่า Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันไต้ล่าWater Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P12-7313	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P18-1073	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์	P55-0227	1 ลูก		●		●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเฟืองท้ายSAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เช็กละดับน้ำมันที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป			29 ต.ค. 63	29 เม.ย. 64	29 ต.ค. 64	29 เม.ย. 65	
	เช็กละดับน้ำมันที่ดำเนินการทำ PM			-	-	-	-	
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			29 ต.ค. 63	29 เม.ย. 64	29 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถมอเตอร์

ชื่อเครื่องจักร รถมอเตอร์

รหัสเครื่องจักร #72

รุ่นรถ

UD 320 CW454

หมายเลขทะเบียน

84-2863

หมายเลขประจำตัวรถ

CWM454M02732

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	5000	10000	15000	20000	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่องสัน Oil Filter	P55-0021	1 ลูก	●	●	●	●	
2	กรองน้ำมันเครื่องยว Oil Filter	P55-0034	1 ลูก	●	●	●	●	
3	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง Fuel Filter	P55-0055	1 ลูก	●	●	●	●	
4	กรองดักน้ำ น้ำมันเชื้อเพลิง Water Drain Feul Filter	P55-1337	1 ลูก	●	●	●	●	
5	กรองอากาศ (เล็ก) Air Filter	P12-7313	1 ลูก		●		●	
6	กรองอากาศ (ใหญ่) Air Filter	P18-1073	1 ลูก		●		●	
7	กรองน้ำมันเกียร์	P55-0227	1 ลูก		●		●	
8	กรองน้ำมันพาวเวอร์ Power Element Filter		1 ลูก		●		●	
9	น้ำมันพาวเวอร์ SAE#10		6 ลิตร		●		●	
10	น้ำมันเครื่อง SAE#15W-40		29 ลิตร	●	●	●	●	
11	น้ำมันเกียร์ SAE#140		15 ลิตร		●		●	
12	น้ำมันเฟืองท้าย SAE#140		25 ลิตร		●		●	
13	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	
15	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	
	เช็กละดับน้ำมันที่กำหนดทำ PM ครึ่งต่อไป			10 ต.ค. 63	10 เม.ย. 64	10 ต.ค. 64	10 เม.ย. 65	
	เช็กละดับน้ำมันที่กำหนดทำ PM			180325	185325	190325		
	วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM			10 ต.ค. 63	10 เม.ย. 64	10 ต.ค. 64		
	ช่างซ่อมบำรุง			กรวิชัย	กรวิชัย	กรวิชัย		



บริษัท ศิลปพรชัย จำกัด  
SILAPORNCHAI CO., LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)  
หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #79

รุ่นรถ PX 65

หมายเลขประจำรถ LFTPW002H1094001

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	500	1000	1500	2000	2500	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่อง OIL FLTER	P55-4004	2 ลูก	●	●	●	●	●	
2	กรองโซล่า FUEL FILTER	1117050A81DM	1 ลูก	●	●	●	●	●	
3	กรองค้ำน้ำ FUEL FILTER	1105050-50A	1 ลูก	●	●	●	●	●	
4	กรองอากาศสกนคSECOND FIL TER(Outer)	1001041604	1 ลูก	●	●	●	●	●	
5	กรองอากาศในSECOND FIL TER(Inner)	1001041608	1 ลูก	●	●	●	●	●	
6	กรองแกว DRAIAGE CUP	1105080-50A	1 ลูก	●	●	●	●	●	
7	น้ำมันเครื่อง 15W-40		36 ลิตร	●	●	●	●	●	
8	น้ำมันเกียร์ TRANSMISSION 80W-90		64 ลิตร					●	
9	น้ำมันไฮดรอลิค HYDRAULIC NO.68		126 ลิตร					●	
10	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	●	
11	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	●	
12	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	●	
เลขไมล์ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป				39450	39950	40450	40950	41450	
เลขไมล์ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM				39473					
วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM				26 ต.ค. 64					
ช่างซ่อมบำรุง				กรวิชัย					





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #80

รุ่นรถ

PX 65

หมายเลขประจำรถ

LFTPW00051114005

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	500	1000	1500	2000	2500	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่อง OIL FLTER	P55-4004	2 ลูก	●	●	●	●	●	
2	กรองโซล้า FUEL FILTER	I117050A81DM	1 ลูก	●	●	●	●	●	
3	กรองตั้งน้ำ FUEL FILTER	I105050-50A	1 ลูก	●	●	●	●	●	
4	กรองอากาศสกนออกSECOUND FIL TER(Outter)	I001041604	1 ลูก	●	●	●	●	●	
5	กรองอากาศสในSECOUND FIL TER(Inner)	I001041608	1 ลูก	●	●	●	●	●	
6	กรองแก้ว DRAIAGE CUP	I105080-50A	1 ลูก	●	●	●	●	●	
7	น้ำมันเครื่อง 15W-40		36 ลิตร	●	●	●	●	●	
8	น้ำมันเกียร์ TRANSMISSION 80W-90		64 ลิตร						
9	น้ำมันไฮดรอลิค HYDRAULIC NO.68		126 ลิตร						
10	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	●	
11	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	●	
12	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	●	
เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป				19500	20000	20500	21000	21500	
เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM				19504	20006				
วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM				7 ต.ค. 64	17 พ.ย. 64				
ช่างซ่อมบำรุง				กรวิชัย	กรวิชัย				





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะการทำงานป้องกัน (Preventive Maintenance)

หน่วยงานช่างซ่อมบำรุง รถบรรทุก

ชื่อเครื่องจักร รถบรรทุก

รหัสเครื่องจักร #81

รุ่นรถ

PX 65

หมายเลขประจำรถ

LFTPW0005J114005

ลำดับที่	รายการ	Part NO.	QTY	500	1000	1500	2000	2500	หมายเหตุ
1	กรองน้ำมันเครื่อง OIL FLTER	P55-4004	2 ลูก	●	●	●	●	●	
2	กรองโซ่ลำ FUEL FILTER	1117050A81DM	1 ลูก	●	●	●	●	●	
3	กรองดักน้ำ FUEL FILTER	1105050-50A	1 ลูก	●	●	●	●	●	
4	กรองอากาศสกนออกSECOUND FIL TER(Outer)	1001041604	1 ลูก	●	●	●	●	●	
5	กรองอากาศในSECOUND FIL TER(Inner)	1001041608	1 ลูก	●	●	●	●	●	
6	กรองแกว้ DRAIAGE CUP	1105080-50A	1 ลูก	●	●	●	●	●	
7	น้ำมันเครื่อง 15W-40		36 ลิตร	●	●	●	●	●	
8	น้ำมันเกียร์ TRANSMISSION 80W-90		64 ลิตร						
9	น้ำมันไฮดรอลิค HYDRAULIC NO.68		126 ลิตร						
10	ตรวจสอบระบบเบรค			●	●	●	●	●	
11	ตรวจสอบระบบเกียร์			●	●	●	●	●	
12	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า			●	●	●	●	●	
เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM				4500	5000	5500	6000	6500	
เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM ครั้งต่อไป				4511	5012				
วัน/เดือน/ปี รถเข้าทำ PM				24 ต.ค. 64	25 พ.ย. 64				
ช่างซ่อมบำรุง				กรวิชัย	กรวิชัย				



บริษัท สิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสเครื่องจักร

รถชุด

CAT 320 C #1

หมายเลขประจำรถ

AKH 00282

ลำดับที่	เลขไมล์ (ชม.)		PART NO	Unit	QTY	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	รายการ	เลขไมล์ (ชม.)											
1	Filter Fuel กรองโซล่า		P55-1315	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Oil Filter (กรองน้ำมันเครื่อง)		P55-4004	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Hydraulic Filter A (กรองไฮดรอลิคA)		P57-3481	pcs	1		●		●		●		●
4	Hydraulic Filter A (กรองไฮดรอลิคA#)		P55-1348	pcs	1		●		●		●		●
5	Element AS-PRI (กรองอากาศนอก)		P53-6457	pcs	1		●		●		●		●
6	Element AS-SEC (กรองอากาศใน)		P53-6492	pcs	1		●		●		●		●
7	Hydraulic Element A (กรองถังไฮดรอลิคขาว)		P55-0577	Lite	1				●				●
8	น้ำยาหม้อน้ำ			Drive	2				●				●
9	Oil # 50 (ตัวเดิน)			Lite	16		●		●				●
10	Hydraulic Oil # 30			Lite	198				●				●
11	Hydraulic Oil # 50 (Drive/Swing)			Lite	5		●		●				●
12	น้ำมันเครื่อง # 40			Lite	32	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน					●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic					●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า					●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM					20600	21100	21600	22100	22600	23100	23600	24100
	เลขไมล์ที่ดำเนินการทำ PM					20625	21114	21640	22140				
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM					3 ธ.ค. 63	5 เม.ย. 64	13 มิ.ย. 64	12 ก.ย. 64				
	ช่างซ่อมบำรุง					ประทีน	ประทีน	ประทีน	ประทีน				









บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสเครื่องจักร

รถทပ်

CAT 320 C #4

หมายเลขประจำรถ CAT 0320C E AMC 04155

ลำดับที่	รายการ	เลขไมล์ (ชม.)			500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
		PART NO	Unit	QTY								
1	Filter Fuel กรองโซดา	P55-1315	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Element SEP	P55-1430	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Oil Filter (กรองน้ำมันเครื่อง)	P554004	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	Hydrolic Filter A (กรองไฮดรอลิกA)	P55-1348	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Hydrolic Filter A (กรองไฮดรอลิกA#)	P57-3481	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Element AS-PRI (กรองอากาศนอก)	P53-6457	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
7	Element AS-SEC (กรองอากาศใน)	P53-6492	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
8	Hydeolic Element A (กรองถังไฮดรอลิกยาว)	P55-0577	Lite	1	●	●	●	●	●	●	●	●
9	น้ำยาหมอน้ำ		Drive	2								
10	Oil # 50 (ตัวเดิน)		Lite	16	●	●	●	●	●	●	●	●
11	Hydraulic Oil # 30		Lite	198								
12	Hydraulic Oil # 50 (Drive/Swing)		Lite	5	●	●	●	●	●	●	●	●
13	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	32	●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน				●	●	●	●	●	●	●	●
15	ตรวจสอบระบบ Hydraulic				●	●	●	●	●	●	●	●
16	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า				●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM				20140	20640	21140	21640	22140	22640	23140	23640
	เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM				20139	20670	21194	21640				
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM				1 ก.ค. 63	28 มี.ค. 64	8 ก.ย. 64	2 พ.ย. 64				
	ช่างซ่อมบำรุง				ประทีน	ประทีน	ประทีน	ประทีน				



บริษัท สีลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสเครื่องจักร

รายละเอียด

CAT 320 C #6

หมายเลขประจำรถ CAT 0320 C PBPR 06736

ลำดับที่	รายการ	เลขไมล์ (ชม.)											
		PART NO	Unit	QTY	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	
1	Filter Fuel กรองโซล่า	P55-1315	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
2	Element SEP	P55-1430	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
3	Oil Filter (กรองน้ำมันเครื่อง)	P554004	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
4	Hydrolic Filter A (กรองไฮดรอลิกA)	P55-1348	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
5	Hydrolic Filter A (กรองไฮดรอลิกA#)	P57-3481	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
6	Element AS-PRI (กรองอากาศนอก)	P53-6457	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
7	Element AS-SEC (กรองอากาศใน)	P53-6492	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
8	Hydeolic Elementr A (กรองถังไฮดรอลิกยา)	P55-0577	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●	
9	น้ำยาหม้อน้ำ		Drive	2				●				●	
10	Oil # 50 (ตัวเดิน)		Lite	16	●			●				●	
11	Hydraulic Oil # 30		Lite	198				●				●	
12	Hydraulic Oil # 50 (Drive/Swing)		Lite	5				●				●	
13	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	32	●	●	●	●	●	●	●	●	
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน				●	●	●	●	●	●	●	●	
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic				●	●	●	●	●	●	●	●	
14	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า				●	●	●	●	●	●	●	●	
	เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM				20860	21360	21860	22360	22860	23360	23860	24360	
	เลขไมล์ที่ดำเนินการทำ PM				20871	21365	21861	22366					
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM				15 ก.พ. 64	18 เม.ย. 64	19 มิ.ย. 64	23 ส.ค. 64					
	ช่างซ่อมบำรุง				ประทีน	ประทีน	ประทีน	ประทีน					





หมายเลขประจำรถ CAT 0330 CP JAB 00678

ลำดับที่	เลขใบเสร็จ (ชม.)				500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	รายการ	PART NO	Unit	QTY								
1	Filter Engine Oil เครื่องเครื่อง	IR-0716	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Filter Fuel เครื่องโซล่า	IR-0762	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Filter Element Fuel (กรองดักน้ำ)	IR-0770	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	Filter Element As Air Primry กรองอากาศนอก	453-5509	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Filter Element As Air Secondary กรองอากาศใน	471-6922	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Filter Oil (Hydraulic Pilot) กรองไฮดรอลิก	51-8670	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
7	Filter Oil (Hydraulic Case Drain)	093-7521	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
8	Filter GP-Oil Hydraulic Return กรองไฮดรอลิก	173-3511	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
9	ถ่านหยาเดิมหม้อน้ำ		Drive	2								
10	Hydraulic Oil # 50 (ตัวเดิน)		Lite	16	●	●	●	●	●	●	●	●
11	Hydraulic Oil # 30		Lite	360				●				
12	Hydraulic Oil # 50 (Drive/Swing)		Lite	15				●				
13	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	36	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน				●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic				●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า				●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขใบเสร็จกำหนดค่า PM						23820	24320	24820	25320	25820	26320
	เลขใบเสร็จดำเนินการทำ PM						23828	24328				
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM						23 ม.ค. 64	19 ก.ย. 64				
	ช่างซ่อมบำรุง						ประทีน	ประทีน				





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
SILAPORNCHAI CO., LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสเครื่องจักร

รถยนต์

336 D2 L# 13

หมายเลขประจำรถ CAT 0336 D J HBK 10098

ลำดับที่	รายการ	เลขไมล์ (ชม.)				500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
		PART NO	PART NO DONALISON	Unit	QTY								
1	Filter Engine Oil เครื่องจักร	1R-1808	P55-1808	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Filter Fuel กรองไอดี	422-7587	P55-1316	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Filter Element Fuel	360-8960		pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	Filter As Water Sep & Fuel	438-5386	P50-1108	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Filter Element As Air Primry กรองอากาศนอก	453-5509	P62-7763	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Filter Element As Air Secondary กรองอากาศใน	471-6955	P62-8203	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
7	Filter Oil (Hydraulic Pilot) กรองไฮดรอลิก	51-8670	P57-3481	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
8	Filter Oil (Hydraulic Case Drain)	093-7521	P55-1348	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
9	น้ำหมอนี่			Drive	2								
10	Hydraulic Oil # 50 (ตัวเดิน)			Lite	16								
11	Hydraulic Oil # 30			Lite	360								
12	Hydraulic Oil # 50 (Drive/Swing)			Lite	15								
13	น้ำมันเครื่อง # 40			Lite	36	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน					●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic					●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า					●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM					11650	12150	12650	13150	13650	14150	14650	15150
	เลขไมล์ที่ดำเนินการทำ PM					11654	12193	12668	13196				
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM					15 มิ.ย. 64	27 ก.ค. 64	30 ก.ย. 64	11 พ.ย. 64				
	ช่างซ่อมบำรุง					ประทีป	ประทีป	ประทีป	ประทีป				



บริษัท ศิลพรชัย จำกัด  
SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องเครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสดังกล่าว

CAT 336 # 15

หมายเลขประจำรถ CAT 0036 HG DY 01363

ลำดับที่	เลขในสี (ชม.)		PART NO	Unit	QTY	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	รายการ	เลขในสี (ชม.)											
1	Filter AS Engine Oil เครื่องจักร		500-0483	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Filter AS Fuel (กรองดีเซล)		434-3928	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Filter Fuel Water Separator (กรองใบพัดน้ำ)		523-4987	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	Filter Air Primary กรองอากาศนอก		496-9841	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Filter Air Secondary กรองอากาศใน		496-9842	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Filter Oil (Hydraulic Pilot) กรองไฮดรอลิก		51-8670	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
7	Filter Oil (Hydraulic Case Drain)		093-7521	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
8	Filter GP-Oil Hydraulic Return กรองไฮดรอลิก		419-8528	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
9	ถ่ายน้ำมันหม้อน้ำ			Drive	2	●	●	●	●	●	●	●	●
10	Hydraulic Oil # 50 (ตัวเดิน)			Lite	16	●	●	●	●	●	●	●	●
11	Hydraulic Oil # 30			Lite	360	●	●	●	●	●	●	●	●
12	Hydraulic Oil # 50 (Drive/Swing)			Lite	15	●	●	●	●	●	●	●	●
13	น้ำมันเครื่อง # 40			Lite	36	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน					●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic					●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า					●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขในสีที่กำหนดทำ PM					5500	6000	7500	9000	10500	12000		
	เลขในสีที่ดำเนินการทำ PM					5548	6021	7522					
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM					3 พ.ค. 64	15 มิ.ย. 64	4 พ.ย. 64					
	ช่างซ่อมบำรุง					ประทีป	ประทีป	ประทีป					



**· · · · ·**

รหัสเครื่องจักร

**รณเจาะ**

**5 FLEXIROC T-35 #5**

หมายเลขประจำรถ AVO-11A1481/8 992-0075-168

ลำดับที่	เลขไมล์(ชม.)			
	รายการ	PART NO	Unit	QTY
1	กรองปรับสภาพน้ำ	3222-3431-71	pcs	1
2	กรองโซล่า	3222-3431-74	pcs	1
3	กรองน้ำมันเครื่อง	3222-3431-75	pcs	1
4	กรองถังลม ED2	1631-610500	pcs	1
5	กรองอากาศนอก	3222-1881-41	pcs	1
6	กรองอากาศใน	3222-1881-31	pcs	1
7	น้ำมันเกียร์ # 90		Drive	7
8	Hydraulic Oil # 68		Lite	200
9	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	28
10	น้ำมันถังลม		Lite	20
12	ตรวจสอบระบบ TRACK			
13	ตรวจสอบระบบหัวเจาะ			
14	ระบบไฟฟ้า			
	<b>เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM</b>			
	<b>เลขไมล์ที่ดำเนินการทำ PM</b>			
	<b>วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM</b>			
	<b>ช่างซ่อมบำรุง</b>			







บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รายละเอียด

รหัสเครื่องจักร

รายละเอียด T-35 # 7 POWERROC

หมายเลขประจำรถ

X013110CJ

ลำดับที่	เลขไมล์ (ชม.)				250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
	รายการ	PART NO	Unit	QTY								
1	กรองปรับสภาพน้ำ	FS-19732	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	กรองโซล่า	FF-5421	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	กรองน้ำมันเครื่อง	LF-3970	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	กรองถังลม ED2	1631-610500	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	กรองอากาศนอก	26532-07478	pcs	1	●	●		●		●		●
6	กรองอากาศใน	265320-7460	pcs	1	●	●		●		●		●
7	กรองอากาศนอก	265320-7395	pcs	1				●				●
8	กรองอากาศใน	265320-7387	pcs	1				●				●
9	น้ำมันเกียร์ # 90		Drive	7				●				●
10	Hydraulic Oil # 68		Lite	200				●				●
11	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	28				●				●
12	น้ำมันถังลม		Lite	20				●				●
12	ตรวจสอบระบบ TRACK				●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบหัวเจาะ				●	●	●	●	●	●	●	●
14	ระบบไฟฟ้า				●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์ที่กำหนดทำ PM				12730	12980	13230	13480	13730	13980	14230	14480
	เลขไมล์ที่ดำเนินการทำ PM				12731	12972	13247					
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM				21 พ.ค. 64	18 ส.ค. 64	2 ต.ค. 64					
	ช่างซ่อมบำรุง				ประทีน	ประทีน	ประทีน					





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสดัง

รหัสเครื่องจักร

CAT 966F # 7

หมายเลขประจำรถ

8BG 02975

ลำดับที่	รายการ	เลขไมล์ (ชม.)			500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
		PART NO	Unit	QTY								
1	Filter Engine Oil เครื่องจักร	B-99	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Filter Fuel เครื่องจักร	BF-1399-SP	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	กรองเกียร์	9M-9740	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	กรองปรับสภาพน้ำ	8W-6021	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Filter Element As Air Primry กรองอากาศนอก	P181104	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Filter Element As Air Secondary กรองอากาศใน	P158669	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
7.	กรองไฮดรอลิค	P559740	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
8	น้ำมันหล่อลื่น		Drive	2								
9	Hydraulic Oil # 30		Lite	360								
10	น้ำมันเกียร์ # 50		Lite	15								
11	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	36	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน				●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic				●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบ ไฟฟ้า				●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM							16301	16801	17301	17801	18301
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM							16301				
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM							27 ม.ค. 64				
	ช่างซ่อมบำรุง							ประทีป				





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รยคัก

รหัสเครื่องจักร

CAT 966G # 15

หมายเลขประจำรถ CAT 0966 G KAXL 00790

ลำดับที่	เลขไมล์ (ชม.)		PART NO	Unit	QTY	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	รายการ	เลขไมล์ (ชม.)											
1	Filter Engine Oil เครื่อง		B-99	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Filter Fuel เครื่องไต้		BF-1399-SP	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	กรองเกียร์		1R-0719	pcs	1								●
4	Filter As Water Sep & Fuel		BF-7753	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Filter Element As Air Primry กรองอากาศนอก		6I-2505	pcs	1	●	●		●		●		●
6	Filter Element As Air Secondary กรองอากาศใน		6I-2506	pcs	1				●				●
7	น้ำยาหมอน้ำ			Drive	2				●				●
8	Hydraulic Oil # 30			Lite	150				●				●
9	น้ำมันเกียร์ # 50			Lite	15				●				●
10	น้ำมันเครื่อง # 40			Lite	36	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน					●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic					●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า					●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM					24955	25455	25955	26455	26955	27455	27955	28455
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM					24955	25412						
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM					14 มี.ค. 64	28 ส.ค. 64						
	ช่างซ่อมบำรุง					ประทีน	ประทีน						

ลำดับที่	เลขไมล์(ชม.)				QTY	Unit	PART NO	รายการ
	500	1000	1500	2000				
1	●	●	●	●	1	pcs	P55-4005	Filter Engine Oil เครื่อง
2	●	●	●	●	1	pcs	P55-0625	Filter Fuel กรองโซล่า
3					1	pcs	P55-9740	กรองเกียร์
4	●	●	●	●	1	pcs	P55-0900	Filter As Water Sep & Fuel
5		●		●	1	pcs	P53-2505	Filter Element As Air Primry กรองอากาศนอก
6		●	●	●	1	pcs	P53-2506	Filter Element As Air Secondary กรองอากาศใน
7					2	Drive		น้ำยาหมอน้ำ
8					150	Lite		Hydraulic Oil # 30
9					15	Lite		น้ำมันเกียร์ # 50
10	●	●	●	●	36	Lite		น้ำมันเครื่อง # 40
12	●	●	●	●				ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน
13	●	●	●	●				ตรวจสอบระบบ Hydraulic
14	●	●	●	●				ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
	20 พ.ค. 63	20 ก.ย. 63	20 ธ.ค. 63	20 มี.ค. 64			เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM	
	-	-	-	-			เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM	
	27 พ.ค. 63	19 ก.ย. 63	24 ธ.ค. 63	21 มี.ค. 64			วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM	
	ประเมิน	ประเมิน	ประเมิน	ประเมิน			ช่างซ่อมบำรุง	





บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
SILAPORNCHAI CO.,LTD.

ตารางการใช้เครื่องจักรในการทำ P/M

ชื่อเครื่องจักร

รหัสเครื่องจักร

รถตัด

CAT 966K # 18

หมายเลขประจำรถ CAT0966KEFBG00935

ลำดับที่	เลขไมล์ (ชม.)				500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	รายการ	PART NO	Unit	QTY								
1	Filter Engine Oil เครื่องเครื่อง	B-99	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Filter Fuel กรองโซล่า	BF-1399-SP	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
3	กรองเกียร์	1R-0719	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
4	Filter As Water Sep & Fuel	BF-7753	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Filter Element As Air Primry กรองอากาศนอก	6I-2505	pcs	1	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Filter Element As Air Secondary กรองอากาศใน	6I-2506	pcs	1				●				●
7	น้ำมันหม้อน้ำ		Drive	2				●				●
8	Hydraulic Oil # 30		Lite	360				●				●
9	น้ำมันเกียร์ # 50		Lite	15				●				●
10	น้ำมันเครื่อง # 40		Lite	36	●	●	●	●	●	●	●	●
12	ตรวจสอบระบบขับเคลื่อน				●	●	●	●	●	●	●	●
13	ตรวจสอบระบบ Hydraulic				●	●	●	●	●	●	●	●
14	ตรวจสอบระบบไฟฟ้า				●	●	●	●	●	●	●	●
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่กำหนดทำ PM				14400	14900	15400	15900	16400	16900	17400	17900
	เลขไมล์/ชั่วโมงที่ดำเนินการทำ PM				14416	14917	15424					
	วัน/เดือน/ปี ที่ทำ PM				15 ม.ค. 64	21 พ.ค. 64	19 ก.ย. 64					
	ช่างซ่อมบำรุง				ประเมิน	ประเมิน	ประเมิน					



# เอกสารแนบ 14

---

ผลการสำรวจความคิดเห็น  
ของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนใกล้เคียงโครงการ

**สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง**  
**ประทานบัตรที่ 29789/15878 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29790/15879**  
**ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลองตะเกรา อำเภотаตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา**  
**ระหว่างวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565**

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างโดยรอบพื้นที่โครงการ ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขแนบท้าย  
ประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 29789/15878  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 29790/15879 ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลคลอง  
ตะเกรา อำเภотаตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย 4 ชุมชน ได้แก่ หมู่ที่ 5 บ้านเขาพริก หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์  
ใน และหมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภотаตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา และหมู่ที่ 6 บ้านคลองโค  
ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี จำนวน 145 ตัวอย่าง แสดงดัง**ตารางที่ 1** โดยทำการสำรวจความ  
คิดเห็นในวันที่ 29-30 พฤศจิกายน 2565 สามารถสรุปผลได้ดังนี้

**ตารางที่ 1** แสดงจำนวนตัวอย่างที่ทำการสำรวจในแต่ละชุมชน

ชุมชน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนตัวอย่างที่สำรวจ (ตัวอย่าง)
1. บ้านเขาพริก หมู่ที่ 5	คลองตะเกรา	ท่าตะเกียบ	30
2. บ้านธรรมรัตน์ใน หมู่ที่ 6			60
3. บ้านอ่างหิน หมู่ที่ 16			30
4. บ้านคลองโค หมู่ที่ 6	เกษตรสุวรรณ	บ่อทอง	25
รวม			145

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนาม, 2565

**1) ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง**

จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั้ง 4 ชุมชน พบว่า ร้อยละ 53.79 เป็นเพศหญิง และร้อยละ 46.21  
เป็นเพศชาย มีอายุมากกว่า 60 ปี คิดเป็นร้อยละ 40.69 รองลงมา มีอายุอยู่ในช่วง 51-60 ปี ร้อยละ 30.34 และมีอายุอยู่  
ในช่วง 41-50 ร้อยละ 15.17 ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 76.55 เป็นหัวหน้าครัวเรือน  
รองลงมา ร้อยละ 13.10 เป็นคู่สมรส และร้อยละ 7.59 เป็นบุตร/ธิดา ด้านระดับการศึกษา พบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 68.97  
จบการศึกษาระดับประถมศึกษา รองลงมา ร้อยละ 14.48 จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และร้อยละ 6.21 ไม่ได้  
รับการศึกษาในระบบและจบการศึกษาระดับปริญญาตรี เท่ากัน การนับถือศาสนา พบว่า ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ร้อย  
ละ 100.00 สถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่ร้อยละ 69.66 มีสถานภาพสมรส รองลงมา ร้อยละ 18.62 มีสถานภาพ  
เป็นหม้าย/หย่าร้าง ร้อยละ 11.72 รายละเอียดใน**ตารางที่ 2**

## 2) ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ปัญหาฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 54.48 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งบางส่วนมาจากกิจกรรมการบดย่อยหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 23.45 ระดับปานกลาง ร้อยละ 14.48 และระดับน้อย ร้อยละ 16.55
- ปัญหากลิ่นเหม็น จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่าง พบว่า ไม่ประสบปัญหาดังกล่าว
- ปัญหาเสียงดังรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 30.34 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน รถบรรทุกและยานพาหนะทั่วไป รวมทั้งเสียงจากการบดย่อยหินในรายที่บ้านอยู่ใกล้กับโรงโม่หิน แต่มีจำนวนหลังคาเรือนไม่มากที่อยู่ใกล้กับโรงโม่หิน เพราะกลุ่มชุมชนหลักอยู่ห่างไกลจากโรงโม่หินออกไป โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 20.69 ระดับปานกลาง ร้อยละ 6.21 และระดับน้อย ร้อยละ 3.45
- ปัญหาแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 23.45 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหนักที่วิ่งผ่านหน้าบ้าน และบางรายที่มีบ้านอยู่ใกล้พื้นที่ระเบิดหน้าเหมืองที่ได้รับแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิด แต่มีจำนวนหลังคาเรือนไม่มาก โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 4.83 ระดับปานกลาง ร้อยละ 8.97 และระดับน้อย ร้อยละ 9.66
- ปัญหาการใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 3.45 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป พัดปลิวไปเกาะหลังคาบ้านทำให้ช่วงที่มีฝนตกไม่สามารถนำน้ำฝนไปใช้ประโยชน์ในการบริโภคได้ โดยเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 2.07 และระดับน้อย ร้อยละ 1.38
- ปัญหาการคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสียหาย/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 57.93 โดยมีสาเหตุมาจากการสัญจรของรถบรรทุกหิน และยานพาหนะทั่วไป ทำให้เกิดการชำรุดของเส้นทาง รวมทั้งการตกหล่นของเศษหิน โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 33.79 ระดับปานกลาง ร้อยละ 11.72 และระดับน้อย ร้อยละ 12.41

## 3) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับประเด็นผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองแร่ของโครงการ สรุปได้ดังนี้ (รายละเอียดในตารางที่ 2)

- ผลกระทบด้านฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 27.59 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 11.03 ระดับปานกลาง ร้อยละ 8.28 และระดับน้อย ร้อยละ 8.28
- ผลกระทบด้านเสียงรบกวน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 22.76 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 9.66 ระดับปานกลาง ร้อยละ 8.28 และระดับน้อย ร้อยละ 4.83



➤ ผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 11.03 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 1.38 ระดับปานกลาง ร้อยละ 4.14 และระดับน้อย ร้อยละ 5.52

➤ ผลกระทบด้านการคมนาคม/การจราจร/อุบัติเหตุ กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 49.66 โดยเป็นผลกระทบในระดับมาก ร้อยละ 27.59 ระดับปานกลาง ร้อยละ 11.03 และระดับน้อย ร้อยละ 11.03

➤ ผลกระทบด้านการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/คุณภาพน้ำใต้ดิน กลุ่มตัวอย่างได้รับผลกระทบคิดเป็นร้อยละ 3.45 โดยเป็นผลกระทบในระดับปานกลาง ร้อยละ 1.38 และระดับน้อย ร้อยละ 2.07

จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับข้อห่วงกังวลหรือความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด พบว่า ร้อยละ 45.52 มีความวิตกกังวล โดยเฉพาะเรื่องการขนส่งหินออกจากโรงโม่หินออกไปยังแหล่งรับซื้อภายนอก เนื่องจากรถบรรทุกหินบางคันใช้ความเร็วสูงในช่วงที่ผ่านชุมชน ซึ่งเกรงว่าอาจจะเกิดอุบัติเหตุขึ้นได้ รวมทั้งการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการขนส่ง และการตกหล่นของเศษหินจากรถบรรทุก ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ นอกจากนั้นยังกังวลเกี่ยวกับปัญหาฝุ่นละอองจากการบดย่อยหิน โดยเฉพาะบ้านเรือนหลังที่อยู่ใกล้กับพื้นที่ทำเหมืองและโรงโม่หิน สำหรับหมู่ที่ 6 บ้านคลองโค ไม่ได้รับผลกระทบจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการแต่อย่างใด เนื่องจากพื้นที่ชุมชนอยู่ห่างไกลจากพื้นที่ทำเหมืองและโรงโม่หิน ประกอบกับมีแนวเขากั้นระหว่างพื้นที่ชุมชนกับพื้นที่เหมืองแร่

สำหรับความคิดเห็นเกี่ยวกับผลดีของการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด พบว่า ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรงนำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 66.21 รองลงมาคือ ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 65.52 เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม ร้อยละ 48.28 และได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่นำมาพัฒนาท้องถิ่น ร้อยละ 37.24 (รายละเอียดในตารางที่ 2)

สำหรับข้อเสนอแนะ จากการสอบถามกลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- ให้รถบรรทุกหินที่วิ่งผ่านชุมชนชะลอความเร็ว เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ให้งดการขนส่งหินในช่วงที่เด็กนักเรียนเดินทางไปและกลับจากโรงเรียน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น
- ให้รถบรรทุกแร่ที่วิ่งผ่านชุมชนให้ชะลอความเร็ว เบาเครื่องยนต์ เพื่อลดระดับเสียงจากเครื่องยนต์
- ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของเศษหินลงสู่ถนน
- ให้มีการฉีดพรมน้ำตามแนวเส้นทางขนส่งแร่ช่วงจากโรงโม่หินถึงชุมชนอยู่เป็นประจำตามสภาวะอากาศในแต่ละวัน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- ควรจัดให้มีพนักงานคอยทำความสะอาด ปิดกวาดเศษหินบนลาดยาง เป็นประจำ
- ต้องทำการปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ที่ใช้ร่วมกับชุมชนช่วงที่ชำรุดเสียหายอย่างเร่งด่วน พร้อมทั้งดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดีอยู่เสมอ
- ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลต่างๆ ของโครงการ ที่จำเป็นให้ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบอย่างทั่วถึง

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
1 เพศ										
ชาย	19	63.33	25	41.67	10	33.33	13	52.00	67	46.21
หญิง	11	36.67	35	58.33	20	66.67	12	48.00	78	53.79
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
2. อายุ										
ต่ำกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
21-30 ปี	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.00	1	0.69
31-40 ปี	4	13.33	12	20.00	1	3.33	2	8.00	19	13.10
41-50 ปี	2	6.67	8	13.33	4	13.33	8	32.00	22	15.17
51-60 ปี	10	33.33	18	30.00	9	30.00	7	28.00	44	30.34
มากกว่า 60 ปี	14	46.67	22	36.67	16	53.33	7	28.00	59	40.69
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
3. สภาพภาพในครัวเรือน										
หัวหน้าครัวเรือน	24	80.00	45	75.00	27	90.00	15	60.00	111	76.55
คู่สมรส	3	10.00	10	16.67	2	6.67	4	16.00	19	13.10
บุตร/ธิดา	0	0.00	5	8.33	0	0.00	6	24.00	11	7.59

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
บิดา/มารดา	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
เชย/สะใภ้	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ผู้อาศัย	3	10.00	0	0.00	1	3.33	0	0.00	4	2.76
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
4. ระดับการศึกษา										
ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	0	0.00	0	0.00	4	13.33	5	20.00	9	6.21
ประถมศึกษา	22	73.33	45	75.00	20	66.67	13	52.00	100	68.97
มัธยมศึกษาตอนต้น	5	16.67	10	16.67	2	6.67	4	16.00	21	14.48
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	1	3.33	2	3.33	2	6.67	1	4.00	6	4.14
อนุปริญญา/ปวส.	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปริญญาตรี	2	6.67	3	5.00	2	6.67	2	8.00	9	6.21
อื่นๆ (ปริญญาโทหรือเอก)	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
5. การนับถือศาสนา										
พุทธ	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
คริสต์	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
อิสลาม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
6. สถานภาพสมรส										
โสด	6	20.00	10	16.67	5	16.67	6	24.00	27	18.62
สมรส	21	70.00	39	65.00	24	80.00	17	68.00	101	69.66
หม้าย/อยู่ย่ำร้าง	3	10.00	11	18.33	1	3.33	2	8.00	17	11.72
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
7. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่										
7.1 ปัญหาฝุ่นละออง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	10	33.33	12	20.00	19	63.33	25	100.00	66	45.52
ได้รับผลกระทบ	20	66.67	48	80.00	11	36.67	0	0.00	79	54.48
ระดับผลกระทบ										
น้อย	15	50.00	2	3.33	7	23.33	0	0.00	24	16.55
ปานกลาง	5	16.67	14	23.33	2	6.67	0	0.00	21	14.48
มาก	0	0.00	32	53.33	2	6.67	0	0.00	34	23.45
รวม	20	66.67	48	80.00	11	36.67	0	0.00	79	54.48

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
7.2 ปัญหากลิ่นเหม็น										
ไม่ได้รับผลกระทบ	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ระดับผลกระทบ										
น้อย	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ปานกลาง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7.3 ปัญหาเสียงดังรบกวน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	25	83.33	27	45.00	24	80.00	25	100.00	101	69.66
ได้รับผลกระทบ	5	16.67	33	55.00	6	20.00	0	0.00	44	30.34
ระดับผลกระทบ										
น้อย	4	13.33	0	0.00	1	3.33	0	0.00	5	3.45
ปานกลาง	1	3.33	5	8.33	3	10.00	0	0.00	9	6.21
มาก	0	0.00	28	46.67	2	6.67	0	0.00	30	20.69
รวม	5	16.67	33	55.00	6	20.00	0	0.00	44	30.34

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
7.4 ปัญหาแรงสั่นสะเทือน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	26	86.67	35	58.33	25	83.33	25	100.00	111	76.55
ได้รับผลกระทบ	4	13.33	25	41.67	5	16.67	0	0.00	34	23.45
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	9	15.00	2	6.67	0	0.00	14	9.66
ปานกลาง	1	3.33	10	16.67	2	6.67	0	0.00	13	8.97
มาก	0	0.00	6	10.00	1	3.33	0	0.00	7	4.83
รวม	4	13.33	25	41.67	5	16.67	0	0.00	34	23.45
7.5 การใช้น้ำ/ปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน/ปัญหา คุณภาพน้ำใต้ดิน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	30	100.00	55	91.67	30	100.00	25	100.00	140	96.55
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	5	8.33	0	0.00	0	0.00	5	3.45
ระดับผลกระทบ										
น้อย	0	0.00	2	3.33	0	0.00	0	0.00	2	1.38
ปานกลาง	0	0.00	3	5.00	0	0.00	0	0.00	3	2.07
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	5	8.33	0	0.00	0	0.00	5	3.45



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
7.6 การคมนาคม/เส้นทางชำรุดเสีย/อุบัติเหตุ										
ไม่ได้รับผลกระทบ	13	43.33	5	8.33	18	60.00	25	100.00	61	42.07
ได้รับผลกระทบ	17	56.67	55	91.67	12	40.00	0	0.00	84	57.93
ระดับผลกระทบ										
น้อย	13	43.33	3	5.00	2	6.67	0	0.00	18	12.41
ปานกลาง	4	13.33	7	11.67	6	20.00	0	0.00	17	11.72
มาก	0	0.00	45	75.00	4	13.33	0	0.00	49	33.79
รวม	17	56.67	55	91.67	12	40.00	0	0.00	84	57.93
8. ท่านได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด หรือไม่										
8.1 ปัญหาฝุ่นละอองจากการทำเหมือง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	20	66.67	40	66.67	20	66.67	25	100.00	105	72.41
ได้รับผลกระทบ	10	33.33	20	33.33	10	33.33	0	0.00	40	27.59
ระดับผลกระทบ										
น้อย	5	16.67	5	8.33	2	6.67	0	0.00	12	8.28
ปานกลาง	5	16.67	5	8.33	2	6.67	0	0.00	12	8.28
มาก	0	0.00	10	16.67	6	20.00	0	0.00	16	11.03
รวม	10	33.33	20	33.33	10	33.33	0	0.00	40	27.59

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
8.2 ปัญหาเสียงดังรบกวนจากการทำเหมือง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	27	90.00	35	58.33	25	83.33	25	100.00	112	77.24
ได้รับผลกระทบ	3	10.00	25	41.67	5	16.67	0	0.00	33	22.76
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	3	5.00	1	3.33	0	0.00	7	4.83
ปานกลาง	0	0.00	10	16.67	2	6.67	0	0.00	12	8.28
มาก	0	0.00	12	20.00	2	6.67	0	0.00	14	9.66
รวม	3	10.00	25	41.67	5	16.67	0	0.00	33	22.76
8.3 ปัญหาแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง										
ไม่ได้รับผลกระทบ	27	90.00	50	83.33	27	90.00	25	100.00	129	88.97
ได้รับผลกระทบ	3	10.00	10	16.67	3	10.00	0	0.00	16	11.03
ระดับผลกระทบ										
น้อย	3	10.00	5	8.33	0	0.00	0	0.00	8	5.52
ปานกลาง	0	0.00	4	6.67	2	6.67	0	0.00	6	4.14
มาก	0	0.00	1	1.67	1	3.33	0	0.00	2	1.38
รวม	3	10.00	10	16.67	3	10.00	0	0.00	16	11.03

ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์ใน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
8.4 ปัญหาด้านการคมนาคม/การจราจร/ อุบัติเหตุ										
ไม่ได้รับผลกระทบ	18	60.00	10	16.67	20	66.67	25	100.00	73	50.34
ได้รับผลกระทบ	12	40.00	50	83.33	10	33.33	0	0.00	72	49.66
ระดับผลกระทบ										
น้อย	10	33.33	5	8.33	1	3.33	0	0.00	16	11.03
ปานกลาง	2	6.67	12	20.00	2	6.67	0	0.00	16	11.03
มาก	0	0.00	33	55.00	7	23.33	0	0.00	40	27.59
รวม	12	40.00	50	83.33	10	33.33	0	0.00	72	49.66
8.5 ปัญหาการใช้น้ำ/คุณภาพน้ำผิวดิน/ คุณภาพน้ำใต้ดิน										
ไม่ได้รับผลกระทบ	30	100.00	57	95.00	28	93.33	25	100.00	140	96.55
ได้รับผลกระทบ	0	0.00	3	5.00	2	6.67	0	0.00	5	3.45
ระดับผลกระทบ										
น้อย	0	0.00	1	1.67	2	6.67	0	0.00	3	2.07
ปานกลาง	0	0.00	2	3.33	0	0.00	0	0.00	2	1.38
มาก	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	0	0.00	3	5.00	2	6.67	0	0.00	5	3.45



ตารางที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างในชุมชนโดยรอบเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด (ต่อ)

หัวข้อศึกษา	ตำบลคลองตะเกรา						ตำบลเกษตรสุวรรณ		รวม	
	บ้านเขาพริก ม.5		บ้านธรรมรัตน์โน ม.6		บ้านอ่างหิน ม.16		บ้านคลองโค ม.6			
	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 60	ร้อยละ	จำนวน n= 30	ร้อยละ	จำนวน n= 25	ร้อยละ	จำนวน n= 145	ร้อยละ
9. ท่านวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด หรือไม่										
ไม่วิตกกังวล	25	83.33	5	8.33	24	80.00	25	100.00	79	54.48
วิตกกังวล เรื่อง	5	16.67	55	91.67	6	20.00	0	0.00	66	45.52
รวม	30	100.00	60	100.00	30	100.00	25	100.00	145	100.00
10. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ของบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ส่งผลดีต่อชุมชนอย่างไร										
ได้รับงบประมาณจากค่าภาคหลวงแร่ นำมาพัฒนาท้องถิ่น	15	50.00	15	25.00	11	36.67	13	52.00	54	37.24
ได้รับงบประมาณจากโครงการโดยตรง นำมาพัฒนาท้องถิ่นและสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน	22	73.33	30	50.00	22	73.33	22	88.00	96	66.21
ทำให้เศรษฐกิจในชุมชนใกล้เคียงมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น	24	80.00	29	48.33	18	60.00	24	96.00	95	65.52
เกิดการสร้างงานให้กับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงทั้งทางตรงและทางอ้อม	18	60.00	13	21.67	15	50.00	24	96.00	70	48.28

ที่มา : จากการสำรวจภาคสนาม, 2565

# เอกสารแนบ 15

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหาร  
จัดการกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

สำหรับโครงการเหมืองแร่

ประทานบัตรที่ 29789/15878 และ 29790/15879

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประจำปี พ.ศ. 2564



โดย

บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด

88/8 ม.6 ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

สำนักงานใหญ่

99 ม. 7 ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ 038-271839



# รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

## 1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท ศิลาพรชัย จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 29789/15878 และ 29790/15879  
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....  
ที่ตำบล คลองตะเภา อำเภอ ท่าตะเียบ จังหวัด ฉะเชิงเทรา  
อายุประธานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553 วันสิ้นอายุ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2583  
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ  
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 88/8 หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเภา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา  
โทรศัพท์ 081-5913120 , 095-4570375 โทรสาร - E-mail Silaponchai@hotmail.com

## 2. การกำหนดเงื่อนไข

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณี..... เมื่อ .....
- กองทุน.....วงเงิน.....บาท  
เงื่อนไข.....
- กองทุน.....วงเงิน.....บาท  
เงื่อนไข.....

## 3. การดำเนินงาน

### 3.1 การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (ดังเอกสารแนบท้าย 1)  
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบท้าย 2)  
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง / จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

### 3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่ 1/2564  
(ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบท้าย 3)  
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

### 3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบท้าย 4 )

#### 1) กองทุนเผื่อระงับสุขภาพ

ธนาคาร กรุงเทพ สาขา เนินเต็ง จำนวนเงิน 232,606 บาท  
อัตราการผลิตแร่ปี 64 465,212 เมตริกตัน จำนวนเงิน 232,606 บาท

#### 2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมือง

ธนาคาร กรุงเทพ สาขา เนินเต็ง จำนวนเงิน 500,000 บาท  
อัตราการผลิตแร่ปี 64 465,212 เมตริกตัน จำนวนเงิน 500,000 บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี / นำเงินเข้าบัญชีเหตุผล.....

### 3.4 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน (รายละเอียดและภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบท้าย 5)

#### 1) กิจกรรม การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1

วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 สถานที่ สำนักงานบริษัท ศิลาพรชัย จำกัด  
ผู้เข้าร่วมโครงการ 15 คน ครอบคลุม จำนวน 4 หมู่บ้าน  
ได้แก่ หมู่บ้านธรรมรัตน์ใน หมู่บ้านหนองขาหย่าง หมู่บ้านอ่างหิน หมู่บ้านคลองโค  
งบประมาณในการดำเนินงาน 6,500 บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

#### 2) กิจกรรม งานสามเณรศึกษาปริยัติธรรมภาคฤดูร้อน

วันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564 สถานที่ วัดธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ 60 คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ หมู่ที่ 6บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 3,000 บาท (รายละเอียด  
ค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

#### 3) กิจกรรม จัดสร้างฝายน้ำล้นเขายายหม่อ วันที่ 16-22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ เขายายหม่อ อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา

ผู้เข้าร่วมโครงการ 20 คน ครอบคลุม จำนวน - หมู่บ้าน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ป่าไม้  
งบประมาณในการดำเนินงาน 2,363.64 / 2,375.83 บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่ายตาม  
เอกสารแนบท้าย6)

4) กิจกรรม การแข่งขันกีฬาฟุตบอล ท่าตะเียบคัพ 2021

วันที่ 3-11 เดือน เมษายน พ.ศ 2564 สถานที่ สนามกีฬาที่ว่าการอำเภอท่าตะเียบ  
ผู้เข้าร่วมโครงการ 80 คน ครอบคลุม จำนวน - หมู่บ้าน  
ได้แก่ หมู่บ้านอำเภอท่าตะเียบ งบประมาณในการดำเนินงาน 5,000 บาท (รายละเอียด  
ค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

5) กิจกรรม เดิน - วิ่ง การกุศล “ช้างชนวิ่ง” 2021

วันที่ 28 เดือน เมษายน พ.ศ 2564 สถานที่ ที่ทำการอำเภอท่าตะเียบ  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน - หมู่บ้าน  
ได้แก่ - งบประมาณในการดำเนินงาน 20,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

6) กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์ทางเข้า รพ.สต.บ้านหนองขาหย่าง

วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ 2564 สถานที่ รพ.สต.บ้านหนองขาหย่าง  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านหนองขาหย่าง งบประมาณในการดำเนินงาน 4,467.20 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

7) กิจกรรม ปรับปรุงภูมิทัศน์การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยท่าตะเียบ

วันที่ 21 เดือน กันยายน พ.ศ 2564 สถานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาท่าตะเียบ  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน - หมู่บ้าน  
ได้แก่ - งบประมาณในการดำเนินงาน 6,938.31 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

8) กิจกรรม บำบัดน้ำใจสู้ภัยโควิด-19

วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ 2564 สถานที่ บ้านธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 20,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)



- 9) กิจกรรม **สืบสานประเพณีวิ่งควายหมู่บ้านธรรมรัตน์ใน**  
วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 สถานที่ หมู่บ้านธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 1,250 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 10) กิจกรรม **ปรับปรุงภูมิทัศน์ลานจอดรถที่ว่าการอำเภอท่าตะเียบ**  
วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 สถานที่ ที่ว่าการอำเภอท่าตะเียบ  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน - หมู่บ้าน  
ได้แก่ - งบประมาณในการดำเนินงาน 3,605.47 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 11) กิจกรรม **ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน**  
วันที่ 5 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 สถานที่ ร.บ้านธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 8,200.48 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 12) กิจกรรม **ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน**  
วันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564 สถานที่ ร.บ้านธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 5,460 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 13) กิจกรรม **ปรับปรุงภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน**  
วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 สถานที่ ร.บ้านธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบคลุม จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 1,669.20 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

14) กิจกรรม **วัดช่วยผู้ประสบภัยโควิด-19**

วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ วัดธรรมรัตน์ใน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 20,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

15) กิจกรรม **ก่อสร้างปรับปรุงโรงครัว วัดเขาพริก**

วันที่ 23 เดือน เมษายน พ.ศ. 2564 สถานที่ วัดเขาพริก  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านหนองขาหยั่ง งบประมาณในการดำเนินงาน 20,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

16) กิจกรรม **ปรับปรุงและต่อเติมอาคารกองทุนหมู่บ้าน หมู่ที่5 บ้านหนองขาหยั่ง**

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ ที่ทำการกองทุนหมู่บ้านที่5  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านหนองขาหยั่ง งบประมาณในการดำเนินงาน 90,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

17) กิจกรรม **ปรับปรุงศูนย์การเรียนรู้ชุมชน หมู่ที่6 บ้านธรรมรัตน์ใน**

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนหมู่ที่ 6  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านธรรมรัตน์ใน งบประมาณในการดำเนินงาน 90,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

18) กิจกรรม **ปรับปรุงลานกีฬาหมู่บ้านอ่างหิน หมู่ที่ 16**

วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ ลานกีฬาหมู่บ้านอ่างหิน  
ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
ได้แก่ บ้านอ่างหิน งบประมาณในการดำเนินงาน 75,000 บาท  
(รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

- 19) กิจกรรม **ปรับปรุงศูนย์ ชรบ. หมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน**  
 วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ ศูนย์ ชรบ.บ้านอ่างหิน  
 ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
 ได้แก่ บ้านอ่างหิน งบประมาณในการดำเนินงาน 90,000 บาท  
 (รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 20) กิจกรรม **ขยายระบบประปาหมู่บ้านคลองโค**  
 วันที่ 17 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ บ้านคลองโค  
 ผู้เข้าร่วมโครงการ - คน ครอบครัว จำนวน 1 หมู่บ้าน  
 ได้แก่ บ้านคลองโค งบประมาณในการดำเนินงาน 90,000 บาท  
 (รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 21) กิจกรรม **ตรวจคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังเชื้อไวรัสโควิด-19 เชิงรุก รอบพื้นที่เหมืองแร่ 500 เมตร**  
 วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ โรงโม่หินศิลาพรชัย  
 ผู้เข้าร่วมโครงการ 64 คน ครอบครัว จำนวน - หมู่บ้าน  
 ได้แก่ ประชาชนรอบพื้นที่ 500 เมตร งบประมาณในการดำเนินงาน 34,700 บาท  
 (รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)
- 22) กิจกรรม **ตรวจคัดกรองเพื่อเฝ้าระวังเชื้อไวรัสโควิด-19เชิงรุก รอบพื้นที่เหมืองแร่ 2 กม.**  
 วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564 สถานที่ รร.บ้านธรรมรัตน์ใน  
 วันที่ 7 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564 สถานที่ ศาลาประชาคมบ้านห้วยนา  
 ผู้เข้าร่วมโครงการ 500 คน ครอบครัว จำนวน 6 หมู่บ้าน  
 ได้แก่ หมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมือง 2 กม. งบประมาณในการดำเนินงาน 200,000 บาท  
 (รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามเอกสารแนบท้าย6)

### 3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียด ดังเอกสารแนบท้าย 7)

- 1) กิจกรรม **การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และการสนับสนุนกิจกรรมหน่วยงานราชการ หรือชุมชนนอกเขตพื้นที่ของโครงการ** งบประมาณ 80,000 บาท
- 2) กิจกรรม **โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านเขาพริก ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา** งบประมาณ 90,000 บาท
- 3) กิจกรรม **โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดฉะเชิงเทรา** งบประมาณ 90,000 บาท



- 4) กิจกรรม โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 16 บ้านอ่างหิน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 90,000 บาท
- 5) กิจกรรม โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน หมู่ที่ 6 บ้านคลองโค ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี งบประมาณ 90,000 บาท
- 6) กิจกรรม โครงการทำนุบำรุงศาสนสถาน วัดเขาพริก ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 20,000 บาท
- 7) กิจกรรม โครงการทำนุบำรุงศาสนสถาน วัดธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 20,000 บาท
- 8) กิจกรรม โครงการพัฒนาโรงเรียนและสนับสนุนการเรียนการสอนโรงเรียนบ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 20,000 บาท
- 9) กิจกรรม โครงการตรวจสุขภาพเชิงรุกในชุมชน บ้านธรรมรัตน์ใน บ้านเขาพริก บ้านอ่างหิน บ้านคลองโค ต.คลองตะเกรา อ.กำแพงแสน จ.ฉะเชิงเทรา งบประมาณ 150,000 บาท
- 10) กิจกรรม สนับสนุนงานบริหารกิจกรรมด้านสุขภาพ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองขาหย่าง และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านธรรมรัตน์ใน ตำบลคลองตะเกรา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดฉะเชิงเทรา งบประมาณ 50,000 บาท



( นางสาวพนทิพย์ บานชื่น )

วันที่.. 10...เดือน...มกราคม...พ.ศ....2565.....

ผู้รายงาน