

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมแนบท้ายประทานบัตร

ที่ วว 0804/ 13100

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 กันยายน 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสตั้ง จำกัด ที่ 2142
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538
2. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์ เนชั่นแนล เทสตั้ง จำกัด ที่ 2205
ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน
หินอุตสาหกรรม ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่
5/2537 ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสตั้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
กับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2785469

(นางสาวจิรวรรณ พิพิธโกคา)
รองเลขาธิการ รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด

International Testing Co., Ltd.

4 Kaset Villa, Ngamwongwan Rd., Bangkok 10900

tel: 561-4491-2, 579-2480, 579-6301, 579-9301 Ext. 113, 114 FAX: 561-4497

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

วันที่ 2036(86) วันที่ ๒7 ส.ค. 2538

เวลา 1500 ผู้รับ

ที่ 2142

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วันที่ 93 ลงวันที่ ๙ มีค ๓๘

เวลา 16.20 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

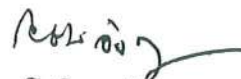
1. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คัลไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537
หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
รายงานหลัก จำนวน 5 ฉบับ
รายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒนเวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล ได้ยื่นคำขอขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คัลไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาให้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงาน ดังกล่าว จำนวนรายงานหลัก 3 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ 3 ฉบับ ไปให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายโยธิน อังกรวงษ์พร)

ผู้รับมอบอำนาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 216 (4460) วันที่ 29 พ.ค. 2538
เวลา 10.20 น. ผู้รับ

ที่ 2205

วันที่ 24 พฤษภาคม 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิดิกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 219 ลงวันที่ 29 พค 38
เวลา 13.30 น. ผู้รับ

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ที่ วว.0804/3484 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม)
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิดิกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537
หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จำนวน 15 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล
เพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่ไดโอมิดิกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่
5/2537, 6/2537 และ 7/2537 หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒนเวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล
มาเป็นจำนวน 15 ฉบับ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายโยธิน อังกรวงษ์พร)

ผู้รับมอบอำนาจ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2537
ที่ตำบลจรูญสามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงคำขอประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เป็นแนวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 และการกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียง

1.2 ให้เปิดทำเหมืองหอบ ในลักษณะชั้นบันได ความสูงไม่เกิน 9 เมตร และความกว้างไม่ต่ำกว่า 9 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.3 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลดินและเศษหิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ไร่ โดยกองสูงไม่เกิน 6 เมตร โดยแยกเก็บเปลือกดินชั้นบนไว้ต่างหากจากดินชั้นล่าง ทั้งนี้ให้จัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบไว้ล้อมรอบ

1.4 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บแร่ไว้ไม่ต่ำกว่า 1.5 ไร่ กองสูงไม่เกิน 4 เมตร

1.5 ให้ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 50 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยให้ทำการระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิด ต้องมีสัญญาณเตือนได้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร

1.6 ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้จัดสร้างบ่อกักตักตะกอนในขนาดที่ความจุ 48 x 48 x 3 ลบ.ม. เพื่อตักตะกอนจากบริเวณหน้าเหมืองและกองเก็บเปลือกดิน เศษหิน ก่อนที่จะมีการระบายออกสู่ภายนอก

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสอบสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.8 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.9 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งเร็วทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.10 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน โดยจุดที่ตรวจวัด ได้แก่ บริเวณกลุ่มบ้านเรือนราษฎร จำนวน 5 หลังคาเรือน ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ และบริเวณหน้าเหมือง มีดัชนีที่ตรวจสอบคือ ปริมาณฝุ่นแขวนลอย (TSP) พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.11 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยปรับความลาดชันอย่างต่อเนื่อง ตลอดช่วงอายุประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินให้ทั่วบริเวณที่สามารถปลูกได้ และก่อนสิ้นอายุประทานบัตรประมาณ 3 เดือน ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้ถือประทานบัตร มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.4 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.11 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรณี ทราบ ทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 หากจะทำการติดตั้งโรงบดและย่อยแร่ในบริเวณโครงการจะต้องแสดงรายละเอียด และทำการประเมินผลกระทบเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 มิให้ทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาค้อเสือ และวนอุทยานแห่งชาติผาม่อง

ที่ รว 0804/ 13102

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 กันยายน 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 2142
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538
2. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 2205
ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
โครมิติกโลมส์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นางรัชณี เกตุชัยมงคล
คำขอประทานบัตรที่ 7/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง
จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โครมิติกโลมส์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นางรัชณี เกตุชัยมงคล
คำขอประทานบัตรที่ 7/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงาน
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

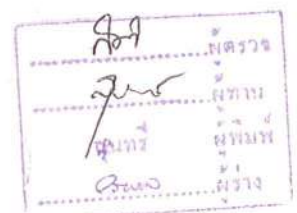
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
กับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้นำคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้นำคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร. 2785469

(นางสาวจิรพรรณ พิพิชโกคา)
รองเลขาธิการ
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม





บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด

International Testing Co., Ltd.

4 Kaset Villa, Ngamwongwan Rd., Bangkok 10900

tel: 561-4491-2, 579-2480, 579-6301, 579-9301 Ext. 113, 114 FAX: 561-4497

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
วันที่ 2036(86) วันที่ 27 ส.ค. 2538
เวลา 1500 ผู้รับ

ที่ 2142

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันที่ 93 ลงวันที่ 4 มีค 38
เวลา 16.20 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตต์ไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537
หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
รายงานหลัก จำนวน 5 ฉบับ
รายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒนเวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล ได้ยื่นคำขอขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตต์ไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาให้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวนรายงานหลัก 3 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ 3 ฉบับ ไปให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกรวงศ์)


ผู้รับมอบอำนาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 216 (2160) วันที่ 29 พ.ค. 2538
เวลา 10.20 น. ผู้รับ 

ที่ 2205

วันที่ 24 พฤษภาคม 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 219 ลงวันที่ 29 พค 38
เวลา 13.30 น. ผู้รับ 

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ที่ วว.0804/3484 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม)
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537
หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหัดสุพรรณบุรี
จำนวน 15 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูล
เพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่
5/2537, 6/2537 และ 7/2537 หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหัดสุพรรณบุรี
บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒน์เวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล
มาเป็นจำนวน 15 ฉบับ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธร
ณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายโยธิน อังกุลวสพร)

ผู้รับมอบอำนาจ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
ของ นางรัชณี เกตุชัยมงคล คำขอประทานบัตรที่ 7/2537
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงคำขอประทานบัตร
ทั้งปลูกไม้ยืนต้นเร็ว เป็นแนวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร
ป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 และการกระเด็นของ
เศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียง

1.2 ให้เปิดทำเหมืองหาบ ในลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 9 เมตร และ
ความกว้างไม่ต่ำกว่า 9 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.3 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลดินและเศษหิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ไร่ โดยกอง
สูงไม่เกิน 6 เมตร โดยแยกเก็บเปลือกดินชั้นบนไว้ต่างหากจากดินชั้นล่าง ทั้งนี้ให้จัดสร้างคู
ระบายน้ำและคันทำนบไว้ล้อมรอบ

1.4 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บแร่ไว้ไม่ต่ำกว่า 1.5 ไร่ กองสูงไม่เกิน 4 เมตร

1.5 ให้ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 50 กิโลกรัม/จังหวัดวง โดยให้
ระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิด
ต้องมีสัญญาณเตือนได้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร

1.6 ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้จัดสร้างบ่อกักตักตะกอนในขนาดที่ความจุ
48 x 48 x 3 ลบ.ม. เพื่อดักตะกอนจากบริเวณหน้าเหมืองและกองเก็บเปลือกดิน เศษหิน
ก่อนที่จะมีการระบายออกสู่ภายนอก

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้
มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.8 ให้จัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และพื้นที่
เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้
ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.9 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.10 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน โดยจุดที่ตรวจวัด ได้แก่ บริเวณกลุ่มบ้านเรือนราษฎร จำนวน 5 หลังคาเรือน ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ และบริเวณหน้าเหมือง มีดัชนีที่ตรวจสอบคือ ปริมาณฝุ่นแขวนลอย (TSP) พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.11 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยปรับความลาดชันอย่างต่อเนื่อง ตลอดช่วงอายุประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินให้ทั่วบริเวณที่สามารถปลูกได้ และก่อนสิ้นอายุประทานบัตรประมาณ 3 เดือน ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้ถือประทานบัตร มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.4 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.11 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรณี ทราบ ทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 หากจะทำการติดตั้งโรงบดและย่อยแร่ในบริเวณโครงการจะต้องแสดงรายละเอียด และทำการประเมินผลกระทบเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 มิให้ทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาก่ำลือ และวนอุทยานแห่งชาติภูม่วง

ที่ วว 0804/ 13101

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพญาพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 กันยายน 2538

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 2142
ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538
2. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 2205
ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โครมิติกโลมส์สโตน
หินอุตสาหกรรม ของ นายระวี อารยวัฒนเวช คำขอประทานบัตรที่ 6/2537 ตั้งอยู่ที่
ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่โครมิติกโลมส์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นายระวี อารยวัฒนเวช คำขอ
ประทานบัตรที่ 6/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบาย
และแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
กับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจิรวรรณ พิพิภโกคา)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร. 2785469





บริษัท อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด
International Testing Co., Ltd.

4 Kaset Villa, Ngamwongwan Rd., Bangkok 10900

tel: 561-4491-2, 579-2480, 579-6301, 579-9301 Ext. 113, 114 FAX: 561-4497

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รับที่ 2036(86) วันที่ ๒7 ส.ค. 2538

เวลา 1500 ผู้รับ

ที่ 2142

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รับที่ 93 ลงวันที่ ๙ มี.ค. ๓๘

เวลา 16.20 น. ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. สำเนาหนังสือมอบอำนาจ
2. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คัลไมส์ตัน หินอุตสาหกรรม
คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537
หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
รายงานหลัก จำนวน 5 ฉบับ
รายงานฉบับย่อ จำนวน 15 ฉบับ

ตามที่บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒนเวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล ได้ยื่นคำขอขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่โดโลไมต์คัลไมส์ตัน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาให้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวนรายงานหลัก 3 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ 3 ฉบับ ไปให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกรวงษ์)

ผู้รับมอบอำนาจ



บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นเนล เทสติ้ง จำกัด
International Testing Co., Ltd.

22/14 Kaset Villa, Ngamwongwan Rd., Bangkok 10900

Tel: 561-4491-2, 579-2480, 579-6301, 579-9301 Ext. 113, 114 FAX: 561-4497

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 216 (Labo) วันที่ 29 พ.ค. 2538
เวลา 10.20 น. ผู้รับ [Signature]

ที่ 2205

วันที่ 24 พฤษภาคม 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 219 ลงวันที่ 29 พค 38
เวลา 13.30 น. ผู้รับ [Signature]

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ที่ วว.0804/3484 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2538

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม)
โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537
หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จำนวน 15 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทฯ ขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ข้อมูลเพิ่มเติม) โครงการเหมืองแร่ไดโอมิตติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537 หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒน์เวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล มาเป็นจำนวน 15 ฉบับ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายโยธิน อังกรวสพร)

ผู้รับมอบอำนาจ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลไมต์ไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
ของ นายระวี อารยวัฒน์เวช คำขอประทานบัตรที่ 6/2537
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงคำขอประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เป็นแนวสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 และการกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียง

1.2 ให้เปิดทำเหมืองหอบ ในลักษณะขั้นบันได ความสูงไม่เกิน 9 เมตร และความกว้างไม่ต่ำกว่า 9 เมตร และให้รักษาความลาดชันของหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

1.3 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บมูลดินและเศษหิน ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ไร่ โดยกองสูงไม่เกิน 6 เมตร โดยแยกเก็บเปลือกดินชั้นบนไว้ต่างหากจากดินชั้นล่าง ทั้งนี้ให้จัดสร้างคูระบายน้ำและคันทำนบไว้ล้อมรอบ

1.4 ให้จัดเตรียมพื้นที่กองเก็บแร่ไว้ไม่ต่ำกว่า 1.5 ไร่ กองสูงไม่เกิน 4 เมตร

1.5 ให้ใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกิน 50 กิโลกรัม/จังหวัดวง โดยให้ทำการระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิด มีสัญญาณเตือนได้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร

1.6 ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร ให้จัดสร้างบ่อกักตักตะกอนในขนาดที่ความจุ 48 x 48 x 3 ลบ.ม. เพื่อตักตะกอนจากบริเวณหน้าเหมืองและกองเก็บเปลือกดิน เศษหิน ก่อนที่จะมีการระบายออกสู่ภายนอก

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.8 ให้จัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.9 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งทุกครั้งจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

1.10 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - มกราคม และช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - กันยายน โดยจุดที่ตรวจวัด ได้แก่ บริเวณกลุ่มบ้านเรือนราษฎร จำนวน 5 หลังคาเรือน ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ และบริเวณหน้าเหมือง มีดัชนีที่ตรวจสอบคือ ปริมาณฝุ่นแขวนลอย (TSP) พร้อมทั้งแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.11 ให้ทำการฟื้นฟูสภาพเหมืองที่ผ่านการดำเนินการไปแล้ว โดยปรับความลาดชันอย่างต่อเนื่อง ตลอดช่วงอายุประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินให้ทั่วบริเวณที่สามารถปลูกได้ และก่อนสิ้นอายุประทานบัตรประมาณ 3 เดือน ให้ทำการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้น รวมทั้งตรวจสอบหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยวิธีการปลูกให้มีระยะ 2 x 2 เมตร ภายในระยะเวลา 2 ปี หลังจากได้เริ่มเปิดทำเหมืองแร่แล้ว รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี

2.2 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.3 หากผู้ถือประทานบัตร มีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.4 ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วตามข้อที่ 1.11 พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรณี ทราบ ทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 หากจะทำการติดตั้งโรงบดและย่อยแร่ในบริเวณโครงการจะต้องแสดงรายละเอียด และทำการประเมินผลกระทบเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 มิให้ทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขากล้าเสือ และวนอุทยานแห่งชาติพม่วง

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

สำเนาประธานบัตรที่ 28379/15646



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๔๓๗๙/๑๕๖๕๖

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑๔๖/๑ ตรอก/ซอย _____

ถนน _____ หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง พระประโทน

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุทง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นเนื้อที่ ๒๕๙ ไร่ ๑ งาน ๕๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่

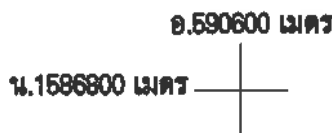
ଇଫ୍‌ମାଲ୍ / ଶିକ୍ଷକ

คำขอที่.

၁ / ၂၃၈၈

ระหว่างที่

4937 I



เนื้อท.



14

งาน



...ตารางวา

มาตราส่วน.

จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๓๓.....	องศา.....๐๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๘๕.....	๕๓๑.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....	ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๒๙๔.....	องศา.....๒๓.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๗๗.....	๒๖๗.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....	ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๒๗๐.....	องศา.....๑๓.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๗๓.....	๗๑๖.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....	ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๓๕๘.....	องศา.....๔๑.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๔๙.....	๕๖๖.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....	ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๙๑.....	องศา.....๐๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๑๕๓.....	๒๐๘.....	วา.....

[illegible]

สำเนาประธานบัตรที่ 28381/15647



ประทานบัตร

05-50186

7

B

ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๖๕๗

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายระวี อารยวัฒนเวช อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๒๒ ตรอก/ซอย.....

ถนน..... หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง วังตะกู

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุททอง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นเนื้อที่ ๒๕๖ ไร่ ๒ งาน ๘๘ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ประทับตราประจำตำแหน่ง

จากมุมหมายเลข.....๑.....	ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....	องศา.....๕๒.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๐๐๒.....	๔๑๓.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....	ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๘๘.....	องศา.....๕๒.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๐๙๙.....	๔๔๒.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....	ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๘๙.....	องศา.....๕๖.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๐๙๑.....	๒๙.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....	ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๙๐.....	องศา.....๑๔.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๐๐๒.....	๓๔.๕.....	วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....	ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๑๗๔.....	องศา.....๕๘.....	ลิปดา.....	ระยะ.....๐๕๘.....	๙๙๑.....	วา.....

สำเนาประธานบัตรที่ 28380/15742



ประต๋านบัตร

แบบแระ 5
หนังสือ กตอสมมล ได้รับมอบหมายให้ไป
ใช้รับเงิน "เกร็ด" ตามหนังสือสั่งให้มอบหมาย
ทงักอกร/เวอสมมลพอมพิม เล่มที่ 84 คมมท 8409
2550 11พม 3 พวท 18 ม.ค. 50

อธิบดีกรมการปกครอง
19 ส.ค. 2550

วันที่ ๒๔๓๘๐/๑๕๗๕๒

ประต๋านบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นามวัง นกตอสมมล อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๓๓๓ ตรอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง ลำพูน

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อุทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

เป็นเนื้อที่ ๒๙๓ ไร่ งาน ๑๕ ตารางวา

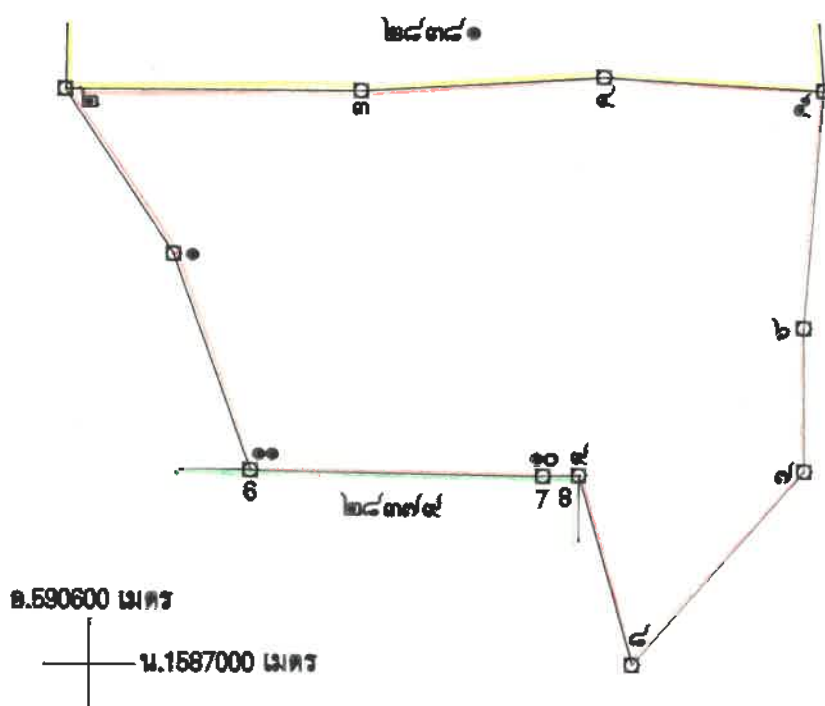
ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประต๋านบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประต๋านบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

[illegible]

ระหว่างที่ 4937 I



มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๒๖.....องศา.....๒๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๓๐.....๖๖๙.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๙๐.....องศา.....๑๐.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๙๕.....๖๕๕.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๘๖.....องศา.....๓๖.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๖๐.....๗๘๓.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๙๓.....องศา.....๒๑.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๔๕.....๓๒๐.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๑๔๔.....องศา.....๓๒.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๗.....๒๕๒.....วา.....

27

[illegible]

ตายมือช่อ

(...

ตายมือช่อ

(...

ตายมีชื่อ...

(...)

ผู้เขียน

...ผู้ทำน

ผู้ตรวจ

เอกสารแนบ 3

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมขอเปลี่ยนแปลง
แผนผังโครงการท่าเหมืองและร่วมแผนผังโครงการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักการอนุญาต โทร.0 2664 8730

ที่ อก 0503/ 5713 วันที่ 1 ธันวาคม 2549

เรื่อง นายระวี อารยวัฒนเวช ขอลเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองและร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

692
12.8.1109
13.05.4.

ตามหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ 0028(2)/1785 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 ส่งเรื่องนายระวี อารยวัฒนเวช ผู้ถือประทานบัตรที่ 28381/15647 ขอลเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองและขอร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28379/15646 ของบริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของนางรัชณี เกตุชัยมงคล ตั้งอยู่ที่ตำบล จระเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ไปกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณาอนุญาต นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้ผู้ถือประทานบัตรทั้ง 3 ราย เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองและร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรและผู้ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้เดิม และปฏิบัติตามเงื่อนไข มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ฉบับเดือน พฤศจิกายน 2549 ซึ่งได้แนบท้ายประทานบัตรแล้ว จึงขอส่งคืนประทานบัตรที่ 28381/15647 28380/15742 และ 28379/15646 ฉบับสำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้ และฉบับสำหรับเจ้าพนักงาน อุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เก็บไว้รวม 6 ฉบับ มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ด.พร
- อภิสิทธิ์

(นายอนุสรณ์ เมืองหมาก)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2 ส.ค. 2549

นายระวี อารยวัฒนเวช
ผู้ถือประทานบัตรที่ 28381/15647
ตามหนังสือที่ 12 ส.ค. 2549

นายระวี อารยวัฒนเวช
ผู้ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
ตามหนังสือที่ 12 ส.ค. 2549

(นายระวี อารยวัฒนเวช)
เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่
2 ส.ค. 2549

(นายโกมล หิมตะ)
นายช่างวัด 6 14 ส.ค. 2549

(นายวีระวัฒน์ ยงค์ประวดี)
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง
12 ส.ค. 2549

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 28381/15647 ของ นายระวี อารยวัฒนเวช และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742 ของ นางรัชนี เกตุชัยมงคล
ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตรทั้ง 3 แปลงในด้านที่ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก และให้ปักป้ายหรือหลักเขตแสดงแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองให้ชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตลอดแนวแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 การกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการทำเหมือง
2. ห้ามทำการขนส่งแร่ หรือคัดถ่านเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบค่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาค้ำเสือและวนอุทยานแห่งชาติพุมาง
3. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะชั้นบันได ให้แต่ละชั้นมีความสูงไม่เกิน 9 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 9 เมตร โดยมีความลาดชันทั้งหมด (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา และรักษาความลาดชันของหน้าเหมืองแต่ละแห่งให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
อนึ่ง ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากการเปลี่ยนแผนผังโครงการทำเหมือง การทำเหมืองประทานบัตรที่ 28379/15646 ให้พัฒนาเส้นทางขึ้นสู่จุดบนสุดที่จะทำเหมือง เพื่อทำเหมืองร่วมกับประทานบัตรแปลงข้างเคียง และเพื่อให้สามารถฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดหน้าเหมืองไปพร้อมกับการทำเหมืองได้
4. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกินครั้งละ 50 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยให้ทำการระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจภายในรัศมี 100 เมตร และให้มีสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและความระเบียบที่ทางราชการกำหนด
- 5.ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีการปะปนเศษหินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นหินคลุก

6. ให้จัดสร้างบ่อรองรับน้ำ (Sump) ให้มีขนาดความจุที่เหมาะสม บริเวณที่ต่ำที่สุดของพื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองทุกหน้าเพื่อรองรับน้ำและดักตะกอนน้ำชะล้างจากบริเวณหน้าเหมือง เพื่อให้ซึมลงสู่ใต้ดินหรือก่อนที่จะมีการระบายน้ำใส่ออกสู่ภายนอก
7. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมในระหว่างการทำงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก หน้ากากป้องกันฝุ่น และที่อุดหู เป็นต้น และจัดให้มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
8. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร และตลอดเส้นทางขนส่งแร่ที่ผ่านชุมชนที่เป็นถนนลูกรัง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
9. ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิสัยที่ทางราชการกำหนดไว้ และบำรุงรักษาสภาพเส้นทางให้สามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยกำหนดให้ใช้ความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในช่วงที่ผ่านชุมชน และรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
10. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพคืออยู่ตลอดเวลา และจะต้องเปิดใช้งานทุกครั้งที่มีการโม่บดหรือย่อยหิน และให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมโรงโม่หิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่องให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 โดยเคร่งครัด
11. ให้ทำการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และรายงานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 11.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ปริมาณฝุ่นแขวนลอย TSP) และระดับเสียงบริเวณโรงโม่หินของโครงการทุกโรงและบริเวณชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกลุ่มประทานบัตร ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน และเมษายน
 - 11.2 ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนบริเวณชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของกลุ่มประทานบัตร ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนพฤศจิกายน และเมษายน
12. ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าวข้างต้นให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบปีละ 2 ครั้ง พร้อมกับการรายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดการดำเนินการที่ผ่านมาและภาพถ่ายประกอบรายงานให้เพียงพอแก่การพิจารณา

13. ให้ทำการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยให้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับการขยายพื้นที่ทำเหมือง โดยเฉพาะชั้นบันไดหน้าเหมืองด้านนอกสุดที่ไม่ทำเหมืองต่อไปแล้วให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าผาหินให้มีสภาพแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันไดแล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม่ขึ้นคันไปพร้อม ๆ กับการทำเหมือง ดังแนวทางในเอกสารแนบ

สำหรับพื้นที่บ่อเหมืองในแปลงประทานบัตรที่ 28381/15647 และ 28380/15742 เมื่อทำเหมืองถึงระดับที่กำหนดแล้วให้ขุดหลุมขนาดไม่น้อยกว่า 1x1 เมตร ระยะห่างระหว่างหลุม 4 x 4 เมตร นำดินใส่แล้วปลูกไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มพื้นที่ ส่วนขุมเหมืองในประทานบัตรที่ 28379/15646 ซึ่งอยู่ต่ำกว่าระดับผิวดินให้ปรับความลาดชันของบ่อเหมืองให้ปลอดภัยและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำใช้สอยเพื่อเกษตรกรรมต่อไป

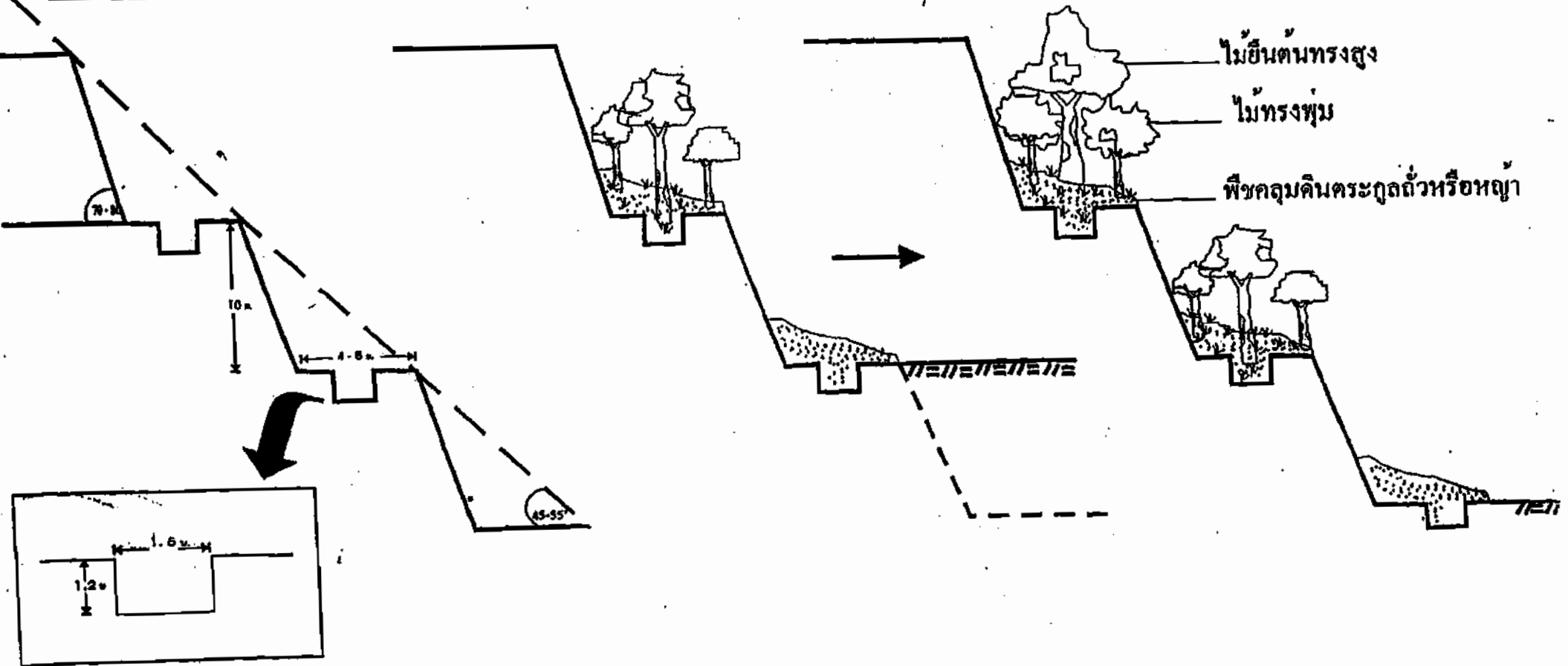
14. ให้รายงานผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงผังโครงการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการพร้อมรูปถ่ายประกอบการพิจารณาอย่างเพียงพอ
15. ให้ทำการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วทุกบริเวณในระยะสุดท้ายให้เสร็จสิ้นก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน
16. หากได้รับการร้องเรียนจากรานธุรกิจที่อยู่บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อน ราคากิจการดำเนินการหรือสาธารณะสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือ หน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องควรพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน ราคากิจการให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
พฤษภาคม 2549

ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูพื้นที่ชั้นบันไดหน้าเหมืองสำหรับการทำเหมืองหินอุตสาหกรรม

ชั้นบันไดโคหน้าเหมือง

การฟื้นฟูหน้าเหมืองควบคู่กับการทำเหมือง



เอกสารแนบ 4

บันทึกการโอนประธานบัตร

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก..... นพิต ศึกษาศาสตร์ศาสตราจารย์ไทย จำกัด
 นพิต ศึกษาศาสตร์ศาสตราจารย์ไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

อธิบดีกรมศุลกากรรวมพันธ์และกรมที่ดิน
 ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมศุลกากรรวมพันธ์

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมศุลกากรรวมพันธ์

ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ให้แก่.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมศุลกากรรวมพันธ์

ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการโอนประธานบัตร

๑๕
เดือน พฤษภาคม ปี

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก... นายทวี ธารบัวทอง
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

ในกรณี
ของการเมือง
ภายใน

อธิบดีกรมสุกษาการรวมพิจารณาและการแก้ไข
ผู้บันทึกการโอน

สม. ๒๕๕๐

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก...

ให้แก่...

ตั้งแต่วันที่... เดือน... พ.ศ.

อธิบดีกรมสุกษาการรวมพิจารณาและการแก้ไข
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก...

ให้แก่...

ตั้งแต่วันที่... เดือน... พ.ศ.

อธิบดีกรมสุกษาการรวมพิจารณาและการแก้ไข
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก...

ให้แก่...

ตั้งแต่วันที่... เดือน... พ.ศ.

อธิบดีกรมสุกษาการรวมพิจารณาและการแก้ไข
ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....นางสาวดี เกตุผินมงคล

ให้..... นันทิยา นุชสีเพนทศพรทวงจ จักก (มทพ.๒)

แต่วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการโอน

สม. ๒๕๕๑/๒๕๕๑

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

เอกสารแนบ 5

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร



ส่วนการอนุญาตประทานบัตรและอาชญาบัตร	
สำนักงานทรัพยากรธรณี	
รับที่	551
วันที่	๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๗
เวลา	14.15

สำนักงานทรัพยากรธรณี	
รับที่	2844
วันที่	24 มิ.ย. ๒๕๕๗
เวลา	8:30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สบส. กลุ่มกำกับและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๑ โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๕๓
ที่ ๐๘/ก.ว.๖๒๓ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรียน ผอ.สบส.

ตามที่บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสือที่ รสบ.๑๒๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๗ ส่งรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖) คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗) และคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ กพร. พิจารณา ตามเรื่องเดิมที่แนบ นั้น

สบส. ได้ตรวจสอบและพิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว ขอเรียนว่า

๑. คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖) มีอายุ ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๔๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ มีเนื้อที่ ๒๙๙-๑-๔๐ ไร่ คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗) มีอายุ ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๔๗ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๗ มีเนื้อที่ ๒๙๖-๒-๘๘ ไร่ และคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒) มีอายุ ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๔๙ ถึงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๕ มีเนื้อที่ ๒๙๓-๑-๑๕ ไร่ และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ “ป่าเขาตะโกปิตทอง และป่าเขาเพชรน้อย” ประเภทป่าเพื่อเศรษฐกิจ โดยตั้งอยู่ในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ และชั้นที่ ๔ และได้รับประกาศเป็นแหล่งหินอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๓๙

๒. ลักษณะภูมิประเทศของโครงการ มีลักษณะครอบคลุมพื้นที่เนินเขาและที่ราบเชิงเขา มีความสูงประมาณ ๘๐-๑๙๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง

๓. บริเวณพื้นที่โครงการ ไม่มีแหล่งน้ำธรรมชาติและทางสาธารณะตัดผ่าน ส่วนบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงมีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๔๒ (อุ้มทอง-บ่อพลอย) อยู่ทางด้านทิศใต้ระยะห่างประมาณ ๑ กิโลเมตร วนอุทยานแห่งชาติพุม่วง กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดินอยู่ทางด้านทิศตะวันออกระยะห่างประมาณ ๗๕๐ เมตร ติดกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๔/๑๕๘๑๖ ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด อยู่ทางด้านทิศตะวันออก วัดถ้ำเสืออยู่ทางด้านทิศตะวันออกระยะห่างประมาณ ๙๕๐ เมตร ที่ทำการวนอุทยานแห่งชาติพุม่วงอยู่ทางด้านทิศตะวันออกระยะห่างประมาณ ๑.๒ กิโลเมตร ติดกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๔/๑๕๘๑๖ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อยู่ทางด้านทิศเหนือ กลุ่มโรงโม่หินอยู่

ทางด้านทิศใต้...

“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

ทางด้านทิศใต้ และติดกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๕๘๒ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๓/๑๕๕๖๗ ของ บริษัท กาญจนาศิลาภรณ์ จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๘๓๒๖/๑๕๗๒๒ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ และประทานบัตรที่ ๒๘๔๒๘/๑๕๕๘๔ ของ บริษัท ศิลาพัฒนา อุตสาหกรรม จำกัด อยู่ทางด้านทิศตะวันตก

๔. โรงโม่หินตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้

๕. เมื่อปี ๒๕๕๕ มีพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว ลักษณะเป็นบ่อเหมืองแบบชันบันไดอยู่ในเขตประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖ ประมาณ ๑๘๒ ไร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ ประมาณ ๔๓ ไร่ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ประมาณ ๔๑ ไร่ รวมพื้นที่ประมาณ ๒๖๖ ไร่

๖. ในช่วงการต่ออายุประทานบัตรอีก ๑๐ ปี จะเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิม และขยายพื้นที่ครอบคลุมประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง โดยจะทำเหมืองห่างจากแนวเขตประทานบัตรระยะประมาณ ๑๐ เมตร รวมพื้นที่ที่สามารถทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้ทั้งสิ้นประมาณ ๗๕๐ ไร่ ปริมาณสำรองแร่ที่สามารถทำเหมืองได้ประมาณ ๓๑,๘๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน

๗. การทำเหมืองสามารถป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม การใช้ประโยชน์ที่ดิน และชุมชนใกล้เคียงโดยรอบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

๘. สบส. พิจารณาแล้ว เห็นควร

๘.๑ ให้ความเห็นชอบกับรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันแก้ไขตามที่เสนอ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดให้สอดคล้องกับแผนการทำเหมืองและสภาพแวดล้อมของพื้นที่สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) (ตามเอกสารแนบ) และเพื่อให้การตรวจสอบกำกับดูแลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพทั้งในด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม สบส. ได้กำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

๑) ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ กพร. กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้ กพร. ทราบ และตรวจสอบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนพฤษภาคม-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม ของทุกปี

๒) หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๓) หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้ กพร. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๔) ในระหว่าง...

“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

๔) ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

๘.๒ เห็นควรกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองเพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วและบริเวณพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สบส. ได้แจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสุพรรณบุรีทราบด้วยแล้ว



(นายชาติ หงษ์เทียมจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารส่วนภาคอีสาน

เรียน ๐๐.

เรื่อง ดำเนินการ

Dis.

(นายชวล อภัยวัฒน์ชัยชา)
ผู้อำนวยการสำนักพิจารณาสิทธิ

๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๗

เรียน คุณลุงท
ส. ๒๕/๑/๕๗

เรียน คุณลุงท

๒๕/๑/๕๗

๒๕/๑/๕๗

“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๕๖)
คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๕๗)
และคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๔ (ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๕๒)
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกัน
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

.....

๑. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จากขอบแปลงประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง ในด้านที่ติดต่อกับพื้นที่ภายนอกและให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตลอดแนวแบบสลับฟันปลา โดยให้มีระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ ๒x๒ เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๓๓๔๒ การกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการทำเหมือง
๒. ห้ามทำการขนส่งแร่หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาลำเสื่อ และวนอุทยานแห่งชาติพุฒิวง
๓. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยให้ขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันรวมทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา
๔. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๘๐ กิโลกรัม/จังหวัดวันละ ๑ ครั้ง ในช่วงเวลาประมาณ ๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด
๕. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีการปะปนเศษหินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นหินคลุก
๖. ให้จัดสร้างบ่อรองรับน้ำ (Sump) ให้มีขนาดความจุที่เหมาะสม บริเวณที่ต่ำสุดของพื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองทุกหน้าเพื่อรองรับน้ำและดักตะกอนน้ำชะล้างจากบริเวณหน้าเหมือง พร้อมทั้งหมั่นดูแลขุดลอกบ่อดังกล่าวเพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและหากมีความจำเป็นที่จะต้องระบายน้ำออกนอกพื้นที่ให้ระบายได้เฉพาะน้ำที่ตกตะกอนเป็นน้ำใสแล้วเท่านั้น

๗. ให้จัดทำ ...

๗. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้า ป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจ สุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไปได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบ หายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

๘. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และ เส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชนที่เป็นลูกกรัง อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น

๙. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็ว ของรถบรรทุกแร่ตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๖.๐๐-๐๙.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๘.๐๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและ ประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

๑๐. โรงไม้หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดี อยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลา ที่ทำการไม้ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม้ บด หรือย่อย หิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด

๑๑. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือ การพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น

๑๒. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหา ความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการ ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๓. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๓.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาทต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูใน แต่ละปี เพื่อใช้หรือดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

๑๓.๒ กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๐.๕๐ บาท /ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจ สุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเผื่อระวังสุขภาพ

๑๓.๓ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตัน ละประมาณ ๑ บาท /ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้าน มวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

ทั้งนี้ ให้มี ...

ทั้งนี้ ให้มีหลักฐานทางบัญชีให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา และการบริหารจัดการของทุนดังกล่าวให้มีคณะกรรมการบริหารกองทุนประกอบด้วย ผู้ถือประทานบัตร ผู้แทนภาคประชาชน ผู้แทนส่วนราชการท้องถิ่น เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และเห็นควรให้เพิ่มผู้แทนสถานศึกษาและวัด (ถ้ามี) เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย

๑๔. ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ ดังนี้

๑๔.๑ ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า ๑๐ ไมครอน (PM-10) จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี และบริเวณชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน และเมษายน - พฤษภาคมของทุกปี

๑๔.๒ ตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง (Leq 24 hr.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ จำนวน ๒ สถานี ได้แก่ บริเวณโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี และ บริเวณชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน และเมษายน - พฤษภาคมของทุกปี

๑๔.๓ ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง บริเวณชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ปีละ ๒ ครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน และเมษายน - พฤษภาคมของทุกปี

๑๕. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๕.๑ ให้รักษาสภาพพันธุ์ไม้ที่มีอยู่เดิมพร้อมปลูกเสริมไม้ยืนต้น ท้องถิ่น หรือไม้โตเร็วทดแทน เช่น กระถินเทพา สะเดา สนทะเลหรือสนประดิพัทธ์ เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านี้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพกิจการทำเหมือง และเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการ

๑๕.๒ สำหรับหน้าเหมืองที่มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากระดับพื้นดิน ให้ปรับแต่งขอบบ่อเหมืองและความลาดชันของชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและปลอดภัยแก่คนและสัตว์ที่อาจเข้าไปใกล้หรือล่อมรั่วลาดทนาม แล้วนำเปลือกดินมาปิดทับเพื่อปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัฒนาเป็นบ่อเก็บกักน้ำเพื่อใช้สอยต่อไป

๑๕.๓ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ หากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็วเพื่อคืนสภาพป่าไม้

ทั้งนี้ ให้จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก ๓ ปี และทุก ๑ ปี ช่วงอายุประทานบัตรเหลือ ๒ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตรโดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

๑๖. ให้ผู้ถือประทานบัตรส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก ๖ เดือน ในช่วงเดือนมิถุนายน-กรกฎาคม และเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคมของทุกปี

๑๗. หากได้รับ ...

๑๗. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๘. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๙. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสี หรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

มิถุนายน ๒๕๕๗



เอกสารแนบ 6

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. (๒๕๕๗) ถึงวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม
พ.ศ. (๒๕๖๒) รวมเป็น ๒๕ ปี

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

ประทานบัตร
สิทธิ์
วันที่ ๓๐

ให้แก่
ตั้งแต่วันที่.....

ให้แก่
ตั้งแต่วันที่.....

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม
พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็น ๖ ปี

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

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๗๕ รวมเป็น ๒๕ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ 7

ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๒๔๘๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์
นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ รสบ.๓๖๗/๒๕๖๐
ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๗๓๙/๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการ
ทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒
ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๗๓๙/
๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/
๑๕๗๔๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร
ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการขอ
เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับ
ขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและ

แก้ไข...

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๗๓๙/๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ได้อนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาการอนุญาตให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุวิทย์ อุนนศิลป์

(นายสุวิทย์ อุนนศิลป์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน)

ประทานบัตรที่ 28379/15646

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ

ประทานบัตรที่ 28381/15647

ประทานบัตรที่ 28380/15742

ที่ ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผัง

โครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28380/15742 และ 28381/15647 ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนิน โครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ทำการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตดำเนินการดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ค่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาณุ โกษอินทร)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจเกิดผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม คำนึงถึงข้อควรระวัง ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาณุภูมิ โกละอินท)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาณุ โกษะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตรทั้ง 3 แปลงในด้านที่ติดต่อกับพื้นที่ภายนอกและให้ปักป้ายหรือหลักเขตแสดงแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองให้ชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตลอดแนวแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและคันประมาณ 2x2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 การกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการทำเหมือง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได กำหนดให้ขั้นบันไดสูงประมาณ 9 ม. และมีความกว้างของแต่ละขั้นประมาณ 9 ม. ความลาดชันรวมของหน้าเหมืองไม่เกิน 45 องศา	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. การขยายหน้าเหมืองให้กระทำในขอบเขตการผลิตแร่ในแต่ละช่วง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็ว	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองและพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนการทำเหมืองในแต่ละช่วงเวลา	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้นำเปลือกดิน ไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวคันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ และใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โภคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปณ.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	<p>1. ให้ดูแลรักษาอาคาร โรงโมหิน และระบบสปรย์น้ำที่ได้ติดตั้งไว้แล้วให้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>2. โรงโมของโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม บด ย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ</p> <p>3. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงแร่ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งมีการล้างและทำความสะอาด รวมทั้งในบริเวณพื้นที่โรงโมหิน ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ</p> <p>4. ให้ดูแลบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันฝุ่นและสิ่งแวดล้อม ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพสูงสุดเสมอ และใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาทำงาน</p>	<p>- โรงโมหินของโครงการ และเครื่องบดย่อยหินแบบเคลื่อนที่</p> <p>- โรงโมหินของโครงการและเครื่องบดย่อยหินแบบเคลื่อนที่</p> <p>- บริเวณ พื้นที่ ทำเหมือง</p> <p>- อาคารและเครื่องจักร อุปกรณ์ของโครงการ</p>	<p>- ช่วงผลิตแร่</p> <p>- ช่วงผลิตแร่</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>- อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)</p>

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. (ต่อ) คุณภาพอากาศ	5. ให้พนักงานและบุคคลที่เข้าไปในเขตโรงโม่หิน มีการสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกรองฝุ่น รองเท้าหุ้มเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู และแว่นตานิรภัย	- โรงโม่หินของ โครงการ	- ตลอดอายุประทาน บัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียง เส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนน ตึกโรงภายในโครงการ และพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่น ละอองบริเวณ โครงการ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง โดยเฉพาะ ในช่วงฤดูแล้ง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ค ล อ ค ชั ว ง ดำเนินการ	- อยู่ใน งบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้มีวัสดุคลุมท้ายรถขนส่งแร่ก่อนออกนอกเขตโรงโม่หิน	- รถบรรทุกแร่	- ค ล อ ค ชั ว ง ดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละออง จำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตาม ชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- รถบรรทุกแร่ และ โรง โม่ หิน ของ โครงการ	- ค ล อ ค ชั ว ง ดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหิน ปลิว	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางที่ผ่านโครงการขณะที่ทำการระเบิด	- พื้นที่โครงการ	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้เก็บไฟฟ้าล่วงหน้า และควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 50 กก/จังหวะถ่วง	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. กำหนดระยะเวลาการระเบิดที่แน่นอน คือ วันละ 1 ครั้ง ในช่วง เวลา 16.00-17.00 น.	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. (ต่อ) เสี่ยง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	4. ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎร ในชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอด 24 ชั่วโมง ดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้ออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง จะต้องควบคุมโดยวิศวกรควบคุมเหมืองหรือผู้ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อให้การออกแบบการระเบิดมีความถูกต้องตามหลักวิชาการตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนดไว้	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ประกาศเวลาช่วงการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดทุกครั้งโดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงที่ทำการ ระเบิดใกล้จุดดังกล่าว	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางก่อนเข้าสู่โครงการ	- ถนนเข้าสู่โครงการ	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ให้จำกัดความเร็วรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการบริเวณเส้นทางก่อนเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 226 และรถลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	9. ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังการระเบิดทุกครั้งเพื่อนำข้อมูลไปวางแผนการเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ตลอดช่วง ดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. (ต่อ) เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	10. ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบและปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
4. การคมนาคม	1. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรับดำเนินการปรับปรุงทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งใน โครงการ และภายนอกโครงการก่อนให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มีมิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกลงของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้รถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่ จะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกิน พิกัดตามที่ราชการกำหนด (กรมการขนส่งทางบก) ทั้งนี้เพื่อรักษา สภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งต้องควบคุมความเร็วของรถและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปณ.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- เครื่องจักรอุปกรณ์	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
5. เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้จัดทำแผนการประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการ โดยแจ้งผ่าน ไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเปิดดำเนินการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคเงินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นกรณีต้องการแรงงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- เป็นไปตามอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาณุโกฏิ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปณ.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. (ต่อ) เศรษฐกิจ-สังคม	<p>4. ให้จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งโครงการควรจัดตั้งคณะกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเรียกคณะกรรมการชุดนี้ว่า คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ โดยมีผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นประธาน ซึ่งหากรายการมีปัญหาก็หรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการ ทางคณะกรรมการจะมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว และนำเข้าที่ประชุมเพื่อหาข้อยุติและหาแนวทางแก้ไข</p> <p>ในระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการ และชุมชนรวมถึงผู้ที่ร้องเรียนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข ประกอบด้วยยุทธศาสตร์จังหวัดหรือตัวแทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือตัวแทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือตัวแทน และผู้ร้องเรียน</p>	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้มีกลไกรับการแสดงความคิดเห็นของราษฎรต่อโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และทำการองค์การบริหารส่วนตำบล	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาณุภูมิ โทกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. (ต่อ) เศรษฐกิจ-สังคม	6. ให้จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนิน โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุน และการจัดเก็บเงินกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- ชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ติดป้ายนโยบายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยบริเวณด้านหน้าก่อนเข้าโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้ติดป้ายเตือนเขตการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามจุดต่างๆ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่บุคลากร ตามสภาพสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เช่น กรณีที่ทำงาน ผู้ที่ทำการเจาะรูระเบิด จะมีปัญหาค้านเสียดัง ฟันละออง การบาดเจ็บจากเศษหิน จึงต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้ากันภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อป้องกันเสียดัง หมวกนิรภัยสำหรับผู้ทำงานหน้าเหมือง แวนตาป้องกันการกระเด็นของเศษดิน เศษหิน	- พนักงาน ของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. หากการดำเนิน โครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิต และทรัพย์สินของราษฎรอยู่บริเวณใกล้เคียง โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งผลกระทบต่อสุขภาพด้าน ฝุ่นละออง เสี่ยง อุบัติเหตุ แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. จัดให้มีน้ำดื่ม น้ำใช้ที่สะอาด และส้วมที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมก่อนการปฏิบัติงาน	- พนักงาน ของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกทะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. (ต่อ) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	8. จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีจดสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	9. จัดให้มีหัวหน้างานดูแล ตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพทำงานอย่างปลอดภัย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	10. ให้ปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องของความปลอดภัยในการทำงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	11. ให้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ ออกนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	12. ก่อนการระเบิดทุกครั้งมีการดำเนินการดังนี้ - ต้องแจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. จากจุดระเบิด - ติดป้ายระบุนเวลาระเบิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	13. จัดทำป้ายแสดงมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไว้ในบริเวณโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558



ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. (ต่อ) สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	14. จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของที่พักคนงานให้อากาศถ่ายเทสะดวก เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะบริเวณอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	15. เข้าของ โครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
7. โบราณคดี โบราณสถาน และประวัติศาสตร์	- ขณะที่เปิดการผลิตแร่ หากพบวัตถุหรือสิ่งบ่งชี้ว่าอาจมีความสำคัญด้านโบราณคดีและคุณค่าทางประวัติศาสตร์ให้หยุดดำเนินการกิจกรรมแล้วแจ้งให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

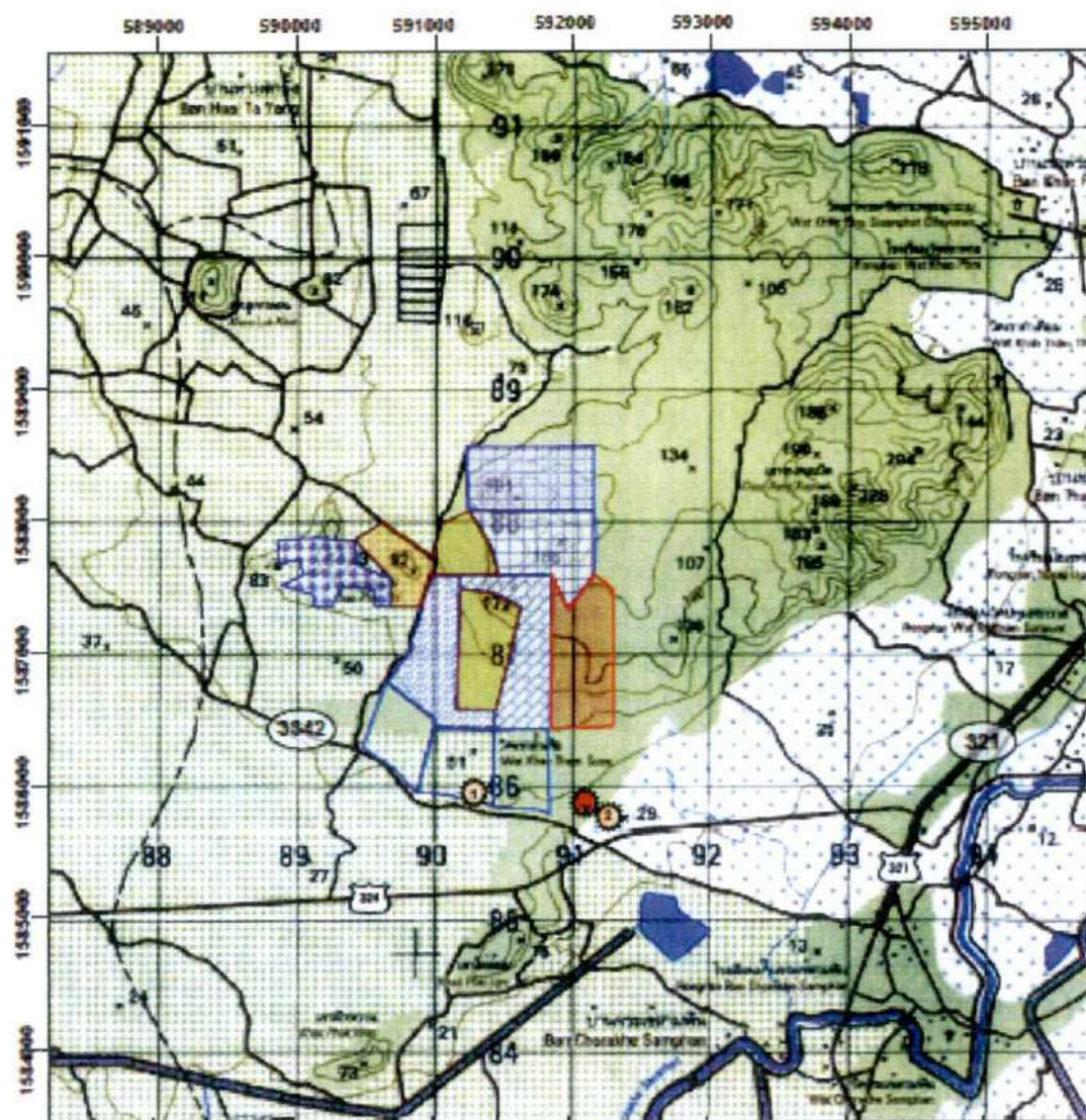


ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- TSP - PM10 - ความเร็วและทิศทางลม	- โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี - บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (รูปที่ 1)	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือน มี.ค. หรือ เม.ย. และ พ.ย. หรือ ธ.ค.) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	40,000 บาท/ปี	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
2. เสียง และความสั่นสะเทือน	- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมง - ความสั่นสะเทือน	<u>ระดับเสียง</u> - โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี - บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ <u>ความสั่นสะเทือน</u> - บริเวณชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (รูปที่ 1)	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (เดือน มี.ค. หรือ เม.ย. และ พ.ย. หรือ ธ.ค.) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด ทั้งข้อมูลพื้นที่ทำเหมืองและบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ - ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง (เดือน มี.ค. หรือ เม.ย. และ พ.ย. หรือ ธ.ค.) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	50,000 บาท/ปี	- บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)






ตารางที่ 3 (ต่อ)มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<p>- ให้ศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเปรียบเทียบกันในพื้นที่ต่าง ๆ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลการทำเหมือง - สถิติการร้องเรียนและการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข 	ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 3 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	20,000 บาท/ปี	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการทุกคน ได้แก่ การได้ยิน ระบบประสาท ในการรับรู้ ปอดและการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	50,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)







ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร อาศัยชุด L 7018 ระวาง 4937 I

สัญลักษณ์ :

-  พื้นที่ประทานบัตรที่ 28379/15645
-  พื้นที่ประทานบัตรที่ 28380/15742
-  พื้นที่ประทานบัตรที่ 28381/15647
-  พื้นที่ประทานบัตรที่ 28325/14722
-  พื้นที่ประทานบัตรที่ 28327/14970

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

-  1 โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี
-  2 บ้านเรือนราษฎรทางด้านทิศตะวันออกของใต้
-  3 จุดตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนของธรณีเขื่อนน้ำเพ็ญ
-  4 บ้านเรือนราษฎรทางด้านทิศตะวันออกของใต้

รูปที่ 1

ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 8

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง



ก.ส.ว. สรข.7
เลขที่รับ 145
วันที่ ๒๓ พ.ค. ๒๕๖๑

บันทึกข้อความ

0811
๒๓ พ.ค. ๒๕๖๑

ส่วนราชการ กองบริหารสิ่งแวดล้อม กพร. โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๗๕๓ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๖๒

ที่ อก ๐๕๐๖/ว ๐๕๓๓ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง

เรียน ผอ.สรข.๗

ตามที่ สรข.๗ ได้มีหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๓/๑๘๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ ส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖, ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗, ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒, ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ และ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ กองบริหารสิ่งแวดล้อม (กบส.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กบส. ได้ตรวจสอบรายละเอียดในแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับดังกล่าว และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ขอเรียนว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖ รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง มีเนื้อที่รวม ๘๘๙ - ๑ - ๔๓ ไร่ ขอรวมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ มีเนื้อที่ ๒๙๙ - ๒ - ๙๒ ไร่ และประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ มีเนื้อที่ ๒๙๙ - ๒ - ๑๖ ไร่ ซึ่งพื้นที่โครงการครอบคลุมประทานบัตร ๕ แปลง มีเนื้อที่รวมทั้งหมด ๑,๔๘๘ - ๒ - ๕๑ ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเขาตะโกปิตทอง และเขาเพชรน้อย อยู่ในเขตแหล่งหินอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๓๙ และอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๓, ๔ และ ๕ ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็นภูเขาและที่ลาดเชิงเขา ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของเทือกเขารางกะปิต และเขาคอก กับทางด้านทิศตะวันออกของเขาเพชรน้อย มีความสูงของพื้นที่ประมาณ ๓๐ - ๑๘๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง พื้นที่โครงการได้เปิดการทำเหมืองมาแล้ว ลักษณะเป็นบ่อเหมืองขนาดใหญ่มีความลึกประมาณ ๑๐๐ - ๓๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลักษณะหน้าเหมืองแบบขั้นบันได ปัจจุบันมีพื้นที่เปิดการทำเหมืองแร่แล้วประมาณ ๓๕๓ ไร่ ประกอบด้วยพื้นที่เปิดการทำเหมืองในประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖ ประมาณ ๑๙๖ ไร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ประมาณ ๑๓๓ ไร่ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ ประมาณ ๒๔ ไร่ ส่วนในพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ และประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ ยังไม่มีพื้นที่เปิดการทำเหมือง ซึ่งยังคงมีสภาพพื้นที่ป่าไม้มีต้นไม้นานาชนิดกลางและเล็กขึ้นปกคลุมอยู่หนาแน่นปานกลาง นอกจากนี้ในพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖ ได้มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการแต่งแร่สำหรับการบดขั้นต้น (Primary crushing) โดยติดตั้งเครื่องบด Jaw crusher จำนวน ๒ ชุด พร้อมระบบสายพานลำเลียงแร่ออกไปทางทิศใต้เพื่อส่งไปโม่ บดย่อยต่อในโรงโม่หินของผู้ถือประทานบัตร ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ

๒. การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ เป็นการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเพื่อขอรวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันทั้ง ๕ แปลงประทานบัตร ซึ่งมีพื้นที่เขตติดต่อกัน โดยมีการออกแบบการทำเหมืองให้พื้นที่ต่อเนื่องเป็นพื้นที่เดียวกัน และไม่เว้นระยะจากขอบประทานบัตรด้านที่ติดกับประทานบัตรที่รวมแผนผังโครงการทำเหมือง มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของ

สำเนาถูกต้อง

(อภท. โท)

(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๑

ขั้นบันได...

ขึ้นบันไดในการทำเหมืองของประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖, ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ และ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ จากเดิมกำหนดให้ขึ้นบันไดกว้าง ๙ เมตร สูง ๙ เมตร เปลี่ยนเป็นกว้าง ๑๐ เมตร สูง ๑๐ เมตร และเปลี่ยนแปลงปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองของทุกแปลงประทานบัตรเป็น ๕๕ กิโลกรัมต่อระยะเบ็ด รวมทั้งมีการเว้นแนวกันเขตไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๙๒ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร ส่วนบริเวณประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ ให้เว้นการทำเหมืองตามหมวดหลักเขตที่ ๕ - ๙ ตามที่กรมป่าไม้ได้กำหนดให้เป็นพื้นที่ Buffer Zone และเว้นพื้นที่การทำเหมืองจากขอบเขตประทานบัตรในระยะ ๑๐ เมตร ตลอดแนวเขตประทานบัตรที่ไม่ติดต่อกับประทานบัตรแปลงที่ขอร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง

แผนผังโครงการทำเหมืองฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรเหมืองแร่ และ ผอ.สรข.๗ แล้ว เห็นว่ามีความเหมาะสมตามหลักวิศวกรรม สอดคล้องกับระเบียบ กพร. ว่าด้วยการจัดทำรายงานลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่และแผนผังโครงการทำเหมือง พ.ศ.๒๕๕๕ กบส. พิจารณาแล้วเห็นว่าการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองครั้งนี้ เป็นการบริหารจัดการการใช้ทรัพยากรแร่ที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า มีความเหมาะสมสอดคล้องกับลักษณะภูมิประเทศ และลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ของพื้นที่ ซึ่งไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมโดยรอบเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญจากที่ได้ประเมินไว้แล้ว จึงเห็นควรให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เดิมของแต่ละโครงการฯ ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๔๘ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๔ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๙๖๔๕ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๘ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๒๔๘๗ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ และที่กำหนดเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ตามเอกสารแนบ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัดอย่างใดก็ตาม การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง โดยการร่วมแผนผังโครงการเดียวกันของประทานบัตรทั้ง ๕ แปลง จะทำให้สภาพพื้นที่หน้าเหมืองเปลี่ยนแปลงไป ไม่สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA จึงเห็นควรให้ผู้ประกอบการจัดทำแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ในภาพรวม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการให้ชัดเจน เสนอให้ กพร.พิจารณาด้วย ทั้งนี้ เมื่ออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองแล้วโปรดแจ้ง กบส. ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

เจ้าพนักงาน ☐ ส.บ. ☐ ก.ค.ค.

☐ ส.ก. ☒ ก.ส.ว.

☐ ส.ร.ค.

☒ เจ้าพนักงาน

☒ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

☐ เจ้าพนักงาน

นางสาว กัญญาพร

(นางสาว กัญญาพร)

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

เจ้าพนักงาน

สำเนาถูกต้อง

เจ้าพนักงาน

(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)

เจ้าพนักงาน

๒๓ พ.ค. ๖๑

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง
ประทานบัตรที่ ๒๘๓๙/๑๕๖๔๖, ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ และ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗
โดยร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ

ประทานบัตรที่ ๒๘๔๔๙/๑๕๔๘๒ และ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองห่างจากบริเวณแนวเส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๘๔๔๙/๑๕๔๘๒ ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ตลอดแนวเขตประทานบัตร และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ ตามหมวดหลักเขตที่ ๔ - ๙ ตามที่กรมป่าไม้ได้กำหนดให้เป็นพื้นที่ Buffer Zone รวมทั้งให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน และให้ดูแลรักษาสภาพต้นไม้ที่มีอยู่ตามธรรมชาติให้อยู่ในสภาพเดิม และปลูกต้นไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมให้เต็มที่ว่างในพื้นที่ที่เว้นไม่ทำเหมืองให้หนาแน่นขึ้น

๒. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยมีความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร โดยกำหนดความลาดชันรวมทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา สำหรับบริเวณที่ยังไม่เปิดการทำเหมืองให้รักษาสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด

๓. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยทำการระเบิดได้วันละไม่เกิน ๑ ครั้ง ในช่วงเวลา ๐๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัมต่อรอบระเบิด และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน โดยก่อนการระเบิดทุกครั้ง จะต้องจัดเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี ๑๐๐ เมตรจากจุดระเบิด และให้เปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เมตร และห้ามมีการทำเหมืองหรือมีการระเบิดแร่ในเวลากลางคืนโดยเด็ดขาด ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ราชการกำหนด

๔. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่เสมอ ทั้งการปิดคลุมอาคาร อุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่จุดกำเนิดฝุ่นต่าง ๆ และจะต้องเปิดใช้ตลอดเวลาที่ทำการโม่ บด ย่อยหิน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด หรือย่อยหิน มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๔๘ อย่างครบถ้วนโดยเคร่งครัด

๕. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมือง เส้นทางขนส่งแร่จากหน้าเหมืองไปโรงโม่หิน โรงโม่หิน และจากโรงโม่หินไปจนถึงถนนสาธารณะตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้เป็นถนนบดอัดแน่นหรือถนนลาดยางรวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

ดำเนินการโดย
Onn In
(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๓

๖. ในการขนส่ง...

๖. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่โดยเฉพาะ ช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลากลางคืน

๗. ให้จัดเตรียมและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากกันฝุ่น หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู รองเท้านิรภัย เป็นต้น ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง ได้แก่ สมรรถภาพการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพของปอด และให้มีการเอกซเรย์ปอดทุกครั้ง พร้อมทั้งรายงานผลให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

๘. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียง โครงการ ได้แก่ การให้ทุนการศึกษา การบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๙. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๐. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ

๑๑. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๑.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๑.๒ บริเวณชั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนชั้นบันได แล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ท้องถิ่นหรือไม้โตเร็วควบคู่ไปกับการทำเหมือง เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๑.๓ บริเวณบ่อเหมืองให้ปรับสภาพพื้นที่ให้มีความปลอดภัยเพื่อเป็นแหล่งน้ำใช้ ของชุมชน โดยการปรับความลาดชัน และจะต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้เป็นประจำ และสร้างคันทำนบดินรอบบ่อเหมือง หรือล้อมรั้วลวดหนามและจัดทำป้ายแสดงแนวเขตอันตรายให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโดยรอบบ่อเหมืองและคันทำนบดิน เพื่อป้องกันการพังทลายและเสริมสร้างทัศนียภาพให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ

๑๑.๔ พื้นที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณ ให้ฟื้นฟูโดยการขุดหลุมหรือร่องใส่ดิน/ปุ๋ย พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้โตเร็ว

ทั้งนี้ ให้รายงานผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่เหมือง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

สำเนาถูกต้อง



(นางอรุณ โพธิ์อ่อง) ๑๐ ต.ค. ๒๕๖๑

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

๑๒. ให้ผู้ถือ...

๑๒. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๓. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๔. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากร ในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สมเกียรติ วัฒนศิริ

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
พฤษภาคม ๒๕๖๑

ตำแหน่งที่ต้อง

๐๗๓ ๓๓๓

(นางอรุณ ไพรีอ่อง)

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๑

เอกสารแนบ

9

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน



บริเวณที่ทำการชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง หมู่ 14



บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14



บริเวณทางเข้าพื้นที่โครงการ ประตุ 1

รูปที่ 2 พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง



รูปที่ 3 ป้ายประทวนบัตรและหลักหมุดแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ



ป้ายประทวนบัตรที่ 28379/15646

ป้ายประทวนบัตรที่ 28380/15742



ป้ายประทวนบัตรที่ 28381/15647

หลักหมุดแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ

รูปที่ 4 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน



พื้นที่ประทานบัตรที่ 28379/15646



พื้นที่ประทานบัตรที่ 28380/15742



พื้นที่ประทานบัตรที่ 28381/15647

รูปที่ 5 คั่นทำนบดินบริเวณริมขอบประทานบัตร



รูปที่ 6 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หินของโครงการ



อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ถังครอบปลายสายพาน



ระบบเปรี๊ยนน้ำ

รูปที่ 7 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 8 การทำความสะอาดบริเวณโรงโม่หิน



รูปที่ 9 ลานล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 10 ป้ายด้านความปลอดภัยและการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



รูปที่ 11 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกและป้ายปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 12 อาคารซ่อมบำรุง



รูปที่ 13 ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลา



รูปที่ 14 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 15 สภาพเส้นทางขนส่งแร่



รูปที่ 16 จุดขนถ่ายน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 17 ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม และป้ายสถิติความปลอดภัย



ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม



ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย

ป้ายสถิติความปลอดภัย

รูปที่ 18 น้ำดื่ม ที่พักอาศัย และห้องสุขาสำหรับพนักงาน



น้ำดื่ม

ที่พักอาศัย



ห้องสุขา



ภาชนะรองรับขยะ

รูปที่ 19 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 20 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 21 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 18-21 มีนาคม 2568



สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี



บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 22 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 18-21 มีนาคม 2568



สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี



บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 23 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 18-21 มีนาคม 2568



สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี



บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 24 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2568



ชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 25 พื้นที่ป่าไม้ไม่ใช้ในการทำเหมือง และแนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่



พื้นที่ป่าไม้ไม่ใช้ในการทำเหมือง



แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

เอกสารแนบ10

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

วันที่ 25 มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทาน
บัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ
33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัด
สุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด ดัง
เอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์



เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล

๒๕ มี.ค. ๒๕๖๘

วันที่ 25 มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทาน
บัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ
33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัด
สุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด ดัง
เอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์



เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
๒๕ มี.ค. ๒๕๖๘

วันที่ 26 มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทาน
บัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 (ราชบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ
33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัด
สุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด ดัง
เอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

ได้จึงลงนามแล้ว



นักจัดการงานทั่วไป

๒๖ มี.ค. ๒๕๖๘

วันที่ 26 มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทาน
บัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ
33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัด
สุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด ดัง
เอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

ปชช
26/3/68

วันที่ ๖ มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทาน
บัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ
33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัด
สุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด ดัง
เอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

กัมพูชา

26 มี.ค. 2568

วันที่ 26 มีนาคม 2568

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทาน
บัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท
ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้าน
การฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ
33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร จังหวัด
สุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 จำนวน 1 ชุด ดัง
เอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กมล

เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ

วันที่ 26 / 3 / 68

เวลา 8.26



พ.ร.๒๕๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ท่าเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 9 / วันที่ 11 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)				
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง					
หมายเลขประทานบัตร	ตามเอกสารแนบ		หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม		ตามเอกสารแนบ
ที่ตั้ง ตำบล	จระเข้สามพัน	อำเภอ	อุททอง	จังหวัด	สุพรรณบุรี
ชนิดแร่	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง		วิธีการทำเหมือง	เหมืองเปิดแบบชั้นบันได	
อายุประทานบัตร	15	ปี เริ่มตั้งแต่	ตามเอกสารแนบ	วันสิ้นสุดอายุ	ตามเอกสารแนบ
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด	1,488-2-51		ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้		
□ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก, นส.๓ ฯลฯ)			ไร่		
□ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)	พื้นที่ป่า 1,488-2-51 ไร่		ไร่		
□ อื่น ๆ (ระบุ)			ไร่		

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน	□ เปิดการทำเหมือง	□ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน	498-3-48 ไร่	
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน	3	แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	28379/15646 จำนวน 251 ไร่, 28380/15742 จำนวน 172 ไร่ และ 28381/15647 จำนวน 76 ไร่ ไร่	
พื้นที่กับกองเปลือกหินและเศษหิน	- แห่ง	
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)	- ไร่	
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม	166-0-95 ไร่	
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว	-	แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว	498-3-48	ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 91-6-3 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม

จึงสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง

รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ □ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- พัฒนาเป็นพื้นที่
- เกษตรกรรม
- อื่น ๆ (ระบุ)

๘. ปลุกสร้างสวนป่า

๔. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่

ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน) (ปี 2567)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

- การปรับสภาพและฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxขxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ

- การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน

และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นดินและคูระบายน้ำและบ่อล้นตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxขxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ

- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

ไร่

วิธีดำเนินการ

- ๘. การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่

1-1-3

ไร่

วิธีดำเนินการ ดำเนินปรับสภาพและปลูกพืช,ต้นไม้ในบริเวณพื้นที่หน้าโรงโม่ เป็นจำนวนเนื้อที่ 1-1-3 ไร่

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่

ไร่

วิธีดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

987,873.94 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผัง แสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ
ใน 1 ปีข้างหน้า) (ปี 2568)

- การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

- การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองุ่นปลูกดินและเศษหิน

จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

วิธีดำเนินการ _____

- การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน _____ แห่ง ขนาด (กxยxล) _____ เมตร

วิธีดำเนินการ _____

- การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่ปลูกองุ่น/เศษหิน
และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันกั้นรอบคันและอุระบายน้ำและบ่อคักตะกอน เป็นต้น

จำนวน _____ แห่ง ขนาด (กxยxล) _____ เมตร

วิธีดำเนินการ _____

- ๘ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่

3 - 1 - 5 ไร่

วิธีดำเนินการ _____ เตรียมพื้นที่และดำเนินการปลูกพืชและต้นไม้ในบริเวณขอบประทานบัตร 28380/15742

จำนวนที่ปลูก 1,040 ต้น พร้อมทั้งทำระบบน้ำหยด เป็นจำนวนพื้นที่ 3 - 1 - 5

- ๘ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนที่บริเวณ โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่

0 - 2 - 7 ไร่

วิธีดำเนินการ _____ เตรียมพื้นที่และดำเนินการปลูกพืชและต้นไม้ในบริเวณขอบพื้นที่โรงโม่หิน

จำนวนที่ปลูก 360 ต้น พร้อมทั้งทำระบบน้ำหยด เป็นจำนวนพื้นที่ 0 - 2 - 7

- การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่

- ไร่

วิธีดำเนินการ _____

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน

966,600.00 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว

บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง

Permit and Community Relations Manager

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง

วิศวกรควบคุม วม.144

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
 ประทานบัตร 5 แปลง ที่อยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภ่อูทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ที่	คำขอ	หมายเลขประทานบัตร	หมายเลขคำขอ ประทานบัตรเดิม	ชนิดแร่	เนื้อที่	อายุ		รุ่มน้ำ	ที่ตั้ง		
						ตั้งแต่	สิ้นสุดอายุ		หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ
1	1/2554	28379/15646	สป 5/2537	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	299-1-40	24 พฤษภาคม 2557	24 พฤษภาคม 2572	3,4	14	จรเข้สามพัน	อุทอง
2	2/2554	28381/15647	สป 6/2537	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	296-2-88	24 พฤษภาคม 2557	24 พฤษภาคม 2572	3,4	14	จรเข้สามพัน	อุทอง
3	3/2554	28380/15742	สป 7/2537	หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	293-1-15	26 กันยายน 2559	25 กันยายน 2573	3,4	14	จรเข้สามพัน	อุทอง
4	1/2553	28499/15982		หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	299-2-92	20 กรกฎาคม 2554	19 กรกฎาคม 2564	3,4	14	จรเข้สามพัน	อุทอง
5	1/2557	33751/16244		หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	299-2-16	10 สิงหาคม 2560	9 สิงหาคม 2585	3,4	14	จรเข้สามพัน	อุทอง

อัปเดต : 10 มีนาคม 2568

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



เลขานุการสภาวิศวกร

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

[Handwritten signature]

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

อนุญาตให้



ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ วิศวกร

สาขาวิศวกรรม เหมืองแร่

ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2535

ถึงวันที่

ตลอดชีพ

เลขทะเบียน

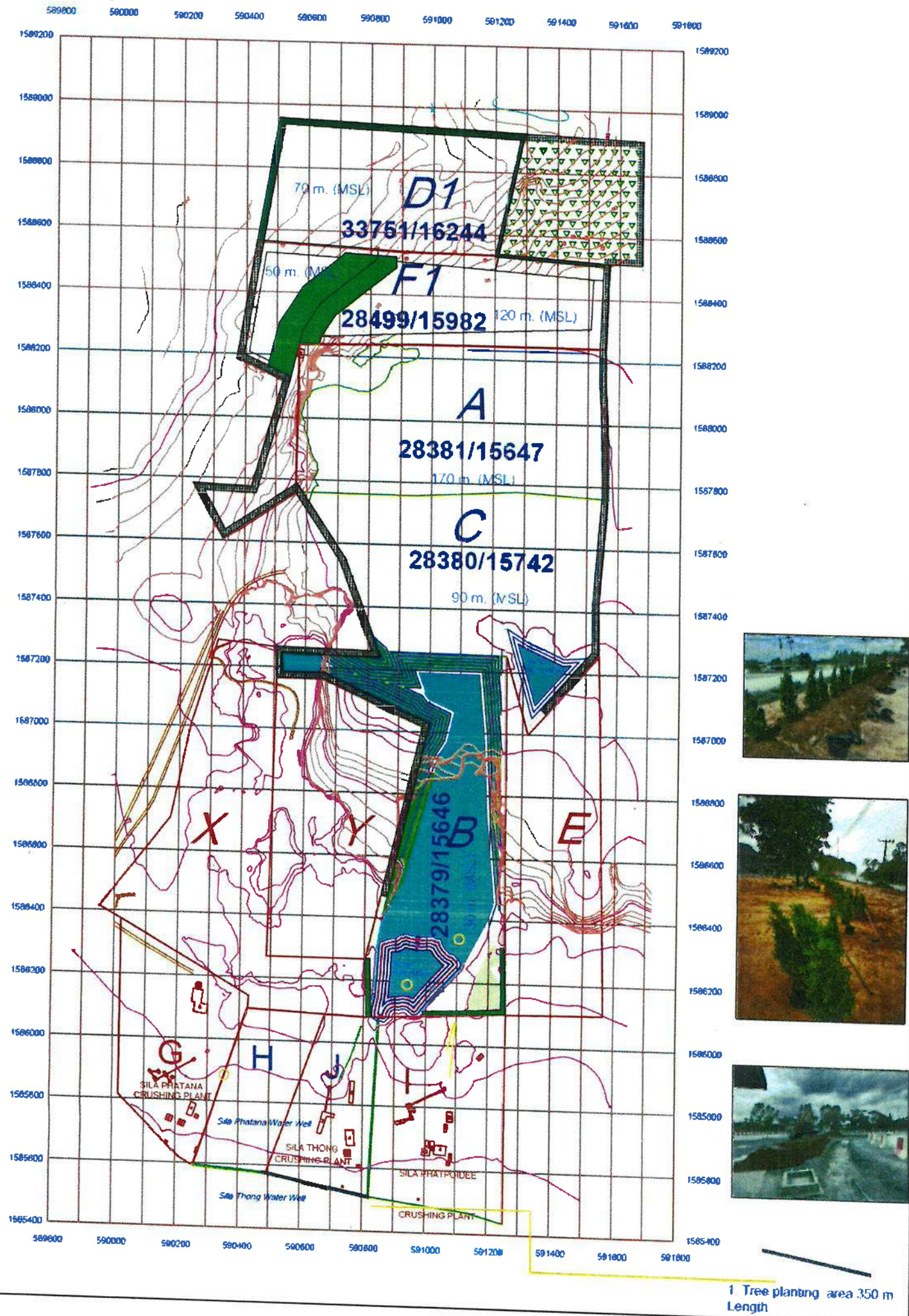


รับรองสำเนาถูกต้อง



แผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองใน 1 ปี ที่ผ่านมา

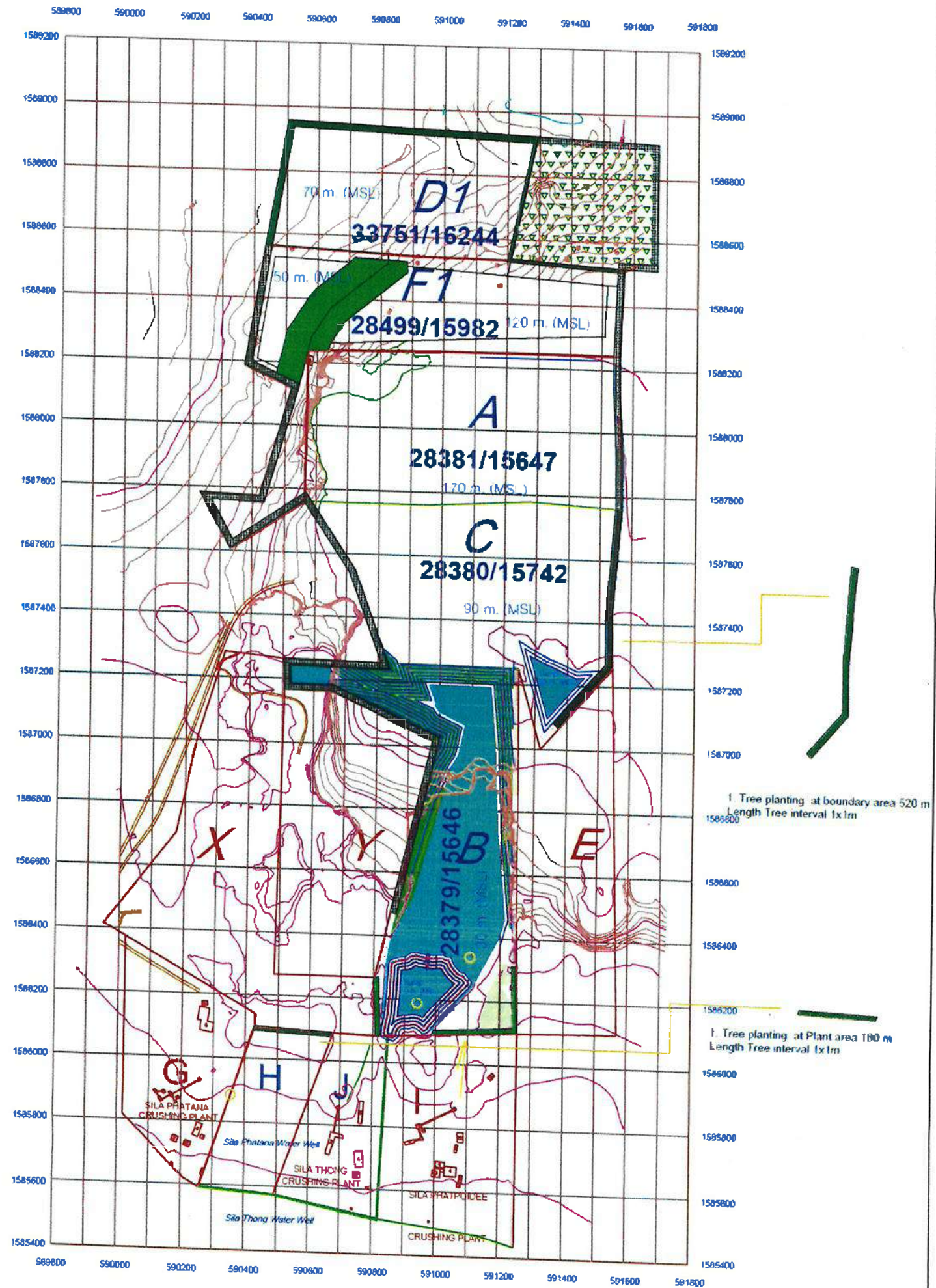
Appendix2: Quarry rehab between , Mar-2024 to Mar-2025



[Handwritten signature]

แผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมืองใน 1 ปี ข้างหน้า

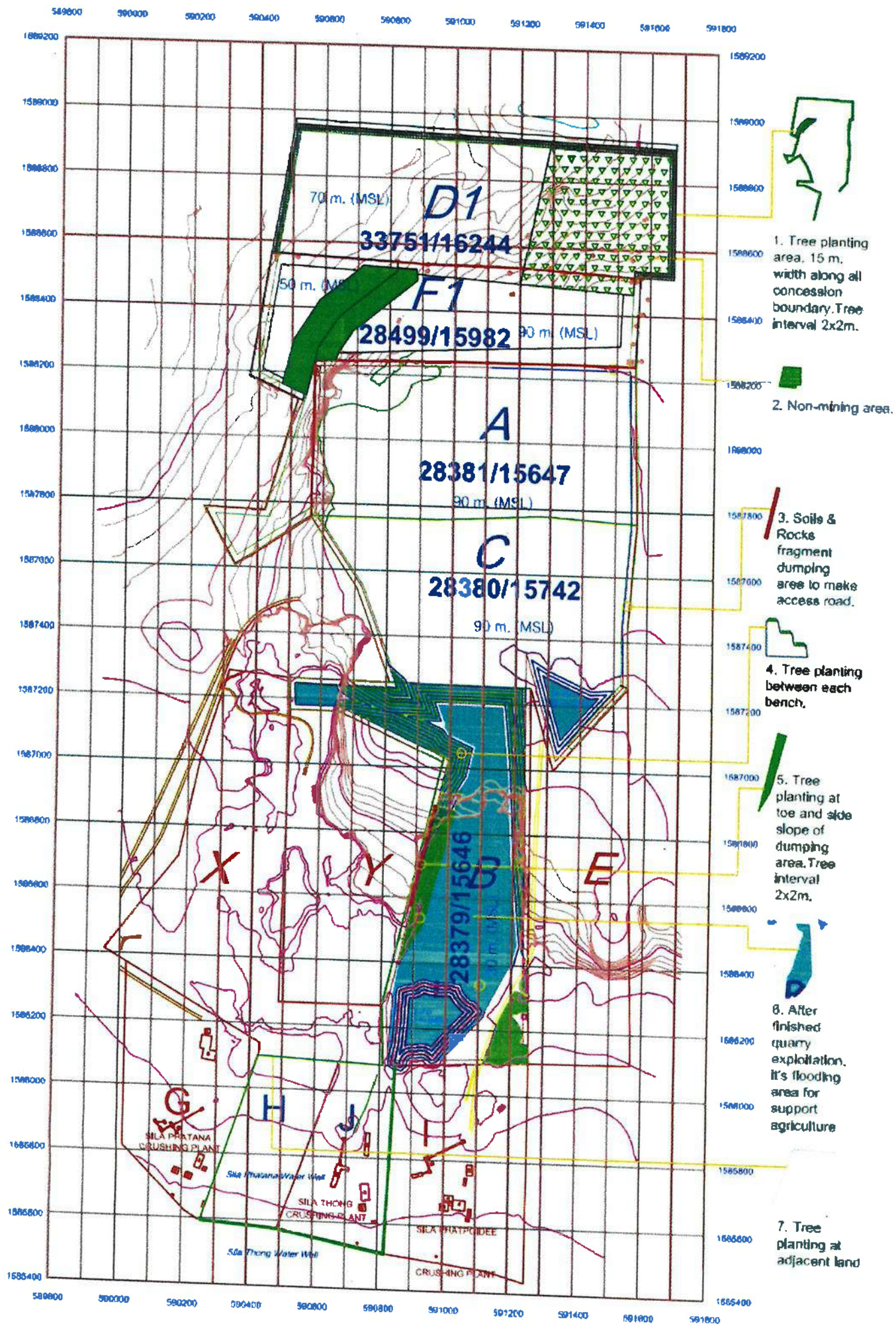
Appendix3: Quarry rehab plan in next 1 year, Mar-2025 to Mar-2026



[Signature]

แผนที่แสดงพื้นที่ฟื้นฟู ตาม EIA เมื่อสิ้นสุด

Appendix1: Quarry rehab plan in the end of project quarry exploitation



[Signature]

เอกสารแนบ11

รายงานการใช้วัดถูระเบิด

ใบขออนุมัติระเบิดและรายงานการระเบิด

เลขที่เอกสาร A140-250326-009
ชื่อเหมือง อินทร์สุพรรณบุรี
ที่อยู่
ชนิดดิน ดินปน

รายละเอียด

วัน/เดือน/ปี 18/Mar/25
ระดับความสูง 140-130 เมตรจากระดับน้ำทะเล

เวลา

4:00 PM

ชื่อแปลง

A

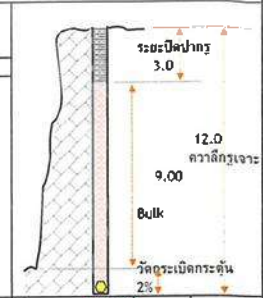
รายละเอียดหลุมเจาะ

จำนวนหลุม	35	หลุม
ขนาดหลุม	76	มิลลิเมตร
ความสูงหน้า	11.00	เมตร
ระยะห่างระหว่างแถว	3.20	เมตร
ระยะห่างระหว่างหลุม	3.50	เมตร
เจาะเนื้อ	1.0	เมตร
ความลึกเจาะ	12.00	เมตร
จำนวนแถว	3	แถว
ระยะตัดปากหลุม	3.00	เมตร
ระยะไหลวัดระเบิด	9.00	เมตร
ขนาดของหลุมเจาะ	90	องศา
คำนวณปริมาณ		
ปริมาณ	4,312	cu.m
ปริมาณ	11,211	ton

ความลึกเจาะทั้งหมด	455	เมตร
ความเร็วในการเจาะ	16.00	เมตร/ชั่วโมง
จำนวน ชม จะแล้วเสร็จ	28.44	ชั่วโมง
จำนวน วัน จะแล้วเสร็จ	2.40	วัน
วางเริ่ม	21/02/2025	ระเบิด
		18/03/2025

รายละเอียดการออกแบบระเบิด

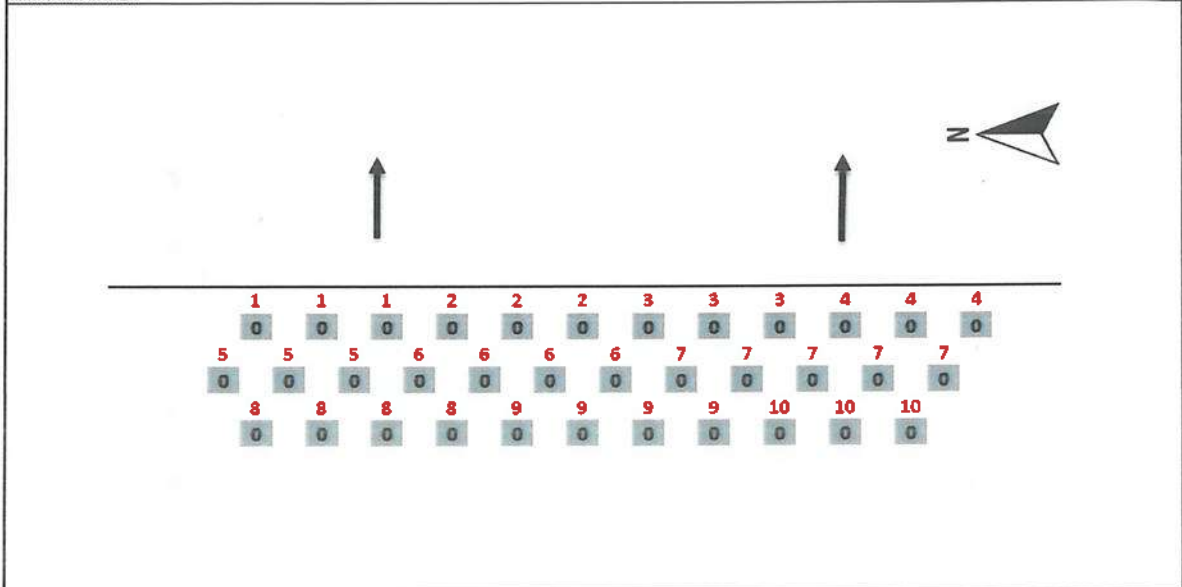
วัดระเบิดแรงสูง	อินทรีย์	33	กิโลกรัม
วัดระเบิดแรงต่ำ	Bulk	1,643	กิโลกรัม
% ดิน/ปี		2%	%
Total Explosive used			kg
IED	เบอร์ 0		ออก
MSD	เบอร์ 1	3	ออก
	เบอร์ 2	3	ออก
	เบอร์ 3	3	ออก
	เบอร์ 4	3	ออก
	เบอร์ 5	3	ออก
	เบอร์ 6	4	ออก
	เบอร์ 7	4	ออก
	เบอร์ 8	4	ออก
	เบอร์ 9	4	ออก
	เบอร์ 10	4	ออก



รวมแก้ปีที่ใช้	35	ออก
ปริมาณวัดระเบิดมากสุด/ใส่	178	กก.
ปริมาณวัดระเบิดที่ใช้/ใส่ (kg/cu.m)	0.39	กก./ม3
ปริมาณวัดระเบิดที่ใช้/ใส่ (PF (kg/ton))	0.15	กก./ตัน

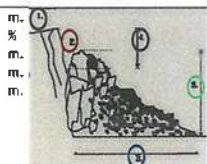
PI	3.1416
SG	1.15

แผนผังหน้างานระเบิด



Blast Result

1. ระยะร้าวหลัง
2. พื้นก้นโพรง
3. ระยะขาด
4. ความสูงหน้า
5. ความสูงกองสحق



Remarks :

Comment :

ผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด	หัวหน้างาน/วิศวกร/ผู้จัดการแผนก	ผู้รับเหมา
----------------------------	---------------------------------	------------

เอกสารแนบ12

อนุโมทนาบัตร/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์



ที่ ทส ๑๖๒๓.๑๐๐๑/๒

หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง
ต.ด่านช้าง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๘

๒๔ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบขอพระคุณในความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการป้องกันและดับไฟป่าในพื้นที่อำเภออุทุมพร
เรียน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

ตามที่หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง ได้ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อนำมาใช้จ่ายในการดำเนินการป้องกันไฟป่าและดับไฟป่าที่เกิดขึ้นในพื้นที่อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) หน่วยงาน ในฐานะตัวแทนของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานป้องกันและดับไฟป่า จะได้นำงบประมาณไปใช้จ่ายในการปฏิบัติงานด้านป้องกันและควบคุมไฟป่าและดับไฟป่าให้เกิดประโยชน์สูงสุด และขอบขอพระคุณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง เป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้ พร้อมนี้ใคร่ขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ ที่ท่านเคารพนับถือได้โปรดจงบันดาลให้ท่านและครอบครัวรวมถึงพนักงานเจ้าหน้าที่ของ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง จงประสบแต่ความสุขความเจริญ สมบูรณ์ พูนผล ในสิ่งอันพึงประสงค์และสมปรารถนาทุกประการเทอญ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน ทำหน้าที่
หัวหน้าหน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง

หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง

โทร. ๐๘-๙๘๙๕-๓๘๖๑

ที่ ทส ๑๖๒๓.๑๐๐๑/๑



หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง
ต.ด่านช้าง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๘

๖ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินการป้องกันและดับไฟป่าในพื้นที่อำเภออุทุมพร
เรียน กรรมการผู้จัดการ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

ด้วยช่วงฤดูแล้งในพื้นที่ป่าทองที่อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี มักเกิดปัญหาไฟป่าเข้าซ้อนซ้ำซากเป็นประจำทุกปี หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง เป็นหน่วยงานหลักในการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติอยู่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๐ ป่า โดยเฉพาะพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติที่อยู่ในเขตพื้นที่อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี สภาพของพื้นที่ป่าเป็นภูเขาหินปูน พืชพันธุ์ไม้จะผลัดใบและเขียวแห้งเร็ว อีกทั้งในพื้นที่มีพืชพิษขึ้นปกคลุมหนาแน่น เมื่อเกิดไฟป่าจะเกิดความร้อนแรงมาก เนื่องจากมีหญ้าแห้ง กอไม้รวก และไม้แห้งที่ง่ายต่อการลุกลามและลุกไหม้ของไฟ ซึ่งสร้างความเสียหายต่อพื้นที่ป่าและทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงสัตว์ป่าและแหล่งอาหารหรือที่อยู่อาศัยของสัตว์เป็นอย่างมาก หน่วยฯ มีพนักงานดับไฟป่าที่ปฏิบัติงานดับไฟป่าและป้องกันไฟป่าจำนวน ๒ ชุด โดยจัดเป็นชุดเคลื่อนที่เร็วเพื่อช่วยเหลือสนับสนุนกำลังในการดับไฟป่าในพื้นที่ แต่เนื่องจากยังขาดแคลนงบประมาณในการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องเป่าลมดับไฟป่าและจัดทำแนวกันไฟ รวมทั้งเครื่องมือ น้ำดื่มและอาหารสำหรับพนักงานดับไฟป่ารวมถึงอาสาสมัครภาคประชาชนที่ร่วมทำการดับไฟป่าด้วย จึงขอความอนุเคราะห์กรรมการผู้จัดการ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ในการสนับสนุนหรือบริจาคงบประมาณช่วยเหลือเพื่อไว้ใช้จ่ายในกิจกรรมดังกล่าว และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ที่กรรมการผู้จัดการ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ได้ให้สนับสนุนช่วยเหลือหน่วยงานภาครัฐและภาคประชาชนด้วยดีตลอดมา พร้อมนี้ใคร่ขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ท่านนับถือได้โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว จงประสบแต่ความสุขความเจริญ สมบูรณ์พูนผล ในสิ่งอันพึงประสงค์และสมปรารถนาทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน ทำหน้าที่
หัวหน้าหน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง

หน่วยป้องกันและพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง

โทร. ๐๘-๘๘๕๕-๓๘๖๑

50,000 บาท



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
Tax ID. No. 0725562002403

บริษัท พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สตีล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Phornphiphat Concrete and Steel CO., LTD. (Head Office)

199 หมู่ 2 ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 72110
199 Moo 2 T.Srisumran, A.Songpinong, Supanburi 72110 Thailand
โทร./Tel. 095-246-1919, 091-942-4539

ต้นฉบับ / Original

ใบกำกับภาษี/ใบส่งของ/ใบเสร็จรับเงิน
Tax Invoice/Invoice/Receipt

เอกสารออกเป็นชุด

ชื่อ Name	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	วันที่ Date	14 กุมภาพันธ์ 2568
ที่อยู่ Address	บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง เลขที่ 199 อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ชั้นที่ 3,10,12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	เลขที่ No.	IV6802015
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี Tax ID. No.	(สำนักงานใหญ่)	อ้างอิง Reference	

ลำดับที่ No.	รายการสินค้า Description	จำนวน Q'ty	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit/Price	จำนวนเงิน Amount
1	คอนกรีตผสมเสร็จ 84281002	15	คิว	1,822.43	27,336.45

- (1) สินค้าตามรายการข้างต้นนี้เป็นสมบัติของผู้ขายจนกว่าผู้ซื้อจะชำระเงินเรียบร้อยแล้ว หากมีการเสียหายหรือขาดตกบกพร่องประการใด โปรดแจ้งให้ทราบภายใน 3 วัน นับจากวันได้รับสินค้า มิฉะนั้นจะไม่รับการเรียกค่าชดเชยใดๆ ทั้งสิ้น
- (2) กรุณาตรวจสอบ ชื่อ และ ที่อยู่ ของท่านในใบกำกับภาษีให้ถูกต้องหากมีการแก้ไข โปรดแจ้งภายใน 7 วัน หากเกินกำหนด ทางบริษัทฯ จะถือว่าเอกสารฉบับนี้ถูกต้องทุกประการ

รวมเงิน Total	27,336.45
ส่วนลด Discount	-
ยอดเงินคงเหลือ After Dis.	27,336.45
ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7 %	1,913.55
ยอดเงินสุทธิ Grand Total	29,250.00

สองหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน

ผู้รับของ Received By	ผู้ส่งของ Delivery By	ผู้รับเงิน Collector By	ในนาม บริษัท พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สตีล จำกัด ผู้มีอำนาจลงนาม Authorized By
-----------------------	-----------------------	-------------------------	--



บริษัท พรพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0725562002403

199 หมู่ 2 ตำบลศรีสำราญ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 72110 โทร. 094-997-8924

ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล

ต้นฉบับ

Original

ชื่อผู้ซื้อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ที่อยู่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง เลขที่ 199 อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้น 3,10,12

ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

เลขที่ใบแจ้งหนี้ IV-68021401

วันครบกำหนด 14 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	เลขที่เอกสาร	วันที่เอกสาร	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	CA307-00-0020250214001	14/02/2568	คอนกรีต 280 ksc	6	คิว	1,950.00	11,700.00
2	CA307-00-0020250214002	14/02/2568	คอนกรีต 280 ksc	4	คิว	1,950.00	7,800.00
3	CA307-00-0020250214003	14/02/2568	คอนกรีต 280 ksc	5	คิว	1,950.00	9,750.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
							0.00
การชำระเงิน โอนเงินเข้าบัญชี บจก.พรพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล						รวมเงิน	29,250.00
เลขที่บัญชี 058-1-32858-2 ธนาคารกรุงศรี สาขาสองพี่น้อง							
หมายเหตุ 1.บริษัทฯ จะคิดค่าธรรมเนียมการชำระหนี้ล่าช้าในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี สำหรับหนี้ที่ไม่ชำระตามกำหนด 2.การหักหักใดๆ ที่เกี่ยวกับใบแจ้งหนี้ฉบับนี้ผู้ซื้อจะต้องกระทำภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบแจ้งหนี้							
สองหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน						ยอดเงินสุทธิ	29,250.00

ผู้อนุมัติ /ออกเอกสาร

ผู้รับวางบิล



INSEE
CONCRETE

ดำเนินการโดย

บริษัท พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล จำกัด

199 หมู่ 2 ต.ศรีสำราญ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

72110

โทร 095-2461919

เลขที่ CA307-00-0020250214001

ต้นฉบับ

ใบส่งของ

วันที่จ่ายสินค้า 14/02/2025

หมายเลขรถ PPCS-11-86-4444

ขนส่งโดย เอนก

เวลาที่รถถึงหน่วยงาน เวลาเทคอนกรีตเสร็จ

10.06 10.31

ได้รับสินค้าในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

()

()

ลงชื่อผู้รับสินค้า

()

ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

เงื่อนไข การรับรองค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบรายการสินค้าของบริษัท

เลขที่สั่งซื้อ SCAP3070000-00007967

รหัส/ชื่อลูกค้า 01196 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

รหัส/สถานที่ส่งสินค้า 01839 วัดพุทไธสนา

ที่อยู่ อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยผลิต FC307-01-01 บริษัท พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล จำกัด
เงินสด

หมายเหตุ

คอนกรีตผสมเสร็จ

☒ Cube ☐ Cylinder
280 ksc.

Compressive Strength

Age at 7.5+/-2.5 cm.

Slump

รหัสสินค้า

84281002

จำนวนที่จัดส่ง (ลบ.ม.)

6.00

เวลาที่ออกจากหน่วยผลิต
08:58

หกจุดศูนย์

การขนส่ง

จัดส่ง

คอนกรีตผสมเสร็จจำนวนนี้ ได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วน ที่ถูกต้องแล้ว หากท่านต้องการ
เติมน้ำ เพื่อให้คอนกรีตเหลว บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ที่อาจจะเกิดขึ้นกับงานของ
ท่านและขอให้ท่านลงชื่อรับรองการส่งเติมน้ำครั้งนี้ด้วย

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบ

หมายเหตุ

()

A 4995660

**INSEE****CONCRETE**

ดำเนินการโดย

199 หมู่ 2 ต.ศรีสำราญ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

ผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่าย

72110

โทร 095-2461919

เลขที่สั่งซื้อ

SCAP3070000-00007967

รหัส/ชื่อลูกค้า

01196 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

รหัส/สถานที่ส่งสินค้า

01839 วัดพุทธานาค

ที่อยู่

อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยผลิต

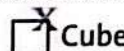
FC307-01-01

บริษัท พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล จำกัด

เงินสด

หมายเหตุ

คอนกรีตผสมเสร็จ



Cube



Cylinder

280 ksc.

Compressive Strength

Age at

7.5+/-2.5 cm.

Slump

รหัสสินค้า

84281002

จำนวนที่จัดส่ง (ลบ.ม.)

4.00

เวลาที่ออกจากหน่วยผลิต

09:26

สีจุดศูนย์

การขนส่ง

จัดส่ง

คอนกรีตผสมเสร็จจำนวนนี้ ได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วน ที่ถูกต้องแล้ว หากท่านต้องการ
เติมน้ำ เพื่อให้คอนกรีตเหลว บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ที่อาจจะเกิดขึ้นกับงานของ
ท่านและขอให้ท่านลงชื่อรับรองการส่งเติมน้ำครั้งนี้ด้วย

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

เงื่อนไข การรับรองค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้
ในใบรายการสินค้าของบริษัทฯ

เลขที่

CA307-00-0020250214002

ต้นฉบับ

ใบส่งของ

วันที่จ่ายสินค้า

14/02/2025

หมายเลขรถ

PPCS-09-85-8899

ขนส่งโดย

กิตติพงศ์

เวลาที่รถถึงหน่วยงาน

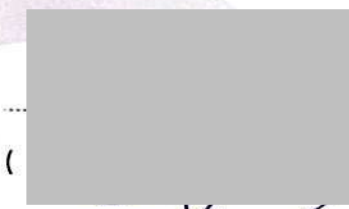
เวลาเทคอนกรีตเสร็จ

10.25u

10.50u

ได้รับสินค้าในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

ลงชื่อผู้รับสินค้า



ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

A 4995662



INSEE
CONCRETE

ดำเนินการโดย

บจก.พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล จำกัด

199 หมู่ 2 ต.ศรีสำราญ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

ผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่าย

72110

เลขที่สั่งซื้อ

SCAP3070000-00007967

โทร 095-2461919

รหัส/ชื่อลูกค้า

01196 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

รหัส/สถานที่ส่งสินค้า

01839 วัดพุดนางนาค

ที่อยู่

อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยผลิต

FC307-01-01 บริษัท พรพิพัฒน์ คอนกรีต แอนด์ สติล จำกัด

หมายเหตุ

เงินสด

คอนกรีตผสมเสร็จ

☒ Cube ☐ Cylinder

Compressive Strength

280 ksc.

Age at

28 วัน

Slump

7.5+/-2.5 cm.

รหัสสินค้า

84281002

เวลาที่ออกจากหน่วยผลิต

09:39

จำนวนที่จัดส่ง (ลบ.ม.)

5.00

ห้าจุดศูนย์

การขนส่ง

จัดส่ง

หมายเหตุ

คอนกรีตผสมเสร็จจำนวนนี้ ได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วน ที่ถูกต้องแล้ว หากท่านต้องการ
เติมน้ำ เพื่อให้คอนกรีตเหลว บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นกับงานของ
ท่านและขอให้ท่านลงชื่อรับรองการส่งเติมน้ำครั้งนี้ด้วย

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบ

(

)

เลขที่

ต้นฉบับ

ใบส่งของ

วันที่จ่ายสินค้า

14/02/2025

หมายเลขรถ

PPCS-08-85-8484

ขนส่งโดย

ปิ่นณวัฒน์

เวลาที่รถถึงหน่วยงาน เวลาเทคอนกรีตเสร็จ

ได้รับสินค้าในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

ลงชื่อผู้รับสินค้า

ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

เงื่อนไข

การรับรองค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้
ในใบรายการสินค้าของบริษัทฯ

A 4995663

**INSEE**
CONCRETE

ดำเนินการธุรกิจโดย

บริษัท พรวิพัฒน์ คอนกรีต คอนกรีต จำกัด

199 หมู่ 2 ต.ศรีสำราญ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

72110

โทร 095-2461919

เลขที่

CA307-00-0020250214001

สำเนาลูกค้า

ใบส่งของ

วันที่จ่ายสินค้า

14/02/2025

หมายเลขรถ

PPCS 11-86-4444

ขนส่งโดย

เอนก

เลขที่สั่งซื้อ

SCAP3070000-00007967

รหัส/ชื่อลูกค้า

01196 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองนคร

รหัส/สถานที่ส่งสินค้า

01839 วัดพุทธนิคม

ที่อยู่

อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยผลิต

FC307-01-01

บริษัท พรวิพัฒน์ คอนกรีต คอนกรีต จำกัด

เงินสด

หมายเหตุ

เวลาที่รถถึงหน่วยงาน

เวลาเทคอนกรีตเสร็จ

ได้รับสินค้าในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

คอนกรีตผสมเสร็จ

☐ Cube☐ Cylinder

Compressive Strength

Age at

154-2.5 cm.

Slump

รหัสสินค้า

84281002

จำนวนที่จัดส่ง (ลบ.ม.)

6.00

เวลาที่ออกจากหน่วยผลิต

08:38

หักจุดศูนย์

ลงชื่อผู้รับสินค้า

การขนส่ง

จัดส่ง

คอนกรีตผสมเสร็จจำนวนนี้ ได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วน ที่ถูกต้องแล้ว หากท่านต้องการ
เติมน้ำ เพื่อให้คอนกรีตเหลว บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ที่อาจจะเกิดขึ้นกับงานของ
ท่านและขอให้ท่านลงชื่อรับรองการส่งคืนน้ำครั้งนี้ด้วย

ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบ

เงื่อนไข การรับรองค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบรายการสินค้าของบริษัทฯ

A 4995660

**INSEE**
CONCRETE

ดำเนินการธุรกิจโดย

บริษัท พรวิพัฒน์ คอนกรีต คอนกรีต จำกัด

199 หมู่ 2 ต.ศรีสำราญ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

72110

โทร 095-2461919

เลขที่

CA307-00-0020250214002

สำเนาลูกค้า

ใบส่งของ

วันที่จ่ายสินค้า

14/02/2025

หมายเลขรถ

PPCS-09-85-8899

ขนส่งโดย

กิตติพงษ์

เลขที่สั่งซื้อ

SCAP3070000-00007967

รหัส/ชื่อลูกค้า

01196 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองนคร

รหัส/สถานที่ส่งสินค้า

01839 วัดพุทธนิคม

ที่อยู่

อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยผลิต

FC307-01-01

บริษัท พรวิพัฒน์ คอนกรีต คอนกรีต จำกัด

เงินสด

หมายเหตุ

เวลาที่รถถึงหน่วยงาน

เวลาเทคอนกรีตเสร็จ

ได้รับสินค้าในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

คอนกรีตผสมเสร็จ

☐ Cube☐ Cylinder

Compressive Strength

Age at

154-2.5 cm.

Slump

รหัสสินค้า

84281002

จำนวนที่จัดส่ง (ลบ.ม.)

4.00

เวลาที่ออกจากหน่วยผลิต

09:26

หักจุดศูนย์

ลงชื่อผู้รับสินค้า

การขนส่ง

จัดส่ง

คอนกรีตผสมเสร็จจำนวนนี้ ได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วน ที่ถูกต้องแล้ว หากท่านต้องการ
เติมน้ำ เพื่อให้คอนกรีตเหลว บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ที่อาจจะเกิดขึ้นกับงานของ
ท่านและขอให้ท่านลงชื่อรับรองการส่งคืนน้ำครั้งนี้ด้วย

ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

หมายเหตุ

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบ

เงื่อนไข การรับรองค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบรายการสินค้าของบริษัทฯ

A 4995662

**INSEE**
CONCRETE

ดำเนินการธุรกิจโดย

บริษัท. พรทีพีคอนกรีต คอนกรีต แอนด์ สติลล์ จำกัด

199 หมู่ 2 ต.ศรีสำราญ อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

ผู้ผลิตและตัวแทนจำหน่าย

72110

โทร 095-2461919

เลขที่สั่งซื้อ

SCAP3070000 00007967

รหัส/ชื่อลูกค้า

01196 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านร่อนหินที่กรม

รหัส/สถานที่ส่งสินค้า

01839 วัดพุทธางาม

ที่อยู่

อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

หน่วยผลิต

EC307-01-01 บริษัท. พรทีพีคอนกรีต คอนกรีต แอนด์ สติลล์ จำกัด

หมายเหตุ

เป็นสเปค

คอนกรีตผสมเสร็จ

☐ Cube ☐ Cylinder

Compressive Strength

280 ksc

Age at

28 วัน

Slump

7.5+0.5 cm

รหัสสินค้า

84281002

เวลาที่ออกจากหน่วยผลิต

09:39

จำนวนที่จัดส่ง (ลบ.ม.)

5.00

หักจุดศูนย์

การขนส่ง

คอนกรีตผสมเสร็จจำนวนนี้ ได้รับการผสมน้ำตามอัตราส่วน ที่ถูกต้องแล้ว หากท่านต้องการ
เติมน้ำ เพื่อให้คอนกรีตเหลว บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบความเสียหาย ที่อาจจะเกิดขึ้นกับงานของ
ท่านและขอให้ท่านลงชื่อรับรองการส่งคืนน้ำครั้งนี้ด้วย

หมายเหตุ

จัดส่ง

ลงชื่อ

ผู้รับผิดชอบ

ลงชื่อผู้จ่ายสินค้า

ลงชื่อพนักงานขับรถ

เงื่อนไข การรับรองค่ากำลังอัดประดัยของคอนกรีต อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้
ในใบรายการสินค้าของบริษัทฯ

เลขที่

สำเนาลูกค้า

ใบส่งของ

วันที่จ่ายสินค้า

14/02/2025

หมายเลขรถ

PPCS-08-85-8486

ขนส่งโดย

ปิ่นฉัตร

เวลาที่รถถึงหน่วยงาน เวลาเทคอนกรีตเสร็จ

ได้รับสินค้าในสภาพที่ดีและจำนวนถูกต้องแล้ว

ลงชื่อผู้รับสินค้า

A 4995663

เล่มที่ 03

ใบส่งของ DELIVERY BILL

เลขที่ 0140

นาม กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (NAME) น.ม.จ. ชื่นชื่นมนต์นครหลวง		วันที่ 16, 12, 67 (DATE) เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	
ที่อยู่ เลขที่ 199 อาคารศุภมิตรทาวเวอร์ ชั้น 3, 10, 12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย (ADDRESS) เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร			
จำนวน QUANTITY	รายการ DESCRIPTION	หน่วยละ UNITPRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1 ชิ้น	ปูนขาว C 20 อูท		2,560
บาท BATH		รวมเงิน TOTAL	2,560

จ่ายแล้ว
16122561
19922194

หมายเหตุ : ชำระเงินแล้วจะออกใบเสร็จรับเงินถูกต้องตามกฎหมาย

ผู้รับของ RECEIVER  ผู้ส่งของ DELIVER ไร่เอง



สำนักงานสมุทรปราการ
ตำบลอุทกฯ อำเภออุทกฯ
จังหวัดสมุทรปราการ

วันที่ 19 ธันวาคม 2567

เรื่อง เจริญพรขอใบ

เจริญพร กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

ตามที่สำนักงานสมุทรปราการ ขอความอนุเคราะห์ปูนอินทรีเขียวเพื่อใช้ปรับพื้นที่ ใน
สำนักงานสมุทรปราการ ปทุมชนบ้านศรีธรรมพรหม ตำบลอุทกฯ อำเภออุทกฯ จังหวัดสมุทรปราการ จาก
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงนั้น

สำนักงานสมุทรปราการ ได้ดำเนินการโครงการเสร็จสิ้นแล้ว ขอเจริญพรขอใบกองทุน
พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ที่ให้ความอุปถัมภ์ปูนซีเมนต์สูง (ปูนอินทรี
เขียว) จำนวน 1 ตัน จึงขอเจริญพรขอใบมา ณ โอกาสนี้



สำนักงานสมุทรปราการ



สำนักงานส่งเสริมพหุทางนาค
ตำบลอุททอง อำเภออุททอง
จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 13 ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วัสดุปรับพื้นที่

เจริญพร กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ตามที่สำนักงานส่งเสริมพหุทางนาค ได้รับความอนุเคราะห์ วัสดุที่ใช้ในการปรับพื้นที่โครงการ
ปรับปรุงทัศนียภาพในเขตพื้นที่ส่งเสริมพหุทางนาค ตำบลอุททอง อำเภออุททอง จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับประชาชนผู้มาปฏิบัติธรรมและนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศ จากกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน
แล้วนั้น แต่เนื่องจากยังขาดวัสดุปูนซีเมนต์ สำนักงานส่งเสริมพหุทางนาคจึงขอความอนุเคราะห์ปูนซีเมนต์
จำนวน 1 ตัน เพื่อดำเนินโครงการให้แล้วเสร็จ

สำนักงานส่งเสริมพหุทางนาค เจริญพรขอใบกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ.
ปูนซีเมนต์นครหลวง ที่ให้ความสนับสนุนด้วยดีเสมอมา จึงขอเจริญพรขอใบมา ณ โอกาสนี้

เจริญพร

สำนักงานส่งเสริมพหุทางนาค

บริษัท เฟิง อู่ทองคำเหล็ก จำกัด (สำนักงานใหญ่)

333 หมู่ 15 ต.จรเข้สามพัน อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี 72160
 โทร. 099-065-7555 . 082-479-7555
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0725558000141

เอกสารออกเป็นชุด

ต้นฉบับใบกำกับภาษี
Tax Invoice Original

ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า

Name and Address

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

IV2502036

Invoice No. :

199 อาคารคอนันท์ทาวเวอร์ ชั้น 3, 10, 12 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0107536001346 สำนักงานใหญ่

วันที่

Date :

07/02/68

โทร.

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ตะแกรงเหล็ก 6.0@20 (2ม. x 25ม.)	2.0 ยี่วน	2,868.000	5,736.00
<p style="text-align: center;">ตัด ตก ยกเว้น E. & O.E.</p>				

ต้นฉบับ

หมายเหตุ

รวมเป็นเงิน

หักส่วนลด

ยอดหลังหักส่วนลด

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

(ทุกพันหนึ่งร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์) .

5,736.00

0.00

5,736.00

401.52

6,137.52

สินค้าตามรายการข้างต้นยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วน และอยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์

ในนาม บริษัท เฟิง อู่ทองคำเหล็ก จำกัด

ผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง)

ผู้ส่งสินค้า

วันที่

วันที่

วันที่

บริษัท เฟ้ง อู่ทองค้าเหล็ก จำกัด (สำนักงานใหญ่)

333 หมู่ 15 ต.จระเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 72160
 โทร. 099-065-7555 , 082-479-7555
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 0725558000141

(ไม่ใช่ใบกำกับภาษี)
 เอกสารออกเป็นชุด

ใบเสร็จรับเงิน
Receipt

ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า
 Name and Address

กองทัพบกพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ มหิดล แร่บมจ. ปทุมธานี นครหลวง

199 อาคารคลังสินค้า วรรี ชั้น 3, 10, 12 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี . 0107536001346 สำนักงานใหญ่

เลขที่
 Invoice No. :

วันที่
 Date : 07/02/68

โทร.

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ตะแกรงเหล็ก 6.0@20 (2ม. x 25ม.)	2.0 ไร่	2,868.000	5,736.00
<div>ใบเสร็จรับเงิน</div>				
<div>มิด ตก ยกเว้น E. & O.E.</div>				

หมายเหตุ

รวมเป็นเงิน

5,736.00

หักส่วนลด

0.00

ยอดหลังหักส่วนลด

5,736.00

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

401.52

(ทุกพื้นที่ว่างรอบสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบสองสตางค์).

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น

6,137.52

** กรุณาจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม " บริษัท เฟ้ง อู่ทองค้าเหล็ก จำกัด " เท่านั้น

** ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายมือของพนักงานบริษัทฯ และเรียกเก็บเงินตามเช็คได้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

ได้รับชำระเงินโดย **RECEIVED PAYMENT BY**

☐ เช็คธนาคาร ☐ เงินสด ☐ โอน

ธนาคาร

เลขที่ ลงวันที่

** กรณีชำระเป็นเช็คการชำระจะมีผลสมบูรณ์เมื่อ
 บริษัทฯเรียกเก็บเงินจากธนาคารได้เรียบร้อยแล้ว

ผู้รับเงิน

วันที่

ในนาม บริษัท เฟ้ง อู่ทองค้าเหล็ก จำกัด

วันที่

ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า
Name and Address

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแรมบมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง

Invoice No. :

วันที่

Date :

13/02/68

โทร.

199 อาคารคอนกรีตทาวเวอร์ ชั้น 3,10,12 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107536001346 สำนักงานใหญ่

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ตะแกรงเหล็ก 6.0@20 (2ม. x 25ม.)	1.0 ม้วน	3,018.000	3,018.00
ผลิต ตก ยกเว้น E. & O.E.				
หมายเหตุ				รวมเป็นเงิน 3,018.00
				หักส่วนลด 0.00
				ยอดหลังหักส่วนลด 3,018.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% 211.26
(ตามหนังสือรื้อยี่สิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์) .				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,229.26

สินค้าตามรายการข้างต้นยังคงเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัทฯ จนกว่าบริษัทฯ จะได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว

ได้รับสินค้าตามรายการข้างต้นครบถ้วน และอยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์

RECEIVED PAYMENT BY

□ เงินสด □ เช็ค □ โฉนด

ผู้รับสินค้า (ตัวบรรจง)

วันที่

ผู้ส่งสินค้า

วันที่

ในนาม บริษัท เฟิง อู่ทองคำเหล็ก จำกัด

วันที่

ใบเสร็จรับเงิน
Receipt

ชื่อ ที่อยู่ลูกค้า

Name and Address

159 ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี ชั้น 10, 12 ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงคลองบางปลากี่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี 72100

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0725558000141 สำนักงานใหญ่

เลขที่

Invoice No. :

วันที่

Date :

ใบเสร็จ

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	คานาเหล็ก 100x100x10 มม. X 2000 มม.	1.00 ม.ท.	1,918.00	3,018.00
	มิลด ตก ยกเว้น E. & O.E.			
หมายเหตุ				รวมเป็นเงิน 3,018.00
				หักส่วนลด 0.00
				ยอดหลังหักส่วนลด 3,018.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 211.26
				จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 3,229.26

** กรุณาจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม " บริษัท เฟ้ง อู่ทองค้าเหล็ก จำกัด " เท่านั้น

** ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้ จะสมบูรณ์ต่อเมื่อมีลายมือของพนักงานบริษัทฯ และเรียกเก็บเงินตามเช็คได้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

ได้รับชำระเงินโดย **RECEIVED PAYMENT BY**

☐ เช็คธนาคาร ☐ เงินสด ☐ โฉน

ธนาคาร

เลขที่ ลงวันที่

** กรณีชำระเป็นเช็คการชำระจะมีผลสมบูรณ์เมื่อ

บริษัทฯ เรียกเก็บเงินจากธนาคารได้เรียบร้อยแล้ว

ผู้รับเงิน

วันที่

ในนาม บริษัท เฟ้ง อู่ทองค้าเหล็ก จำกัด

วันที่

บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ โทร. 020678999
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107567000414

makro

โปรดทราบ

- 1 โปรดเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐาน
- 2 การติดต่อกับทางบริษัท โปรดเข้าไปเสร็จมาทุกครั้ง
- 3 บริษัทจะรับคืนสินค้าภายใน 7 วัน
ยกเว้นของสดรับคืนภายในวันที่ซื้อ
- 4 สินค้าที่รับคืนต้องอยู่ในสภาพเดิม

สาขาที่ 00114 สาขาปทุมธานี: 9/20 หมู่ที่ 1

ต.บ้านฉาง อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

โทร. 02-021-7630 โทรสาร. 02-034-3528

เป็นการยกเลิกและออกใบกำกับภาษีฉบับใหม่ แทนฉบับเดิมเลขที่ 120170088424

POS ID# กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ สำนักงานใหญ่

ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี บมจ.ปฐพีเมเนจเม้นต์นครหลวง

Customer Name 199 อาคารคอสัมพัทธาเวอร์ ชั้น3,10,12
ชื่อสมาชิก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม. 10110
Customer No. TAX ID# 0107536001346
เลขที่สมาชิก 068 44096

Time 09:40
เวลา

Receipt No. 120501090002
เลขที่ใบเสร็จ
Cashier 124 17
พนักงานเก็บเงิน
Date 13-02-2025
วันที่

แผ่นที่ 1

QUANTITY OR WEIGHT จำนวน/น้ำหนัก	ARTICLE NUMBER รหัสสินค้า	ARTICLE DESCRIPTION รายการสินค้า	UNIT PACKS หน่วยบรรจุ	PACK PRICE ราคา(บาท)	VAT CODE รหัส ภ.พ.	VALUE INCLUDED VAT มูลค่าสินค้า รวม VAT (บาท)
3	8850228001578	เพียวริคชาขาวน้ำผึ้งมะนาว350มลX6	6 ขว	55.00	2	165.00
5	8851952150808	คริสตัล น้ำดื่ม 350 มล. x 12	12 ขว	45.00	2	225.00 S
2	8851123241281	เอ็ม-150 ฝาเหลือง 150 มล. X 10	10 ขว	87.00	2	174.00
1	8858998595280	ลิปตัน ชาดำ เลมอน 320มล.X12ข.	12 ขว	133.00	2	133.00
1	8858998593408	เป๊ปซี่300มลX24ขวด	24 ขว	244.00	2	244.00
ยอดเงินรวม						941.00

เงื่อนไขส่วนลด

5 ลด1บ./แพ็ค เมื่อซื้อครบ 3แพ็ค ,ลด2บ./แพ็ค เมื่อซื้อครบ 5แพ็คขึ้นไป
ส่วนลดสินค้า -10.00
-10.00

ชำระโดย QR KBANK 931.00

TID : 120017

TRACE : KB000001834754

BATCH : CRP0000235

REF NO : APIC17394144194989T3

จำนวน	รหัส ภ.พ.%	ราคาสินค้า	LEGAL AMOUNT	ภาษี	รวม	รวมเงิน	931.00
ขึ้น	2 7.00	870.09		60.91	931.00	CASH	931.00
12	TOTAL	870.09		60.91	931.00	ทอน	0.00 -

ยอดเงินชำระ 931.00

makro

สาขา ปทุมธานี

ผู้พิมพ์

งานเทคนิคใกล้สำนักงานนาถ วันที่ 14/02/2568



ค้ำประกันใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

บริษัท ไทยวอเตอร์ จำกัด (สาขาปทุมธานี)

สาขาที่ 00044 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105555021215

99/10 หมู่ที่ 5 ตำบลบางเคื่อง

อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ 02-101-5600 แฟกซ์ 02-101-5601

หน้าที่ 1/1

เลขที่ PTMIF25020217728

วันที่ 13/02/2025

ค้ำประกัน
(สำหรับลูกค้า)



ชื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองเก่า บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0107536001346

ที่อยู่ อาคารคอมดาวน์ทาวน์เวอร์ ชั้น 3,10,12 เลขที่ 199 ถนน รัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

รหัสลูกค้า 0002094705

ลำดับ	V/N	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน
1	V	0000041827888 รองเท้าบูต 14 นิ้ว ไบรลิ่ง 2700 10.5 คำ	1	198.00	0.00	198.00
2	V	0000041827833 รองเท้าบูต 11 นิ้ว ไบรลิ่ง 2800 11.5 คำ	2	158.00	0.00	316.00
3	V	0000041827826 รองเท้าบูต 11 นิ้ว ไบรลิ่ง 2800 11 คำ	2	178.00	0.00	356.00
4	V	2000603658460 คราดกวาดข้าวหน้าเรียบ ด้านเหล็ก ข้างสแตนเลส	5	203.00	20.00	995.00

งานเอกสารแก้ไขสำเนาใบกำกับภาษี วันที่ 14/02/66

V ภาษี, N ชกเว้นภาษี

สินค้าที่ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 ชิ้น 0.00 บาท

สินค้าที่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม 10 ชิ้น 1,742.99 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 122.01 บาท

รวมทั้งสิ้น 1,865.00 บาท

(หนึ่งพันแปดร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)

ชำระเงินโดย VISA43913700XXXX3427 1,865.00 บาท

เป็นการยกเลิกและออกใบกำกับภาษีฉบับใหม่แทนฉบับเดิมเลขที่ 205074650

หมายเหตุ -โปรดนำค้ำประกันใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงินเพื่อเป็นหลักฐานในการติดต่อทุกครั้ง มิฉะนั้นบริษัทจะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น
-บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยน/คืนสินค้าภายใน 30 วัน
-สินค้าล้นพิเศษไม่สามารถเปลี่ยน/คืน
-บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะนำสินค้าออกจำหน่ายทันที หากผู้มัดจำไม่มารับสินค้าภายในวันที่กำหนด
-บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบใดๆ หากมีผู้อื่นที่มีชื่อผู้มัดจำนำใบมัดจำมาใช้

รวมยอดขาย	1,885.00
ส่วนลด	20.00
ขายสุทธิ	1,865.00
หักเงินมัดจำ	0.00
ขายสุทธิหลังหักมัดจำ	1,865.00



ลูกค้าลงนาม

ผู้จัดทำ

เล่มที่.....

เลขที่.....



ครัวใบบัว

เลขที่ 33 หมู่ที่ 10 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออุทุมพร
จังหวัดสุพรรณบุรี 72160

☎ 061-5080500

☎ 0615080500

บิลเงินสด

นาง. ปิ่นใจเรณูบุตรพรหม

วันที่ 14 / 11 / 68

ชื่อลูกค้า 109 ถนนวิเศษวิทยา หมู่บ้านสวนสีฟ้า 109 แอ่งเบอร์โท

ที่อยู่ 199 ซ.ลาดหญ้า 109 ถนนวิเศษวิทยา หมู่บ้านสวนสีฟ้า 109 แอ่งเบอร์โท

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

0 1 0 7 5 3 6 0 0 1 3 4 6

จำนวน	รายการ	หน่วยละ	จำนวนเงิน
1.	อาหารและเครื่องดื่ม		1,660

ครัวใบบัว 109 ถนนวิเศษวิทยา หมู่บ้านสวนสีฟ้า 109 แอ่งเบอร์โท

รวมเงิน

1,660

ช่องทางการชำระเงิน ☐ เงินสด ☒ โอนเงิน

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน

លេខកំ/ Bill No./ អត្រា.

บิลเงินสด

CASH SALE/現兌單

08/8 2.2 m. 100
 0. 100 0. 100 100
 099-5058388

[illegible]

ผู้รับเงิน/Collector/ 收銀人

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เล่มที่/Book No./本號. _____

เลขที่/Bill No./單號. _____

บิลเงินสด
CASH SALE/現兌單

พามาส Customer ที่อยู่住址 Address	วันที่日期 Date ทะเบียนการค้า Commercial License 商標號
605 4, 5, 6	

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 金額	
3	ปลากระป๋องรสอู่น้ำ	350 x 3	1050	
3	ไก่ย่าง นานากรอบ	100 x 3	300	
3	ไข่ 3 รส (ไข่ร้าน) 5 ลูก	280 x 3	840	
3	ต้นพริกขี้หนู	70 x 3	210	
3	pep (นม)	40 x 3	120	
3	ผลไม้ (นม)	20 x 3	60	
3	ไข่	10 x 3	30	
1	น้ำเต้าหู้	80	80	
บาท Baht 元		รวมเงิน Total 共銀		

ผู้รับเงิน/Collector/收銀人 _____

ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention

เลข. / No. / 單號.

บิลเงินสด
CASH SALE / 現金單

นามลูกค้า Customer	วันที่ออก Date
ที่อยู่ Address	ทะเบียนการค้า Commercial License

จำนวน Quantity 數量	รายการ / Description / 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 金額	
	โหลบัวหอมขจร	1622	140	
	ปลาช่อนเผา	320x2	640	
	เล็กร่องไฟ	80x2	160	
	ก๋วยเตี๋ยว (ขม)	80x2	160	
	ข้าวคั่วเกลือ	24x3	72	
	ก๋วยเตี๋ยวปลาค้าง	150x2	300	
15 ✓	ข้าวเหนียว	10x14	140	
	เส้นหมี่	1	10	
✓	ข้าวสวย	1	15	
✓	ขนมจีบ	1	10	
	ไอศกรีม		50	
	น้ำจิ้มไก่		50	
	ปลาแห้ง		50	
บาท Baht 元		รวมเงิน Total 共 銀		

5050

ผู้รับเงิน / Collector / 收票人 _____
ขอบคุณทุกท่านที่อุดหนุน
Thank You For Your Kind Attention



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

0725-สาขาอุททอง

935 หมู่ 8 ต.มาลัยแมน อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107537000882

วันที่
Date

0	7	0	5	2	0	0	8	8	2
ว/ด	ว/ด	ด/ม	ด/ม	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย

จ่าย
Pay

จำนวนเงิน (บาท)
The sum of (Baht)

TKS

502054

B

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

หรือตามคำสั่ง
or order

CC. 00502054

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

CCONT 502054 คอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ เลขบัญชี 19318 0725-8003
CCFEE 20.00/20.00 C
502054/ARDY1A/0725-

ลายมือชื่อผู้รับเงิน/ผู้ทำรายการ



ผู้ขอโอน/ผู้รับตราสาร

เงินสด บาท

*****20.00

หักบัญชี บาท

*****7,873,988.83

ค่าเคชเชียร์เช็ค บาท

*****7,873,988.83

ธนาคารได้รับเงินค่าธรรมเนียม บาท

*****20.00

รวมเงินค่าตราสาร ค่าธรรมเนียม บาท

*****7,874,008.83

1



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

0725-สาขาอุททอง

935 หมู่ 8 ต.มาลัยแมน อ.อุททอง จ.สุพรรณบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107537000882

วันที่
Date

0	7	0	5	2	0	0	8	8	3
ว/ด	ว/ด	ด/ม	ด/ม	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย	ปี/ย

จ่าย
Pay

จำนวนเงิน (บาท)
The sum of (Baht)

TKS

502053

B

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

หรือตามคำสั่ง
or order

CC. 00502053

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

CCONT 502053 คอมพิวเตอร์เทคโนโลยีสารสนเทศ เลขบัญชี 19318 0725-6003
CCFEE 20.00/20.00 C
502053/ARDX1A/0725-

ลายมือชื่อผู้รับเงิน/ผู้ทำรายการ



ผู้ขอโอน/ผู้รับตราสาร

เงินสด บาท

*****20.00

หักบัญชี บาท

*****5,436,663.25

ค่าเคชเชียร์เช็ค บาท

*****5,436,663.25

ธนาคารได้รับเงินค่าธรรมเนียม บาท

*****20.00

รวมเงินค่าตราสาร ค่าธรรมเนียม บาท

*****5,436,683.25

1



ใบเสร็จรับเงิน
RECEIPT

ต้นฉบับ-ลูกค้า
Original-Customer

เลขที่ 5210006604
Document No.
วันที่ 07.03.2025
Date
เวลา 16:11:20
Time

สาขาที่ออกเอกสารคือ 00000 สำนักงานขาย สำนักงานใหญ่
Branch no. Branch name

รหัสลูกค้า 110007722
Customer code
ชื่อลูกค้า กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง
Customer name
ที่อยู่ 199 อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้น 3, 10, 12 ถ.รัชดาภิเษก แขวง คลองเตย
Address เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 000000000000000000 สาขา 0000
Tax ID Branch

รายการ Description	จำนวนเงิน Amount
รับชำระเงินตามเลขที่เอกสารอ้างอิง 1100220273	9,067.39
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) เก้าพันหกสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์ Amount	THB 9,067.39

ชำระ โดย ☒ 1.เงินสด/โอน ☐ 2.เช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ดราฟท์ ☐ 3.ตัวแลกเงิน ☐ 4.รายการหักล้าง
Paid by Cash/Bank transfer Cheque/Cashier cheque/Draft Bill of exchange Contra

ธนาคาร และสาขา Bank name and Branch name	เลขที่ Cheque number	ลงวันที่ Cheque date	จำนวนเงิน Amount
การชำระเงินด้วยใบนำฝากพิเศษ ธ.กรุงศรีอยุธยา		07.03.2025	9,067.39
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) เก้าพันหกสิบเจ็ดบาทสามสิบเก้าสตางค์ Amount	THB	รวมทั้งสิ้น Total	9,067.39

ลูกค้ามีสิทธิในการเปลี่ยน/คืนสินค้าภายใน 15 วันหลังจากได้รับสินค้า
ในกรณีที่สินค้าไม่ถูกต้องตามที่ลูกค้าสั่งหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสินค้าเท่านั้น
โดยท่านสามารถแจ้งขอเปลี่ยน/คืนสินค้าได้ที่ ศูนย์บริการลูกค้า โทร 1732
บริษัทฯ ขอให้ท่านแจ้งชื่อ และเตรียมหมายเลขคำสั่งซื้อ รวมถึงใบเสร็จรับเงินและข้อมูล
หรือเอกสารอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อใช้ในการดำเนินการเปลี่ยน/คืนสินค้ากับบริษัทฯ แล้วแต่กรณี
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของบริษัทปรากฏอยู่ และในกรณีที่ชำระด้วยเช็ค เมื่อบริษัทสามารถเรียกเก็บเงินตามเช็คจากธนาคารได้แล้ว
หรือในกรณีที่ชำระด้วยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร เมื่อบริษัทได้รับเงินดังกล่าวเข้าบัญชีของบริษัทแล้ว เท่านั้น
การชำระค่าสินค้า โปรดชำระด้วยเช็ค/เงินสด, ดราฟท์ธนาคาร หรือเช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย "บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด" และขีดฆ่า "ผู้ถือ" ออกเท่านั้นวันแต่จะมีข้อตกลง
เป็นหนังสือไว้เป็นอย่างอื่น มิฉะนั้นบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายขึ้นเนื่องจากการชำระค่าสินค้าต่างไปจากเงื่อนไขดังกล่าว

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
เลขที่ 199 ถนน รัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 02-797-7000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105528013592

Siam City Concrete Co.,Ltd.
a SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110 (Head Office)
Tel : (662) 797-7000
Tax Identification No. 0105528013592

ผู้รับเงิน
Cashier (Nitipong Boonmakul)



ใบเสร็จรับเงิน
RECEIPT

ต้นฉบับ-ลูกค้า
Original-Customer

เลขที่ 5210012320
Document No.
วันที่ 06.05.2025
Date
เวลา 14:11:11
Time

สาขาที่ออกเอกสารคือ 00000 สำนักงานขาย สำนักงานใหญ่
Branch no. Branch name

รหัสลูกค้า 110007722
Customer code
ชื่อลูกค้า กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่บมจ. ปูนซิเมนต์นครหลวง
Customer name
ที่อยู่ 199 อาคารคอสันน์ทาวเวอร์ ชั้น 3, 10, 12 ถ.รัชดาภิเษก แขวง คลองเตย
Address เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 000000000000000000 สาขา 0000
Tax ID Branch

รายการ Description	จำนวนเงิน Amount
รับชำระเงินตามเลขที่เอกสารอ้างอิง 1100223739, 1100224190, 1100224766	29,692.94
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) สองหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์ Amount THB	29,692.94

ชำระ โดย ☒ 1.เงินสด/โอน ☐ 2.เช็ค/แคชเชียร์เช็ค/ดราฟท์ ☐ 3.ตัวแลกเงิน ☐ 4.รายการหักล้าง
Paid by Cash/Bank transfer Cheque/Cashier cheque/Draft Bill of exchange Contra

ธนาคาร และสาขา Bank name and Branch name	เลขที่ Cheque number	ลงวันที่ Cheque date	จำนวนเงิน Amount
การชำระเงินด้วยใบนำฝากพิเศษ ธ.กรุงศรีอยุธยา		06.05.2025	29,692.94
จำนวนเงิน (ตัวอักษร) สองหมื่นเก้าพันหกร้อยเก้าสิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์ Amount THB		รวมทั้งสิ้น Total	29,692.94

ลูกค้ามีสิทธิในการเปลี่ยน/คืนสินค้าภายใน 15 วันหลังจากได้รับสินค้า
ในกรณีที่สินค้าไม่ถูกต้องตามที่ลูกค้าสั่งหรือมีความเสียหายเกิดขึ้นกับสินค้าเท่านั้น
โดยท่านสามารถแจ้งขอเปลี่ยน/คืนสินค้าได้ที่ ศูนย์บริการลูกค้า โทร 1732
บริษัทฯ ขอให้ท่านแจ้งชื่อ และเตรียมหมายเลขคำสั่งซื้อ รวมถึงใบเสร็จรับเงินและข้อมูล
หรือเอกสารอื่นๆ ที่จำเป็น เพื่อใช้ในการดำเนินการเปลี่ยน/คืนสินค้ากับบริษัทฯ แล้วแต่กรณี
ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์เมื่อมีลายมือชื่อผู้มีอำนาจของบริษัทปรากฏอยู่ และในกรณีที่ชำระด้วยเช็ค เมื่อบริษัทสามารถเรียกเก็บเงินตามเช็คจากธนาคารได้แล้ว
หรือในกรณีที่ชำระด้วยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคาร เมื่อบริษัทได้รับเงินดังกล่าวเข้าบัญชีของบริษัทแล้ว เท่านั้น
การชำระค่าสินค้า โปรดชำระด้วยเช็ค/เงินสด, ดราฟท์ธนาคาร หรือเช็คขีดคร่อมสั่งจ่าย "บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด" และขีดฆ่า "ผู้ถือ" ออกเท่านั้นวันแต่จะมีข้อตกลง
เป็นหนังสือไว้เป็นอย่างอื่น มิฉะนั้นบริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายอันเนื่องจากการชำระค่าสินค้าต่างไปจากเงื่อนไขดังกล่าว

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง
อาคารคอสันน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
เลขที่ 199 ถนน รัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110 (สำนักงานใหญ่)
โทรศัพท์ : 02-797-7000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105528013592

Siam City Concrete Co.,Ltd.
a SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110 (Head Office)
Tel : (662) 797-7000
Tax Identification No. 0105528013592

ผู้รับเงิน
Cashier (Nitipong Boonmakul)

เอกสารแนบ 13

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

วันอังคาร ที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลจระเข้สามพัน ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
1			
2		บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด	
3		บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	
4		บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	
5		บริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด	
6		บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	
7		นายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน	
8		นายกเทศมนตรี ตำบลสระลงเรือ	
9		กำนัน ตำบลจระเข้สามพัน	
10		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ	
11		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน	
12		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านหนองพญา	
13		ผอ.รพ.สต.บ้านวังหลุมพอง	
14		ผอ.รพ.สต.บ้านสระลงเรือ	
15		ผอ.รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน	



รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

วันอังคาร ที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลจระเข้สามพัน ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง/หน่วยงาน	ลายมือชื่อ
16		บริษัท ปทุมวัฒนาพานิชย์การแร่ จำกัด	
17		บริษัท ปทุมวัฒนาพานิชย์การแร่ จำกัด	
18		บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	
19		บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	
20		บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด	
21		บริษัท ศิลาเพชรชัย จำกัด	
22		บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด	
23		บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด	
24		บจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	
25		บจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	
26		บจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	
27		บจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	
28		บจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	
29		บจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง	
30		ผู้ควบคุมงานหน้า	



ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลจระเข้สามพัน (ชั้น ๒) ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

-
- ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
- ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ
- ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง รายรับ-รายจ่าย ปี ๒๕๖๗ ยอดคงเหลือ ณ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และ
แผนการบริหารจัดการกองทุนปี ๒๕๖๘
- ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนและติดตามผลงานของโครงการที่อนุมัติแล้ว
- ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องพิจารณา
- ๖.๑ กิจกรรมตรวจสอบสภาพประชาชนรอบพื้นที่การทำเหมือง
- ๖.๒ ผู้นำชุมชน/หน่วยงาน เสนอโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน
- ระเบียบวาระที่ ๗ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)



รายงานการประชุม

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๘.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเทศบาลตำบลจระเข้สามพัน (ชั้น๒) ตำบลจระเข้สามพัน อำเภ่อูทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

ตัวแทน บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด
ตัวแทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ตัวแทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด
ตัวแทน บริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด
ตัวแทน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
นายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน
นายกเทศมนตรี ตำบลสระลงเรือ
กำนัน ตำบลจระเข้สามพัน
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจระเข้สามพัน
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังหลุมพอง
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสระลงเรือ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน
ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านหนองพญา
ผู้แทน บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด
ผู้แทน บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด
ผู้แทน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด
ผู้แทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด
ผู้แทน บริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด
ผู้แทน บริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด



ผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ บ้านหนองบัว

กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันประกอบด้วย บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัทศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ จำกัด

เปิดประชุมเวลา ๐๕.๐๐ น.

ได้กล่าวต้อนรับสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

แจ้งในที่ประชุมว่าได้รับมอบหมายจากประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ให้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ ล่วงหน้าไปก่อน เนื่องจากประธานกำลังเดินทางและจะมาถึงในเวลา ๑๐.๐๐ น.

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันดำเนินการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ นั้น ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าวเรียบร้อยแล้วจึงขอที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม : ที่ประชุมได้พิจารณาและรับรองรายงานการประชุมดังกล่าวโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ การดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาฝุ่นและเศษหินที่ร่วงหล่นตามท้องถนน

๓.๑.๑ การทำความสะอาดประจำเดือน (กิจกรรม Big Cleaning Day)



ได้มีการปรับเปลี่ยนวันที่ทำกิจกรรม Big Cleaning Day จากวันพุธแรกของเดือนเป็นวันพฤหัสบดีแรกของเดือนแทน เพื่อความสะดวกในการดำเนินงานของทีมงาน รวมถึงได้ชี้แจงรายละเอียดเส้นทางการดำเนินงานกิจกรรม Big Cleaning Day โดยมีจุดเริ่มต้นที่สี่แยกเขาราบ – จุดสิ้นสุดกิจกรรมที่สามแยกจรเข้สามพัน ดังภาพที่ ๓.๑.๑.๑ และวิดีโอประมวลภาพกิจกรรมที่ทางกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ร่วมมือกับเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน และตำรวจจราจร สถานีตำรวจภูธรอุทอง ดังภาพที่ ๓.๑.๑.๒



ภาพที่ ๓.๑.๑.๑



ภาพที่ ๓.๑.๑.๒

๓.๑.๒ การทำความสะอาดประจำวัน

ทางกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันตระหนักถึงความสะอาดตามท้องถนน และต้องการบรรเทาความเดือดร้อนของชาวบ้านที่ใช้ทางสาธารณะร่วมกับรถบรรทุก จึงได้ดำเนินการจัดการทำความสะอาดประจำวัน โดยให้แต่ละโรงโม้ทำความสะอาดตามเส้นทางขนส่งแร่ ได้แก่ โรงโม้กาญจนา



ศิลากันท์ ทำความสะอาดจากจุดหน้าโรงโม่กาญจนาศิลากันท์ ถึง สี่แยกเขาราบ โรงโม่อินทรี ทำความสะอาดจากจุดหน้าโรงโม่ศิลำพัฒนาอุตสาหกรรม ถึง สี่แยกเขาราบ โรงโม่ศิลำพัฒนาอุตสาหกรรม ทำความสะอาดจากจุดสี่แยกเขาราบ ถึง สามแยกวังขอน ในช่วงเช้า และโรงโม่ศิลำพัฒนาอุตสาหกรรม ทำความสะอาดจากจุด สี่แยกเขาราบ ถึง สามแยกวังขอน ในช่วงบ่าย ดังภาพที่ ๓.๑.๒.๑



ภาพที่ ๓.๑.๒.๑

นอกจากนี้ทางกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันได้จัดจ้างพนักงานจำนวน ๑ คน โดยมี ๓ คน ประจำจุดหน้าโรงโม่ศิลำพัฒนาอุตสาหกรรม ถึง สี่แยกเขาราบ อีก ๓ คน ประจำจุดสามแยกวังขอน และ อีก ๑ คน คือคนขับรถไถบดถนน โดยจัดให้ทุกวันพุธและวันเสาร์ รวมกันไปทำความสะอาดตรงสามแยกจระเข้สามพัน 2 วันต่อสัปดาห์ ในการทำงานทุกจุดราบรื่นดียกเว้นจุดสามแยกจระเข้สามพัน ที่ประสบปัญหาเรื่องบริเวณจุดทิ้งเศษหิน ดิน และเศษอ้อย เนื่องจากจุดที่ทำความสะอาดเป็นอาคารพาณิชย์ทั้งหมด

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เสนอและขอความคิดเห็นต่อคณะกรรมการเรื่องการเพิ่มจำนวนการจัดจ้างพนักงานทำความสะอาด

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๔ บ้านเนินสมบัติ : เสนอต่อคณะกรรมการว่าในการทำมาสะอาด Big Cleaning Day จากเดือนละ ๑ ครั้ง ให้เพิ่มเป็น เดือนละ ๒ ครั้ง คือ ทุก ๑๕ วัน

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑๕ บ้านวังขอน : เสนอต่อคณะกรรมการว่าในการทำมาสะอาด Big Cleaning Day จากเดือนละ ๑ ครั้ง ให้เพิ่มเป็น เดือนละ ๒ ครั้ง คือ ทุก ๑๕ วันและเพิ่มจำนวนการจัดจ้างพนักงานทำความสะอาดด้วย

_____ : ให้เลขานุการจระเข้สามพันละเอียดข้อเสนอกับผู้ใหญ่บ้านทั้ง ๒ หมู่บ้าน เพื่อนำกลับไปให้แต่ละโรงโม่พิจารณา



เลขานุการ : ขอความคิดเห็นต่อคณะกรรมการเรื่องจุดทิ้งเศษหิน ดิน และเศษอ้อย บริเวณสามแยกจระเข้สามพัน เนื่องจากบริเวณนั้นเป็นอาคารพาณิชย์ทั้งหมด

_____ : ในอนาคตทางกลุ่มโรงไม้สามารถมองดูแนวทางการทำงานของหมวดการทางที่มีรถปิดถนน และรถเก็บเศษหิน แต่ต้องคำนึงถึงงบประมาณที่มีอยู่ด้วย

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ให้ข้อคิดเห็นว่า ทาง สขร.เขต ๑ ได้เสนอให้ซื้อรถดูดฝุ่น และสอบถามความคิดเห็นทางเทศบาลว่าสามารถดูแลการปฏิบัติงานส่วนนี้ได้ไหม หากทางกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพันส่งมอบรถให้กับทางเทศบาล

นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพัน : ทางนายกเทศมนตรียินดีให้ความช่วยเหลือในการบริหารจัดการ การทำความสะอาดถนนสาธารณะและพร้อมที่จะประสานงานกับหมวดการทาง แต่เนื่องจากทรัพย์สินที่ส่งมอบมิใช่ของเทศบาลโดยตรง ทางกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพันอาจต้องจัดสรรงบในการบำรุงและซ่อมแซมให้กับทางเทศบาลเพื่อใช้บริหารจัดการ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : สอบถามท่านนายกเทศมนตรีเรื่องอุปกรณ์เร่งด่วนที่ต้องการมาจัดการดำเนินการก่อนมีชนิดไหนบ้าง

นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพัน : รถปิดถนน รถกะบะในการเก็บเศษหิน ในส่วนของรถน้ำทางเทศบาลพร้อมดำเนินการช่วยเหลือในส่วนที่ดูแลได้

_____ : ทางกลุ่มโรงไม้อยากที่จะสนับสนุนเครื่องจักรในการทำความสะอาดถนนแบบครบวงจร แต่ต้องดูงบประมาณของกลุ่มก่อนว่ามีศักยภาพในการดำเนินการหรือไม่ เพื่อจัดสรรงบประมาณในการทำงานร่วมกับทางเทศบาลตำบลจระเข้สามพันในอนาคตข้างหน้า โดยให้ฝ่ายเลขานุการได้นำเสนอวาระการประชุมต่อ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เสนอความคิดเห็นว่า หากมีงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องจักรควรซื้อรถดูดฝุ่นมากกว่ารถปิดถนน เนื่องจากการปิดถนนทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย

ในการทำความสะอาดถนนสาธารณะประโยชน์ ทางกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพันได้มีการมีการจัดตั้งไลน์กลุ่มมวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน โดยมีสมาชิกคือ ตัวแทนโรงไม้ และภาครัฐ เพื่อแสดงให้เห็นถึงการแก้ปัญหาที่ได้รับร้องเรียนจากภาคประชาชน ตามภาพที่ ๓.๑.๒.๒ และหลังจากนี้จะดำเนินการจัดตั้ง FACE BOOK ของกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์การดำเนินงาน

งานของกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน



ภาพที่ ๓.๑.๒.๒

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง รายรับ-รายจ่าย ปี ๒๕๖๗ ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และแผนการบริหารจัดการกองทุน ปี ๒๕๖๘

๔.๑ รายรับ – รายจ่าย และยอดเงินคงเหลือ ปี ๒๕๖๗

เงินกองทุนกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันมียอดคงเหลือจากปี ๒๕๖๖ จำนวน ๔,๒๓๔,๖๘๓.๘๔ บาท ยอดนำเงินเข้ากองทุนจำนวน ๑๒,๔๗๕,๘๕๕ บาท ยอดรายจ่ายจำนวน ๑๔,๒๑๖,๘๕๓.๕๐ บาท คงเหลือเงินในบัญชีจำนวน ๒,๕๐๓,๓๑๗.๒๐ บาท (อัปเดต ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗) และมียอดค้างจ่ายอยู่ที่ ๗,๖๔๑,๘๖๐ บาท

๔.๒ รายรับการนำเงินเข้ากองทุนประจำปี ๒๕๖๘ (อัปเดตข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘)

มีจำนวน ๘,๕๐๖,๒๒๔ บาท โดยได้รับจาก บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๒,๒๐๖,๖๓๒ บาท คิดเป็น ๒๕.๕๔ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๒๓.๕๑ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๑,๐๘๒,๒๓๒ บาท คิดเป็น ๑๒.๗๒ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๕๓๘,๖๘๕.๒๐ บาท คิดเป็น ๖.๓๔ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด บริษัท กาญจนาศิลากันท์ จำกัด นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๘๐๔,๘๒๘ บาท คิดเป็น ๙.๕๖ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด บริษัท ศิลาเพชรชัย จำกัด นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๗๗๓,๘๔๒.๘๐ บาท คิดเป็น ๙.๑๐ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด บริษัท ปฐมวัฒนาพานิชย์การแร่ นำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๘.๒๓ เปอร์เซ็นต์ของเงินทั้งหมด

๔.๓ รายจ่ายกองทุนประจำปี ๒๕๖๘ (อัปเดตข้อมูล ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘)

มีรายจ่ายจำนวน ๗,๗๖๑,๘๖๐ บาท โดยมียอดของบริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จำนวน ๖,๒๔๕,๒๖๔.๗๐ บาท แบ่งเป็นบริจาคหิน ยอด ๒,๑๖๕,๑๓๔.๗๐ บาท สนับสนุนงานประเพณี



หมู่บ้าน ๔,๐๗๖,๑๓๐ บาท คิดเป็น ๘๐.๔๖ เปอร์เซ็นต์ของยอดทั้งหมด บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด จำนวน ๑,๓๘๐,๒๖๕.๗๐ บาท แบ่งเป็นบริจาคหิน ยอด ๓๑๑,๐๕๒.๗๐ บาท เงินเดือนพนักงาน จำนวน ๔๑๑,๑๕๓ บาท เงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจ ๔๕,๐๐๐ บาท สนับสนุนงานประเพณีหมู่บ้าน ๕๘๓,๐๒๐ บาท คิดเป็น ๑๗.๗๘ เปอร์เซ็นต์ของยอดทั้งหมด บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จำนวน ๑๖,๓๒๕.๖๐ บาท คือยอดบริจาคหิน คิดเป็น ๑.๕๕ เปอร์เซ็นต์ของยอดทั้งหมด และค่าใช้จ่ายภายในกองทุน จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ บาท คิดเป็น ๐.๒๑ เปอร์เซ็นต์ของยอดทั้งหมด

๔.๔ รายรับ – รายจ่าย และยอดคงเหลือ ปี ๒๕๖๘ ณ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เงินกองทุนกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันมียอดยกมาจากรายปี ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๕๐๗,๓๑๗.๒๐ บาท ยอดนำเงินเข้ากองทุนจำนวน ๘,๕๐๖,๒๒๔ บาท ยอดรายจ่ายจำนวน ๗,๗๖๑,๘๖๐ บาท คงเหลือเงินในบัญชีจำนวน ๓,๒๕๑,๕๖๑.๒๐ บาท และมียอดค้างจ่ายอยู่ที่ ๑,๐๖๘,๘๔๗ บาท

๔.๕ แผนการบริหารจัดการกองทุนปี ๒๕๖๘

คาดการณ์การใช้เงินปี ๒๕๖๘ มีดังนี้ วันปีใหม่ ๕๐,๐๐๐ บาท วันเด็ก ๕๐๐,๐๐๐ บาท งานวันสงกรานต์ ๕๐๐,๐๐๐ บาท งานฌาปนกิจ ๑๐๐,๐๐๐ บาท กิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชาวบ้านประจำปี ๕๐๐,๐๐๐ บาท ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน ๒๔๐,๐๐๐ บาท ค่าจ้างครูโรงเรียนวัดปทุมวนาราม ๗๒,๐๐๐ บาท เงินเดือนพนักงานกลุ่มโรงโม้ ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท ค่าเช่าสำนักงานกลุ่มโรงโม้ + ค่าไฟฟ้า ๗๐,๐๐๐ บาท ค่าเช่ารถไถบดถนน ๒๔๐,๐๐๐ บาท ค่าใช้จ่ายกิจกรรม Big Cleaning Day ๘๐,๐๐๐ บาท งบประมาณหมู่บ้าน ๖๐๐,๐๐๐ บาท รวมทั้งสิ้น ๔,๒๕๒,๐๐๐ บาท

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนและติดตามผลงานของโครงการที่อนุมัติแล้ว

กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี ๒๕๖๘ร่วมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กกับเทศบาลตำบลจระเข้สามพัน และบ้านหนองบัว ม.1 ต.จระเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี

สนับสนุนยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาให้กับ รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน และรพ.สต.บ้านวังหลุมพอง รพ.สต.ละ ๕๐,๐๐๐ บาท

สนับสนุนเงินให้กับชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง และชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ชมรมละ ๕๐,๐๐๐ บาท

สนับสนุนเสื้อ อสม. ให้กับรพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน จำนวน ๒๑,๐๐๐ บาท และรพ.สต.บ้านวังหลุมพอง ๑๕,๕๕๐ บาท



มอบเงินสนับสนุนโครงการพัฒนาหมู่บ้าน เพื่อให้ชุมชนได้มีกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์แก่ส่วนรวม โดยสิ้นปีผู้ใหญ่บ้านแต่ละหมู่บ้านจะจัดทำรายงาน เพื่อชี้แจงรายละเอียดกิจกรรมที่ได้ใช้งบประมาณโครงการพัฒนาหมู่บ้านของแต่ละหมู่บ้าน

รายการ	หมู่บ้าน						
	ม.1	ม.2	ม.5	ม.13	ม.14	ม.15	ม.16
	บ้านหนองบัว	บ้านวังหลุมพอง	บ้านจะเข้สามพัน	บ้านวังทอง	บ้านเนินสมบัติ	บ้านวังซอน	บ้านหนองพญา
รายรับ	100,000	50,000	100,000	50,000	100,000	100,000	100,000
ใช้ไป	100,000	50,000	100,000	50,000	100,000	100,000	-
คงเหลือ	-	-	-	-	-	-	100,000

การมอบเงินสนับสนุนให้กับโครงการฉาปนกิจ 7 หมู่บ้าน (เดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2568)

เงินช่วยเหลืองานฉาปนกิจ รวม ๑๑ ราย รายละ ๓,๐๐๐ บาทรวมเป็นเงิน ๓๓,๐๐๐ บาท

รายการ	หมู่บ้าน						
	ม.1	ม.2	ม.5	ม.13	ม.14	ม.15	ม.16
	บ้านหนองบัว	บ้านวังหลุมพอง	บ้านจะเข้สามพัน	บ้านวังทอง	บ้านเนินสมบัติ	บ้านวังซอน	บ้านหนองพญา
ผู้เสียชีวิต	5	1	4	1			
รวม	5	1	4	1	-	-	-

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องพิจารณา

๖.๑ กิจกรรมตรวจสอบภาพประชาชนรอบพื้นที่การทำเหมือง

กิจกรรมตรวจสอบภาพรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ กำหนดการช่วงเดือน มิถุนายน 2568 ตามมติที่ประชุมครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีกรมอบอาหารและสิ่งของจำเป็นสำหรับการดำรงชีพ เพื่อเป็นแรงจูงใจในการเข้ารับการตรวจสอบภาพกับกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน

ผู้แทน บมจ. : เสนอความคิดเห็นว่า หากมีงบประมาณเพียงพอ อยากให้จัดทำสื่อกลุ่มโรงไม้จระเข้สามพันเพื่อแจกชาวบ้าน

รายการตรวจสอบภาพที่จัดตรวจมีดังนี้



รายการตรวจทั่วไป	
1	ตรวจสอบสุขภาพโดยแพทย์ (Physical Examination) <ul style="list-style-type: none"> • ชั่งน้ำหนัก / วัดส่วนสูง / คำนวณมวลกาย BMI • วัดความดันโลหิต
2	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X – Ray) <ul style="list-style-type: none"> • Digital
3	ตรวจหาไขมันในเลือด งดอาหารอย่างน้อย 8 ชม. <ul style="list-style-type: none"> • Cholesterol • Triglyceride • HDL • LDL (Direct Method)
4	ตรวจสอบสมรรถภาพการทำงานของปอด
5	ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยิน <ul style="list-style-type: none"> • บริการในห้องเงียบบนรถตรวจการได้ยิน (ผ่านมาตรฐาน OSHA 1983)

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : สอบถามทาง ผู้แทนรพ.สต.เรื่องรายการตรวจว่าเพียงพอและจะเพิ่มเติมหรือไม่

ผู้แทน รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน : รายการตรวจนี้เพียงพอแล้ว เนื่องจากทาง รพ.สต.มีการตรวจคัดกรองเบาหวาน ความดัน อยู่แล้วเป็นประจำทุกปี

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : สอบถามเรื่องการเอกซเรย์ว่าการเอกซเรย์กับรถเคลื่อนที่สามารถอ่านค่าโรคซิลิโคสิส (Silicosis) หรือโรคปอดจากฝุ่นหินได้หรือไม่

ผู้แทน รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน : ให้ความเห็นว่ารถเอกซเรย์เคลื่อนที่อาจจะยังไม่มีความสะดวกพอ ขึ้นอยู่กับเครื่องมือที่ใช้ แต่โดยส่วนใหญ่เครื่องมือที่ใช้กับรถเคลื่อนที่ประสิทธิภาพน่าจะลดลงหรือไม่เทียบเท่ากับเครื่องมือที่โรงพยาบาล

ผู้แทน รพ.สต.บ้านวังหลุมพอง : ให้ความเห็นเพิ่มเติมว่าในการอ่านค่าการเอกซเรย์จากรถเคลื่อนที่เป็นการอ่านค่าเบื้องต้น หากพบความผิดปกติจะส่งผลและคนไข้ไปตรวจซ้ำที่โรงพยาบาลเพื่อตรวจโดยละเอียดอีกครั้ง

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ให้ความเห็นว่าหากในอนาคตทางกลุ่มโรงโม่มีความพร้อมในการให้บริการมากขึ้น จะพูดคุยเกี่ยวกับเรื่องนี้อีกครั้ง เพราะเป็นผลดีกับฐานข้อมูลของกลุ่มโรงโม่ ว่าประชากรที่อยู่ในพื้นที่รัศมีที่เราดูแลมีข้อมูลทางด้านนี้ด้วยหรือเปล่า



ในการจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพชาวบ้านรอนพื้นที่เหมืองแร่ มี 2 บริษัทที่ได้เสนอราคามาให้กับทางกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ได้แก่

๑. บริษัท โรงพยาบาลพุทธาธิชา จำกัด
๒. คลินิกเทคนิคการแพทย์เลียบอุทอง

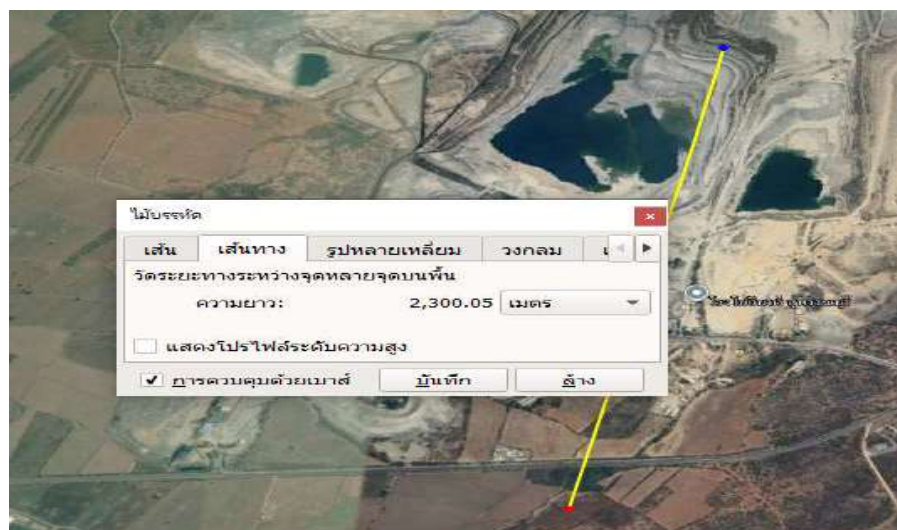
ผู้แทน บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม : ลองให้โอกาสคลินิกเทคนิคการแพทย์เลียบอุทองใหม่ เพื่อที่จะได้มีมาตรฐานเปรียบเทียบระหว่างบริษัทเดิม และดูว่าบริษัทไหนที่ตอบโจทย์เราได้ดีกว่า ในอนาคต เราจะได้เลือกใช้บริการบริษัทนั้นๆ

มติที่ประชุม : อนุมัติให้ใช้บริการตรวจสอบสุขภาพกับคลินิกเทคนิคการแพทย์เลียบอุทอง

๖.๒ ผู้นำชุมชน/หน่วยงาน เสนอโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน

๖.๒.๑ พิจารณาหมู่บ้านที่มีพื้นที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่การทำเหมืองแร่ของ ม.๔ บ้านจระเข้สามพัน ต.จระเข้สามพัน อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี

ในการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ ทางนายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน ได้เสนอข้อพิจารณาให้กลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันรับ ม.๔ บ้านจระเข้สามพัน ต.จระเข้สามพัน อ.อุทอง จ.สุพรรณบุรี เข้ามาอยู่ในความดูแลและให้การสนับสนุนชุมชนในด้านต่างๆ มติที่ประชุมใน ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ ได้ลงมติว่า เพิ่มความช่วยเหลือหมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี ๓ กิโลเมตร นับจากขอบประทานบัตร โดยให้ทางเทศบาลทำหนังสือยืนยันมายังกลุ่มโรงโม้ และให้ผู้นำชุมชนของหมู่บ้านที่เพิ่มมานี้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ในครั้งถัดไป โดยในการประชุมครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ ทางนายกทางนายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน ได้ให้ทางกองช่างส่งเอกสารในการยืนยันระยะทางระหว่างพื้นที่การทำเหมืองแร่และพื้นที่ของชาวบ้าน ม.๔ ต.จระเข้สามพัน ตามภาพที่ ๖.๒.๑.๑





ภาพที่ ๖.๒.๑.๑

นายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน : เรียนแจ้งทางคณะกรรมการว่า ม.๔ ต.จระเข้สามพัน อยู่ในขอบเขตที่ไม่เกิน ๓ กิโลเมตร จากเหมืองแร่ของโรงโม้กาญจนาศิลากันท์ แต่ไม่ได้รับเงินจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน จากเหตุผลเหล่านี้อยากให้ทางคณะกรรมการพิจารณาเห็นควรว่า ควรจะดูแล ชาวบ้าน ม.๔ ต.จระเข้สามพัน ประกอบกับได้นำเสนอ ม.๑๑ บ้านบ่อเงิน ต.สระลงเรือ อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี ซึ่งผู้ใหญ่บ้านชื่อ นายสุรศักดิ์ ปทุมสูตร เป็นหมู่บ้านที่มีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อยู่ใกล้เคียงกับพื้นที่การทำเหมืองแร่ และระยะทางไม่เกิน ๒ กิโลเมตร จึงเป็นพื้นที่ ที่ควรได้รับการดูแลจากกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน เบื้องต้นหากที่ประชุมเห็นด้วยขออนุญาตให้เชิญผู้ใหญ่บ้านทั้ง ๒ หมู่บ้านเข้าร่วมการประชุมถัดไป ในครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๘ ด้วย

ผอ.รพ.สต.บ้านสระลงเรือ : มหาวิทยาลัยได้รับผลกระทบ เนื่องจากบางฤดูที่ลมพัดฝุ่นเข้าไปในพื้นที่ และในปีที่ผ่านมาได้พบว่าประชากรมีฝ้าที่ปอดเพิ่มขึ้น

จึงอยากขอให้ประชากรในพื้นที่ใกล้เคียงได้เข้าร่วมการตรวจสุขภาพประจำปีด้วย เช่น จากการตรวจสุขภาพชาวบ้านของ ม. ๓, ๑๑ และ ๑๖ ที่มีพื้นที่บางส่วนใกล้เคียงกับพื้นที่การทำเหมืองแร่ จากประชากรประมาณ ๕๐๐ คน พบว่ามีฝ้าที่ปอดประมาณเกือบ ๒๐๐ คน

นายสมคิด ปทุมสูตร : ให้ทางฝ่ายเลขานุการรับข้อมูลเบื้องต้น และตรวจสอบว่าในอนาคตทางกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันจะดำเนินการเพิ่มเติมด้านไหนได้บ้าง

เลขานุการ : รับทราบ และนำเสนอการขอลงมติที่ประชุมเรื่อง พิจารณาพื้นที่ ม.๔ ต.จระเข้สามพัน และ ม.๑๑ ต.สระลงเรือ ที่ควรได้รับการดูแลจากกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

นายกเทศมนตรี ตำบลสระลงเรือ : ขออนุญาตชี้แจงเรื่อง ม.๑๑ บ้านบ่อเงิน ต.สระลงเรือ ว่าอยู่ในรัศมี ๓ กิโลเมตร จากพื้นที่การทำเหมืองและอยากให้ชาวบ้านได้รับการสนับสนุนจากกองทุนของกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน เนื่องจาก



เวลาที่เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมเข้าไปตรวจก็จะตรวจทั้ง ม.๑๑ และ ม.๑๖ แต่ ม.๑๑ กลับไม่ได้รับการดูแลจากกองทุนของกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน ขอเรียนแจ้งกับคณะกรรมการว่าหากไม่ได้ผิดกฎและระเบียบของกองทุน อยากจะขอให้ ม.๑๑ บ้านบ่อเงินได้รับการพิจารณาเพื่อได้รับความดูแลจากกองทุนของกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

มติที่ประชุม : เห็นชอบให้ ม.๔ บ้านจระเข้สามพัน ต.จระเข้สามพัน อ.อุ้มทอง จ.สุพรรณบุรี และ ม.๑๑ บ้านบ่อเงิน ต.สระลงเรือ อ.ห้วยกระเจา จ.กาญจนบุรี เป็นหมู่บ้านที่ได้รับการดูแลจากกองทุนของกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

[REDACTED] : ขอเสนอความคิดเห็นเพิ่มเติม สิ่งที่เราจะต้องแก้ไขในปี ๒๕๖๘ จากที่ท่านนายกแจ้งว่าสามารถดูแลจัดการในส่วนเครื่องจักรและพนักงานทำความสะอาดให้กับทางกลุ่มได้นั้น แต่ทางกลุ่มโรงโม้กลับมีงบประมาณไม่เพียงพอ ขอเสนอแนะให้ทางผู้บริหารโรงโม้ทุกท่าน ลองพิจารณาถึงการระดมทุนซื้อเครื่องจักรไปก่อน แล้วค่อยทำเรื่องเบิกเงินคืนจากกองทุน หากมีงบประมาณในกองทุนเพียงพอ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ไม่สามารถที่จะทำเรื่องเบิกงบก่อนได้ เนื่องจากติดนโยบายของทางบริษัท แต่ยินดีที่จะให้ใช้เงินกองทุนของ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ที่อยู่ในกลุ่มได้

[REDACTED] : รับทราบและเข้าใจในส่วนนโยบายรวมถึงข้อจำกัดของ บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ขอฝากท่านประธานและผู้บริหารทุกโรงโม้ หากมีข้อคิดเห็น หรือสิ่งใดที่ดำเนินการแก้ไขปัญหาลักษณะต่อเนื่องและเป็นรูปธรรมได้ จะทำให้พี่น้องชุมชนชาวจระเข้สามพันได้เห็นถึงความตั้งใจจริงในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ของกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒนาพานิชย์การแร่ : ขออนุญาตนำเสนอ จากที่ครั้งที่แล้วเรื่องที่เราจะหาหน่วยงานรับผิดชอบเรื่องการดูแลทำความสะอาด ต้องขอบคุณท่านนายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน ที่ยินดีจะรับผิดชอบในส่วนนี้ แต่มีข้อเสนอเพิ่มเติม เนื่องจากว่ามีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ ทางที่คุณสมคิด ปทุม



สุดินำเสนอไปก็เป็นแนวทางหนึ่ง ว่าระดมทุนกันก่อน แล้วมีเงินกองทุนเพียงพอค่อยทำเรื่องเบิกคืนเงิน แต่มีหนึ่งแนวทางที่ขอเสนอคือ เพื่อไม่ต้องระดมทุนของแต่ละบริษัท แต่ให้จัดจ้าง บริษัทหนึ่งบริษัทใดเพื่อมารับผิดชอบการจัดการตรงส่วนนี้โดยเฉพาะ โดยบริษัทที่ทางกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันจัดจ้างมีหน้าที่ดูแลเครื่องจักร พนักงาน และการซ่อมบำรุงเครื่องจักร แต่ทางกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันต้องเข้าใจว่าบริษัทที่จะเข้ามารับงานในส่วนนี้จำเป็นต้องลงทุน ซึ่งโรงโม่ก็ไม่ได้เป็นการทำงานระยะสั้น โรงโม่มีอายุสัมปทาน ๓๐ ปี เป็นระยะยาวอยู่แล้ว บริษัทที่จะมาลงทุนเขาก็มองว่าถ้าจ้างเขาระยะยาว ก็คุ้มที่จะลงทุน แต่ถ้าระยะสั้น ๑ ปี ก็คงไม่มีบริษัทไหนพร้อมจะลงทุน ข้อดีที่จัดจ้างคือเราไม่ต้องมารับผิดชอบดูแลเครื่องจักร ลักษณะการจัดจ้างคือ จัดสรรงบประมาณ และมีมีตารางชัดเจนในการจัดการดูแล เช่น เขาต้องราดน้ำวันละกี่รอบ ต้องมีคนประจำจุดกี่จุด แล้วก็ให้ทางบริษัทที่จะจัดจ้างเสนอมาว่าจะคิดค่าใช้จ่ายเดือนละเท่าไร เราก็ไม่ต้องเอาเงินก้อนไปลงทุนในส่วนของการซื้อเครื่องจักร ทางบริษัทนั้นก็รับผิดชอบไป แล้วก็ทำสัญญากับบริษัทนั้นไป จะทำสัญญากี่ปี ยกตัวอย่าง ๓ ปี หรือ ๕ ปี ตามตกลง แล้วก็มีการประเมินว่าบริษัทที่มารับงานจากกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันทำได้ตามที่มาตรฐานที่เรากำหนดไหม ให้มีการประเมินโดยกลุ่มโรงโม่อีกที อันนี้เป็นอีกหนึ่งข้อเสนอ แต่ว่ายังไม่เห็นบริษัทที่จะจัดจ้างและศักยภาพ ณ เวลานี้ ยกตัวอย่างที่บ่อทราย เขาจ้างรถปัดถนน รดน้ำ แล้วก็มีการรับไปดูแล เขามีตารางชัดเจน แล้วก็มีการตรวจเช็คตามจุด ว่าเขากำหนดมาปัดถนนวันละกี่รอบ มีคนงานมาเก็บกวาด มีการราดน้ำ เราก็ไม่ต้องมากังวลเรื่องงานซ่อมบำรุง เพราะถ้าซื้อทุกอย่างมาต้องซ่อมแน่ ๆ เทศบาลเองก็ไม่ต้องมาช่วยรับผิดชอบในส่วนนี้

ข้อดี คือ ๑. กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันไม่ต้องนำเงินก้อนไปลงทุนทีเดียว

๒. ทางกลุ่มจะมีหน้าแค่ออประเมินให้เป็นไปตามมาตรฐาน

๓. ไม่ต้องกังวลเรื่องงานซ่อมบำรุงเครื่องจักร

แล้วทางกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันก็จัดสรรงบประมาณจ่ายเป็นรายเดือนไป

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : พอจะเป็นไปได้ไหมที่เราจะส่งคนเข้าไปดูขอบเขตการทำงานของบริษัทที่เราจัดจ้าง



ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : เบื้องต้น ทางกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน จะต้องทำขอบเขตการทำงานก่อน คุณสมบัติของเครื่องจักร แล้วค่อยหาผู้รับเหมา เพื่อตกลงราคาจัดจ้าง

ประธานกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน : บริษัทที่จะจัดจ้างเขามีเครื่องจักรอยู่แล้วหรือยัง เพราะเขาต้องมีการจ้างพนักงานในการควบคุมเครื่องจักรอยู่

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : ยกตัวอย่างบริษัทที่บ่อทราย เขามีเครื่องจักรอยู่แล้ว แต่ในส่วนพนักงานเขาจ้างคนในพื้นที่

ประธานกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพัน : ในการว่าจ้างก็คือการทยอยจ่าย สัญญา ก็ไปตามตกลง และในการว่าจ้างทางบริษัทที่จะจัดจ้างต้องคำนวณต้นทุนมาอยู่แล้วว่า คຸ່ມໂພມ แต่ท้ายสุดแล้วขึ้นอยู่กับราคาที่เขาเสนอราคามาอยู่ดี ขอเสนอขั้นตอนว่า ควรส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปดูลักษณะหน้างานของบริษัทที่รับจ้างดูแลความสะอาดที่บ่อทรายก่อน เพื่อดูว่าหน้างานของเขาทำงานกันอย่างไร มีพื้นที่ที่ต้องดูแลแค่ไหน มีเครื่องจักรชนิดใดบ้างที่เขานำมาใช้ในพื้นที่ สรุปอีกครั้งแล้วลองนำมาเข้าที่ประชุมในครั้งหน้า

ที่ประชุม : รับทราบ

ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน ม.๑๖ บ้านหนองพญา : ขอแจ้งความประสงค์จากชาวบ้านเรื่อง ราคาน้ำหน้าโรงโม้ เส้นหน้าโรงโม้ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม ถึง สี่แยกเขาราบ ช่วงเวลา ๐๗.๐๐ – ๐๘.๐๐ น. มีผู้ปกครองที่จะต้องส่งบุตรหลานไปโรงเรียน และโดยใช้รถจักรยานยนต์ ขอให้เลื่อนเวลาราคาน้ำไปเป็นช่วงเวลาหลัง ๐๘.๐๐ น. เพราะว่ากระเด็นเปื้อนเสื้อผ้าเด็กนักเรียน

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : แจ้งว่าจะมี ๒ ประเด็น การที่ไม่ลดน้ำก่อนช่วงเวลาที่รถจักรยานยนต์จะสัญจรผ่าน จะทำให้เกิดฝุ่น ลื่นล้มจากเศษหินได้ แต่ถ้าลดน้ำก่อนจะทำให้เลอะเปื้อนเสื้อผ้า เป็นไปได้ทั้ง ๒ อย่าง อาจต้องพิจารณา

ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน ม.๑๖ บ้านหนองพญา : ชาวบ้านขอให้ลองไม่ลดน้ำก่อน



ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : ลองโม่รูดสัก ๑ เดือน แล้วค่อยถามผู้ใหญ่บ้าน ม.๑๖ เพื่อสอบถามความคิดเห็นจากชาวบ้านว่าคิดเห็นเช่นไร

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เสนอว่าให้เลื่อนเวลาในการรูดน้ำทั้งหมดบนถนนทุกเส้นที่แต่ละโรงโม่รับผิดชอบเป็นเวลาหลัง ๐๘.๐๐ น.

ผู้แทน บจก.ศิลาเพชรชัย : ขออนุญาตแจ้งว่า ถ้าเป็นถนนเส้นทางตั้งแต่หน้าโรงโม่กาญจนาศิลากันต์ ถึง สี่แยกเขาราบ ทางโรงโม่กาญจนาศิลากันต์ได้ประสานงานกับผู้ใหญ่บ้านเรื่องช่วงเวลาในการรูดน้ำ คือรูดน้ำหลังจากเวลา ๐๘.๐๐ น. อยู่แล้ว ส่วนของเส้นสี่แยกเขาราบ ถึง สามแยกวังขอน ได้ประสานงานกับ โรงโม่ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรมและ โรงโม่ศิลาเพชรพลอยดีก่อนหน้านี้แล้วเรื่องเปลี่ยนช่วงเวลาในการรูดน้ำ

นายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน : ในเรื่องของถนนสายกลางผ่านโรงโม่ ถ้าคำนวณจากโรงโม่ศิลาเพชรพลอยดีไป เป็นที่ถนนกว้าง ๘ เมตร และเหลือถนนอีกประมาณ ๖๐๐ เมตรที่ยังไม่ได้สร้าง ซึ่งทางกองช่างเทศบาล ตำบลจระเข้สามพันได้คำนวณงบประมาณที่จะต้องใช้อยู่ที่ประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท จะทำให้ถนนไปเชื่อมกับถนนที่ทางเทศบาลได้สร้างเอาไว้ หากถนนเส้นกลางสามารถทำให้แล้วเสร็จได้จะสามารถลดภาวะฝุ่นไปได้อีกเยอะ การสัญจรไปมาก็สะดวกมากขึ้น

[REDACTED] : ขอรับเรื่องท่านนายกเทศมนตรีเอาไว้ก่อน เนื่องจากต้องจัดสรรงบเอาไว้สำหรับตรวจสอบสุขภาพชาวบ้าน และโครงการอีกหลายโครงการ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เสนอว่าให้รูดน้ำทำความสะอาดก่อนเวลา ๐๘.๐๐ น. เพื่อที่ถึงเวลาสัญจรของนักเรียนและผู้ปกครองถนนจะเริ่มแห้ง และไม่ลื่นเสียหิน

ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน ม.๑๖ บ้านหนองพญา : ถ้าไม่ตรงกับช่วงเวลาที่นักเรียนและผู้ปกครองสัญจรในช่วงเช้าก็ไม่มีปัญหา ซึ่งช่วงเวลาที่สัญจรคือ ๐๘.๐๐ - ๐๘.๐๐ น.

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : เสนอว่าให้ทำตามที่บ้านต้องการก่อน หากเกิดปัญหาติดขัดค่อยปรับแก้ไขอีกครั้ง

๖.๒.๒ ผู้นำชุมชน/หน่วยงาน เสนอโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน



รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน : ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ต้องการตอบสนองนโยบายกรมแพทย์แผนไทย หรือแพทย์ทางเลือก ตาม Concept เจ็บป่วยควาไคนึกถึงยาไทยก่อนไปหาหมอ รมรงค์ให้ประชาชน มีการปลูกสมุนไพรไว้ ๕ ต้น ๕ ชนิดในครัวเรือน ประมาณ ๑๐๐ ครัวเรือน โดยมีสมุนไพร ดังนี้ ว่านหางจระเข้ ฟักทะลายโจร ขมิ้น ไพร และตะไคร้หอม ซึ่งชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่งโดยการสนับสนุนจาก รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน ได้ให้ชมรมทำผลิตภัณฑ์สเปรย์ตะไคร้หอมไฉ่ยง ซึ่งดีกว่าการใส่ทรายในน้ำ และเป็นรายได้ให้แก่ชมรม รวมถึงการจัดทำลูกปะคบเพื่อจะบรรเทาอาการปวดเมื่อย นวัตกรรมถุงหอมเพื่อไฉ่ยง และการนอนหลับสบายเพราะเป็นปัญหาของผู้สูงอายุ จึงอยากขอให้ทางกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันอนุมัติโครงการปลูกสมุนไพรโดยโครงการนี้ใช้งบประมาณ ๒๑,๐๐๐ บาท

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : ให้ที่ประชุมพิจารณา

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

๓.๑ การนำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่

นายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน : เรียนคณะกรรมการทุกท่าน เนื่องจากว่ากลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันมีกองทุน 2 กองทุน คือ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะขอปรึกษาว่าเงินที่จะนำเข้ากองทุน อยากให้ผู้ประกอบการทุกโรงโม่ นำเงินเข้ากองทุนทั้งหมด หากกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันหรือผู้ประกอบการอยากใช้งบประมาณของกองทุนสามารถเขียนโครงการเข้ามาเพื่อขออนุมัติ ทางเทศบาลยินดีในฐานะกรรมการ เพื่อการเบิกจ่ายงบประมาณของกองทุนให้คณะกรรมการได้รับรู้รับทราบร่วมกัน เป็นข้อเสนอที่อยากจะปรึกษาคณะกรรมการทุกท่าน ผู้ประกอบการทุกโรงโม่

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : ที่ผ่านมามี 2 คณะกรรมการ มีคณะกรรมการอีก ๑ ชุดที่ทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง จัดตั้งขึ้นมาเพื่อบริหารงบประมาณของตนเองอีกส่วนหนึ่ง ซึ่งน่าจะเป็นส่วนน้อยใช่ไหม

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เรียนท่านประธาน ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ได้มีการพูดคุยกันภายใน ว่าตอนนี้เพื่อให้การประชุม และมติที่ประชุมเป็นประเด็นอันหนึ่งอันเดียวกันขอทดลอง ถ้าไม่มีความเห็นพิเศษที่แตกต่างจากหน่วยงานราชการหรือว่าทางหน่วยงานราชการไม่ได้แจ้งว่าสิ่งที่บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ทำมันผิดกฎหมาย ก็ขอประชุมในนามกลุ่มโรงโม่จระเข้



สามพันไปเลย จะได้เป็นมติที่ประชุมเดียวกันไปเลย ไม่อย่างนั้นอาจเกิดปัญหากับทางบมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวงเอง ว่าอาจเกิดการประชุมซ้อนกันหรือไม่ หรือเป็นการเห็นชอบร่วมกันหรือไม่ เบื้องต้นขอเรียนแจ้งตามนี้

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : หมายถึงจะนำเงินเข้ากองทุนทั้งหมด ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ใช่ไหม

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ขออนุญาตให้คุณอมฤต ตอบคำถามในส่วนนี้ แต่ในเรื่องการประชุมหรือการเห็นชอบให้เป็นการเห็นชอบร่วมกันจะได้เป็นความเห็นชอบของที่ประชุมส่วนใหญ่

[REDACTED] : เห็นชอบในด้านไหนบ้าง

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ในการที่เราจะทำกิจกรรมร่วมกัน คือทางบมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง ไม่อยากให้มีการประชุมซ้อน ๒ วาระการประชุม

[REDACTED] : ที่ผ่านมาระยะที่เราได้จัดตั้งกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันมาประมาณ 10 ปีได้ หลังจากรวมกลุ่มได้ประมาณ ๒-๓ ปี เพื่อให้คล่องตัวในการบริหารจัดการงบทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงจึงจัดตั้งคณะกรรมการขึ้นมาอีกคณะหนึ่งใช่ไหม

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เรียนคุณสมคิดว่า บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการมาตั้งแต่ที่เริ่มประชุมกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันครั้งแรกแล้ว

[REDACTED] : มันนานมาก จำไม่ได้จริง ๆ

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : เรียนตามตรงว่าตอนนั้น ในการจัดตั้งกลุ่มโรงโม่ครั้งแรกมีการเซ็นชื่อในเอกสารเยอะมาก และไม่ทราบเลยว่าไปเซ็นเป็นคณะกรรมการของบมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง ประเด็นนี้ผมเลยแจ้งไปกับทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ว่าขอลาออกจากคณะกรรมการชุดนั้น เพราะไม่ทราบถึงจุดประสงค์ ณ เวลานั้น ที่มีการจัดตั้งคณะกรรมการอีกชุดขึ้นมา เพราะตามความเข้าใจคือทุกโรงโม่ต้องนำเงินกองทุนเข้ามารวมกันทั้งหมด

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เรียนแจ้งคุณธนา เรื่องที่ว่าเหตุผลที่ไม่ต้องมีการจัดตั้งคณะกรรมการพิเศษ เนื่องจากว่าเล่ม EIA ที่ว่าแต่ละเหมืองเมื่อได้รับประทานบัตรแล้วจะต้องมีการแต่งตั้งใครบ้าง เพื่อเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ คุณธนาลองกลับไปดูก่อน เพราะมีกำหนดอยู่ คุณธนาลองกลับไปดูก่อน

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : เพราะ EIA เหตุนี้เราถึงจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ร่วมกัน ทำให้ยังไม่เข้าใจถึงเหตุผล ในเมื่อทุกโรงโม่มีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ร่วมกัน แต่เข้าใจว่าตอนนั้นมีประเด็นเรื่องข้อจำกัดเรื่องการตั้งเบิกเงินของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เรียนแจ้งว่าทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ไม่สามารถที่จะให้โอนเงินมาเข้าบัญชีของส่วนกลางได้ทันที หมายถึงตั้งเบิกเข้าบัญชีของกลาง ทางบมจ.



ปูนซีเมนต์นครหลวง ต้องเปิดบัญชีต่างหากเป็นบัญชีกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ๑ บัญชี และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่อีก ๑ บัญชี

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน: เรียนแจ้งว่าทุกโรงโม่มีขั้นตอนในการทำงานตามนี้เหมือนกัน เมื่อมีกฎระเบียบมาแบบนี้ ทุกวันนี้ทุกโรงโม่มีการเปิดบัญชีต่างหากกันอยู่แล้ว จากนั้นค่อยโอนออกจากบัญชี ซึ่งไม่ใช่บัญชีบริษัท เป็นบัญชีที่ทางเขตแจ้งว่าเราต้องปฏิบัติตามนั้น บัญชีนี้จะถูกตัดทุก ๆ ต้นปี เพื่อนำเข้าบัญชีกองทุนของบริษัท แล้วค่อยนำเงินเข้าบัญชีรวมของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : แสดงว่าทุกโรงโม่มีบัญชีแบบนี้อยู่

ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน: ใช่ เลยไม่เข้าใจว่าทำไมถึงมี ๒ คณะกรรมการ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เรียนแจ้งว่า ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ทำตามเงื่อนไข EIA ที่ต้องจัดตั้งคณะกรรมการ ก็เลยเป็นที่มาว่าทำไมบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงมีคณะกรรมการอีก ๑ ชุด

[redacted] : เรื่องคณะกรรมการทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงไปดำเนินการภายใน คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่มีรายชื่ออยู่ในคณะกรรมการแยกของทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ไม่ได้รับรู้รับทราบอะไรเลย

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ขอโต้แย้งว่า ในการประชุมทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงขอเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดใหญ่ ก็เลยเป็นที่มาว่าทำไมทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ถึงต้องมีมติประชุมอีกชุดขึ้นมา

[redacted] : เพื่อความตรงไปตรงมา ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงจะทำกิจกรรมอะไรก็ตาม คิดว่าทางคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันทุกท่านคงไม่ขัดข้อง ที่ท่านนายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน ได้เปิดประเด็นมาเพื่ออยากให้มารวมเป็นหนึ่งเดียวกันและทำงานร่วมกับทางเทศบาลตำบลจระเข้สามพัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : อันนี้ต้องขอขอบคุณท่านนายกเรื่องความชัดเจนตรงประเด็นนี้ แต่อยากเรียนทุกท่านให้ทราบว่าทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง มีงานนอกเหนือจากกิจกรรมของกลุ่มโรงโม่ เช่น เรื่องทำฝาย เรื่องการเก็บไม้พื้นดินกลับมาปลูกใหม่ ต้องขอชี้แจงว่ามีเงินส่วนหนึ่งที่ไม่ได้นำเข้าบัญชีกลาง เพราะนำไปทำกิจกรรมฝายซึ่งหลายท่านก็ได้เข้าไปทำกิจกรรมร่วมกัน และเก็บไม้พื้นดินซึ่งอยู่ในเขตประทานบัตรมาเพาะ โดยการจ้างชาวบ้าน และซื้อกลับไปปลูกในพื้นที่



ประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน : ซึ่งกิจกรรมเหล่านั้นสามารถนำมาเป็นผลงานของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันได้ไหม

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : อย่างนั้นขออนุญาตฝากกิจกรรมเรื่องการทำฝาย และกิจกรรมการปลูกไม้ค้ำยัน ทั้ง ๒ กิจกรรม

[REDACTED] : ยินดี ส่วนงบประมาณในการทำกิจกรรม ก็ให้มาเบิกในบัญชีเดียวกัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ตามที่ท่านนายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพันเสนอว่า เงินกองทุน ให้เข้ากองกลาง ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ แล้วถ้ามีโครงการอะไรก็ให้มาพิจารณาร่วมกัน และตามที่ท่านประธานกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน ถามเรื่องคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ๒ ชุด ขอชี้แจงว่า เนื่องจากปฏิบัติตามเงื่อนไขของ EIA ส่วนการดำเนินการในอนาคตถ้าไม่มีข้อคิดเห็นจากทางหน่วยงานราชการว่ามีความคิดเห็นขัดแย้งกับผู้ตรวจสอบภายใน ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ก็ขอประชุมเป็นมติวาระเดียวกับกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันไปเลย จะได้ไม่มีข้อสงสัยอื่นใด จะทำตามที่ท่านนายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพันกล่าวคือ ถ้ามีโครงการอะไรจะนำเข้ามาเสนอในที่ประชุม แต่ขอเรียนว่าเนื่องจากการประชุมของกลุ่มมีแค่ปีละ ๒ ครั้ง มีเรื่องหนึ่งที่ขอฝาก ทางหน่วยงานราชการป่าไม้ ขอสนับสนุนงบประมาณทำแนวกันไฟ ดับไฟป่าเข้ามา ต้องขอเรียนแจ้งไว้ในที่ประชุมเพราะเป็นพื้นที่ในส่วนที่เรารับผิดชอบ

[REDACTED] : ที่ผ่านมามีการเกิดการสนับสนุนทับซ้อนได้

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เบื้องต้นปี ๒๕๖๘ ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง จะนำเงินเข้ากองทุน จำนวน ๖ ล้านบาทบาท ขอแบ่งเป็น ๓ งวด งวดแรกได้นำเงินเข้ากองทุนไปแล้วจำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท จะนำเข้าครั้งที่ ๒ จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท และครั้งที่ ๓ จำนวน ๒ ล้านบาทบาทที่เหลือ ขอเสนอ ณ ที่ประชุมไว้ ส่วนการบริจาคเล็ก ๆ น้อย ๆ ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงไม่สามารถที่จะเบิกเงินของบริษัทไปทำได้

นายกเทศมนตรี ตำบลจระเข้สามพัน : เหตุที่ได้เสนอประเด็นดังกล่าว เนื่องจากคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันจะได้มีผลงานร่วมกัน ต้องการแบบนั้นไม่ได้มุ่งหวังผลประโยชน์อื่น อยากให้กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน การที่ผลงานออกสู่สาธารณชน พี่น้องประชาชนและสังคม จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ประกอบการทุกท่าน



ผู้แทน บจก.ศิลาเพชรชัย : ขออนุญาตสอบถามทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ในส่วนของกรรมการโดยตำแหน่งที่จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นอกเหนือจากคณะกรรมการในชุดปัจจุบันแล้วยังมีคณะกรรมการชุดอื่นที่ไม่ได้อยู่ร่วมกับคณะกรรมการชุดปัจจุบันอีกหรือไม่ ตามเงื่อนไขของEIA

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ไม่เข้าใจในคำถามครับ

ผู้แทน บจก.ศิลาเพชรชัย : การที่บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงแจ้งว่ามีคณะกรรมการอีกชุดหนึ่งเพื่อการบริหารจัดการ ที่ถามก็คือ คณะกรรมการอีกชุดหนึ่งของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง มีคณะกรรมการท่านอื่นอีกหรือไม่ที่ไม่ใช่คณะกรรมการชุดหลักที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : จริง ๆ ก็เป็นคณะกรรมการที่ดำรงตำแหน่งในคณะกรรมการชุดหลัก

ผู้แทน บจก.ศิลาเพชรชัย : ถ้าในส่วนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ที่จัดตั้งตาม EIA โดยตำแหน่งแล้ว ณ ปัจจุบัน คนที่ ๑ คือ นายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพัน คนที่ ๒ คือ นายกเทศมนตรีตำบลสระลงเรือ ถัดมาก็คือกำนันตำบลจระเข้สามพัน รพ.สต.บ้านจระเข้สามพัน รพ.สต.บ้านวังหลุมพอง ผู้ใหญ่ ม.๑๔ ผู้ใหญ่ ม.๑๕ ผู้ใหญ่ ม.๑๖ นี่ก็คณะกรรมการที่ถูกบังคับโดย EIA นอกเหนือจากกรรมการชุดนี้ ที่ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงแจ้งว่าไม่สามารถใช้คณะกรรมการชุดนี้ได้ คณะกรรมการชุดที่ ๒ ของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง มีคณะกรรมการท่านอื่นที่แตกต่างจากนี้ไหม

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : จุดที่ต่างคือ ไม่ได้ระบุว่าท่านนายกเทศมนตรีเป็นประธานแต่อย่างมีกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และตัวแทนจาก รพ.สต. น่าจะเหมือนกัน ยกเว้นประธานในที่ประชุมเพราะของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ยังเป็นไปตามพรบ.เหมืองแร่ ฉบับเก่า ของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันน่าจะเป็นไปตาม พรบ.เหมืองแร่ ฉบับใหม่ ที่กำหนดให้ท่านนายกเป็นประธาน

ผู้แทน บจก.ศิลาเพชรชัย : นายกเทศมนตรีเป็นคณะกรรมการ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : แล้วใครเป็นประธาน

ผู้แทน บจก.ศิลาเพชรชัย : ประธานถูกแต่งตั้งจากคณะกรรมการ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ถ้าเช่นนั้นคงไม่แตกต่าง

ผู้แทน บจก.ปฐมพัฒนพานิชย์การแร่ : เคยเสนอในการประชุมรอบที่แล้ว ว่าควรมีกฎเกณฑ์ในการทำกิจกรรมร่วมกัน เช่น เรื่องการนำเงินเข้า วิธีการใช้งบประมาณ ควรเขียน



กำหนดให้ครอบคลุมและทุกโรงไม้ก็ควรปฏิบัติเหมือนกัน ยกตัวอย่างของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ไม่ทราบเหตุผลในการที่นำเงินเข้าเป็น ๑ ครั้ง หรือ ๔ ครั้ง กฎหมายได้กำหนดไว้หรือไม่ แต่โรงไม้อื่น ๆ นำเงินเข้าครั้งเดียว และกำหนดช่วงเวลาไม่เกินเดือนกุมภาพันธ์หรือมีนาคม เพื่อที่จะรู้จำนวนเงินที่ชัดเจนว่ามีงบประมาณเข้ากองทุนเท่าไร และมีแผนการใช้และบริหารงบประมาณอย่างไร ด้วยเหตุว่ามีค่าใช้จ่ายอยู่แล้วส่วนหนึ่ง รู้บที่จะนำเข้าอยู่แล้วส่วนหนึ่ง เพราะเงินกองทุน มีกำหนดไว้ชัดเจนว่าเป็นค่าที่รัฐกำหนดอยู่แล้ว ๑ บาทต่อตันสำหรับกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่การทำเหมืองแร่ ๐.๕ บาทต่อตันสำหรับกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ซึ่งจำนวนตันคือจำนวนตันที่โรงไม้ชำระค่าภาคหลวง ซึ่งเป็นตัวเลขของปี ๒๕๖๓ ที่ผ่านมา ไม่ใช่ของปีนี้ ซึ่งถามว่าทุกโรงไม้รู้ไหม รู้ชัดเจน เพราะตัวเลขชัดเจน เพราะฉะนั้นทุกโรงสามารถคำนวณได้ว่าจะนำเงินเข้ากองทุนในปี ๒๕๖๔ เท่าไร แล้วเงินในกองทุนทางรัฐก็กำหนดมาชัดเจนว่าใช้สำหรับกิจกรรมอะไรบ้าง ถ้าสงสัยสามารถสอบถามไปที่คนที่กำกับดูแลรายได้ จะได้ไม่ผิดในส่วนของการกฎหมาย ระเบียบของรัฐที่กำกับดูแลอยู่ หากทำไม่เหมือนกัน ไม่ว่าจะเป็นเหตุผลทางบัญชีหรือใด ๆ ณ วันหนึ่งก็ต้องมีผู้ที่เสียสละเอาเงินของตัวเองออกไปสนับสนุนก่อน เพื่อรอเงินอีกส่วนหนึ่งเข้ามา แล้วรอเงินส่วนนั้นมาคืน แต่ถ้ารู้ว่างบประมาณอยู่ก่อนหนึ่งและมีอยู่เท่าไร โดยที่ไม่ต้องแบ่งย่อย แต่ถ้าแบ่งย่อยทุกโรงไม้ก็สามารถแบ่งย่อยได้ คือมันไม่เกินไปตามมาตรฐานเดียวกัน หรือถ้าทุกคนบอกว่าแบ่งย่อยได้ แบ่งเข้า ๑ ครั้ง เหมือนกัน ก็จะมีเงินจำนวนน้อยในการบริหารงานกลุ่ม ขอเสนอประมาณนี้ สุดท้ายต้องกำหนดกฎเกณฑ์ให้ชัดเจนว่าแบบไหนและทุกโรงไม้ปฏิบัติเหมือนกัน

ผู้แทน บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม : ถ้าตามระเบียบ กฎข้อกำหนดของอุตสาหกรรม เงินกองทุนต้องเข้าทุกต้นปี แต่เนื่องจากว่าของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง เป็นเงินจำนวนมาก ถามว่าผิดระเบียบโดยตรงไหม เคยปรึกษากับอุตสาหกรรมที่ กทม.แล้ว ถ้าจริง ๆ แล้วเป็นเงินที่จะต้องนำเข้ากองทุนจำนวนมาก สามารถแบ่งจ่ายได้ไม่ผิด แต่ทั้งนี้ต้องขอฝากบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง เป็นไปได้ไหมว่า ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ให้นำเข้ากลุ่มโดยที่ไม่ต้องบริหาร ๒ กองทุน จะทำให้ทุกฝ่ายมองว่าโปร่งใส แต่เข้าใจว่าทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง ไม่สามารถที่จะเบิกเงินบางส่วนออกมาจากบริษัทได้ เขาเลยอาจจะต้องดึงเงินส่วนนี้ไว้ส่วนหนึ่งเพื่อที่จะใช้จ่าย ก็สมเหตุผล แต่ว่าคงต้องคุยกันว่าจะทำอย่างไรให้เงินในกองทุนหมุนเวียนได้ไม่ติดลบ

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : อันดับแรกเราต้องมองรายรับ – รายจ่าย เห็นด้วยกับผู้แทน บจก.ปฐมวัฒนาพานิชย์การแร่ ว่าเราควรทำ ซึ่งเราก็มีถ้อยแถลงได้ก่านี้ยิ่งดี เราจะได้ประมาณการได้ ขอเสนอกับคุณณรงค์วิทยอีกเรื่องหนึ่งว่าเงินกองทุน ตามกฎหมายกำหนดไว้ชัดเจนว่าเราต้องใช้อะไร ใช้กับใคร ใช้กับพื้นที่แค่ไหน ยกตัวอย่างเช่น รัศมี ๑ กิโลเมตร ถ้าหมู่บ้านไหนที่



ยังไม่อยู่ตอนนี้ แต่ในอยู่ในรัศมี ๓ กิโลเมตร ก็ยินดีสามารถเข้ามาได้ ทั้ง ม.๔ ม.๑๑ ถ้าหลักการเป็นแบบนั้นก็เชิญเข้ามา กลับมาสู่เรื่องของ บมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง ซึ่งคุณประมวล ได้อธิบายไปแล้ว เลยมีช่วงปีที่แล้วที่จำเป็นต้องมีการทำรายงาน ๒ ครั้ง ซึ่งจริง ๆ EIA ของบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวงเองก็นั่งอยู่ตรงนี้ทั้งหมด ก็ไม่ได้ต่างอะไร ทางบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวงได้กลับไปปรึกษาหารือแล้ว งบประมาณปีนี้ต้องขอ เพราะแพลนไว้เป็น ๓ งวด ๔ งวด อย่างที่คุณณรงค์วิทย์สอบถามว่าทำไมไม่นำเข้าเลย เนื่องจากบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง ไม่ใช่เจ้าของคนเดียวและการจัดการบริหารภายในด้วย สิ่งที่ได้เร็วที่สุดคือ เดือนหน้า ๒ ล้าน และไม่เกินอีก ๒ เดือน อีก ๒ ล้านกว่าบาท ซึ่งก็คือ ๖ ล้านกว่าบาท ซึ่งก็คือประมาณการอย่างที่คุณณรงค์วิทย์กล่าว มันคือยอดประมาณการตั้งแต่ปีที่แล้ว มาจ่ายปีนี้ ในส่วนของปีหน้าทางบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง จะทำให้เร็วขึ้นอีก ๒ ก่อน ๓ ก่อน แล้วก็จะวางแผนให้เป็นก้อนเดียว แต่เชื่อว่าจริง ๆ คืองบรายจ่าย-รายรับ ถ้ารู้ก็บริหารจัดการเองได้ เช่น รายรับเราค่อย ๆ ทอยเข้า รายจ่ายเราค่อย ๆ ทอยจ่าย รายรับ-รายจ่ายก็จะสัมพันธ์กัน คงไม่มีใครต้องออกเงินก่อน ยกเว้นกรณีพิเศษ

ผู้แทน บมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง : วิธีการคำนวณเงินกองทุนก็เป็นอย่างที่เราเข้าใจกัน ส่วนตัวเข้าใจว่าทางบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง มหาชนมีข้อจำกัดหลายอย่างในการใช้เงิน แต่อย่างน้อยก็ต้องแจ้งยอดทั้งหมด ทอยเข้ายังงี้ก็แล้วแต่ แต่ควรแจ้งยอดและสามารถแจ้งยอดไปที่เลขานุการได้ ว่าทั้งหมดเท่าไรถึงแม้เงินยังไม่เข้า แต่ต้องทราบยอด นี่คือเรื่องที่ ๑ ส่วนเรื่องที่ ๒ ยังจำเป็นต้องมีคณะกรรมการชุดที่ ๒ หรือเปล่า เข้าใจว่าวิธีการใช้งบทาง บมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง ต้องมีขั้นตอนในการอนุมัติดำเนินงานเหมือนกัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง : เรียนแจ้งว่า รูปแบบคณะกรรมการน่าจะเป็นรูปแบบเงา เพียงแต่ว่าประธาน อาจจะมีการขาดช่วงนิดหนึ่ง ช่วงที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่แทน อย่างคุณธนาบอกว่าไม่สะดวกที่จะปฏิบัติหน้าที่ในนามของบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวงแล้ว นี่ก็เป็นเหตุผลว่าทำไมถึงให้คุณอมฤต ทำหน้าที่แทนประธานในส่วนของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวง แต่ถ้าย้อนกลับไปดูมติที่ประชุม ในส่วนของบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวงให้ความเห็นขอรับรองการกระทำของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันประมาณนั้น ไม่ได้แตกต่างยิ่งถ้าท่านนายกเทศมนตรีตำบลจระเข้สามพันเสนอมาแบบนี้ ทางบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวงยังปฏิบัติง่าย แต่ต้องเรียนคุณธนาและทุกท่านว่าการที่ทำเอกสารการประชุมและการมีคณะกรรมการอีกชุดหนึ่ง ทางบมจ.ปูนซิเมนต์นครหลวงก็ต้องรอฟังความเห็นเหมือนกันว่าเรามีความเห็นอย่างไร ที่เขาเห็นไม่



เหมือน อาจจะต้องนำมาเรียนทีหลัง แต่ตอนนี้ขอทำตามที่ท่านนายกเทศมนตรีตำบลจรเข้พันเสนอ
ตามนี้ก่อน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เหตุที่มีมติที่ประชุม 2 มติในครั้งที่แล้ว ซึ่งคุณประมวล
ได้เรียนแล้ว มติอันที่ ๒ ซึ่งคณะกรรมการคือชุดเดียวกันเลย เหตุผลที่มี ๒ รายงานการประชุม คือ
ประธานคนละคน แต่ที่นี้มติการประชุมที่ ๒ คือรับรองมติการประชุมหลัก ที่มีเพิ่มอย่างคิวกที่
เขียนเข้าไปคือ บริจาควัดเข้าถ้าเสีย ๘๐,๐๐๐ บาท หรือ ๕๐,๐๐๐ บาทแค่นั้นที่มีเพิ่ม เพราะว่ามติที่
ประชุมนี้ขออุได้จากทางราชการ แต่ว่าต่อไปหลังจากที่ตกลงกันแล้วว่าเราจะเป็นกลุ่มเดียวกันและ
เงินก้อนเดียวกันแล้ว เพราะฉะนั้นจะใช้มตินี้ส่งราชการเป็นมติเดียวคือรายงานการประชุมฉบับ
เดียวกัน ยกเว้นตามที่คุณประมวลว่าทางราชการอาจจะมีความคิดเห็นที่แตกต่าง จะปรึกษากันอีก
รอบ

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : ทางราชการไม่น่าจะมีความคิดเห็นอื่นใด เพราะโรง
ไม้อื่นก็มีคณะกรรมการชุดเดียว

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : อย่างที่เรียนว่าต้องมี เพราะประธานคนละคนกัน

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : ทำไมต้องเป็นประธานคนละคน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : มันมีเหตุผลที่ว่าต้องเป็นประธานคนละคน

ประธานคณะกรรมการ : เพราะทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง เขามี ๒ คณะกรรมการ

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : ใช่ ถ้าเป็น ๒ คณะกรรมการเลยมีแยก แต่ถ้าเป็น
คณะกรรมการเดียวไม่จำเป็นต้องแยก

ประธานคณะกรรมการ : เลยจะสอบถามว่าจำเป็นต้องมีคณะกรรมการชุดที่ ๒ อยู่หรือ
เปล่า หากมีการนำเงินเข้ากองทุน ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ไม่มีครับ ใช้มติการประชุมเดียวกัน

ผู้แทน บจก.ปฐมวัฒน์พานิชย์การแร่ : ถ้ามีรายงานการประชุมแยก ก็ต้องมีการประชุม ถ้า
จะแทรกการประชุมก็ได้ แต่ไม่ใช่ว่ามีรายงานการประชุมแต่ไม่ได้ประชุม อันนั้นจะเกิดประเด็นกับ
ทางราชการ หรือผู้นำชุมชนได้ แล้วยังมีมติไม่เหมือนกันอันนั้นยังมีประเด็น



ประธานคณะกรรมการ : คือถ้าเงินมี ๒ กอง แล้ววิธีใช้เงิน ๒ กอง ต้องมีคณะกรรมการในการอนุมัติใช้ไหม กองเล็กที่มีเงินอยู่ประมาณ ๒ ล้านกว่าบาท ที่ไม่ขออยู่ในคณะกรรมการเพราะไม่ได้รับรู้ถึงการใช้เงินตามนั้น ถึงลาออก แต่ถ้ามีการจัดประชุมจริง ๆ อีกเรื่องหนึ่ง ประเด็นอยู่ตรงนั้น แต่ตอนนี้ ก็อยากแนะนำให้ใช้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ชุดเดียวกัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ตกลง

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : เรียนคณะกรรมการทุกท่าน ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงอนุมัติกรอบเครือข่ายเรื่องเงินกองทุน ขอสนับสนุนเรื่องไฟฟ้า เรื่องฝาย การเก็บไม้พื้นถิ่นเพื่ออนุรักษ์นำกลับมาปลูกในเขตประทานบัตร ขอฝากไว้ว่าจะมีโครงการลักษณะนี้ที่จะนำมาเสนอในที่ประชุม

[REDACTED] : สรุปคือ เป็นคณะกรรมการชุดเดียว เพราะที่เห็น ๆ ก็คือเรื่องไฟฟ้าที่มีการสนับสนุนซ้ำซ้อนกัน นี่คือปัญหาที่เกิดขึ้นจากการมีคณะกรรมการ ๒ ชุด พอรวมเป็นชุดเดียวก็จะหมดปัญหาเรื่องการซ้ำซ้อน เป็นเรื่องที่ดีที่สุดที่เราได้ทำงานร่วมกัน แล้วก็ก็เป็นเรื่องที่ดีที่สุดที่ได้ทำประโยชน์แก่ตำบลและชุมชน ทำงานไปในแนวทางเดียวกัน

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ขอสอบถามว่าหากระหว่างปีมีโครงการเข้ามา เช่น ไฟฟ้า ผู้ที่จะพิจารณาให้ คือใคร เป็นโรงไม้กาญจนนาศิลาภัณฑ์เหมือนเดิมไหม หรือต้องมาที่ท่านนายกเทศมนตรี

ประธานคณะกรรมการ : ที่โรงไม้กาญจนนาศิลาภัณฑ์ ปกติถ้าเป็นโครงการเล็ก ใช้งบประมาณไม่เยอะส่วนใหญ่โรงไม้กาญจนนาศิลาภัณฑ์จะสนับสนุนไปก่อน ถ้าเป็นในเชิงของชุมชนก็จะเป็นโรงไม้ศิลาเพชรพลอยดี เพื่อความสะดวกและตอบสนองความต้องการของชุมชน หากมีเรื่องเร่งด่วนแล้วต้องมานัดประชุมบางทีอาจไม่สำเร็จทันเวลา เพราะฉะนั้นหากมีโครงการใหญ่ ๆ เช่น ใช้งบประมาณเป็นล้าน ต้องนำเข้าไปประชุม อาจมีการเรียกประชุมเฉพาะสำหรับโครงการนั้น ๆ เพื่อปลดล็อกการประชุมที่เรามีการประชุมแค่ปีละ ๒ ครั้ง

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ฝากถึงที่ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง สนับสนุนกิจกรรมวัดวาอาราม ก็ขอให้ทางกลุ่มจัดการเลย เช่น สำนักสงฆ์พุทฺธนาถ วัดเขาถ้ำเสือ วัดหนอง



บัว ในเมื่อทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงนำเงินเข้าบัญชีกองกลางแล้ว ก็ขอให้จัดการในนามกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันทั้งหมด

เลขานุการ : ตามที่ทางบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงฝากไว้ใน การสนับสนุนงบประมาณ คือ วัดเขาลำเลี่อ จำนวน ๘๐,๐๐๐ บาท วัดหนองบัวและสำนักสงฆ์พูนางนาทีละ ๓๐,๐๐๐ บาท

ผู้แทน บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง : ส่วนเรื่องฝ่าย จะขอระดมพนักงานของบมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงและจะเชิญทางกลุ่มโรงโม้จระเข้สามพันร่วมด้วย

ประธานคณะกรรมการ : ขอขอบคุณทุกท่านที่เข้าร่วมประชุม ปีนี้มีความก้าวหน้าทีทาง บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวงจะเข้าร่วมเต็มตัว และคาดหวังว่าเงินที่นำมาเข้ากองทุนจะพยายามกระจายไปทุกภาคส่วนให้ได้มากที่สุดภายใต้ข้อจำกัดที่เรามี จะได้บริหารงานไปได้ในระยะยาว ถ้าเป็นไปได้ กองทุนในปี ๒๕๖๘ อยากให้สะสม ไม่อยากให้คิดลบอยากจะสะสมทุก ๆ ปี เพื่อที่เราจะมีโครงการใหญ่ ๆ เราจะได้สามารถใช้เงิน บางทีอาจจะเป็งานของด้าบจระเข้สามพันเราก็อยากจะสนับสนุน ขอขอบคุณทุกท่านทีสละเวลามา ณ ที่นี้

ปิดการประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.

เอกสารแนบ 14

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่โครงการ



เงื่อนไขใหม่ข้อตกลงการใช้ Term and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่คุณติดต่อธนาคาร
Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.
2. โปรดเก็บสมุดคู่ฝากไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแจ้งอาชัณใดทุกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อบอกออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากฉบับที่รายการเต็ม ให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111, and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.
3. การถอนต่างสาขาสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน รหัสสาขา 725
Office

บัญชีเลขที่
Account No.

สาขา อุทอง

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง



กรุงไทย
Krungthai

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature



Krungthai
กรุงเทพ

ใบบันทึกรายการสมุดคู่ฝาก

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

แผ่นที่.....

วันที่ DATE	สาขา ORG.BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF. ID.
						1
19/02/68	0	SDCK		+600,000.00	*4,019,395.83	670535 2
19/02/68	0	SWFE	-620.00		*4,018,775.83	670535 3
19/03/68	0	SDCK		+600,000.00	*4,618,775.83	670535 4
19/03/68	0	SWFE	-620.00		*4,618,155.83	670535 5
25/04/68	81	SDCK		+600,000.00	*5,218,155.83	480267 6
25/04/68	81	SWFE	-620.00		*5,217,535.83	480267 7
02/05/68	81	SDCK		+2,669,143.00	*7,886,678.83	670726 8
02/05/68	81	SWFE	-2,690.00		*7,883,988.83	670726 9
07/05/68	725	SWTRC	-7,873,988.83		*10,000.00	19318 10
07/05/68	725	SWTRC		+7,873,988.83	*7,883,988.83	19318 11
07/05/68	725	SWTRC	-7,873,988.83		*10,000.00	19318 12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

ชื่อลูกค้า

บัญชีเลขที่

สาขา

ใบบันทึกรายการสมุดคู่ฝากนี้ใช้ได้ในการเป็นสมุดคู่ฝากหมดเขตการทำรายการเท่านั้น
สรบ. 141265.10000

TELLER SIGNATURE

SUPERVISOR SIGNATURE

รหัสชุด ENG. 004503

บัญชีรายรับ - รายจ่าย กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่	รายการ	รายจ่าย	รายรับ	คงเหลือ
12/01/2567	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงไม้หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 1/2567	1,275,000.00	-	5,807,801.29
02/02/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	5,807,181.29
05/02/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 1/2566)	-	600,000.00	6,407,181.29
05/02/2567	เบิกเงินสำรองจัดกิจกรรม	300,000.00	-	6,107,181.29
08/03/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	6,106,561.29
11/03/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 2/2566)	-	600,000.00	6,706,561.29
22/03/2567	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงไม้หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 2/2567 และเงินสำรอง	1,200,000.00	-	5,506,561.29
10/04/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	5,505,941.29
11/04/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 3/2566)	-	600,000.00	6,105,941.29
05/06/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 5/2566)	-	600,000.00	6,705,941.29
05/06/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	600.00	-	6,705,341.29
30/06/2567	รับดอกเบี้ย	-	9,222.25	6,714,563.54
30/06/2567	ภาษีดอกเบี้ย	1,383.34	-	6,713,180.20
10/07/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	600.00	-	6,712,580.20
10/07/2567	ถอนเงินสำรองทำฝ่ายวัดเขาถ้ำเสือ	150,000.00	-	6,562,580.20
10/07/2567	ถอนเงินสำรองใช้จ่ายทำกิจกรรม	300,000.00	-	6,262,580.20
11/07/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 6/2566)	-	600,000.00	6,862,580.20
09/08/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 7/2566)	-	600,000.00	7,462,580.20
09/08/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	600.00	-	7,461,980.20
09/08/2567	วัสดุอุปกรณ์พื้นที่วัดยางยี่แสด ทำฝ่ายวัดเขาถ้ำเสือ เดือนมิถุนายน 2567	797,171.74	-	6,664,808.46
09/08/2567	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงไม้หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 3/2567	1,000,000.00	-	5,664,808.46
09/08/2567	ธนาคารออกเช็คผิด จึงยกเลิกรายการและทำรายการใหม่	-	1,000,000.00	6,664,808.46
09/08/2567	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงไม้หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 3/2567 ทำรายการอีกครั้ง	1,000,000.00	-	5,664,808.46
06/11/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 10/2566)	-	562,544.00	6,227,352.46
06/11/2567	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	583.00	-	6,226,769.46
13/12/2567	เบิกถวายวัดเขาถ้ำเสือ 80,000, วัดหนองบัว 30,000, สำนักสงฆ์พุทฺธนาถ 30,000, ที่เหลือเงินสำรอง	-	-	5,776,769.46
31/12/2567	รับดอกเบี้ย	-	8,972.20	5,785,741.66
31/12/2567	ภาษีดอกเบี้ย	1,345.83	-	5,784,395.83
14/02/2568	ถอนเงินสำรองใช้จ่ายทำกิจกรรมเทคอนกรีตสำนักสงฆ์พุทฺธนาถ	350,000.00	-	5,434,395.83
14/02/2568	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงไม้หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 1/2568, ศูนย์พักพิงสุนัข	2,015,000.00	-	3,419,395.83
19/02/2568	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 1/2567)	-	600,000.00	4,019,395.83
19/02/2568	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	4,018,775.83
19/03/2568	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 2/2567)	-	600,000.00	4,618,775.83
19/03/2568	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	4,618,155.83
25/04/2568	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 3/2567)	-	600,000.00	5,218,155.83
25/04/2568	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	5,217,535.83
02/05/2568	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 04/2567)	-	2,669,143.00	7,886,678.83
02/05/2568	ค่าธรรมเนียม ผากแคชเชียร์เช็ค	2,690.00	-	7,883,988.83
07/05/2568	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงไม้หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 4/2568	7,873,988.83	-	10,000.00

เอกสารแนบ15

กองทุนเพื่อระวังสุขภาพ



ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่มือฝากและบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ยื่นต่อธนาคาร
Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.
2. โปรดเก็บสมุดคู่มือฝากไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อบริษัทเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่มือฝากใหม่ กรณีสมุดคู่มือฝากบันทึกรายการการเดินให้สมุดคู่มือฝากเต็มขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
Please keep the passbook in a secure place and do not be placed under any other person's custody. If it is lost or stolen, immediately notify at any branch or call 02 111 1111, and bring a police report of the lost passbook to account holding branch for issuing a new passbook. The full passbook can be renewed at any branch.
3. การถอนต่างสาขาสมาชิกสามารถทำได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
Only the account holder is allowed to make a withdrawal at any branch.
4. ยอดคงเหลือในสมุดคู่มือฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างป้อนเดือนละครั้ง ได้ที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ หรือที่สาขา
The account balance shown in the passbook will be deemed correct only if it is verified with the corresponding record kept by the Bank. The passbook should be updated once a month with Passbook Update Machines or at any branch.
5. การนับจำนวนเงินเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
Interest for saving account is calculated on a daily balance basis according to the actual calendar year.
6. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
An inactive account with a balance less than the amount specified by the Bank will be closed and/or service charge may be levied on the account as specified in the Bank's Tariff of Charges.
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
The deposit amount is protected by the Deposit Protection Agency as prescribed by law.



Scan for
Terms and Conditions

สำนักงาน
Office

รหัสสาขา 725

บัญชีเลขที่
Account No.

สาขาออก
Branch

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทนต์ระวังสหภาพ

บมจ. ปันชีเมนต์ นครหลวง



Krungthai
กรุงไทย



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ
Authorized Signature



วันที่ DATE	สาขา ORG BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.
24/04/68	725	B/F			*3,214,346.75	572312 1
02/05/68	81	SDCK		+2,234,571.50	*5,448,918.25	670726 2
02/05/68	81	SWFE	-2,255.00		*5,446,663.25	670726 3
07/05/68	725	SWTRC	-5,436,663.25		*10,000.00	19318 4
07/05/68	725	SWTRC		+5,436,663.25	*5,446,663.25	19318E 5
07/05/68	725	SWTRC	-5,436,663.25		*10,000.00	19318 6
						7
						8
						9
						10
						11
						12
						13
						14
						15
						16
						17
						18
						19
						20
						21
						22

ASD/ASW
ASWFE
ATSDC
ATSWC
ATSPFE

โอนเงินเข้า/ออกบัญชี
หักธรรณนิยมโอนเงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM
ถอนเงินสดโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATM

ASPIN
ASSAL/SSAL
ATSDT/ATSWT
ATSWP
B/F

โอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินเดือน
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ยอดยกมา

บัญชีรายรับ - รายจ่าย กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่	รายการ	รายจ่าย	รายรับ	คงเหลือ
02/06/2566	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 4/2565)	-	600,000.00	6,257,399.10
02/06/2566	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	6,256,779.10
30/06/2566	รับดอกเบี้ย	-	7,346.95	6,264,126.05
30/06/2566	ภาษี	1,102.04	-	6,263,024.01
23/08/2566	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 3/2566	1,000,000.00	-	5,263,024.01
04/09/2566	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 7/2565)	-	800,000.00	6,063,024.01
04/09/2566	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	820.00	-	6,062,204.01
17/10/2566	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 9/2565)	-	750,272.00	6,812,476.01
17/10/2566	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	771.00	-	6,811,705.01
31/12/2566	รับดอกเบี้ย	-	9,644.88	6,821,349.89
31/12/2566	ภาษี	1,446.73	-	6,819,903.16
16/05/2567	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	6,819,283.16
16/05/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 4/2566)	-	600,000.00	7,419,283.16
30/06/2567	รับดอกเบี้ย	-	10,395.03	7,429,678.19
30/06/2567	ภาษี	1,559.25	-	7,428,118.94
10/09/2567	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	600.00	-	7,427,518.94
11/09/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 4/2566)	-	600,000.00	8,027,518.94
04/10/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 9/2566)	-	600,000.00	8,627,518.94
04/10/2567	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	620.00	-	8,626,898.94
06/11/2567	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 11/2566)	-	281,272.00	8,908,170.94
06/11/2567	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	302.00	-	8,907,868.94
13/12/2567	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 4/2567	1,000,000.00	-	7,907,868.94
31/12/2567	รับดอกเบี้ย	-	11,990.96	7,919,859.90
31/12/2567	ภาษีดอกเบี้ย	1,798.65	-	7,918,061.25
04/04/2568	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 2/2568	2,000,000.00	-	5,918,061.25
24/04/2568	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 3/2568	2,703,714.50	-	3,214,346.75
24/04/2568	ธนาคารทำเช็คผิด	-	2,703,714.50	5,918,061.25
24/04/2568	ทำรายการใหม่	2,703,714.50	-	3,214,346.75
02/05/2568	นำเงินเข้าบัญชี (ครั้งที่ 04/2567)	-	2,234,571.50	5,448,918.25
02/05/2568	ค่าธรรมเนียม ฝากแคชเชียร์เช็ค	2,255.00	-	5,446,663.25
07/05/2568	ถอนเพื่อนำเข้าบัญชีกลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจระเข้สามพัน ครั้งที่ 4/2568	5,436,663.25	-	10,000.00

เอกสารแนบ16

ผลตรวจสุขภาพประชาชน



กิจกรรมตรวจสุขภาพประชาชน ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่

กลุ่มโรงโม่แร่สามพัน ประจำปี 2568

วันที่จัดกิจกรรม : วันเสาร์ ที่ 14 มิถุนายน 2568 เวลา 07.00 น. - 12.00 น. เปิดรับลงทะเบียน 07.00 - 10.00 น.

สถานที่จัดกิจกรรม : ศาลอเนกประสงค์ หมู่ 16 บ้านหนองพญาสูง ตำบลสระลงเรือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

รายการตรวจสุขภาพ : มี 6 รายการ โดยทีมงานจากบริษัท โรงพยาบาลพุทธา จำกัด

กำหนดผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพต้องอายุ 15 ปี ขึ้นไป (ไม่เกินปี พ.ศ.2553)

รายการตรวจสุขภาพ
1. ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ - ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง/ดัชนีมวลกาย BMI - วัดความดันโลหิต
2. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-RAY) - Digital
3. ตรวจหาไขมันในเลือด <u>งดอาหารอย่างน้อย 8 ชม.</u> (อายุ 35 ปี ขึ้นไป) - Cholesterol - Triglyceride - HDL - LDL
4. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
5. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
6. ตรวจวัดสายตา

ขั้นตอนในการร่วมกิจกรรม

1. นำบัตรประชาชน ลงทะเบียน ในจุดรับลงทะเบียนของโรงโม่ ผู้เข้ารับบริการจะได้รับบัตรตรวจสุขภาพ
2. เข้ารับการตรวจสุขภาพตามโปรแกรม ให้ครบทุกรายการ
3. เมื่อตรวจสุขภาพครบทุกรายการแล้วนำบัตรตรวจไปแลกอาหาร 1 ชุด และข้าวสาร 5 กิโลกรัม จำนวน 1 ถุง



กิจกรรมตรวจสุขภาพประชาชน ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่

กลุ่มโรงโม่แร่สามพัน ประจำปี 2568

วันที่จัดกิจกรรม : วันเสาร์ ที่ 21 มิถุนายน 2568 เวลา 07.00 น. - 12.00 น. เปิดรับลงทะเบียน 07.00 - 10.00 น.

สถานที่จัดกิจกรรม : วัดปทุมวนาราม บ้านวังหลุมพอง ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการตรวจสุขภาพ : มี 6 รายการ โดยทีมงานจากบริษัท โรงพยาบาลพุทธา จำกัด

กำหนดผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพต้องอายุ 15 ปี ขึ้นไป (ไม่เกินปี พ.ศ.2553)

รายการตรวจสุขภาพ
1. ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ - ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง/ดัชนีมวลกาย BMI - วัดความดันโลหิต
2. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-RAY) - Digital
3. ตรวจหาไขมันในเลือด งดอาหารอย่างน้อย 8 ชม. (อายุ 35 ปี ขึ้นไป) - Cholesterol - Triglyceride - HDL - LDL
4. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
5. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
6. ตรวจวัดสายตา

ขั้นตอนในการร่วมกิจกรรม

- นำบัตรประชาชน ลงทะเบียน ในจุดรับลงทะเบียนของโรงโม่ ผู้เข้ารับบริการจะได้รับบัตรตรวจสุขภาพ
- เข้ารับการตรวจสุขภาพตามโปรแกรม ให้ครบทุกรายการ
- เมื่อตรวจสุขภาพครบทุกรายการแล้วนำบัตรตรวจไปแลกอาหาร 1 ชุด และข้าวสาร 5 กิโลกรัม จำนวน 1 ถุง



กิจกรรมตรวจสุขภาพประชาชน ที่อาศัยอยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่

กลุ่มโรงโม่แร่เช้ามพัน ประจำปี 2568

วันที่จัดกิจกรรม : วันเสาร์ ที่ 28 มิถุนายน 2568 เวลา 07.00 น. - 12.00 น. เปิดรับลงทะเบียน 07.00 - 10.00 น.

สถานที่จัดกิจกรรม : ศาลอเนกประสงค์ หมู่ 14 บ้านเนินสมบัติ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดสุพรรณบุรี

รายการตรวจสุขภาพ : มี 6 รายการ โดยทีมงานจากบริษัท โรงพยาบาลพุทธา จำกัด

กำหนดผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพต้องอายุ 15 ปี ขึ้นไป (ไม่เกินปี พ.ศ.2553)

รายการตรวจสุขภาพ
1. ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ - ชั่งน้ำหนัก/วัดส่วนสูง/ดัชนีมวลกาย BMI - วัดความดันโลหิต
2. ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-RAY) -Digital
3. ตรวจหาไขมันในเลือด <u>งดอาหารอย่างน้อย 8 ชม.</u> (อายุ 35 ปี ขึ้นไป) -Cholesterol -Triglyceride - HDL - LDL
4. ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
5. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
6. ตรวจวัดสายตา

ขั้นตอนในการร่วมกิจกรรม

1. นำบัตรประชาชน ลงทะเบียน ในจุดรับลงทะเบียนของโรงโม่ ผู้เข้ารับบริการจะได้รับบัตรตรวจสุขภาพ
2. เข้ารับการตรวจสุขภาพตามโปรแกรม ให้ครบทุกรายการ
3. เมื่อตรวจสุขภาพครบทุกรายการแล้วนำบัตรตรวจไปแลกอาหาร 1 ชุด และข้าวสาร 5 กิโลกรัม จำนวน 1 ถุง



บริษัท โรงพยาบาลพุทธิชา จำกัด

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2567



กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน (ชาวบ้าน)

วันที่ 15,22,29 มิถุนายน 2567



puttichahospital2562

โรงพยาบาลพุทธิชาโรงพยาบาล และคลินิกสุขภาพ

www.puttichahospital.com

034-156-256, 063-284-5555





โรงพยาบาลพุทธิชา

22/5 ถนนนวมเขต ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

Tel. 034-156-256,063-284-5555 Line : puttichahospital2562

Facebook : โรงพยาบาลพุทธิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์

www.puttichahospital.com

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง : การตรวจสุขภาพประจำปี 2567

เรียน : กรรมการผู้จัดการ กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน (ชาวบ้าน)

ทางโรงพยาบาลพุทธิชา ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้รับความไว้วางใจจากท่านในการตรวจสุขภาพประจำปีของพนักงานในหน่วยงานของท่านเมื่อวันที่ 15,22,29 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากพนักงานทุกท่านในการตรวจครั้งนี้ ทางโรงพยาบาลขอสรุปรายละเอียดการตรวจสุขภาพในครั้งนี้ดังต่อไปนี้

จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจในครั้งนี้

ทั้งหมด	679	คน
เข้ารับการตรวจ	679	คน
ไม่เข้ารับการตรวจ	0	คน

รายการตรวจ

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก คีจิคอล
ตรวจหาระดับไขมันคลอเรสเตอรอลในเลือด
ตรวจหาระดับไขมันไตรกลีเซอไรด์ในเลือด
ตรวจหาระดับไขมันความหนาแน่นสูง
ตรวจหาระดับไขมันความหนาแน่นต่ำ
ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



โรงพยาบาลพุทธิชา

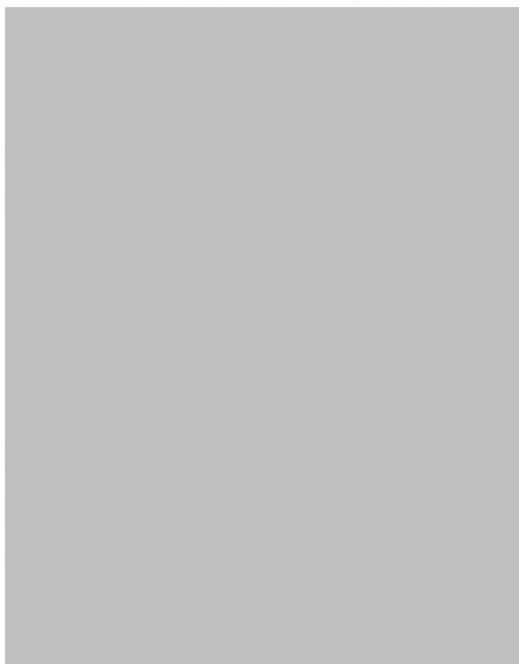
22/5 ถนนนวมเขต ตำบลพระประโทน อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

Tel. 034-156-256, 063-284-5555 Line : puttichahospital2562

Facebook : โรงพยาบาลพุทธิชาการพยาบาลและการผดุงครรภ์

www.puttichahospital.com

คณะทำงาน



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

รังสีแพทย์

แพทย์ผู้ตรวจ

แพทย์ผู้ตรวจ

แพทย์ผู้ตรวจ

แพทย์ผู้ตรวจ

แพทย์ผู้ตรวจ

แพทย์ผู้ตรวจ

พยาบาลอาชีวอนามัย

เทคนิคการแพทย์

เทคนิคการแพทย์

นักรังสีเทคนิค

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสีระดับ 2



ขอขอบพระคุณ



แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน (ชาวบ้าน)

รายละเอียดการตรวจ (Description)	จำนวนผู้เข้ารับการตรวจ (Total)	ปกติ (Normal)	ผิดปกติ (Abnormal)	% ผิดปกติ (%Abnormal)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์	678	311	367	54.13
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (ดิจิตอล)	645	565	80	12.40
ตรวจระดับไขมันในเลือด				
Cholesterol	661	419	242	36.61
Triglyceride	661	558	103	15.58
HDL-Cholesterol	661	641	20	3.03
LDL-Cholesterol	661	588	73	11.04
ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด	424	388	36	8.49
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	520	94	359	69.04
			พิการวัง 67	12.88

สรุปยอดการเข้าตรวจ

พนักงานทั้งหมด : 424 คน

- ปกติ : 388 คน
- กิดเป็น 91.51 %
- ผิดปกติ : 36 คน
- กิดเป็น 8.49 %

การจำแนกความรุนแรงของความผิดปกติ			
	FVC	FEV1	FEV1/FVC
	(%ค่าปกติ)	(%ค่าปกติ)	(%)
Normal	>80	>80	>70*
Mild	66-80	66-80	60-70
Moderate	50-65	50-65	45-59
Severe	<50	<50	<45
หมายเหตุ : *กรณีผู้ป่วยอายุน้อยกว่า 50 ปี ใช้ค่า >75%			

สรุปยอดการเข้าตรวจและผลตรวจ					
รายการตรวจ	เข้าตรวจ	ปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ
	(คน)	(คน)	(%)	(คน)	(%)
Fasting Blood Sugar	0	0	0.00	0	0.00
Cholesterol	661	419	63.39	242	36.61
Triglyceride	661	558	84.42	103	15.58
HDL-Cholesterol	661	641	96.97	20	3.03
LDL-Cholesterol	661	588	88.95	73	11.04
BUN	0	0	0.00	0	0.00
Creatinine	0	0	0.00	0	0.00
Uric Acid	0	0	0.00	0	0.00
SGOT	0	0	0.00	0	0.00
SGPT	0	0	0.00	0	0.00
Alkaline Phosphatase	0	0	0.00	0	0.00
HBsAg	0	0	0.00	0	0.00
HBsAb	0	0	0.00	0	0.00
HBcAb	0	0	0.00	0	0.00
VDRL	0	0	0.00	0	0.00
Anti-HIV	0	0	0.00	0	0.00
CEA	0	0	0.00	0	0.00
AFP	0	0	0.00	0	0.00
PSA	0	0	0.00	0	0.00
CA15-3	0	0	0.00	0	0.00

หมายเหตุ : รายการ HBsAb และ HBcAb ข้องคิดปกติหมายถึงจำนวนคนที่ภูมิคุ้มกันไวรัสบีซึ่งไม่ถือว่าผิดปกติ

อธิบายและค่าปกติ	
รายการตรวจ	ค่าปกติ
ระดับน้ำตาลในเลือด	
Fasting Blood Sugar	70 - 110 mg/dl
ตรวจหาระดับไขมันในเลือด	
Cholesterol	< 200 mg/dl
Triglyceride	< 200 mg/dl
HDL-Cholesterol (ไขมันดี ค่ายิ่งสูงยิ่งดี)	35 - 60 mg/dl
LDL-Cholesterol (ไขมันเลว ค่าสูงไม่ดี)	< 160 mg/dl
ตรวจการทำงานของไต	
SGOT (AST)	0 - 40 U/L
SGPT (ALT)	0 - 40 U/L
Alkaline Phosphatase	30 - 130 U/L
ตรวจการทำงานของตับ	
BUN	8 - 25 mg/dl
Creatinine	0.6 - 1.3 mg/dl
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด	
Uric Acid	2.6 - 8.2 mg/dl
ตรวจไวรัสตับอักเสบบี	
HBs Ag (เชื้อไวรัสบี)	Negative=ไม่พบเชื้อ , Positive=พบเชื้อ
HBsAb (ภูมิคุ้มกัน บี)	Negative=ไม่พบภูมิ(เชื้อ) , Positive=มีภูมิ(เชื้อ)
HBcAb (ภูมิคุ้มกัน บี)	Negative=ไม่พบภูมิ(เชื้อ) , Positive=มีภูมิ(เชื้อ)
ตรวจกามโรคและเอดส์	
VDRL (กามโรค)	Non-Reactive=ไม่พบกามโรค , Reactive=พบกามโรค
Anti - HIV (เอดส์)	Negative=ไม่พบเอดส์ , Positive=พบเอดส์
ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็ง	
CEA (ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งลำไส้)	Negative = ปกติ , Positive = ผิดปกติ
AFP (ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งเรี่งตับ)	Negative = ปกติ , Positive = ผิดปกติ
PSA (ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก)	Negative = ปกติ , Positive = ผิดปกติ
CA 15-3 (ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งเต้านม)	< 31.3 U/mL

ลำดับ	รหัส	ชื่อ - นามสกุล	แผนก	ผู้ชาย								สรุปผล	ผู้ชาย								สรุปผล
				500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000		500	1000	2000	Average	3000	4000	6000	8000	
515	1366	นาย ประคอง สารสาริน	หมู่2	40	45	40	42	50	55	45	40	ผิดปกติ	45	40	45	43	40	45	50	45	ผิดปกติ
สรุปผลตรวจ => ผู้ชาย ผิดปกติ ,ผู้ชาย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง																					
516	1367	น.ส. ทิพาพร บุญจันทร์	หมู่2	25	20	15	20	10	20	15	25	ปกติ	20	15	25	20	15	10	20	15	ปกติ
สรุปผลตรวจ => ผู้ชาย ปกติ ,ผู้ชาย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี																					
517	1368	นาย ชย ศรีเหรา	หมู่2	50	55	45	50	50	40	45	50	ผิดปกติ	55	50	45	50	40	55	50	45	ผิดปกติ
สรุปผลตรวจ => ผู้ชาย ผิดปกติ ,ผู้ชาย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง																					
518	1369	นางสาว ปวีณา แม้นจิตร	หมู่2	30	35	30	32	25	20	25	20	ผิดปกติ	25	20	25	23	15	20	15	25	ปกติ
สรุปผลตรวจ => ผู้ชาย ผิดปกติ ,ผู้ชาย ปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง																					
519	1370	นาย อำนาจ แซ่อึ้ง	หมู่2	50	55	45	50	40	50	55	40	ผิดปกติ	45	40	55	47	50	45	50	45	ผิดปกติ
สรุปผลตรวจ => ผู้ชาย ผิดปกติ ,ผู้ชาย ผิดปกติ ควรตรวจละเอียดโดยแพทย์เฉพาะทาง																					
520	1371	นาง มาลีสา ช้างเขียว	หมู่2	20	25	20	22	15	20	25	20	ปกติ	25	20	15	20	20	25	20	15	ปกติ
สรุปผลตรวจ => ผู้ชาย ปกติ ,ผู้ชาย ปกติ ควรตรวจเฝ้าระวังทุกปี																					

สรุปยอดการเข้าตรวจ	พนักงานทั้งหมด : 520 คน	
- ปกติ : 94 คน		คิดเป็น 18.08 %
- ผิดปกติ : 359 คน		คิดเป็น 69.04 %
- เฝ้าระวัง : 67คน		คิดเป็น 12.88 %

- หมายเหตุ
- การตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินความถี่ต่ำ หมายถึง ช่วงความถี่ 500-2000 Hz ความถี่สูง หมายถึง ช่วงความถี่ 3000-8000 Hz
 - ระดับการได้ยินปกติ หมายถึง ระดับเริ่มการได้ยินเสียงของหู (Hearing threshold) ในทุกความถี่มีค่าไม่เกิน 25 db
 - ระดับการได้ยินที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง ระดับเริ่มการได้ยินของหู (Hearing threshold) ในความถี่ใดความถี่หนึ่งมีค่าเกิน 25 db
 - ระดับการได้ยินผิดปกติและควรพบแพทย์ หมายถึง ค่าเฉลี่ยระดับการได้ยินที่ความถี่ 500,1000 และ 2000 Hz ของหูข้างใดข้างหนึ่ง มีระดับ มากกว่า 25 db

เอกสารแนบ17

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น
เกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเหมืองแร่

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน ระหว่างวันที่ 18-21 มีนาคม 2568 การคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้จากการคำนวณตามวิธีการของทาโรยามาเน (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition, 1973) รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ประชาชนที่ทำการสำรวจ				
อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
อุทุม	จรเข้สามพัน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ	236	75
		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน	508	162
รวม			744	237

ที่มา : ¹⁾ ระเบียบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/>), 2567

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 2 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 237 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดังนี้

ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 2 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 57.0 และเพศชาย ร้อยละ 43.0 และส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 29.1 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 25.3 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 35.4 รองลงมา มีการศึกษาระดับประถมศึกษา ร้อยละ 29.5

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังซอน			
	N=75	ร้อยละ	N=162	ร้อยละ	N=237	ร้อยละ
1. เพศ						
- ชาย	36	48.0	66	40.7	102	43.0
- หญิง	39	52.0	96	59.3	135	57.0
2. อายุ						
- น้อยกว่า 20 ปี	2	2.7	5	3.1	7	3.0
- 21-30 ปี	8	10.7	15	9.3	23	9.7
- 31-40 ปี	13	17.3	28	17.3	41	17.3
- 41-50 ปี	21	28.0	39	24.1	60	25.3
- 51-60 ปี	26	34.7	43	26.5	69	29.1
- มากกว่า 60 ปี	5	6.7	32	19.8	37	15.6
3. การศึกษา						
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	3	4.0	11	6.8	14	5.9
- ประถมศึกษา	21	28.0	49	30.2	70	29.5
- มัธยมศึกษา	27	36.0	57	35.2	84	35.4
- อาชีวศึกษา	11	14.7	19	11.7	30	12.7
- ปริญญาตรีขึ้นไป	13	17.3	26	16.0	39	16.5

ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 3 พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีอาการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.6 และสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 35.4 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วยส่วนใหญ่เป็นโรคเกี่ยวกับโรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 36.9 รองลงมาเป็นโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 26.2 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 31.6 รองลงมาคือไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 26.2 และจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือนส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 79.7 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาน้ำดื่ม ร้อยละ 75.9 รองลงมาคือน้ำดื่มไม่เพียงพอ ร้อยละ 15.6 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือนส่วนใหญ่ใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 46.0 รองลงมาคือใช้น้ำประปา ร้อยละ 41.8 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ ร้อยละ 71.7 รองลงมาคือน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 16.9

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังซอน			
	N=75	ร้อยละ	N=162	ร้อยละ	N=237	ร้อยละ
1. ในรอบปีที่ผ่านมามีท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่						
- ไม่มี	44	58.7	109	67.3	153	64.6
- มี	31	41.3	53	32.7	84	35.4
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- ระบบทางเดินหายใจ	8	25.8	14	26.4	22	26.2
- ระบบทางเดินอาหาร	1	3.2	2	3.8	3	3.6
- ระบบกล้ามเนื้อ	2	6.5	4	7.5	6	7.1
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	13	41.9	18	34.0	31	36.9
- โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน	4	12.9	6	11.3	10	11.9
- อื่นๆ (เบาหวาน, ความดัน)	3	9.7	9	17.0	12	14.3
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)						
- ปลอ่ยให้หายเอง	6	8.0	10	6.2	16	6.8
- ซื้อยากินเอง	9	12.0	21	13.0	30	12.7
- ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	19	25.3	43	26.5	62	26.2
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	17	22.7	37	22.8	54	22.8
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	24	32.0	51	31.5	75	31.6
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน						
- น้ำฝน	2	2.7	3	1.9	5	2.1
- น้ำบาดาล	5	6.7	7	4.3	12	5.1
- น้ำประปา	14	18.7	17	10.5	31	13.1
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	54	72.0	135	83.3	189	79.7

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังซอน			
	N=75	ร้อยละ	N=162	ร้อยละ	N=237	ร้อยละ
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน						
- ไม่มี	54	72.0	126	77.8	180	75.9
- น้ำไม่เพียงพอ	16	21.3	21	13.0	37	15.6
- น้ำเค็ม	1	1.3	5	3.1	6	2.5
- น้ำขุ่น	0	0.0	1	0.6	1	0.4
- น้ำมีสี/กลิ่น	4	5.3	9	5.6	13	5.5
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน						
- น้ำฝน	2	2.7	6	3.7	8	3.4
- น้ำบาดาล	35	46.7	74	45.7	109	46.0
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	1	1.3	3	1.9	4	1.7
- ชื่อน้ำบรรจุขวด	6	8.0	11	6.8	17	7.2
- น้ำประปา	31	41.3	68	42.0	99	41.8
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน						
- ไม่มี	52	69.3	118	72.8	170	71.7
- น้ำไม่เพียงพอ	14	18.7	26	16.0	40	16.9
- น้ำเค็ม	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- น้ำขุ่น	7	9.3	13	8.0	20	8.4
- น้ำมีสี/กลิ่น	2	2.7	5	3.1	7	3.0
- อื่นๆ (น้ำกระด้าง, น้ำกร่อย)	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 4 พบว่า ส่วนใหญ่ประชาชนทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการ ร้อยละ 84.8 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 38.4 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 32.9 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 34.2 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.0

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังซอน			
	N=75	ร้อยละ	N=162	ร้อยละ	N=237	ร้อยละ
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่						
- ทราบ	63	84.0	138	85.2	201	84.8
- ไม่ทราบ	12	16.0	24	14.8	36	15.2
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร						
- เศรษฐกิจดีขึ้น	25	33.3	53	32.7	78	32.9
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	28	37.3	63	38.9	91	38.4
- ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น	12	16.0	26	16.0	38	16.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	10	13.3	20	12.3	30	12.7
- อื่นๆ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร						
- ฝุ่นละออง	29	38.7	52	32.1	81	34.2
- เสียงดังรบกวน	21	28.0	43	26.5	64	27.0
- แร่สั่นสะเทือน	16	21.3	34	21.0	50	21.1
- การอพยพย้ายถิ่น	2	2.7	9	5.6	11	4.6
- การจราจรติดขัด	7	9.3	24	14.8	31	13.1
- อื่นๆ.....	0	0.0	0	0.0	0	0.0

ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์ตามรายละเอียดที่แสดงดังตารางที่ 5

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง โดยแหล่งที่มาของปัญหาฝุ่นละอองส่วนใหญ่คิดว่าเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง ร้อยละ 44.3 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 35.7 โดยปัญหาฝุ่นละอองส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 51.4 รองลงมาคิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 32.9

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยแหล่งที่มาของปัญหาเสียงดังส่วนใหญ่คิดว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 49.4 รองลงมาคือ กิจกรรมการทำเหมือง ร้อยละ 32.1 โดยปัญหาเสียงดังส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 49.4 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 34.6

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน โดยแหล่งที่มาของปัญหาแรงสั่นสะเทือนส่วนใหญ่คิดว่าเกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง ร้อยละ 48.5 รองลงมาคือ การจราจร ร้อยละ 34.8 โดยปัญหาแรงสั่นสะเทือนส่วนใหญ่คิดว่ามีระดับผลกระทบน้อย ร้อยละ 53.0 รองลงมาคิดว่ามีผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 28.8

โดยจากการสัมภาษณ์พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 68.4 และไม่เห็นด้วยต่อการทำเหมืองแร่ ร้อยละ 31.6

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน			
	N=75	ร้อยละ	N=162	ร้อยละ	N=237	ร้อยละ
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่						
- ได้รับ	56	74.7	119	73.5	175	73.8
- ไม่ได้รับ	19	25.3	43	26.5	62	26.2
ผลกระทบที่ได้รับ						
1.1 ผู้คนละเอง						
- ไม่มี	48	64.0	119	73.5	167	70.5
- มี.....สาเหตุ	27	36.0	43	26.5	70	29.5
- การจราจร	9	33.3	16	37.2	25	35.7
- กิจกรรมของเหมือง	12	44.4	19	44.2	31	44.3
- กิจกรรมของชุมชน	6	22.2	8	18.6	14	20.0
ระดับผลกระทบ						
- มาก	4	14.8	7	16.3	11	15.7
- ปานกลาง	14	51.9	22	51.2	36	51.4
- น้อย	9	33.3	14	32.6	23	32.9
1.2 เสียงดังรบกวน						
- ไม่มี	47	62.7	109	67.3	156	65.8
- มี.....สาเหตุ	28	37.3	53	32.7	81	34.2
- การจราจร	13	46.4	27	50.9	40	49.4
- กิจกรรมของเหมือง	9	32.1	17	32.1	26	32.1
- กิจกรรมของชุมชน	6	21.4	9	17.0	15	18.5
ระดับผลกระทบ						
- มาก	5	17.9	8	15.1	13	16.0
- ปานกลาง	9	32.1	19	35.8	28	34.6
- น้อย	14	50.0	26	49.1	40	49.4
1.3 แรงสั่นสะเทือน						
- ไม่มี	52	69.3	119	73.5	171	72.2
- มี.....สาเหตุ	23	30.7	43	26.5	66	27.8
- การจราจร	9	39.1	14	32.6	23	34.8
- กิจกรรมของเหมือง	11	47.8	21	48.8	32	48.5
- กิจกรรมของชุมชน	3	13.0	8	18.6	11	16.7

หัวข้อศึกษา	พื้นที่ศึกษา				ผลการสำรวจ	
	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังซอน			
	N=75	ร้อยละ	N=162	ร้อยละ	N=237	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ						
- มาก	3	13.0	9	20.9	12	18.2
- ปานกลาง	8	34.8	11	25.6	19	28.8
- น้อย	12	52.2	23	53.5	35	53.0
2. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่						
- เห็นด้วย	49	65.3	113	69.8	162	68.4
- ไม่เห็นด้วย	26	34.7	49	30.2	75	31.6

ภาพแสดงการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการทำเหมืองแร่





บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หมู่บ้าน..... หมู่ที่.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
- 1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- 2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
- 2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลดปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
- 3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
- 3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แรงสั่นสะเทือน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด
☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเหมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ18

ผลตรวจสุขภาพพนักงาน

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) ครั้ง/นาที (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
4	1571	AGG Dispatching Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	164.9	68.7	25.26	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	104/82	76	ปกติ
6	1573	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	156.7	53.2	21.67	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	119/82	89	ปกติ
7	1574	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	153.8	66.5	28.11	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	108/72	104	ปกติ
8	1575	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.5	83.9	28.2	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	133/103	109	พบภาวะความดันโลหิตสูง
9	1576	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	185.7	123.6	35.84	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	137/93	74	พบภาวะความดันโลหิตสูง
10	1577	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.2	87.6	29.54	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	137/97	82	พบภาวะความดันโลหิตสูง
11	1578	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	165.1	55.2	20.25	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	116/78	101	ปกติ
12	1579	Professional Safety Officer	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	176.8	71.8	22.97	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	121/81	78	ปกติ
13	1580	AGG Dispatcher	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	156	50.7	20.83	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	130/84	98	ปกติ
15	1582	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	167.4	81.3	29.01	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	146/93	75	พบภาวะความดันโลหิตสูง

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
16	1583	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	171.3	79.1	26.96	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	134/96	72	พบภาวะความดันโลหิตสูง
17	1584	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	167.2	72.5	25.93	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	149/100	73	พบภาวะความดันโลหิตสูง
18	1585	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	161.3	75.2	28.9	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	146/90	73	พบภาวะความดันโลหิตสูง
19	1586	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	165.6	94.6	34.5	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	151/95	79	พบภาวะความดันโลหิตสูง
20	1587	Store Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	154.6	123.7	51.75	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	138/105	79	พบภาวะความดันโลหิตสูง
21	1588	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	176.1	92	29.67	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	148/98	64	พบภาวะความดันโลหิตสูง
22	1589	Sales Loader Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	164.6	66.1	24.4	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	182/119	88	พบภาวะความดันโลหิตสูง
23	1590	Pit Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	174.6	94.2	30.9	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	136/94	74	พบภาวะความดันโลหิตสูง
24	1591	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	165.3	70	25.62	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	166/97	78	พบภาวะความดันโลหิตสูง

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) ครั้ง/นาที (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
25	1592	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.8	82.8	27.73	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	118/90	88	ปกติ
26	1593	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	159.8	67.7	26.51	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	157/93	84	พบภาวะความดันโลหิตสูง
27	1594	Plant Administrative Officer	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	156.9	81.2	32.98	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	139/100	94	พบภาวะความดันโลหิตสูง
28	1595	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	169.6	85.2	29.62	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	140/95	91	พบภาวะความดันโลหิตสูง
29	1596	Pit Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	169.9	73.1	25.32	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	133/93	75	พบภาวะความดันโลหิตสูง
30	1597	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166	67.9	24.64	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	115/76	83	ปกติ
31	1598	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	164.5	49.4	18.26	ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ควรรับประทานอาหารให้ครบสัดส่วน ออกกำลังกาย สม่ำเสมอ นอนพักผ่อนวันละ 8 - 10 ชั่วโมง น้ำหนักควรอยู่ระหว่าง 44.45-55.26 กก.	101/73	81	ปกติ
32	1599	Mobile Maintenance Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	171.1	82.6	28.21	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	210/137	112	พบภาวะความดันโลหิตสูง

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
33	1600	Sales Loader Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.7	91.2	30.58	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	171/107	73	พบภาวะความดันโลหิตสูง
34	1601	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166.3	79.1	28.6	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	143/97	63	พบภาวะความดันโลหิตสูง
35	1602	Electrical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	157.6	59.9	24.12	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	118/80	83	ปกติ
36	1603	Store Keeper	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	160.1	75.3	29.38	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	147/94	80	พบภาวะความดันโลหิตสูง
37	1604	Plant Processing Superintendent	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.8	80	26.79	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	123/77	80	ปกติ
38	1606	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	164	75.2	27.96	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	155/112	101	พบภาวะความดันโลหิตสูง
39	1607	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	170.8	90.4	30.99	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	151/93	89	พบภาวะความดันโลหิตสูง
40	1608	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	162	63.5	24.2	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	101/68	72	ปกติ
41	1609	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	160.7	51.4	19.9	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	138/90	92	ปกติ
42	1610	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	160.6	67.3	26.09	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	128/90	76	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
43	1611	Plant Processing Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	173.3	81.5	27.14	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	133/90	90	ปกติ
44	1612	Crushing Plant Manager	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	167.2	60.4	21.61	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	125/81	69	ปกติ
45	1613	Plant Processing Superintendent	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.5	118.3	39.76	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	157/109	93	พบภาวะความดันโลหิตสูง
46	1614	Electrical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	164.9	64.4	23.68	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	125/90	87	ปกติ
47	1615	Electrical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	173.8	134.6	44.56	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	162/83	84	พบภาวะความดันโลหิตสูง
48	1616	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	160.1	48.5	18.92	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	126/84	90	ปกติ
49	1617	Plant Maintenance Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166.8	82.7	29.72	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	147/94	86	พบภาวะความดันโลหิตสูง
50	1618	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	165.7	67.1	24.44	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	136/68	69	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) ครั้ง/นาที (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
51	1619	Plant Processing Superintendent	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	171.1	74.6	25.48	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	129/77	52	ปกติ
52	1620	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	171.1	84.1	28.73	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	121/82	92	ปกติ
53	1621	Plant Administrative Officer	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	167.1	80.3	28.76	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	136/84	72	ปกติ
54	1622	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	-	-	-	-	-	-	-
55	1623	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	159.4	49.4	19.44	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	125/89	69	ปกติ
56	1624	Electrical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	163.8	67.3	25.08	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	117/77	80	ปกติ
57	1625	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	175.5	60.2	19.55	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	122/67	79	ปกติ
58	1626	Plant Maintenance Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	170.6	65.3	22.44	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	142/93	98	พบภาวะความดันโลหิตสูง
59	1627	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	174.1	84	27.71	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	130/89	99	ปกติ
60	1628	Plant Processing Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	169.2	85.1	29.73	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	135/90	90	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) ครั้ง/นาที (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
61	1629	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	168.2	96.6	34.14	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	135/95	74	พบภาวะความดันโลหิตสูง
62	1630	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	181.2	151	45.99	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	169/96	79	พบภาวะความดันโลหิตสูง
63	1631	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	174.9	116.3	38.02	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	140/106	78	พบภาวะความดันโลหิตสูง
64	1632	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	175.4	68.2	22.17	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	135/104	80	พบภาวะความดันโลหิตสูง
65	1633	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	171.6	95.5	32.43	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	142/89	85	พบภาวะความดันโลหิตสูง
66	1634	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	169.6	68.9	23.95	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	116/69	70	ปกติ
67	1635	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	173.8	84.6	28.01	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	143/97	73	พบภาวะความดันโลหิตสูง
68	1636	Sales Loader Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	175.3	83	27.01	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	153/97	78	พบภาวะความดันโลหิตสูง
69	1637	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	165	64.2	23.58	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	126/85	68	ปกติ
70	1638	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166.7	56.5	20.33	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	125/88	75	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) ครั้ง/นาที (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
71	1639	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166.9	54.4	19.53	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	149/89	67	พบภาวะความดันโลหิตสูง
72	1640	Quarry Manager	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	158.9	63.4	25.11	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	128/97	73	พบภาวะความดันโลหิตสูง
73	1641	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	159.4	92	36.21	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	182/106	97	พบภาวะความดันโลหิตสูง
74	1642	Store Keeper	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	167.2	72.5	25.93	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	119/63	74	ปกติ
75	1643	Plant Maintenance Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	170.4	66.5	22.9	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	129/87	61	ปกติ
76	1644	Mobile Equipment Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	165.9	62	22.53	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	107/77	76	ปกติ
77	1645	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	171.1	88.3	30.16	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	130/88	65	ปกติ
78	1646	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	163.1	67.8	25.49	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	116/81	79	ปกติ
79	1647	Lab Tester	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	164.5	58.8	21.73	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	156/85	74	พบภาวะความดันโลหิตสูง

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg, Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) ครั้ง/นาที	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
80	1648	Sales Loader Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	187.5	90.9	25.86	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	134/87	100	ปกติ
81	1649	Crushing Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	161.8	78	29.79	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	140/84	74	ปกติ
82	1650	Plant Maintenance Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	172.5	64.5	21.68	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	120/76	63	ปกติ
83	1651	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166.7	90.4	32.53	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	182/114	92	พบภาวะความดันโลหิตสูง
84	1652	Stockpile Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	163.4	64.9	24.31	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	120/82	80	ปกติ
85	1653	Plant Maintenance Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	160.8	65.6	25.37	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	140/89	92	ปกติ
86	1654	Plant Processing Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166.8	62.2	22.36	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	120/84	76	ปกติ
87	1655	Stockpile Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	180.9	79.9	24.42	ปกติตามเกณฑ์มาตรฐาน	129/81	78	ปกติ
88	1656	Mechanical Technician	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	163.5	69.8	26.11	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	145/92	68	พบภาวะความดันโลหิตสูง
89	1657	Store Keeper	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	157.7	64.8	26.06	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมันสูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	132/83	75	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	Check up date วันที่ตรวจ	Check up Location สถานที่ตรวจ	Location สถานที่ทำงาน	Company	รายงานผลการคำนวณดัชนีมวลร่างกาย (BMI)				รายงานผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood pressure)		
							ส่วนสูง (Height)	น้ำหนัก (Weight)	ดัชนีมวลร่างกาย (BMI) (18.5-25.0 Kg/m ²)	สรุปผลคำนวณดัชนีมวลกาย (BMI)	ความดันโลหิต (BP) Systolic = 90-140 mmHg. Diastolic = 60-90 mmHg.	ชีพจร (Pulse) (60-100 ครั้ง/นาที)	สรุปผลการวัดความดันโลหิต (Blood pressure)
90	1658	Pit Supervisor	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	173.4	76.3	25.38	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	128/86	70	ปกติ
91	1659	Sales Loader Operator	Wednesday, September 4, 2024	SUPHAN BURI	SUPHAN BURI	SCCO - AGG	166	88.8	32.23	เกินเกณฑ์มาตรฐาน แนะนำให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโภชนาการหรือแพทย์ คลินิกโรคอ้วน และควรควบคุมน้ำหนัก ลดอาหารที่มีน้ำตาล , แป้งและไขมัน สูง ร่วมกับการออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	135/89	73	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםသွား	သွေးပူဖို	ဆံ့ငှာရဲ	ရောဂါအခြေခံ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
4	1571	AGG Dispatching Supervisor	ငုံ	မံ့သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
6	1573	AGG Dispatcher	မံ့ငုံ	မံ့သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
7	1574	AGG Dispatcher	မံ့ငုံ	မံ့သွာ	၈၄၀၀၀	-	ปกติ	-	-
8	1575	AGG Dispatcher	မံ့ငုံ	သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
9	1576	AGG Dispatcher	ငုံ	မံ့သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
10	1577	AGG Dispatcher	မံ့ငုံ	မံ့သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
11	1578	AGG Dispatcher	မံ့ငုံ	မံ့သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
12	1579	Professional Safety Officer	ငုံ	မံ့သွာ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູນບູຮຶ	ຈຶ່ງຕຽງ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
13	1580	AGG Dispatcher	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
15	1582	Mechanical Technician	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
16	1583	Stockpile Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	DM	พบก้อนเนื้อดำทั้ง 2 ข้าง	ปกติ	ปกติ
17	1584	Mobile Equipment Mechanical Technician	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
18	1585	Crushing Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
19	1586	Crushing Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	DLP,GOUT	ปกติ	ปกติ	ปกติ
20	1587	Store Supervisor	ดื่ม	ไม่สูบ	-	HT,DM,DLP	ปกติ	ปกติ	ปกติ
21	1588	Crushing Operator	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			ดั้มสุรา	สูบบุหรี่	ตั้งครรภ์	โรคประจำตัว	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
22	1589	Sales Loader Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	HT	ปกติ	ปกติ	ปกติ
23	1590	Pit Operator	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
24	1591	Stockpile Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
25	1592	Crushing Operator	ดื่ม	สูบ	-	HT	ปกติ	พบก้อนแข็งและผิวด้านข้างส่วนบนของปอดขวา และสงสัยมีน้ำในช่องปอดขวาส่วนล่าง หรือ ช่องปอดขวาส่วนล่างแบบผิดปกติและพบหลอดรูซี่โครงข้างซ้ายหักเก่า	ปกติ
26	1593	Crushing Operator	ไม่ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27	1594	Plant Administrative Officer	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	HT	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28	1595	Mobile Equipment Mechanical Technician	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29	1596	Pit Operator	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູງບຸກຮີ	ຈັດຈຸກຮີ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
30	1597	Stockpile Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
31	1598	Stockpile Operator	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
32	1599	Mobile Maintenance Supervisor	ดื่ม	ไม่สูบ	-	HT	ปกติ	ปกติ	สงสัยหัวใจเต้นเร็วกว่าปกติ
33	1600	Sales Loader Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
34	1601	Stockpile Operator	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
35	1602	Electrical Technician	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
36	1603	Store Keeper	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູງບຸກຮີ	ຈັດຮຽກ	ໂຣປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
37	1604	Plant Processing Superintendent	ไม่ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	สงสัยน้ำในเยื่อหุ้มปอดขวาส่วนล่าง หรือ เยื่อหุ้มปอดขวาส่วนล่างหนาผิดปกติ	ปกติ
38	1606	Stockpile Operator	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	DM	ปกติ	ปกติ	ปกติ
39	1607	Crushing Operator	ไม่ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
40	1608	Mobile Equipment Mechanical Technician	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
41	1609	Crushing Operator	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
42	1610	Mechanical Technician	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	ไมเกรน	ปกติ	ปกติ	ปกติ
43	1611	Plant Processing Supervisor	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
44	1612	Crushing Plant Manager	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	เงาวงรีที่บริเวณล่างของปอดซ้าย อาจจะเป็นเงาของหัวใจ	-

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູງບໍ່ສູງ	ຈຶ່ງຕົກ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
45	1613	Plant Processing Superintendent	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
46	1614	Electrical Technician	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
47	1615	Electrical Technician	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
48	1616	Mechanical Technician	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
49	1617	Plant Maintenance Supervisor	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
50	1618	Mobile Equipment Mechanical Technician	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
51	1619	Plant Processing Superintendent	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	พบเสียงหัวใจผิดปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູງບຸກຮີ	ຕັດຊະນີ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
52	1620	Mechanical Technician	ไม่ดื่ม	ไม่สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
53	1621	Plant Administrative Officer	ดื่ม	ไม่สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	-
54	1622	Mechanical Technician	-	-	-	-	-	-	-
55	1623	Mobile Equipment Mechanical Technician	ดื่ม	ไม่สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
56	1624	Electrical Technician	ดื่ม	ไม่สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
57	1625	Stockpile Operator	ดื่ม	สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	-
58	1626	Plant Maintenance Supervisor	ดื่ม	สูบบุหรี่	-	DLP	ปกติ	ปกติ	ปกติ
59	1627	Crushing Operator	ดื่ม	สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
60	1628	Plant Processing Supervisor	ดื่ม	ไม่สูบบุหรี่	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູງບຸກ	ຕັດຮຸກ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
61	1629	Crushing Operator	ไม่ดื่ม	สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
62	1630	Crushing Operator	ดื่ม	ไม่สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
63	1631	Mechanical Technician	ดื่ม	สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
64	1632	Mechanical Technician	ดื่ม	ไม่สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
65	1633	Mobile Equipment Mechanical Technician	ไม่ดื่ม	สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	-
66	1634	Stockpile Operator	ดื่ม	ไม่สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	-
67	1635	Stockpile Operator	ไม่ดื่ม	สูง	-	DM,HT,DLP	ปกติ	ปกติ	ปกติ
68	1636	Sales Loader Operator	ไม่ดื่ม	สูง	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			ดั้มสุรา	สูบบุหรี่	ตั้งครรภ์	โรคประจำตัว	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
69	1637	Crushing Operator	ดั้ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
70	1638	Crushing Operator	ไม่ดั้ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
71	1639	Stockpile Operator	ดั้ม	สูบ	-	-	ปกติ	ก้อนที่ปอดขวาส่วนบน หรือ ก้อนบนกระดูกซี่โครงขวา)	ปกติ
72	1640	Quarry Manager	ดั้ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
73	1641	Mobile Equipment Mechanical Technician	ดั้ม	สูบ	-	ความดันโลหิตสูง	ปกติ	ปกติ	ปกติ
74	1642	Store Keeper	ไม่ดั้ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
75	1643	Plant Maintenance Supervisor	ไม่ดั้ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
76	1644	Mobile Equipment Mechanical Technician	ดั้ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
77	1645	Mechanical Technician	ไม่ดั้ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູນບູຮຶ	ຈັດຈຸກຣັກ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
78	1646	Stockpile Operator	ດີມ	ໄມ່ສູນ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
79	1647	Lab Tester	ດີມ	ໄມ່ສູນ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
80	1648	Sales Loader Operator	ດີມ	ໄມ່ສູນ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
81	1649	Crushing Operator	ໄມ່ດີມ	ໄມ່ສູນ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
82	1650	Plant Maintenance Supervisor	ໄມ່ດີມ	ໄມ່ສູນ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
83	1651	Mechanical Technician	ດີມ	ສູນ	-	-	ปกติ	พบกระดูกไหปลาร้าข้างขวาหักเก่า ไม่มีผลอันตรายต่อสุขภาพ	ปกติ
84	1652	Stockpile Operator	ດີມ	ສູນ	-	DLP	ปกติ	ปกติ	-
85	1653	Plant Maintenance Supervisor	ດີມ	ໄມ່ສູນ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ

ลำดับที่	seq	Position ตำแหน่ง	ข้อมูลสุขภาพ				รายงานผลการตรวจร่างกายทั่วไป (Physical Examination)	รายงานผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Digital X-Ray)	รายงานผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
			דםສູງ	ສູງບຸກຮີ	ຈັດຈຸກຮີ	ໂຣດປະຈຳຕົວ	ผลการตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (Physical Examination)	ผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกด้วยระบบดิจิทัล (Digital X-Ray)	ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)
86	1654	Plant Processing Supervisor	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
87	1655	Stockpile Supervisor	ไม่ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
88	1656	Mechanical Technician	ไม่ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ
89	1657	Store Keeper	ดื่ม	สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
90	1658	Pit Supervisor	ดื่ม	ไม่สูบ	-	-	ปกติ	ปกติ	-
91	1659	Sales Loader Operator	ดื่ม	ไม่สูบ	-	HT,DLP	ปกติ	ปกติ	ปกติ

			รายงานผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (LABORATORY EXAMINATION)															
seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)		รายงานผลตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile)				รายงานผลตรวจการทำงานของไต (Renal function test)			รายงานผลตรวจการทำงานของตับ (Liver function tests)				รายงานผลการตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid)		
			FBS (70-105 mg/dl)	สรุปผลการตรวจตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	Cholesterol (0-200 mg/dl)	Triglyceride (0-150 mg/dl)	HDL (≥ 40 mg/dL)	LDL (0-130 mg/dL.)	สรุปผลตรวจระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile)	BUN (8-20 mg%)	Creatinine (0.5-1.2 mg%)	สรุปผลตรวจการทำงานของไต (Renal function test)	SGOT (0-50 U/L)	SGPT (0-50 U/L)	ALP.Phos (50-120 U/L)	สรุปผลตรวจการทำงานของตับ (Liver function tests)	Uric acid (F:2.6-6.0 M:3.5-7.2 mg%) (Female : 2.6-6.0 mg%) (Male : 3.5-7.2 mg%)	สรุปผลตรวจระดับกรดยูริก (Uric acid)
78	1646	Stockpile Operator	83	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	157	311	30	107	ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดดี (HDL) พ้นค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ	19	1.29	ระดับ Creatinine สูงกว่าเกณฑ์ปกติ อาจเกิดจากการขาดน้ำ รบกวนประมานไม่สัมพันธ์กับภาวะที่ผ่านมา อาจมีการกระทำทำงานของไตผิดปกติในระยะเริ่มต้น ควรหลีกเลี่ยงอาหารประเภทเนื้อสัตว์ อาหารรสเค็ม และควรดื่มน้ำอีกเล็กน้อย	41	61	76	ระดับ SGPT, สูงกว่าเกณฑ์ปกติ ควรหลีกเลี่ยงเครื่องดื่มประเภทแอลกอฮอล์และทานยาในปริมาณน้อย โดยขอแพทย์ดูแลเป็นพิเศษ ควรรับประทาน 3 เดือน และปรึกษาแพทย์	4.3	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
79	1647	Lab Tester	92	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	222	143	65	144	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	13	0.94	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	25	17	113	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.7	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
80	1648	Sales Loader Operator	94	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	158	92	54	101	ระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	13	0.94	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	22	37	72	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	7.4	ระดับกรดยูริก (Uric acid) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ อาจเกิดจาก 1.การได้รับยาแผนปัจจุบัน 2. การได้รับยาสมุนไพร ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีกรดยูริกสูง เช่น สัตว์ปีก เครื่องในสัตว์ หน่อไม้ ถั่วยอดคั่ว กระเทียม ขมิ้น เหมงกา พริกแห้ง พริก-ชมพู และผลไม้แอลกอฮอล์กรดื่มสุรา(ถ้าดื่ม) และควรดื่มน้ำอย่างน้อยอาหารอีก 2 เดือน
81	1649	Crushing Operator	94	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	207	323	42	142	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	9	1.12	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	21	18	68	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.3	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
82	1650	Plant Maintenance Supervisor	81	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	212	61	65	142	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	18	1.03	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	25	25	81	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.7	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
83	1651	Mechanical Technician	108	ระดับน้ำตาลในเลือด สูงกว่าเกณฑ์ปกติ	231	311	58	150	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	10	0.94	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	29	33	103	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	10.2	ระดับกรดยูริก (Uric acid) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ อาจเกิดจาก 1.การได้รับยาแผนปัจจุบัน 2. การได้รับยาสมุนไพร ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีกรดยูริกสูง เช่น สัตว์ปีก เครื่องในสัตว์ หน่อไม้ ถั่วยอดคั่ว กระเทียม ขมิ้น เหมงกา พริกแห้ง พริก-ชมพู และผลไม้แอลกอฮอล์กรดื่มสุรา(ถ้าดื่ม) และควรดื่มน้ำอย่างน้อยอาหารอีก 2 เดือน
84	1652	Stockpile Operator	92	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	241	299	48	165	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	8	0.98	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	29	26	85	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.6	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
85	1653	Plant Maintenance Supervisor	114	ระดับน้ำตาลในเลือด สูงกว่าเกณฑ์ปกติ	186	284	44	124	ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ	11	0.81	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	24	32	77	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	9.4	ระดับกรดยูริก (Uric acid) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ อาจเกิดจาก 1.การได้รับยาแผนปัจจุบัน 2. การได้รับยาสมุนไพร ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีกรดยูริกสูง เช่น สัตว์ปีก เครื่องในสัตว์ หน่อไม้ ถั่วยอดคั่ว กระเทียม ขมิ้น เหมงกา พริกแห้ง พริก-ชมพู และผลไม้แอลกอฮอล์กรดื่มสุรา(ถ้าดื่ม) และควรดื่มน้ำอย่างน้อยอาหารอีก 2 เดือน
86	1654	Plant Processing Supervisor	93	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	261	102	56	191	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	15	1	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	18	18	55	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	7.2	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
87	1655	Stockpile Supervisor	88	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	301	111	73	212	ระดับ Cholesterol (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดไม่ดี (LDL) พ้นค่าสูงกว่าเกณฑ์ปกติ	17	1.06	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	24	23	52	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.6	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
88	1656	Mechanical Technician	101	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	177	162	50	115	ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ	16	0.92	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	26	25	71	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	5.7	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
89	1657	Store Keeper	84	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	194	65	69	124	ระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	10	1.03	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	26	28	72	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	4.5	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
90	1658	Pit Supervisor	94	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	185	56	66	116	ระดับไขมันในเลือด (Lipid Profile) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	16	1.03	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	24	25	49	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.6	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ
91	1659	Sales Loader Operator	84	ระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในเกณฑ์ปกติ	142	206	35	97	ระดับ Triglyceride (ไขมันในเลือด) สูงกว่าเกณฑ์ปกติ, ระดับไขมันชนิดดี (HDL) พ้นค่าต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ	11	0.94	ระดับ BUN และ Creatinineอยู่ในเกณฑ์ปกติ	21	31	57	ระดับ SGOT, SGPT, Alkaline phosphatase อยู่ในเกณฑ์ปกติ	6.6	ระดับกรดยูริก (Uric acid) อยู่ในเกณฑ์ปกติ

		รายงานผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็ง (Tumor marker)			รายงานผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						รายงานผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)									
seq	seq	Position ตำแหน่ง	AFP	สรุปผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP)	Hb (F:12-16 M:13.5-18 gm%)	Hct (F:36-47 M: 40-54 %)	WBC (4,000-11,000 Cells/uL)	Plt count (150,000-400,000 Cells/uL)	RBC Morphology (Normal)	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	Color (Yellow)	Appear (Clear)	Sugar (1,000-1,035)	pH (4.5-8.0)	Protein(Negative)	Sugar (Negative)	Blood(Negative)	WBC (0-5)	RBC (0-5)	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)
			(0 -7 ng/mL)																	
4	1571	AGG Dispatching Supervisor	-	-	15.3	48	5,560	200,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.025	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
6	1573	AGG Dispatcher	-	-	13.4	42	7,140	284,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.005	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
7	1574	AGG Dispatcher	-	-	12.4	38	13,590	226,000	Normal	พบจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.018	7	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
8	1575	AGG Dispatcher	-	-	15.5	48	10,820	279,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.029	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
9	1576	AGG Dispatcher	-	-	15.4	45	9,400	291,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.017	7	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
10	1577	AGG Dispatcher	-	-	13.7	42	8,020	274,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.016	7	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
11	1578	AGG Dispatcher	-	-	14.7	46	8,660	323,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.018	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
12	1579	Professional Safety Officer	-	-	14.9	46	5,810	226,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.012	7	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
13	1580	AGG Dispatcher	-	-	12.4	38	9,370	332,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.017	6.5	Negative	Negative	Trace	0 - 1	1 - 2	พบเม็ดตกเล็กน้อย
15	1582	Mechanical Technician	2.05	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	13.8	42	5,850	229,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.02	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
16	1583	Stockpile Operator	-	-	13.7	42	7,420	300,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.025	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
17	1584	Mech. Equipment Mechanical Technician	1.26	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14	43	6,550	295,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.016	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
18	1585	Crushing Operator	-	-	14.3	45	8,700	276,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.021	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
19	1586	Crushing Operator	3.6	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	15.1	47	8,130	332,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.015	5	1+	Negative	Trace	0 - 1	1 - 2	พบโปรตีน 1+ และพบเม็ดตกเล็กน้อย
20	1587	Store Supervisor	-	-	13.2	43	5,820	209,000	Normal	พบภาวะซีด เนื่องจากระดับฮีโมโกลบินของเลือดต่ำกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.025	5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
21	1588	Crushing Operator	-	-	15.8	48	8,970	270,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.026	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
22	1589	Sales Loader Operator	2.37	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	13.7	44	7,420	352,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.012	7.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
23	1590	Pit Operator	4.36	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	15.7	50	10,050	256,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.024	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ

		รายงานผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง (Tumor marker)			รายงานผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						รายงานผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)									
seq	seq	Position ตำแหน่ง	AFP	สรุปผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	Hb (F:12-16 M:13.5-18 gm%)	Hct (F:36-47 M:40-54 %)	WBC (4,000-11,000 Cells/uL)	Plt count (150,000-400,000 Cells/uL)	RBC Morphology (Normal)	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	Color (Yellow)	Appear (Clear)	Sugar (1,005-1,035)	pH (4.5-8.0)	Protein(Negative)	Sugar(Negative)	Blood(Negative)	WBC (0-5)	RBC (0-5)	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)
			(0 -7 ng/mL)																	
24	1591	Stockpile Operator	2.46	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	16.5	50	7,730	299,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.019	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
25	1592	Crushing Operator	-	-	16.2	48	5,890	214,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.023	6	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
26	1593	Crushing Operator	2.98	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14.7	43	7,590	249,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.019	5	Negative	2+	Negative	0 - 1	0 - 1	พบน้ำตาล 2+
27	1594	Plant Administrative Officer	-	-	10	36	7,210	574,000	Abnormal	พบภาวะซีด เนื่องจากระดับฮีโมโกลบินของเลือดต่ำกว่าปกติ,พบเกล็ดเลือดเพิ่มขึ้นเกินจำนวนมากกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.03	5.5	2+	3+	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีน 2+ และพบน้ำตาล 3+
28	1595	Mobile Equipment Mechanical Technician	-	-	15.8	49	8,670	246,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.02	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
29	1596	Pit Operator	-	-	13.5	43	7,320	286,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.013	7.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
30	1597	Stockpile Operator	3.79	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	15.4	49	7,330	276,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.017	5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
31	1598	Stockpile Operator	-	-	14.7	46	8,510	273,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.02	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
32	1599	Mobile Maintenance Supervisor	-	-	18.4	56	9,020	288,000	Normal	พบภาวะที่มีการเพิ่มขึ้นผิดปกติของ Hemoglobin (ฮีโมโกลบิน)และพบภาวะที่มีการเพิ่มขึ้นผิดปกติของ Hematocrit (ความเข้มข้นของเลือด)	Yellow	Clear	1.018	5.5	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
33	1600	Sales Loader Operator	3.01	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	15.7	44	5,310	185,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.024	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
34	1601	Stockpile Operator	-	-	14.6	46	7,940	232,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.016	5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
35	1602	Electrical Technician	-	-	15.3	48	5,900	285,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.024	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
36	1603	Store Keeper	2.51	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14.5	46	7,640	335,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.024	7	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
37	1604	Plant Processing Superintendent	-	-	15.8	48	6,700	253,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.029	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
38	1606	Stockpile Operator	2.02	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	15.7	47	11,190	292,000	Normal	พบจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.005	7.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
39	1607	Crushing Operator	-	-	16.2	48	6,560	319,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.023	7.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
40	1608	Mobile Equipment Mechanical Technician	-	-	14.2	41	7,110	199,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.03	6.5	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
41	1609	Crushing Operator	-	-	15.9	48	9,320	223,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.015	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ

		รายงานผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง (Tumor marker)			รายงานผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						รายงานผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)									
seq	seq	Position ตำแหน่ง	AFP	สรุปผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP)	Hb (F:12-16 M:13-18 g/dL)	Hct (F:36-47 M:40-54 %)	WBC (4,000-11,000 Cells/uL)	PLT count (150,000-400,000 Cells/uL)	RBC Morphology (Normal)	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	Color (Yellow)	Appear (Clear)	Spgr (1.005-1.035)	pH (4.5-8.0)	Protein(Negative)	Sugar(Negative)	Blood(Negative)	WBC (0-5)	RBC (0-5)	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)
			(0 -7 ng/mL)																	
42	1610	Mechanical Technician	-	-	12.2	38	5,290	199,000	Normal	พบภาวะซีด เนื่องจากภาวะค้นยีนไมโทบีนและระดับความเข้มข้นของเลือดต่ำกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.026	5	Negative	Negative	1+	0 - 1	2 - 3	พบเม็ด 1+
43	1611	Plant Processing Supervisor	-	-	15.9	47	6,010	303,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.006	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
44	1612	Crushing Plant Manager	-	-	14.6	45	6,530	226,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.023	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
45	1613	Plant Processing Superintendent	-	-	16.8	50	9,260	212,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.017	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
46	1614	Electrical Technician	-	-	20.7	55	12,440	188,000	Abnormal	พบภาวะที่มีการเพิ่มขึ้นผิดปกติของ Hemoglobin (สีไมโทบีนของเลือด) > 18 g/dL. ในผู้ชาย,พบภาวะที่มีการเพิ่มขึ้นผิดปกติของ Hematocrit (ความเข้มข้นของเลือด) > 54% ในผู้ชาย,พบจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.015	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
47	1615	Electrical Technician	-	-	14.6	46	9,160	338,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.021	5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
48	1616	Mechanical Technician	-	-	15.8	48	8,260	258,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.03	6	1+	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีน 1+
49	1617	Plant Maintenance Supervisor	-	-	16.2	47	10,150	271,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.009	5.5	Negative	Negative	Trace	0 - 1	1 - 2	พบเม็ดเลือดเล็กน้อย
50	1618	Mech. Equipment Mechanical Technician	-	-	14.5	45	8,880	266,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.016	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
51	1619	Plant Processing Superintendent	-	-	13.3	41	5,670	282,000	Normal	พบภาวะซีด เนื่องจากภาวะค้นยีนไมโทบีนของเลือดต่ำกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.01	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
52	1620	Mechanical Technician	-	-	15	46	10,390	261,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.022	5	Negative	Negative	Negative	5 - 10	0 - 1	พบเม็ดเลือดขาวสูง
53	1621	Plant Administrative Officer	-	-	13.6	41	7,620	315,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.008	5.5	Negative	Negative	Trace	5 - 10	1 - 2	พบเม็ดเลือดเล็กน้อย และพบเม็ดเลือดขาวสูง
54	1622	Mechanical Technician	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	1623	Mech. Equipment Mechanical Technician	-	-	14.5	45	5,460	270,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.02	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
56	1624	Electrical Technician	-	-	14	46	6,250	335,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.011	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
57	1625	Stockpile Operator	-	-	13.5	41	4,410	276,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.028	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
58	1626	Plant Maintenance Supervisor	-	-	15.5	49	9,380	273,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.02	5.5	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
59	1627	Crushing Operator	-	-	16.3	50	9,140	240,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.021	8.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ

		รายงานผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง (Tumor marker)			รายงานผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						รายงานผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)									
seq	seq	Position ตำแหน่ง	AFP	สรุปผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP)	Hb (F:12-16 M:13.5-18 gm%)	Hct (F:36-47 M:40-54 %)	WBC (4,000-11,000 Cells/uL)	Plt count (150,000-400,000 Cells/uL)	RBC Morphology (Normal)	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	Color (Yellow)	Appear (Clear)	Sp.gr (1.005-1.035)	pH (4.5-8.0)	Protein (Negative)	Sugar (Negative)	Blood (Negative)	WBC (0-5)	RBC (0-5)	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)
			(0 - 7 ng/mL)																	
60	1628	Plant Processing Supervisor	-	-	14.4	46	4,480	297,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.027	6	1+	Negative	2+	0 - 1	3 - 5	พบโปรตีน 1+ และพบเม็ด 2+
61	1629	Crushing Operator	-	-	15.9	47	12,390	313,000	Normal	พบจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.012	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
62	1630	Crushing Operator	-	-	13.2	44	8,880	291,000	Abnormal	พบภาวะซีด เนื่องจากระดับฮีโมโกลบินของผลต่ำกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.023	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
63	1631	Mechanical Technician	-	-	14.3	46	6,880	309,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.017	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
64	1632	Mechanical Technician	-	-	16	48	6,930	283,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.025	7.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
65	1633	Mech. Equipment Mechanical Technician	-	-	16.5	52	8,760	283,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.02	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
66	1634	Stockpile Operator	-	-	16.1	47	6,490	297,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.03	6	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
67	1635	Stockpile Operator	-	-	13.3	41	7,910	303,000	Abnormal	พบภาวะซีด เนื่องจากระดับฮีโมโกลบินของผลต่ำกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.024	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
68	1636	Sales Loader Operator	1.83	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14.2	43	7,590	249,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.02	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
69	1637	Crushing Operator	-	-	15.5	46	5,270	231,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.013	8.5	Negative	Negative	Negative	2 - 3	0 - 1	ปกติ
70	1638	Crushing Operator	-	-	13.5	42	4,730	229,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.03	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
71	1639	Stockpile Operator	-	-	13.6	43	7,460	160,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.013	5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
72	1640	Quarry Manager	2.4	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14.7	45	5,710	294,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.027	6	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
73	1641	Mech. Equipment Mechanical Technician	3.83	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	15.3	47	8,660	243,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.023	5.5	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
74	1642	Store Keeper	-	-	14.7	45	8,770	194,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.026	7	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
75	1643	Plant Maintenance Supervisor	1.69	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14.7	44	6,440	345,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.018	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
76	1644	Mech. Equipment Mechanical Technician	-	-	15.5	46	7,960	276,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.005	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
77	1645	Mechanical Technician	-	-	12.7	41	7,690	456,000	Abnormal	พบภาวะซีด เนื่องจากระดับฮีโมโกลบินของผลต่ำกว่าปกติ,พบเกล็ดเลือดเพิ่มขึ้นจำนวนมากกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.029	6	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย

		รายงานผลการตรวจสารบ่งชี้มะเร็ง (Tumor marker)			รายงานผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)						รายงานผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)									
seq	seq	Position ตำแหน่ง	AFP	สรุปผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP)	Hb (F:12-16 M:13.5-18 gm%)	Hct (F:36-47 M:40-54 %)	WBC (4,000-11,000 Cells/uL)	Plt count (150,000-400,000 Cells/uL)	RBC Morphology (Normal)	ผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	Color (Yellow)	Appear (Clear)	Sp.gr (1.005-1.035)	pH (4.5-8.0)	Protein(Negative)	Sugar(Negative)	Blood(Negative)	WBC (0-5)	RBC (0-5)	ผลการตรวจปัสสาวะทั่วไป (Urine analysis)
			(0 - 7 ng/mL)																	
78	1646	Stockpile Operator	-	-	16.7	48	8,030	325,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.016	6	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
79	1647	Lab Tester	-	-	15.1	46	8,790	333,000	Abnormal	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.019	6	Negative	Negative	Trace	0 - 1	1 - 2	พบเม็ดเลือดเล็กน้อย
80	1648	Sales Loader Operator	-	-	14.4	43	5,450	436,000	Normal	พบเกล็ดเลือดเพิ่มขึ้นจำนวนมากกว่าปกติ	Yellow	Clear	1.019	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
81	1649	Crushing Operator	-	-	14.6	44	11,670	247,000	Abnormal	พบจำนวนเม็ดเลือดขาวสูงกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.005	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
82	1650	Plant Maintenance Supervisor	-	-	15.2	46	5,590	204,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.03	6	Trace	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	พบโปรตีนเล็กน้อย
83	1651	Mechanical Technician	-	-	14	43	8,420	260,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.012	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
84	1652	Stockpile Operator	-	-	16.1	49	6,170	259,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.024	5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
85	1653	Plant Maintenance Supervisor	-	-	15.5	44	7,290	222,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.018	5.5	Negative	Negative	Negative	3 - 5	0 - 1	ปกติ
86	1654	Plant Processing Supervisor	-	-	16.3	49	6,810	263,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.027	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
87	1655	Stockpile Supervisor	-	-	15.1	47	6,870	226,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.018	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
88	1656	Mechanical Technician	1.9	ผลการตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับในระยะเริ่มแรก (AFP) อยู่ในเกณฑ์ปกติ	14.4	43	7,550	360,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.03	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
89	1657	Store Keeper	-	-	15.2	46	10,750	321,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.02	5.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
90	1658	Pit Supervisor	-	-	13.4	41	5,170	153,000	Abnormal	พบภาวะซีด เนื่องจากภาวะไตในโรคไตของงัดน้อยกว่าปกติ,พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ	Yellow	Clear	1.013	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ
91	1659	Sales Loader Operator	-	-	15.1	45	9,100	265,000	Normal	ปกติ	Yellow	Clear	1.014	6.5	Negative	Negative	Negative	0 - 1	0 - 1	ปกติ

seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจสายตด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test										รายงานผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)														รายงานผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)										
			สายตาสั้น		สายตาวาว		สายตาดึง		องศา		สายตาวาว (มีอายุ)		สรุปผลการตรวจสายตด้วยระบบคอมพิวเตอร์	ความสามารถในการยกยอ	คำแนะนำ	Amphetamine (Negative)	สรุปผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)	MEK (<2 mg/L)	Benzene (<500 µg/g Cr)	Methanol (<15 mg/L)	Acetone (<25 mg/L)	Hexane (<0.5 mg/L)	Cadmium (<5 µg/g Cr)	Chromium (<0.7 µg/L)	Lead in Blood (<200 mg/L)	Mercury (<20 µg/g Cr)	Inorganic arsenic (<15 µg As/L)	Styrene (<150 mg/g Cr)	Toluene (<1.6 µg Cr)	Xylene (<1.5 µg Cr)	สรุปผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)						
			ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)																									
4	1571	AGG Dispatching Supervisor	-100	-100							+150	+150	พบสายตาสั้น-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	1573	AGG Dispatcher	-50	-50							+100	+100	พบสายตาสั้น-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	1574	AGG Dispatcher	-350	-350									พบสายตาสั้น	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	1575	AGG Dispatcher											พบสายตปกติ	ปกติ	ตรวจตรวจสายตปีละครั้ง	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
9	1576	AGG Dispatcher	-25	-25									พบสายต เส้น	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	1577	AGG Dispatcher									+100	+100	พบสายตขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	1578	AGG Dispatcher											พบสายตปกติ	ปกติ	ตรวจตรวจสายตปีละครั้ง	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	1579	Professional Safety Officer	-50	-50									พบสายตาสั้น	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	1580	AGG Dispatcher	-50	-50									พบสายต เส้น	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
15	1582	Mechanical Technician									+200	+200	พบสายตขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
16	1583	Stockpile Operator									+150	+150	พบสายต ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
17	1584	Mobile Equipment Mechanical Technician			+100	+100					+150	+150	พบสายตาวาว-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
18	1585	Crushing Operator	-50	-50							+200	+200	พบสายตาสั้น-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
19	1586	Crushing Operator	-50	-50			-100	-100	90	90	+200	+200	พบสายตาสั้น-เอียง-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
20	1587	Store Supervisor	-200	-200							+150	+150	พบสายตาสั้น-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
21	1588	Crushing Operator	-450	-300			-100	-100	180	180			พบสายตาสั้น-เอียง	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
22	1589	Sales Loader Operator									+200	+200	พบสายตขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
23	1590	Pit Operator			+100	+100					+175	+175	พบสายตาวาว-ขวามือ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจสายทดสอบคอมพิวเตอร์ : Vision Test										รายงานผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)														รายงานผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)													
			สายตาซ้าย		สายตาขวา		สายตาด้านอื่น		องศา		สายตาวาว (มี อายุ)		สรุปผลการตรวจสายทดสอบระบบ คอมพิวเตอร์	ความสามารถในการมองเห็น	คำแนะนำ	Amphetamine (Negative)	สรุปผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)	MEK (<2 mg/L)	Benzene (<500 µg/g Cr.)	Methanol (<15 mg/L)	Acetone (<25 mg/L)	Hexane (<0.5 mg/L)	Cadmium (<5 µg/g Cr.)	Chromium (<0.7 µg/L)	Lead in Blood (<200 mg/L)	Mercury (<20 µg/g Cr.)	Inorganic arsenic (<15 µg As/L)	Styrene (<150 mg/g Cr.)	Toluene (<1.6 µg Cr.)	Xylene (<1.5 µg Cr.)	สรุปผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)									
			จว.(R)	จั่วบ.(L)	จว.(R)	จั่วบ.(L)	จว.(R)	จั่วบ.(L)	จว.(R)	จั่วบ.(L)	จว.(R)	จั่วบ.(L)																												
24	1591	Stockpile Operator			+150	+150					+150	+150	พบสายตาวาว-ฮาวมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
25	1592	Crushing Operator									+175	+175	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
26	1593	Crushing Operator	-150	-150							+200	+200	พบสายตาด้าน-ฮาวมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
27	1594	Plant Administrative Officer	-75	-75							+125	+125	พบสายตาด้าน-ฮาวมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
28	1595	Mobile Equipment Mechanical Technician									+125	+125	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
29	1596	Pit Operator									+200	+200	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
30	1597	Stockpile Operator	-50	-50							+250	+250	พบสายตาด้าน-ฮาวมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
31	1598	Stockpile Operator									+150	+150	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
32	1599	Mobile Maintenance Supervisor									+175	+175	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
33	1600	Sales Loader Operator									+200	+200	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
34	1601	Stockpile Operator									+200	+200	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
35	1602	Electrical Technician											พบสายตาดปกติ	ปกติ	ตรวจดวงสายตาดปกติครั้ง	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
36	1603	Store Keeper	-50	-50							+250	+250	พบสายตาด้าน-ฮาวมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
37	1604	Plant Processing Superintendent											พบสายตาดปกติ	ปกติ	ตรวจดวงสายตาดปกติครั้ง	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
38	1606	Stockpile Operator			+150	+150					+175	+175	พบสายตาวาว-ฮาวมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
39	1607	Crushing Operator	-50										พบสายตาด้าน	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
40	1608	Mobile Equipment Mechanical Technician									+125	+125	พบสายตาววมื่ออายุ	ปกติ	แนะนำให้ใช้แว่นสายตา	Negative	ผลเป็นลบ ไม่พบสาร Amphetamine ในปัสสาวะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจสายตด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test										รายงานผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)													รายงานผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
													Amphetamine (Negative)	สรุปผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)	MEK (<2 mg/L)	Benzene (<500 µg/g Cr+)	Methanol (<15 mg/L)	Acetone (<25 mg/L)	Hexane (<0.5 mg/L)	Cadmium (< 5 µg/g Cr+)	Chromium (<0.7 µg/L)	Lead in Blood (<200 mg/L)	Mercury (< 20 µg/g Cr+)	Inorganic arsenic (< 35 µg As/L)	Styrene (< 150 mg/g Cr+)	Toluene (<1.6 µg/g Cr+)	Xylene (< 1.5 µg/g Cr+)	สรุปผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			สายตาสั้น	สายตาวาว	สายตาดึง	องศา	สายตาวาว (มีอายุ)	สรุปผลการตรวจสายตด้วยระบบคอมพิวเตอร์	ความสามารถในการมองเห็น	คำแนะนำ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจสอบสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test										รายงานผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)												รายงานผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													Amphetamines (Negative)	สรุปผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)	MEK (<2 mg/L)	Benzene (<500 µg/g Cr+)	Methanol (<15 mg/L)	Acetone (<25 mg/L)	Hexane (<0.5 mg/L)	Cadmium (<5 µg/g Cr+)	Chromium (<0.7 µg/L)	Lead in Blood (<200 mg/dL)	Mercury (<20 µg/g Cr+)	Inorganic arsenic (<35 µg As/L)	Styrene (<150 mg/g Cr+)	Toluene (<1.6 g/g Cr+)	Xylene (<1.5 g/g Cr+)	สรุปผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			สายตาอื่น	สายตาขาว	สายตาอึ้ง	องศา	สายตาขาว (มีอายุ)	สรุปผลการตรวจสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์	ความสามารถในการมองเห็น	คำแนะนำ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ : Vision Test										รายงานผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)		รายงานผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													Amphetamine (Negative)	สรุปผลการตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (Amphetamine)	MEK (<2 mg/L)	Benzene (<500 µg/g Cr)	Methanol (<15 mg/L)	Acetone (<25 mg/L)	Hexane (<0.5 mg/L)	Cadmium (<5 µg/g Cr)	Chromium (<0.7 µg/L)	Lead in Blood (<200 mg/L)	Mercury (<20 µg/g Cr)	Inorganic arsenic (<15 µg As/L)	Styrene (<150 mg/g Cr)	Toluene (<1.6 µg/g Cr)	Xylene (<1.5 µg/g Cr)	สรุปผลการตรวจสารเคมีในร่างกาย (Toxicology)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			สายตาซ้าย	สายตาขวา	สายตาฝั่ง	องศา	สายตาขวา (มีอายุ)	สรุปผลการตรวจสายตาด้วยระบบคอมพิวเตอร์	ความสามารถในการมองเห็น	คำแนะนำ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)	ขวา (R)	ซ้าย (L)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

seq	seq	Position ตำแหน่ง	รายงานผลการตรวจคัดกรองสมรรถภาพปอด : Spirometry																สมรรถภาพการได้ยินที่ความถี่ต่างๆ						ค่าเฉลี่ยสมรรถภาพการได้ยิน				สรุปการตรวจคัดกรองสมรรถภาพการได้ยิน : Audiometry	หมายเหตุ	ผลการตรวจสอบสายตาจอเขียวบนมือ : Occupation Vision Test								หมายเหตุ					
																			ขวา(R:Ear)			ซ้าย(L:Ear)			ขวา(R:Ear)		ซ้าย(L:Ear)																	
			ผลการตรวจสมรรถภาพปอด / ค่าการหายใจ												หมายเหตุ	500	1k	2k	3k	4k	6k	8k	500	1k	2k	3k	4k	6k			8k	500-3k	4k-8k	500-3k	4k-8k	ตาขวาจอเขียว	ตาซ้ายจอเขียว	ตาขวาจอเขียว		ตาซ้ายจอเขียว	ตาขวาจอเขียว	ตาซ้ายจอเขียว	ตาขวาจอเขียว	ตาซ้ายจอเขียว
			MEAS				PRED				%PRED																																	
FVC	FEV1	FEV1/FVC	PEF	FEF25-75%	FVC	FEV1	FEV1/FVC	PEF	FEF25-75%	FVC	FEV1	FEV1/FVC	PEF	FEF25-75%																														
29	1596	Pit Operator	3.76	3.01	83.6	9.37	3.66	2.54	2.15	84.6	7.96	2.13	70	73	100	82	57	พนักงานคัปปลิ้งแบบจำกัดการหายใจด้วยลิ้นกลี้น้อย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พบสายตาขวา									
30	1597	Stockpile Operator	3.62	2.92	84.1	9.1	3.61	3.58	3.05	85.2	8.31	2.95	99	105	101	91	82	ปกติ	25	30	20	20	15	10	10	35	30	20	15	10	15	15	23.75	11.67	25	13.33	ปกติ							
31	1598	Stockpile Operator	3.66	2.99	85.4	9.07	3.78	3.32	2.83	85.2	5.31	2.84	91	95	100	69	75	ปกติ	20	20	15	15	20	10	15	30	25	15	15	10	25	15	17.5	15	21.25	16.67	พบสายตาขวา							
32	1599	Mobile Maintenance Supervisor	3.94	3.16	83.9	9.67	3.82	2.99	2.8	93.6	9.18	3.82	76	88	112	95	100	พนักงานคัปปลิ้งแบบจำกัดการหายใจด้วยลิ้นกลี้น้อย	30	40	25	30	20	20	30	25	30	25	25	20	15	10	31.25	23.33	26.25	15	พบสายตาขวา,ความตาสอดซ้ายมือผิดปกติ							
33	1600	Sales Loader Operator	3.85	3.04	82.7	9.55	3.6	2.71	2.33	86	7.28	2.45	75	81	104	83	68	พนักงานคัปปลิ้งแบบจำกัดการหายใจด้วยลิ้นกลี้น้อย	30	35	20	30	15	20	50	50	40	20	15	25	40	60	28.75	28.33	31.25	41.67	พบสายตาซ้าย,ความตาสอดซ้ายมือผิดปกติ							
34	1601	Stockpile Operator	3.62	2.92	84.1	9.1	3.61	3.08	2.8	90.9	8.62	3.4	85	96	108	95	94	ปกติ	30	25	15	15	20	30	20	20	15	15	10	25	30	40	21.25	23.33	15	31.67	พบสายตาขวา							
35	1602	Electrical Technician	3.09	2.49	84.2	8.03	3.23	2.37	2.37	100	8.67	3.26	80	95	119	108	101	ปกติ	20	20	15	15	10	15	10	25	20	20	15	15	10	10	17.5	11.67	20	11.67	ปกติ							
36	1603	Store Keeper	3.18	2.55	83.7	3.23	3.24	2.29	2.29	100	9.47	3.59	85	95	107	116	85	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
37	1604	Plant Processing Superintendent	4.17	3.41	85.5	9.92	4.17	2.53	2.32	91.7	8.95	2.54	61	68	107	90	61	พนักงานคัปปลิ้งแบบจำกัดการหายใจด้วยลิ้นกลี้น้อย	20	20	15	15	10	15	10	25	30	15	10	15	10	10	17.5	11.67	20	11.67	ปกติ							
38	1606	Stockpile Operator	3.53	2.85	84.3	8.91	3.57	2.83	2.8	98.9	10.25	3.31	80	98	117	115	93	ปกติ	20	25	15	15	10	15	10	30	20	20	15	20	15	15	18.75	11.67	21.25	16.67	ปกติ							
39	1607	Crushing Operator	4.16	3.47	87.2	9.65	4.34	3.26	3.25	99.7	9.47	4.13	80	94	114	98	95	ปกติ	25	20	15	10	15	10	15	20	20	15	15	10	10	15	17.5	13.33	17.5	11.67	ปกติ							
40	1608	Mobile Equipment Mechanical Technician	3.6	2.96	86	8.9	3.79	3.53	3.14	89	10.1	3.78	98	106	104	114	100	ปกติ	25	30	15	20	10	15	10	30	25	20	15	15	10	10	22.5	11.67	22.5	11.67	-							
41	1609	Crushing Operator	3.5	2.89	86.2	8.7	3.72	2.65	2.49	94	6.26	2.97	76	86	109	72	80	พนักงานคัปปลิ้งแบบจำกัดการหายใจด้วยลิ้นกลี้น้อย	20	25	15	10	15	10	10	25	20	20	15	10	10	15	17.5	11.67	20	11.67	พบสายตาซ้าย,ตา							
42	1610	Mechanical Technician	3.38	2.75	85	8.58	3.52	2.88	2.6	90.3	5.28	3.34	85	95	106	62	95	ปกติ	35	30	15	20	30	20	15	30	25	10	25	25	30	15	25	21.67	22.5	23.33	พบสายตาขวา							
43	1611	Plant Processing Supervisor	4.31	3.57	86.5	10.01	4.38	3.02	2.83	93.7	6.91	3.52	90	97	103	92	89	ปกติ	20	25	15	10	15	15	10	30	20	25	15	10	10	15	17.5	13.33	22.5	11.67	ปกติ							
44	1612	Crushing Plant Manager	3.9	3.21	86.1	9.41	4.03	3.64	3.34	91.8	10.45	4.46	93	104	107	111	111	ปกติ	20	20	10	10	15	10	15	30	15	10	15	40	40	50	15	13.33	17.5	43.33	ปกติ							
45	1613	Plant Processing Superintendent	4.22	3.48	86.2	9.92	4.28	3.96	3.5	88.4	10.22	4.47	94	101	103	103	104	ปกติ	20	25	15	15	10	15	10	25	20	15	20	15	10	10	18.75	11.67	20	11.67	พบสายตาซ้าย							
46	1614	Electrical Technician	3.83	3.23	88	8.93	4.16	4.03	3.52	87.3	9.28	3.91	105	109	99	104	94	ปกติ	20	20	15	15	10	15	10	25	20	15	20	15	10	10	17.5	11.67	20	11.67	ปกติ							
47	1615	Electrical Technician	4.34	3.61	86.9	9.98	4.45	3.04	2.96	97.4	8.73	4.09	70	82	112	87	92	พนักงานคัปปลิ้งแบบจำกัดการหายใจด้วยลิ้นกลี้น้อย	25	20	15	20	15	10	15	30	20	15	15	10	10	15	20	13.33	20	11.67	ปกติ							
48	1616	Mechanical Technician	3.6	3.1	89.3	8.13	4.07	2.91	2.68	92.1	-	3	81	87	103	102	74	ปกติ	15	20	20	15	15	10	10	25	20	15	10	15	10	15	17.5	11.67	17.5	13.33	ปกติ							
49	1617	Plant Maintenance Supervisor	3.86	3.19	86.4	9.31	4.03	3.19	2.98	93.4	7.93	3.91	83	93	108	85	97	ปกติ	25	20	20	15	15	10	10	25	30	25	20	15	15	10	20	11.67	25	13.33	ปกติ							
50	1618	Mobile Equipment Mechanical Technician	3.84	3.2	87.7	9.17	4.08	3.91	3.43	87.7	9.62	3.55	102	107	101	105	87	ปกติ	30	25	20	25	15	10	10	30	25	25	20	10	15	10	25	11.67	25	11.67	ปกติ							

หน่วยตรวจสอบภาพเคลื่อนที่โรงพยาบาลวิภาวดี อินเทอร์เน็ตแอดด्रेस อีเมล โทร.02-441-7899 ต่อ 4238,4239

เอกสารแนบ19

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทร์สุพรรณบุรี Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/1 Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 29 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	18-19/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.171	0.330
	19-20/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.197	
	20-21/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.192	
Particulate Matter (PM-10)	18-19/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.063	0.120
	19-20/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.073	
	20-21/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.071	

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



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590212 E, 1585758 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/2 Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 29 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	18-19/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.111	0.330
	19-20/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.119	
	20-21/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.102	
Particulate Matter (PM-10)	18-19/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.041	0.120
	19-20/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.044	
	20-21/03/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.038	

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

Total Suspended Particulate (TSP) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/3 Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025

Time	Result					
	18-19 March 2025		19-20 March 2025		20-21 March 2025	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
10.00-11.00	1.5	E	2.6	ENE	2.6	ENE
11.00-12.00	1.9	E	2.6	NNE	2.4	ENE
12.00-13.00	2.1	ESE	2.7	E	2.2	NNE
13.00-14.00	2.2	E	2.0	ENE	2.0	NNE
14.00-15.00	1.6	ESE	3.2	ESE	2.4	ENE
15.00-16.00	1.5	ESE	2.2	E	1.6	NE
16.00-17.00	1.4	E	1.3	N	1.1	ENE
17.00-18.00	1.0	E	N/A	N/A	0.8	ENE
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22.00-23.00	N/A	N/A	1.5	E	N/A	N/A
23.00-00.00	1.7	ESE	0.9	E	N/A	N/A
00.00-01.00	1.4	E	1.3	ESE	N/A	N/A
01.00-02.00	1.1	E	1.5	E	N/A	N/A
02.00-03.00	0.9	E	1.5	ENE	N/A	N/A
03.00-04.00	1.0	E	0.7	NE	N/A	N/A
04.00-05.00	1.5	ENE	1.3	ENE	N/A	N/A
05.00-06.00	1.5	E	1.6	ENE	N/A	N/A
06.00-07.00	1.4	ENE	1.9	N	N/A	N/A
07.00-08.00	1.6	ENE	1.1	E	1.3	NNE
08.00-09.00	3.0	E	2.4	NE	2.4	ENE
09.00-10.00	2.8	NE	3.1	ENE	2.6	NE

Note : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.4 – 1.8 m/s



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดูหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025

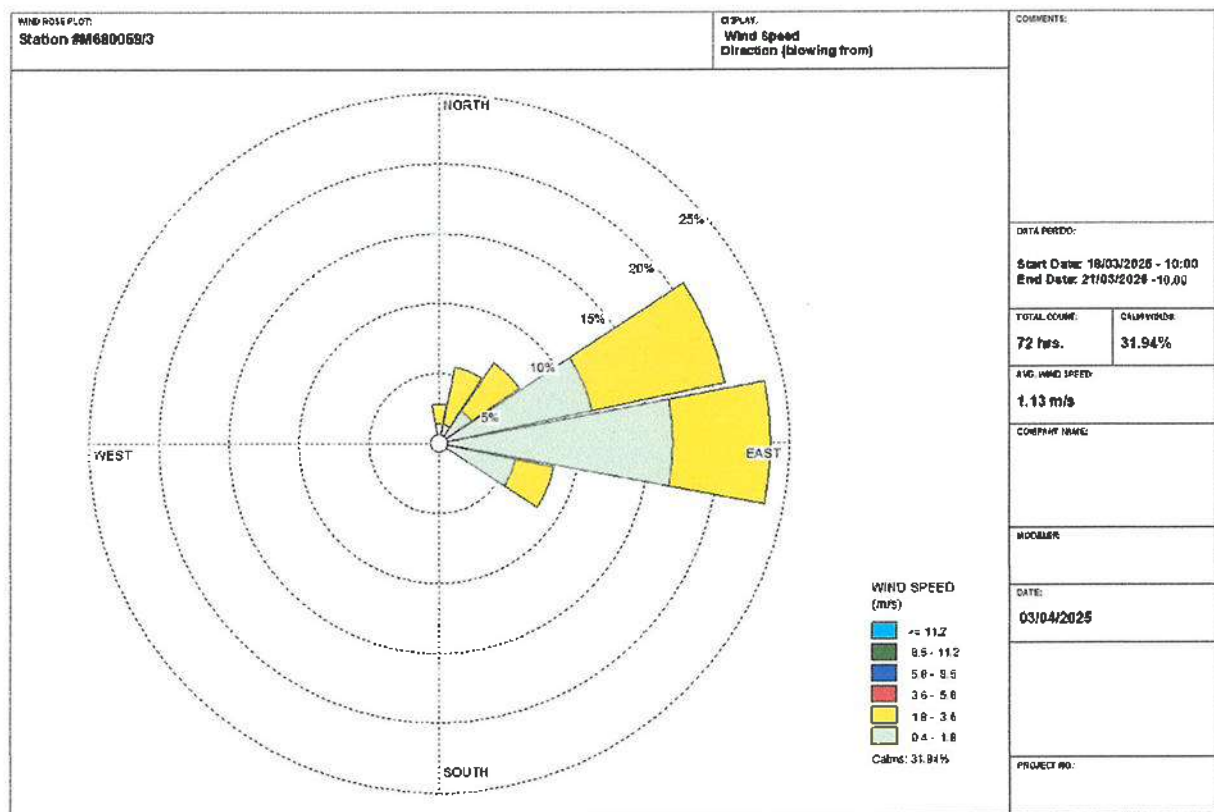
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/3 Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)

Sampling Method : Anemometer

Station : บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้
(UTM 47P 0590212 E, 1585758 N.)

Report No. : M680059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/4

Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025

Report Date : 3 April 2025

Time	Result					
	18-19 March 2025		19-20 March 2025		20-21 March 2025	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
13.00-14.00	2.2	E	2.0	ENE	2.0	NNE
14.00-15.00	1.6	ESE	3.2	ESE	2.4	ENE
15.00-16.00	1.5	ESE	2.2	E	1.6	NE
16.00-17.00	1.4	E	1.3	N	1.1	ENE
17.00-18.00	1.0	E	N/A	N/A	0.8	ENE
18.00-19.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19.00-20.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20.00-21.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21.00-22.00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22.00-23.00	N/A	N/A	1.5	E	N/A	N/A
23.00-00.00	1.7	ESE	0.9	E	N/A	N/A
00.00-01.00	1.4	E	1.3	ESE	N/A	N/A
01.00-02.00	1.1	E	1.5	E	N/A	N/A
02.00-03.00	0.9	E	1.5	ENE	N/A	N/A
03.00-04.00	1.0	E	0.7	NE	N/A	N/A
04.00-05.00	1.5	ENE	1.3	ENE	N/A	N/A
05.00-06.00	1.5	E	1.6	ENE	N/A	N/A
06.00-07.00	1.4	ENE	1.9	N	N/A	N/A
07.00-08.00	1.6	ENE	1.1	E	1.3	NNE
08.00-09.00	3.0	E	2.4	NE	2.4	ENE
09.00-10.00	2.8	NE	3.1	ENE	2.6	NE
10.00-11.00	2.6	ENE	2.6	ENE	2.8	NE
11.00-12.00	2.6	NNE	2.4	ENE	2.4	ENE
12.00-13.00	2.7	E	2.2	NNE	2.2	NE

Note : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงเหนือค่อนไปทางทิศตะวันออก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.4-1.8 m/s



Reviewed signatory

Approved signatory



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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุพรรณบุรี

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)

Station : บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้
(UTM 47P 0590212 E, 1585758 N.)

Customer Code : M680059

Sampling Date : 18-21 March 2025

Sampling Method : Anemometer

Report No. : M680059-01

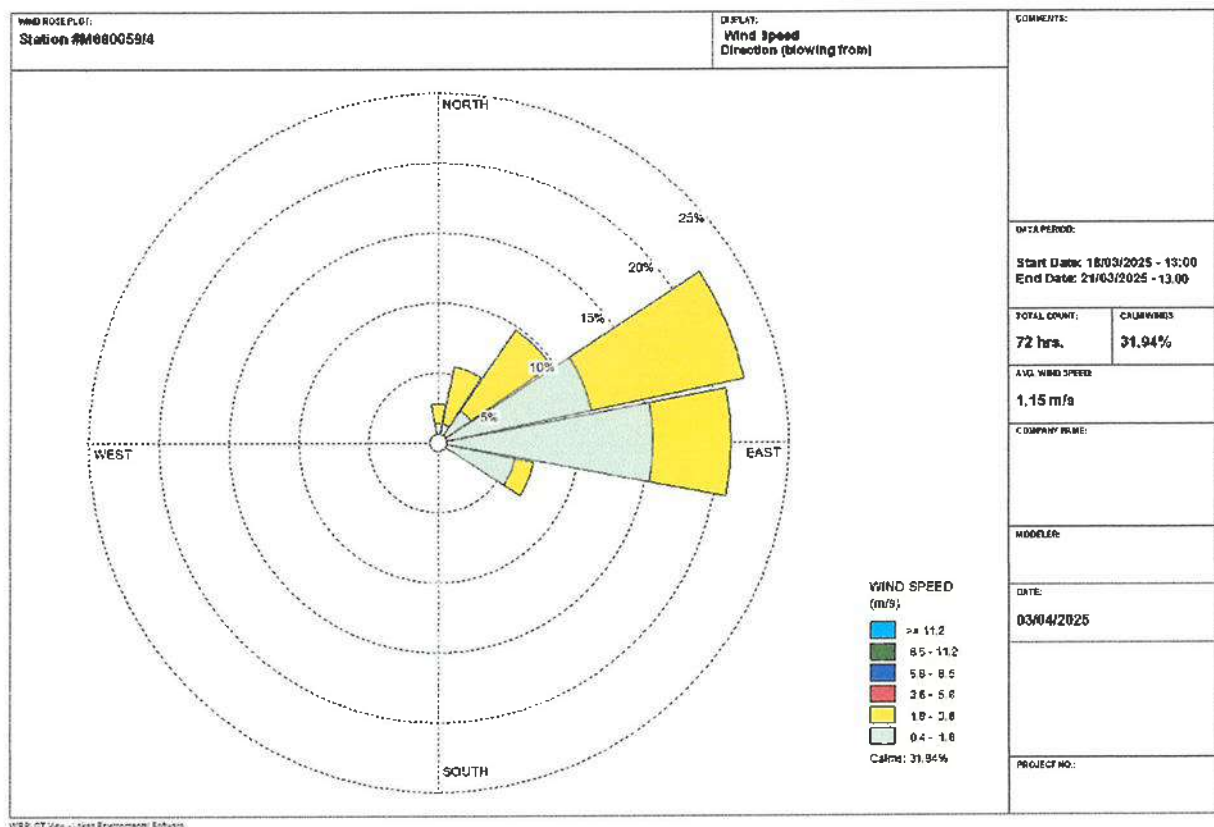
Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/4

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025

Received Date : 24 March 2025

Report Date : 3 April 2025



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอดูหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/5 Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120 Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	18-19 March 2025		19-20 March 2025		20-21 March 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	59.4	82.8	61.0	74.7	60.5	77.1
12.00-13.00	58.5	75.1	59.9	78.4	60.7	77.8
13.00-14.00	59.7	83.8	60.3	76.6	60.9	77.0
14.00-15.00	59.2	79.4	60.3	78.5	60.0	78.1
15.00-16.00	62.4	84.8	58.7	78.5	59.0	78.9
16.00-17.00	57.6	79.1	58.0	77.0	58.6	77.3
17.00-18.00	57.0	75.2	59.8	76.2	59.3	81.1
18.00-19.00	56.8	75.0	59.0	77.6	55.5	75.8
19.00-20.00	56.4	76.7	55.0	77.2	54.8	71.8
20.00-21.00	54.6	72.6	53.3	68.9	53.8	69.8
21.00-22.00	51.0	67.3	53.8	69.4	52.1	71.1
22.00-23.00	51.8	70.6	52.9	69.1	51.7	69.1
23.00-00.00	52.4	70.6	52.4	69.9	51.6	69.9
00.00-01.00	53.1	72.7	52.2	70.5	50.9	70.4
01.00-02.00	52.7	65.2	50.9	65.9	52.8	71.7
02.00-03.00	53.1	70.4	53.2	73.9	51.4	71.2
03.00-04.00	55.2	76.1	55.5	81.5	54.0	76.1
04.00-05.00	57.5	75.8	57.9	76.8	57.9	77.2
05.00-06.00	59.1	76.1	57.9	76.8	59.1	78.3
06.00-07.00	60.1	80.1	58.8	77.9	59.8	78.7
07.00-08.00	61.2	75.8	60.9	80.7	61.1	80.1
08.00-09.00	61.7	78.8	61.0	75.4	61.8	78.4
09.00-10.00	60.4	75.4	61.6	80.5	61.5	79.8
10.00-11.00	62.6	82.1	60.6	79.5	61.3	73.9
Average 24 hrs.	58.5	-	58.4	-	58.5	-
Maximum	-	84.8	-	81.5	-	81.1
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742
Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18-21 March 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590212 E, 1585758 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/6 Received Date : 24 March 2025
Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025
Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120 Model of Traceability : ST120C0669E
Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB Calibrated Date : 16 July 2024
Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	18-19 March 2025		19-20 March 2025		20-21 March 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
14.00-15.00	52.7	68.0	54.6	69.0	56.3	79.1
15.00-16.00	52.8	75.2	55.1	70.2	56.3	70.7
16.00-17.00	57.3	77.3	55.2	73.7	56.2	74.3
17.00-18.00	54.6	78.8	56.0	75.6	55.7	70.5
18.00-19.00	54.0	74.0	54.2	74.6	53.4	80.4
19.00-20.00	53.6	72.5	53.1	71.1	53.9	77.4
20.00-21.00	50.9	75.5	54.9	82.6	53.5	75.3
21.00-22.00	49.8	63.5	53.1	77.3	54.2	75.1
22.00-23.00	48.2	66.3	51.1	67.4	50.9	68.7
23.00-00.00	48.2	61.7	51.1	64.2	48.5	63.5
00.00-01.00	49.7	64.2	50.6	68.9	48.7	59.5
01.00-02.00	51.0	70.1	51.6	74.0	50.3	66.2
02.00-03.00	50.9	61.9	51.3	58.1	50.4	65.7
03.00-04.00	51.2	68.1	52.7	66.6	49.6	69.5
04.00-05.00	52.4	68.5	53.4	69.4	51.3	67.6
05.00-06.00	54.1	73.3	54.4	73.8	53.8	72.8
06.00-07.00	55.9	75.1	55.9	76.2	55.9	74.0
07.00-08.00	57.0	72.2	57.6	71.3	56.4	73.0
08.00-09.00	57.4	76.9	58.0	81.5	56.7	72.3
09.00-10.00	57.8	75.0	57.8	76.8	57.7	73.2
10.00-11.00	56.1	73.4	55.9	73.0	56.3	73.8
11.00-12.00	58.6	77.5	57.0	71.0	60.1	83.9
12.00-13.00	57.6	78.0	56.1	73.1	56.9	75.6
13.00-14.00	58.5	71.7	56.9	67.6	57.7	69.7
Average 24 hrs.	54.9	-	55.0	-	55.2	-
Maximum	-	78.8	-	82.6	-	83.9
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742

Address : ตำบลจรเข้มสามพัน อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี Customer Code : M680059

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18 March 2025

Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder

Station : ชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ Report No. : M680059-01
(UTM 47P 0590212 E, 1585758 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680059/7 Received Date : 24 March 2025

Analytical Date : 24 March – 3 April 2025 Report Date : 3 April 2025

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

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
ดีพิมพิในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.00 น.



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ20

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.



NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-047-67

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 2262
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Calibration procedure:

The orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model 965/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

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

Uncertainty of Measurement:

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

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

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1014 ± 8 hPa

CALIBRATION CONDITION:

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

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

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:

☐
☒



Approved signatory:

Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.808	1.742	0.653
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	0.924
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	1.120
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	1.356

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

Table 2: The results of Q actual calibration data

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

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

End of Certificate of Calibration





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 5 August, 2024

Certification No. 286/24

Page : 1 of 2

Object : Wireless Wind Speed and Wind Direction

Manufacturer : SCARLET

Type : WL-21

Serial No. : Wireless Receiver 2306DR0001 ID No. : WS-8

Wind Sensor 2306DT00012

Customer : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1009.5 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION : Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Calibrated by :

Mechanical Engineer

(Authorised Signatory)

for the Chief

Sub-Standard Instrument





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 286/24

5 August, 2024

Page : 2 of 2

Standard Ultrasonic Anemometer m/sec	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
	Pressure inches H2O	Vacumm inches H2O	Velocity m/sec	Velocity m/sec	Correction m/sec
1.00	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	3.0	0.02
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.00	-	-	-	7.0	0.00
9.02	-	-	-	9.0	0.12
11.01	-	-	-	10.9	0.11
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.1	0.02

Wind Aloft Plotting Board.	
US DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU	
WIND DIRECTION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Calibrated by :

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20240708J669

Name of Product Sound Calibrator
Type ST-120
Serial Number ST120C0669E
Specification Class 1
Date 2024/07/16

Tested by 

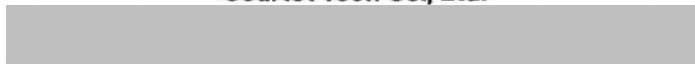


Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.99 dB ; 114.05 dB
3. Frequency : 999.66 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

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

Scarlet Tech Co., Ltd.



Calibration Certificate

Part Number: 721A2601
Description: Micromate with DIN Geophone
Serial Number: UM22390
Calibration Date: APR 29 2024
Calibration Reference Equipment: 714J7402

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

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

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

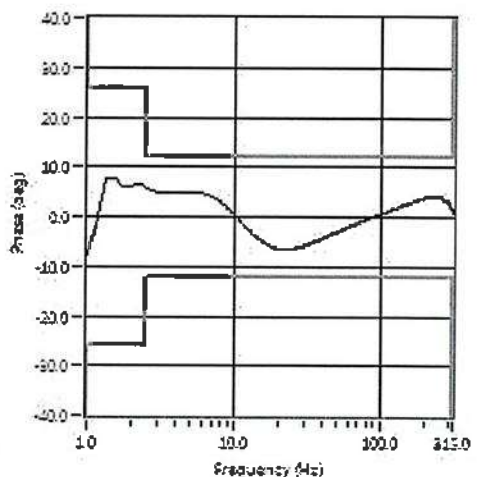
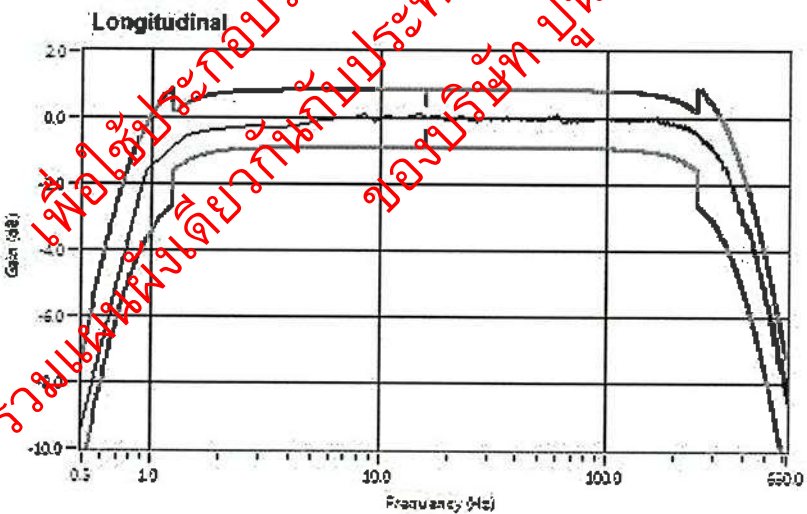
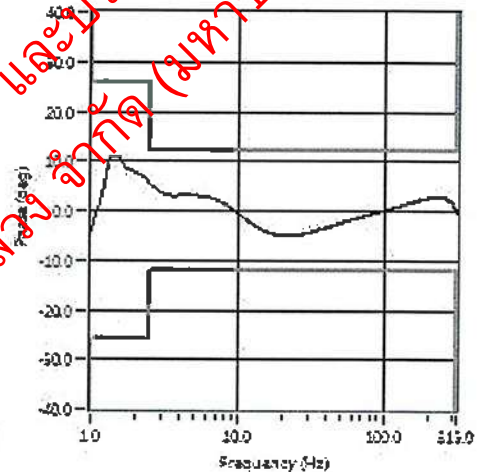
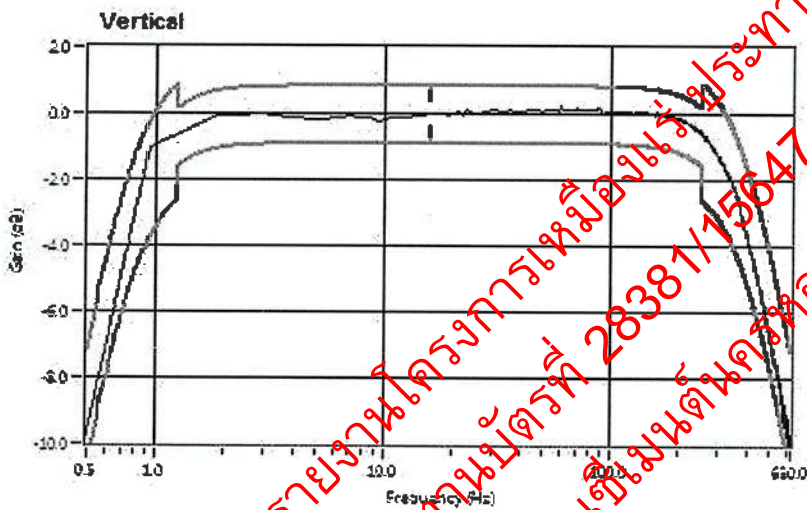
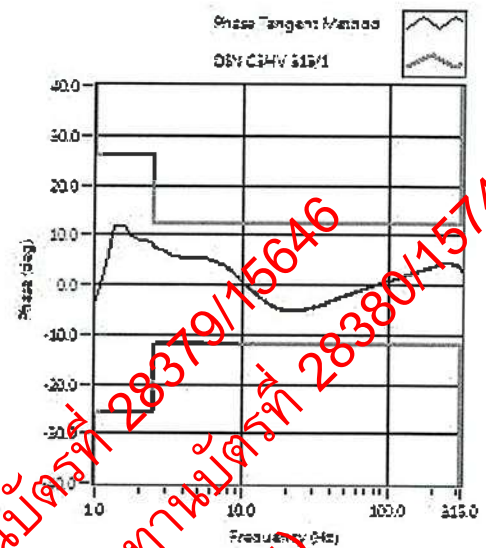
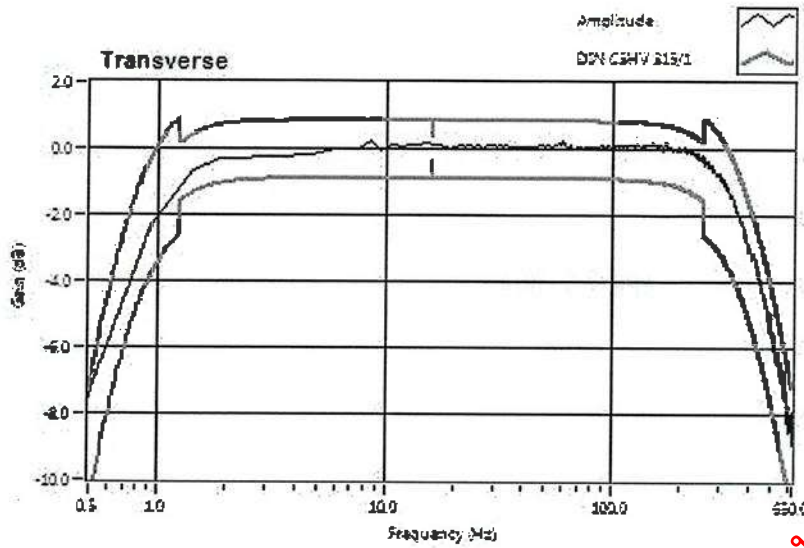
Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference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

Calibrated By: _____



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

Frequency Response of UM22390



เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 และประทานบัตรที่ 28380/15742
 ว่าจะให้เพียงอย่างเดียว ประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28382/15648 จาก (มหาชน)
 ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

เอกสารแนบ 21

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๒ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC ๖๘๖-๖๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๔) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๕) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๖) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๗) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๘) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๙) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๐) | ทะเบียนเลขที่ |



- | | |
|-----|---------------|
| ๑๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๓) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๑๔) | ทะเบียนเลขที่ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่ง
คำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางจันทา เตชะศรีนทร์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
6	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method
7	Chromium (VI)	Colorimetric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	Iodometric Method
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
14	pH	Electrometric Method
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Sulfide	Iodometric Method
17	Temperature	Laboratory and Field Methods
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017. *วิภาส*



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ

ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

- | | |
|----|---------------|
| ๑) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๒) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๓) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๔) | ทะเบียนเลขที่ |
| ๕) | ทะเบียนเลขที่ |

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



✓ (นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖ ๑

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

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

สิ่งปลูก...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
2	Arsenic	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
3	Barium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,4,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

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

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

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

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.**

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.**

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.**

Smul



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๑๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๕)

ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม คำรงพงษ์)
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๕๕๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) ทะเบียนเลขที่

๒) ทะเบียนเลขที่

๓) ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพรยศ กลั่นกรอง)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

ได้รับการรับรองความสามารถ (Certificate of competence)

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

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

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

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

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

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

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

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

☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

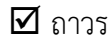


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



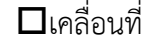
ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

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

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

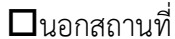
ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)




ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

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



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๓๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๕๒๓๐๐๙๓๔

(ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล)

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ผศ.ดร.บุญส่ง ไข่เกษ)

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบ 22

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

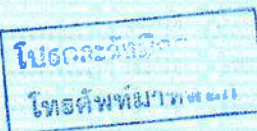
1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำไปแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเดิมให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชีและ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รทสสาขา 725
Office

บัญชีเลข
Account No.

สาขาอุทอง

ชื่อบัญชี
Account Name



กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่
บมจ. บุนนิจ เมเนจ్ นครหลวง



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK



ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature



วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
28/07/58	725	B/P			*****0.00	14162 1
28/07/58	725	SDCH	+++++++10,000.00		*****10,000.00	14162 2
31/12/58	0	IIPS	+++++++21.51		*****10,021.51	9400 3
30/06/59	0	IIPS	+++++++24.92		*****10,046.43	9400 4
31/12/59	0	IIPS	+++++++25.25		*****10,071.68	9400 5
30/06/60	0	IIPS	+++++++24.97		*****10,096.65	9400 6
31/12/60	0	IIPS	+++++++25.45		*****10,122.10	9400 7
03/05/61	81	SWFE	-----220.00		*****9,902.10	551950 8
04/05/61	81	SDCK	+++++++200,000.00		*****209,902.10	90160 9
08/05/61	725	SWCH	-----200,000.00		*****9,902.10	420012 10
30/06/61	0	IIPS	+++++++35.88		*****9,937.98	9400 11
17/08/61	725	SDCK	+++++++100,000.00		*****109,937.98	573739 12
17/08/61	725	SWPX	-----100.00		*****109,837.98	573739 13
28/08/61	725	SWCH	-----50,000.00		*****59,837.98	420012 14
31/12/61	0	IIPS	+++++++126.23		*****59,964.21	9400 15
01/03/62	81	SDCK	+++++++400,000.00		*****459,964.21	570935 16
01/03/62	81	SWPE	-----420.00		*****459,544.21	570935 17
25/03/62	725	SWCH	-----400,000.00		*****59,544.21	530793 18
01/04/62	81	SWPE	-----320.00		*****59,224.21	570935 19
02/04/62	81	SDCK	+++++++300,000.00		*****359,224.21	90160 20
17/05/62	725	SDCK	+++++++300,000.00		*****659,224.21	571495 21
17/05/62	725	SWPE	-----300.00		*****658,924.21	571495 22

ASD/ASW
ASWFE
ATSOC
ATSWC
ATSFEE

โอนเงินเข้า/ออกบัญชี
ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ
ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM
ถอนเงินสดโดย ATM
หักค่าธรรมเนียม ATM

ASFIN
ASSAL/SSAL
ATSOT/ATSWT
ATSWP
BF

โอนเงินต่างประเทศ
เข้าเงินเดือน
รับโอน/โอนออกโดย ATM
หักค่าเงินค่าบริการโดย ATM
ยอดยกมา



วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
11/06/62	725	SWCH	-----150,000.00		*****508,924.21	573739 1
19/06/62	725	SDCK		+++++++100,000.00	*****608,924.21	571495 2
19/06/62	725	SWFE	-----100.00		*****608,824.21	571495 3
30/06/62	0	IIPS	+++++++809.02		*****609,633.23	9400 4
01/10/62	81	SWFE	-----620.00		*****609,013.23	560087 6
02/10/62	01	SDCK		+++++++600,000.00	*****1,209,013.23	90160 6
21/10/62	725	SWTRC	-----324,275.00		*****884,738.23	571495 7
13/12/62	725	SWTRC	-----665,562.00		*****219,176.23	573739 8
31/12/62	0	IIPS	+++++++1,790.71		*****220,966.94	9400 9
17/02/63	81	SWFE	-----920.00		*****220,046.94	520064 10
18/02/63	81	SDCK		+++++++900,000.00	*****1,120,046.94	90160 11
21/02/63	725	SWCH	-----1,069,613.72		*****50,433.22	573739 12
30/06/63	0	IIPS	+++++++267.26		*****50,700.48	9400 13
16/11/63	81	SWFE	-----4,020.00		*****46,680.48	570935 14
17/11/63	81	SDCK	+++++4,000,000.00		*****4,046,680.48	90160 15
17/11/63	725	SWCB	-----5,876.00		*****4,040,804.48	560287 16
31/12/63	0	IIPS	+++++++1,290.16		*****4,042,094.64	9400 17
26/01/64	725	SWTRC	-----3,742,443.34		*****299,651.30	570344 18
16/02/64	65	SDCK	+++++10,000,000.00		*****10,299,651.30	581029 19
16/02/64	65	SWFE	-----10,020.00		*****10,289,631.30	581029 20
24/02/64	725	SWTRC	-----2,410,616.34		*****7,879,014.96	573739 21
24/02/64	725	SWTRC	+++++2,410,616.34		*****10,289,631.30	573739 22

BSD02/GSD02
BSW08/GSD09
BSW11/GSD11
BSW14/GSD14
BSD22/GSD22

เจ้าหน้าที่-เงินเดือน
พนักงาน-ประกันชีวิต
พนักงาน-ไฟฟ้า
พนักงาน-ค่าเดินทางและบริการ
โอนเงินผ่าน
ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.)

BSD04/GSD04
BSW10/GSD10
BSW12/GSD12
BSW15/GSD15
BSW27/GSD27

เจ้าหน้าที่-คป.พันมิตร
พนักงาน-โทรศัพท์
พนักงาน-ประปา
พนักงาน-ร.อาคารสงเคราะห์
พนักงาน-ประกันสังคม



วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำขอ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
24/02/64	725	SWTRC	-----2,410,616.34		*****7,879,014.96	573739 1
19/04/64	725	SWTRC	-----168,743.14		*****7,710,271.82	573739 2
13/05/64	725	SWCH	-----1,601,220.27		*****6,109,051.55	551446 3
13/05/64	725	SWCH	-----263,250.00		*****5,845,801.55	551446 4
09/06/64	725	SWCH	-----226,800.00		*****5,619,001.55	573739 5
29/06/64	725	SWCH	-----2,164,701.01		*****3,454,300.54	573739 6
29/06/64	725	SWCH	-----2,692,663.87		*****761,636.67	573739 7
30/06/64	0	IIPS	+++++++7,341.89		*****768,978.56	9400 8
31/12/64	0	IIPS	+++++++969.12		*****769,947.68	9400 9
31/12/64	0	TAX	-----1,246.65		*****768,701.03	9400 10
20/04/65	690	SOCK	+++++10,000,000.00		*****10,768,701.03	551172 11
20/04/65	690	SWFB	-----10,020.00		*****10,758,681.03	551172 12
05/05/65	81	SDCK	+++++++700,000.00		*****11,458,681.03	580782 13
05/05/65	81	SWFB	-----720.00		*****11,457,961.03	580782 14
17/05/65	725	SWCH	-----702,926.90		*****10,755,034.13	573739 15
24/06/65	725	SWTRC	-----3,163,191.25		*****7,591,842.88	573739 16
30/06/65	0	IIPS	+++++++5,784.24		*****7,597,627.12	9400 17
04/08/65	725	SWTRC	-----1,264,633.00		*****6,332,994.12	573739 18
04/08/65	725	SWCH	-----89,500.00		*****6,243,494.12	573739 19
05/09/65	725	SWTRC	-----3,397,898.16		*****2,845,595.96	572312 20
21/12/65	725	SWCH	-----155,500.00 วนทำผิด		*****2,690,095.96	560287 21
21/12/65	725	SWCH	วนทำผิด +++++155,500.00		*****2,845,595.96	560287E 22

BCRSA/EMRSA/ERSAB
E
ms/msc
ORSOTORSWT
OTDS

เช็คคืน
รายการแก้ไข
โอนดอกเบี้ยเข้า/ออก
รับโอนโอนไปต่างประเทศทาง ATM
โอนเงินไปบัญชีอื่น

BSWFE
CAT/DBT
IIPS/DIPS
ORSFE
PASFE

หักค่าธรรมเนียม
ยอดรวมฝาก/ถอน
เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย
ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างประเทศ
ค่าธรรมเนียม Payment



วันที่ DATE	สาขา ORG, BR	บัญชี CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
21/12/65	725	SWCH	-----115,500.00		*****2,730,095.96	560287 1
31/12/65	0	IIPS		+++++++5,428.91	*****2,735,524.87	9400 2
31/12/65	0	TAX	-----1,681.97		*****2,733,842.90	9400 3
14/06/66	725	SWCH	-----105,600.00		*****2,628,242.90	560287 4
30/06/66	0	IIPS		+++++++3,468.09	*****2,631,710.99	9400 5
30/06/66	0	TAX	-----520.21		*****2,631,190.78	9400 6
12/12/66	725	SWCH	-----128,800.00		*****2,502,390.78	572312 7
31/12/66	0	IIPS		+++++++3,058.05	*****2,506,348.83	9400 8
31/12/66	0	TAX	-----593.71		*****2,505,755.12	9400 9
05/06/67	725	SWCH	-158,600.00		*2,347,155.12	573739 10
30/06/67	0	IIPS		+3,704.29	*2,350,859.41	9400 11
30/06/67	0	TAX	-555.64		*2,350,303.77	9400 12
09/08/67	725	SWCH	-30,800.00		*2,320,303.77	573739 13
09/08/67	725	SWTRC	-648,313.00		*1,671,990.77	573739 14
31/12/67	0	IIPS		+2,701.98	*1,674,692.75	9400 15
31/12/67	0	TAX	-405.30		*1,674,287.45	9400 16
14/02/68	725	SWCH	-150,000.00		*1,524,287.45	572312 17
						18
						19
						20
						21
						22

PCSW/PCSE ถอนเงินสดจากตู้ ATM
RFTSD/RFTSW โอนจาก/โอนไปยังสาขา
SCOOH/SCOOT/SCOTH ถอน/โอนเงินสดบัญชี
SDCH/SWCH ฝากถอนเงินฝาก
SDM/SWFE หักค่าธรรมเนียม

PBSDT/PBSWT ฝาก/ถอนทาง KTB ONLINE
RFISF หักค่าธรรมเนียม (ค่าธรรมเนียม)
SDCK/SDCKT/SDTAX ผ่านตู้เช็ค
SWTRC/SDTRI หักค่าธรรมเนียม
SWTR/SWTRC หักบัญชีค่าสินค้าและบริการ

บัญชีรายรับ - รายจ่าย กลุ่มโรงไม้จระเข้สามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี
 กองทุนฟื้นฟูจากการทำเหมืองแร่ บมจ. ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่	รายการ	รายจ่าย	รายรับ	คงเหลือ
05/06/2567	มอบให้คุณธีรพงษ์ เบิกค่าจ้างคนสวนดูแลพื้นที่ฟื้นฟูเหมือง	158,600.00	-	2,347,155.12
30/06/2567	รับดอกเบี้ย	-	3,704.29	2,350,859.41
30/06/2567	ภาษี	555.64	-	2,350,303.77
09/08/2567	มอบให้คุณกุลภัทร เป็นเงินสดย่อยดูแลต้นไม้ที่เหลือปูลูก	30,000.00	-	2,320,303.77
09/08/2567	ค่าจ้างผู้รับเหมาจัดถนนวิมลธารโยธา เตรียมพื้นที่และปลูกต้นไม้	648,313.00	-	1,671,990.77
31/12/2567	รับดอกเบี้ย	-	2,701.98	1,674,692.75
31/12/2567	ภาษีดอกเบี้ย	405.30	-	1,674,287.45
14/02/2568	มอบให้คุณธีรพงษ์ เบิกค่าจ้างคนสวนดูแลพื้นที่ฟื้นฟูเหมือง	150,000.00	-	1,524,287.45