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 เทสติ้ง จำกัด ที่ 2142 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538
2. สำเนาหนังสือ บริษัท อินเตอร์ เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ที่ 2205 ลงวันที่ 24 พฤษภาคม 2538
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2537 ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจีรวรรณ พิพิธโภคา)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร.2792792
โทรสาร.2785469

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ทาน

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด
International Testing Co.,ltd.
24 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 27 มี.ค. 2538
เวลา 1500 ผู้รับ

ที่ 2142 วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 93 ลงวันที่ 7 มี.ค. 38
เวลา 16.20 น. ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

ตามที่บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด นายระวี อารยวัฒนเวช และ นางรัชนี เกตุชัยมงคล ได้ยื่นคำขออนุญาตประทานบัตร โครงการเหมืองแร่โดโลมิติคไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม คำขอประทานบัตรที่ 5/2537, 6/2537 และ 7/2537 ตามลำดับ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาให้พิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวนรายงานหลัก 3 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ 3 ฉบับ ไปให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกุรวสพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

Intec บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล 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

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
รับที่ 216 (4260) วันที่ 29 พ.ค. 2538
เวลา 1020 ผู้รับ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ที่ 2205 วันที่ 24 พฤษภาคม 2538

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 219 ลงวันที่ 29 พ.ค. 38
เวลา 13.30 น. ผู้รับ

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โดโลมิติคไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

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

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

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกุรวสพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติคไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 5/2537
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. <u>มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ</u>

1.1 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงคำขอประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เป็นแนวสลับฟันปลาระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 และการกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียง

1.2 ให้เปิดทำเหมืองหาบ 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. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนได้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร

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

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.8 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.9 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร /ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด 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. <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</u>

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 ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 หากจะทำการติดตั้งโรงบดและย่อยแร่ในบริเวณโครงการจะต้องแสดงรายละเอียดและทำการประเมินผลกระทบเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 มิให้ทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาถ้ำเสือ และวนอุทยานแห่งชาติพุม่วง

ที่ วว 0804/ 13102

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 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 โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นางรัชนี เกตุชัยมงคล คำขอประทานบัตรที่ 7/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นางรัชนี เกตุชัยมงคล คำขอประทานบัตรที่ 7/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจีรวรรณ พิพิธโภคา)
รองเลขาธิการ [illegible]
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร.2785469

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์
ผู้ร่าง

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด
International Testing Co.,ltd.
24 Kaset Villa, Ngamwongwan Rd., Bangkok 10900
Tel: 561-4491-2, 579-2480, 579-6301, 579-9301 Ext. 113, 114 FAX: 561-4497

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

ที่ 2142 วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 93 ลงวันที่ 7 มี.ค. 38
เวลา 16.20 น. ผู้รับ

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

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

ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวนรายงานหลัก 3 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ 3 ฉบับ ไปให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกุรวสพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล 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

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ที่ 2205 วันที่ 24 พฤษภาคม 2538

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 219 ลงวันที่ 29 พ.ค. 38
เวลา 13.30 น. ผู้รับ

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โดโลมิติคไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

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

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

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกุรวสพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 3

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติคไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม
ของ นางรัชนี เกตุชัยมงคล คำขอประทานบัตรที่ 7/2537
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. <u>มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ</u>

1.1 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงคำขอประทานบัตร ทั้งปลูกไม้ยืนต้นรีดเร็ว เป็นแนวสลับฟันปลาระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร ป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 และการกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียง

1.2 ให้เปิดทำเหมืองหาบ 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/จังหวะถ่วง โดยให้การระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิดต้องมีสัญญาณเตือนได้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร

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

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.8 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.9 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร /ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด 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. <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</u>

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 ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 หากจะทำการติดตั้งโรงบดและย่อยแร่ในบริเวณโครงการจะต้องแสดงรายละเอียดและทำการประเมินผลกระทบเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 มิให้ทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาถ้ำเสือ และวนอุทยานแห่งชาติพุม่วง

ที่ วว 0804/ 13101

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 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 โครงการเหมืองแร่โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นายระวี อารยวัฒนเวช คำขอประทานบัตรที่ 6/2537 ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุรรณบุรี

ตามที่ บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติกไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นายระวี อารยวัฒนเวช คำขอประทานบัตรที่ 6/2837 ตั้งอยู่ที่ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม ครั้งที่ 7/2538 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2538 และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้สำนักงานฯได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวจีรวรรณ พิพิธโภคา)
รองเลขาธิการฯ รักษาราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร.2792792
โทรสาร.2785469

ผู้ตรวจ
ผู้ทาน
ผู้พิมพ์

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล เทสติ้ง จำกัด
International Testing Co.,ltd.
24 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 27 มี.ค. 2538
เวลา 1500 ผู้รับ

ที่ 2142 วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2538

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 93 ลงวันที่ 4 มี.ค. 38
เวลา 16.20 น. ผู้รับ

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

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

ทั้งนี้ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวนรายงานหลัก 3 ฉบับ และรายงานฉบับย่อ 3 ฉบับ ไปให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกุรวสพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล 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

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

ที่ 2205 วันที่ 24 พฤษภาคม 2538

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 219 ลงวันที่ 29 พ.ค. 38
เวลา 13.30 น. ผู้รับ

เรื่อง ส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่โดโลมิติคไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม

เรียน เลขาธิการ สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

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

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

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ดังกล่าว จำนวน 3 ฉบับ ให้อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายโยธิน อังกุรวสพร)
ผู้รับมอบอำนาจ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ โดโลมิติลไลม์สโตน หินอุตสาหกรรม ของ นายระวี อารยวัฒนเวช คำขอประทานบัตรที่ 6/2537 ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

1. <u>มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ</u>

1.1 ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงคำขอประทานบัตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เป็นแนวสลับฟันปลาระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพจากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 และการกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียง

1.2 ให้เปิดทำเหมืองหาบ 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/จังหวะถ่วง โดยให้ทำการระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ในเวลาประมาณ 16.00 - 17.00 น. ทั้งนี้ก่อนที่จะมีการระเบิดมีสัญญาณเตือนได้ได้ยินในรัศมีอย่างน้อย 500 เมตร

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

1.7 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสม และจัดให้มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.8 ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ โดยเฉพาะบริเวณที่ผ่านชุมชน และพื้นที่เกษตรกรรม เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ทั้งนี้ให้ปรับปรุงและตรวจสอบสภาพถนนให้ใช้ประโยชน์ได้ดีตลอดเวลา

1.9 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร /ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชนและรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด 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. <u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</u>

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 ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการ และตำแหน่งที่ดำเนินการอย่างเพียงพอในปีที่ผ่านมา

2.5 หากจะทำการติดตั้งโรงบดและย่อยแร่ในบริเวณโครงการจะต้องแสดงรายละเอียดและทำการประเมินผลกระทบเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.6 มิให้ทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาถ้ำเสือ และวนอุทยานแห่งชาติพุม่วง

เอกสารแนบ 2

สำเนาประทานบัตร

สำเนาประทานบัตรที่ 28379/15646

แบบแร่ 5

05 - 50285 A

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๑๘๖/๑ ตรอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง พระประโทน

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

และสิ้นอายุวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นเนื้อที่ ๒๙๙ ไร่ ๑ งาน ๔๐ 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. ๒๕๔๗

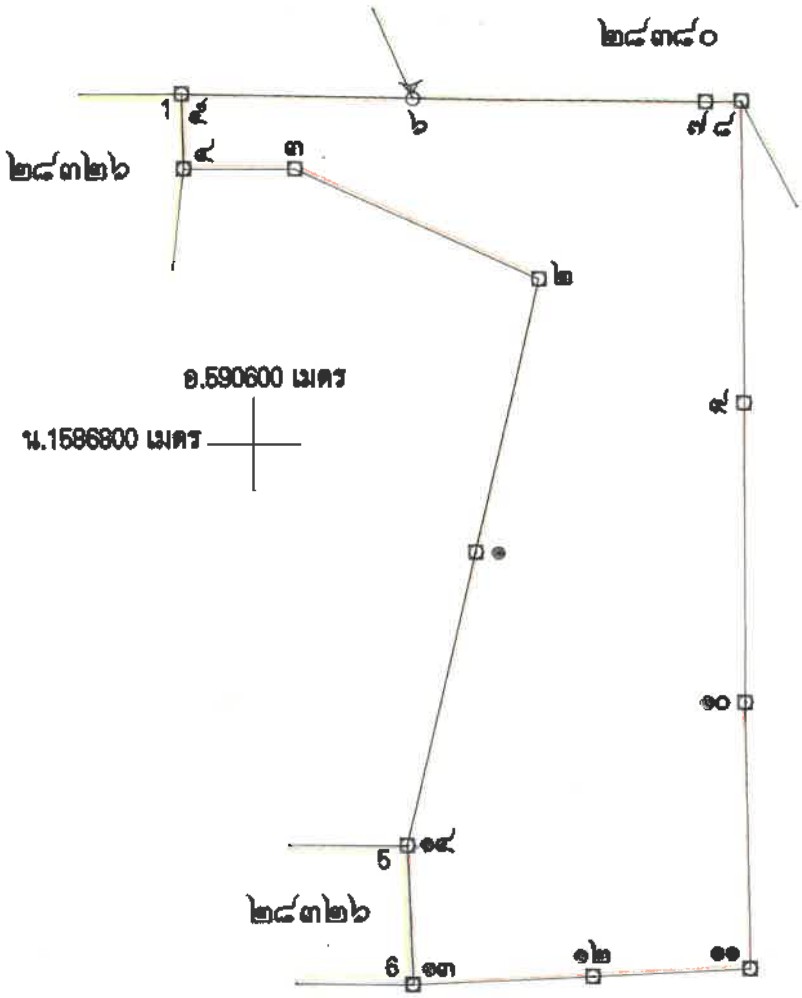
[redacted]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙ / ๑๕๖๔๖

คำขอที่ ๕ / ๒๕๓๗ ระวางที่ 4937 I



เนื้อที่ ๒๙๙ ไร่ ๑ งาน ๔๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๓ องศา ๐๖ ลิบดา ระยะ ๑๘๕ ๕๗๑/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๙๔ องศา ๒๓ ลิบดา ระยะ ๑๗๗ ๒๖๗/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๗๐ องศา ๑๓ ลิบดา ระยะ ๗๓ ๗๑๖/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๓๕๘ องศา ๔๑ ลิบดา ระยะ ๔๙ ๕๖๖/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๙๑ องศา ๐๖ ลิบดา ระยะ ๑๕๓ ๒๐๘/๑๐๐๐ วา

ลำดับที่ 1

ายเลข	๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๙๐	องศา	๕๖	ลิบดา	ระยะ	๑๙๓	๗๓๒ วา
ายเลข	๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๘๘	องศา	๕๒	ลิบดา	ระยะ	๒๓	๕๗๑ วา
ายเลข	๘	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๑๗๙	องศา	๓๘	ลิบดา	ระยะ	๑๙๙	๖๗๑ วา
มายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๑๗๙	องศา	๕๐	ลิบดา	ระยะ	๑๙๘	๒๒๓ วา
หมายเลข	๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๑๗๘	องศา	๕๘	ลิบดา	ระยะ	๑๗๖	๑๘๗ วา
หมายเลข	๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑๒	ทิศ	๒๖๗	องศา	๒๒	ลิบดา	ระยะ	๑๐๓	๙๗๓ วา
หมายเลข	๑๒	ถึงมุมหมายเลข	๑๓	ทิศ	๒๖๗	องศา	๓๑	ลิบดา	ระยะ	๑๑๙	๔๑๕ วา
หมายเลข	๑๓	ถึงมุมหมายเลข	๑๔	ทิศ	๓๕๗	องศา	๕๒	ลิบดา	ระยะ	๙๑	๙๗๘ วา
มหมายเลข	๑๔	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๑๓	องศา	๐๙	ลิบดา	ระยะ	๑๙๙	๑๔๑ วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)

สำเนาประทานบัตรที่ 28381/15647

แบบแร่ 5

05 - 50286 B

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นายระวี อารยวัฒนเวช อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๒ ตรอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง วังตะกู

อำเภอ/เขต เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๐๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

และสิ้นอายุวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เป็นเนื้อที่ ๒๙๖ ไร่ ๒ งาน ๘๘ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๔๗

[redacted]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑ / ๑๕๖๔๗

คำขอที่ ๖ / ๒๕๓๗ ระวางที่ 4937 I

อ.590600 เมตร

น.1587400 เมตร

เนื้อที่ ๒๙๖ ไร่ ๒ งาน ๘๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ องศา ๕๒ ลิบดา ระยะ ๑๐๒ ๔๑๓/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๘๘ องศา ๕๒ ลิบดา ระยะ ๑๙๙ ๔๔๒/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๘๙ องศา ๕๖ ลิบดา ระยะ ๑๙๑ ๒๙/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๙๐ องศา ๑๔ ลิบดา ระยะ ๑๐๒ ๓๘๕/๑๐๐๐ วา

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๗๘ องศา ๕๘ ลิบดา ระยะ ๑๕๘ ๙๙๑/๑๐๐๐ วา

ลำดับที่ 1

...มายเลข	๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๑๗๘	องศา	๕๓	ลิบดา	ระยะ	๘๒	๖๓๕/๑๐๐๐ วา
...มายเลข	๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๒๗๓	องศา	๒๑	ลิบดา	ระยะ	๑๔๕	๓๒๐/๑๐๐๐ วา
...มายเลข	๘	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๒๖๖	องศา	๓๖	ลิบดา	ระยะ	๑๖๐	๗๘๓/๑๐๐๐ วา
...มายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๒๗๐	องศา	๑๐	ลิบดา	ระยะ	๑๗๕	๖๕๕/๑๐๐๐ วา
...หมายเลข	๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๑	องศา	๐๑	ลิบดา	ระยะ	๑๓๕	๙๑๗/๑๐๐๐ วา
...หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...มุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
...กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)

สำเนาประทานบัตรที่ 28380/15742

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบแร่ 5

นางรัชนี เกตุชัยมงคล ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนชื่อตัวเป็น "เกวลี" ตามหนังสือสำคัญนามทะเบียนท้องที่อำเภอเมืองนครปฐม เล่มที่ 84 ฉบับที่ 8400/2550 แผน ช.3 ลงวันที่ 18 ม.ค.50

(นายสำเร็จ สมบูรณ์ผล)
อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี
19 มี.ค. 2550

05-50287

ประทานบัตร

บัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ นางรัชนี เกตุชัยมงคล อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๒๓๓ ตรอก/ซอย .....

ถนน ..... หมู่ที่ ๒ ตำบล/~~แขวง~~ ลำพยา

อำเภอ/~~เขต~~ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ณ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เป็นเนื้อที่ ๒๙๓ ไร่ ๑ งาน ๑๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

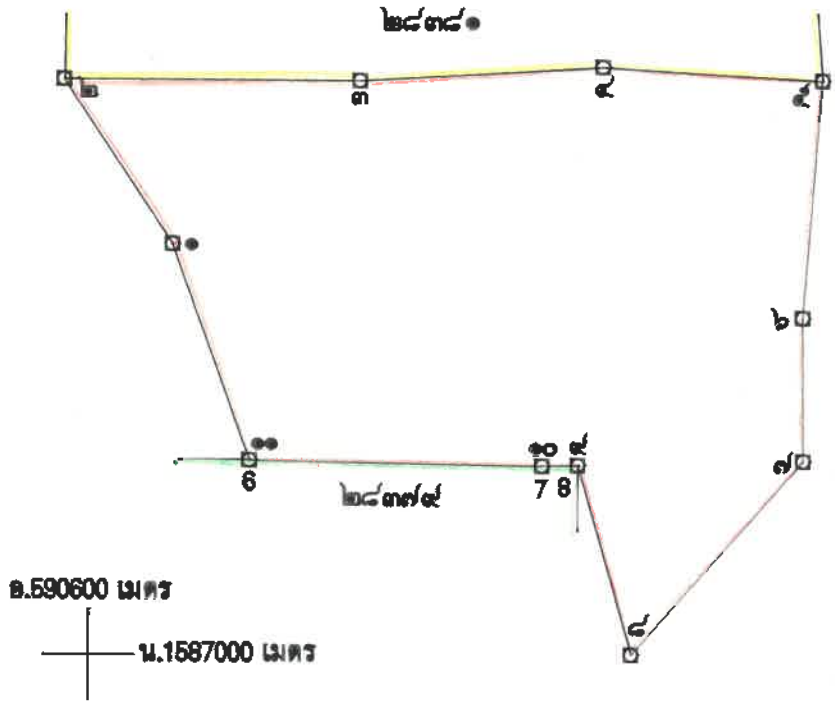
ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙

[redacted]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐ / ๑๕๗๔๒

คำขอที่ ๗ / ๒๕๓๗ ระวางที่ 4937 I



เนื้อที่ ๒๙๓ ไร่ ๐ งาน ๑๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๒๖ องศา ๒๕ ลิบดา ระยะ ๑๓๐ ๖๖๙ วา ๑๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๙๐ องศา ๑๐ ลิบดา ระยะ ๑๙๕ ๖๕๕ วา ๑๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๘๖ องศา ๓๖ ลิบดา ระยะ ๑๖๐ ๗๘๓ วา ๑๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๙๓ องศา ๒๑ ลิบดา ระยะ ๑๔๕ ๓๒๐ วา ๑๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๘๔ องศา ๓๒ ลิบดา ระยะ ๑๕๗ ๒๕๒ วา ๑๐๐๐

ลำดับที่ 1

มายเลข	๖	ถึงมุมหมายเลข	๗	ทิศ	๑๗๙	องศา	๓๐	ลิบดา	ระยะ	๙๔	๙๒๖/๑๐๐๐ วา
มายเลข	๗	ถึงมุมหมายเลข	๘	ทิศ	๒๒๑	องศา	๑๓	ลิบดา	ระยะ	๑๗๐	๘๓๑/๑๐๐๐ วา
หมายเลข	๘	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๓๔๔	องศา		ลิบดา	ระยะ	๑๓๐	๒๗๔/๑๐๐๐ วา
หมายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๒๖๘	องศา	๕๒	ลิบดา	ระยะ	๒๓	๕๗๑/๑๐๐๐ วา
มหมายเลข	๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๒๗๐	องศา	๕๖	ลิบดา	ระยะ	๑๙๓	๗๓๒/๑๐๐๐ วา
มหมายเลข	๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๓๔๐	องศา	๐๙	ลิบดา	ระยะ	๑๕๑	๙๔๑/๑๐๐๐ วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
มหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
กมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา
จากมุมหมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ		วา

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)

เอกสารแนบ 3

เงื่อนไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองและร่วมแผนผังโครงการ

3068

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักการอนุญาต โทร. 0 2664 8730

ที่ อก 0503/ 5713 **วันที่** 1 ธันวาคม 2549

เรื่อง นายระวี อารยวัฒนเวช ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองและร่วมแผนผังโครงการ

692
12 ธ.ค. 2549
13.05 น.

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

ตามหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ 0028(2)/1785 ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2549 ส่งเรื่องนายระวี อารยวัฒนเวช ผู้ถือประทานบัตรที่ 28381/15647 ขอเปลี่ยนแผนผังโครงการทำเหมืองและขอร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28379/15646 ของบริษัทศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของนางรัชนี เกตุชัยมงคล ตั้งอยู่ที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ไปกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อพิจารณาอนุญาต นั้น

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้ผู้ถือประทานบัตรทั้ง 3 ราย เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองและร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันได้ โดยให้ผู้ถือประทานบัตรและผู้ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดไว้เดิม และปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ฉบับเดือน พฤศจิกายน 2549 ซึ่งได้แนบท้ายประทานบัตรแล้ว จึงขอส่งคืนประทานบัตรที่ 28381/15647 28380/15742 และ 28379/15646 ฉบับสำหรับผู้ถือประทานบัตรถือไว้ และฉบับสำหรับเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่เก็บไว้ รวม 6 ฉบับ มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ฝ.พร
- ดำเนินการต่อไป

(นายอนุสรณ์ เนื่องผลมาก)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(นายสำเร็จ สมบูรณ์ผล)
อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี
12 ธ.ค. 2549

เรียน ผ.พร.
ได้แจ้งผู้ขอเรียบร้อยแล้ว
ตามหนังสือที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายโกมล หมิเตี๋ยว)
นายช่างรังวัด 6 14 ธ.ค. 49

(นายวีระวัฒน์ ยงค์ประวัติ)
หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมือง
14 ธ.ค. 49

12 ธ.ค. 2549

มาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 28379/15646 ของ บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด
ร่วมแผนผังโครงการทำหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ 28381/15647 ของ นายระวี อารยวัฒนเวช และ
ประทานบัตรที่ 28380/15742 ของ นางรัชนี เกตุชัยมลคล
ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

---

1. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตรทั้ง 3 แปลงในด้านที่ติดต่อกับพื้นที่ภายนอก และให้ปักป้ายหรือหลักเขตแสดงแนวเขตพื้นที่ห้ามทำเหมืองให้ชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตลอดแนวแบบสลับฟันปลา โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2 x 2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 การกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการทำเหมือง
2. ห้ามทำการขนส่งแร่ หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาถ้ำเสือและวนอุทยานแห่งชาติพุม่วง
3. ให้เปิดการทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได ให้แต่ละขั้นมีความสูงไม่เกิน 9 เมตร และความกว้างไม่น้อยกว่า 9 เมตร โดยมีความลาดชันทั้งหมด (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา และรักษาความลาดชันของหน้าเหมืองแต่ละแห่งให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย

   อนึ่ง ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากการเปลี่ยนแผนผังโครงการทำเหมือง การทำเหมืองประทานบัตรที่ 28379/15646 ให้พัฒนาเส้นทางขึ้นสู่จุดบนสุดที่จะทำเหมือง เพื่อทำเหมืองร่วมกับประทานบัตรแปลงข้างเคียง และเพื่อให้สามารถฟื้นฟูพื้นที่ขั้นบันไดหน้าเหมืองไปพร้อมกับการทำเหมืองได้
4. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดในการทำเหมืองไม่เกินครั้งละ 50 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยให้ทำการระเบิดได้วันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลาประมาณ 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจภายในรัศมี 100 เมตร และให้มีสัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร ทั้งนี้จะต้องควบคุมวิธีการใช้และการเก็บรักษาวัตถุระเบิดให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองและตามระเบียบที่ทางราชการกำหนด
5. ให้นำเปลือกดินชั้นบนที่ไม่มีการปะปนเศษหินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวกันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ สำหรับดินที่มีเศษหินปนให้นำไปใช้สำหรับปรับสภาพพื้นที่และเส้นทางภายในโครงการหรือนำไปผสมเป็นหินคลุก

6. ให้จัดสร้างบ่อรองรับน้ำ (Sump) ให้มีขนาดความจุที่เหมาะสม บริเวณที่ต่ำที่สุดของพื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองทุกหน้าเพื่อรองรองน้ำและตักตะกอนน้ำชะล้างจากบริเวณหน้าเหมือง เพื่อให้ซึมลงสู่ใต้ดินหรือก่อนที่จะมีการระบายน้ำใสออกสู่ภายนอก
7. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้แก่พนักงานตามความเหมาะสมในระหว่างการปฏิบัติงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก หน้ากากป้องกันฝุ่น และที่อุดหู เป็นต้น และจัดให้มีการตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
8. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าเหมือง เส้นทางขนส่งแร่ภายในเขตประทานบัตร และตลอดเส้นทางขนส่งแร่ที่ผ่านชุมชนที่เป็นถนนลูกรัง ทั้งนี้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
9. ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ และบำรุงรักษาสภาพเส้นทางให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่ตลอดเวลา โดยกำหนดให้ใช้ความเร็วของยานพาหนะไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในช่วงที่ผ่านชุมชน และรถขนส่งแร่ทุกคันจะต้องมีผ้าใบปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการตกหล่นของหิน และลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
10. โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพดีอยู่ตลอดเวลา 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 โดยให้ทำควบคู่ไปกับการขยายพื้นที่ทำเหมือง โดยเฉพาะขั้นบันไดหน้าเหมืองด้านนอกสุดที่ไม่ทำเหมืองต่อไปแล้วให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าผาหินให้มีสภาพแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนขั้นบันไดแล้วนำเปลือกดินใส่ พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นไปพร้อม ๆ กับการทำเหมือง ดังแนวทางในเอกสารแนบ

สำหรับพื้นบ่อเหมืองในแปลงประทานบัตรที่ 28381/15647 และ 28380/15742 เมื่อทำเหมืองถึงระดับที่กำหนดแล้วให้ขุดหลุมขนาดไม่น้อยกว่า 1x1x1 เมตร ระยะห่างระหว่างหลุม 4 x 4 เมตร นำดินใส่แล้วปลูกไม้โตเร็วหรือไม้ท้องถิ่นให้เต็มพื้นที่ ส่วนขุมเหมืองในประทานบัตรที่ 28379/15646 ซึ่งอยู่ต่ำกว่าระดับผิวดินให้ปรับความลาดชันของบ่อเหมืองให้ปลอดภัยและปลูกพืชคลุมดิน เพื่อพัฒนาเป็นแหล่งน้ำใช้สอยเพื่อเกษตรกรรมต่อไป

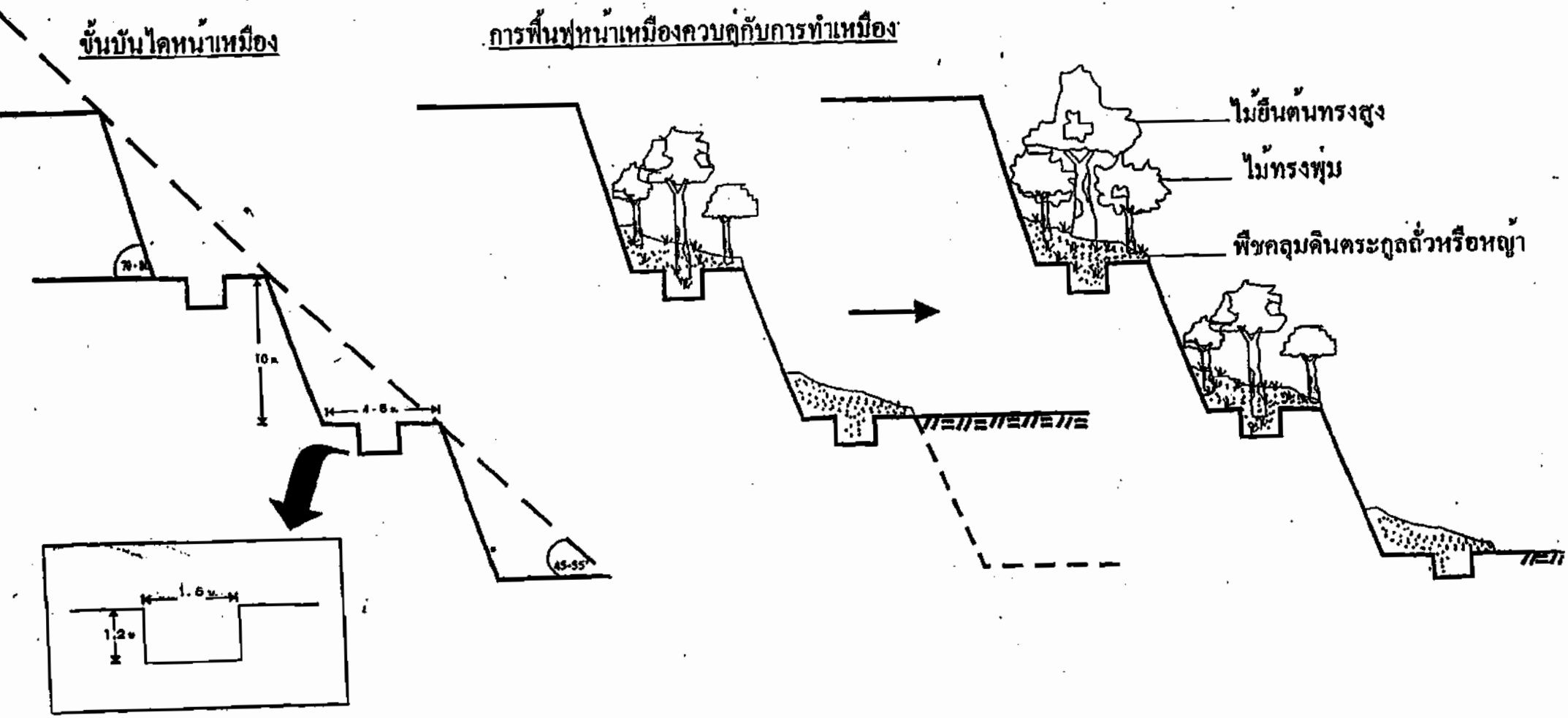
14. ให้รายงานผลการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแผนผังโครงการทำเหมือง โดยมีรายละเอียดของการดำเนินการและตำแหน่งที่ดำเนินการพร้อมรูปถ่ายประกอบการพิจารณาอย่างเพียงพอ

15. ให้ทำการปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วทุกบริเวณในระยะสุดท้ายให้เสร็จสิ้นก่อนประทานบัตรสิ้นอายุไม่น้อยกว่า 3 เดือน

16. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อน รำคาญจากการดำเนินโครงการหรือสาธารณะสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการทำเหมือง และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือ หน่วยราชการอื่นที่เกี่ยวข้องตรวจพบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อน รำคาญให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
พฤศจิกายน 2549

ตัวอย่างรูปแบบการฟื้นฟูที่ขั้นบันไดหน้าเหมืองสำหรับการทำเหมืองหินอุตสาหกรรม



เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 4

บันทึกการโอนประทานบัตร

ลำดับที่ 8

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก บริษัท ศิลาทองอุตสาหกรรมไทย จำกัด
บริษัท ฟูนิชิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
วันที่ ๑๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

[redacted]

สินที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ลำดับที่ 8

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นายพรชี ศรีพวัฒนเวช
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทยตรังทลง จำกัด (มหาชน)
วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

[redacted]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ลำดับที่ 8

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก นางเกวลี เกตุนัมมงคล
ให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ตั้งแต่วันที่ ๒๙ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....
ให้แก่.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

เอกสารแนบ 5

ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร

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

สำนักพิจารณาอาชีพ
รับที่ 884
วันที่ 24 มิ.ย. 2557
เวลา 8 30

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สบส. กลุ่มกำกับและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ๑ โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๓๓๔๓

ที่ ๐๘/ก(๑) ๖๒๗ **วันที่** ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๗

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตร ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรียน ผอ.สพส.

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 อำเภออู่ทอง 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 "ป่าเขาตะโกปิดทอง 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 (อู่ทอง-บ่อพลอย) อยู่ทางด้านทิศใต้ระยะห่างประมาณ ๑ กิโลเมตร วนอุทยานแห่งชาติพุม่วง กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดินอยู่ทางด้านทิศตะวันออกระยะห่างประมาณ ๗๕๐ เมตร ติดกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๔/๑๕๘๑๖ ของ บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด อยู่ทางด้านทิศตะวันออก วัดถ้ำเสืออยู่ทางด้านทิศตะวันออกระยะห่างประมาณ ๙๕๐ เมตร ที่ทำการวนอุทยานแห่งชาติพุม่วงอยู่ทางด้านทิศตะวันออกระยะห่างประมาณ ๑.๒ กิโลเมตร ติดกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อยู่ทางด้านทิศเหนือ กลุ่มโรงโม่หินอยู่

ทางด้านทิศใต้...

ทางด้านทิศใต้ และติดกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๓/๑๕๘๖๗ ของ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ประทานบัตรที่ ๒๘๓๒๖/๑๔๗๒๒ ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ปฐมวัฒน์พาณิชย์การแร่ และประทานบัตรที่ ๒๘๔๒๘/๑๕๙๘๔ ของ บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด อยู่ทางด้านทิศตะวันตก

๔. โรงโม่หินตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่โครงการทางด้านทิศใต้

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

๖. ในช่วงการต่ออายุประทานบัตรอีก ๑๐ ปี จะเปิดการทำเหมืองต่อเนื่องจากหน้าเหมืองเดิมและขยายพื้นที่ครอบคลุมประทานบัตรทั้ง 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 หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องและทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๓) หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้ กพร. พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๔) ในระหว่าง...

๔) ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

๘.๒ เห็นควรกำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้งกองทุนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้วและบริเวณพื้นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สบส. ได้แจ้งผลการพิจารณาให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจังหวัดสุพรรณบุรีทราบด้วยแล้ว

(นายชาติ พงส์เทียมจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักบริหารสิ่งแวดล้อม

เรียน อย.
เพื่อดำเนินการ

(นายพิกล อนันต์วณิชย์ชา)
ผู้อำนวยการสำนักพิจารณาสิทธิ
๒๔ ก.ย. ๒๕๕๗

เรียน คุณสินดา
สิ่ง 25/6/57

เรียน คุณศิญญาจันทร์
- ดำเนินการต่อไป
๒๖ มิ.ย. ๕๗

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
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 อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

.....

๑. ให้เว้นแนวเขตไม่ทำเหมืองในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จากขอบแปลงประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง ในด้านที่ติดต่อกับพื้นที่ภายนอกและให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์ที่แสดงให้เห็นแนวเขตที่เว้นไม่มีการทำเหมืองให้มองเห็นชัดเจน พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตลอดแนวแบบสลับฟันปลา โดยให้มีระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ ๒x๒ เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๓๓๔๒ การกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการทำเหมือง

๒. ห้ามทำการขนส่งแร่หรือตัดถนนเพิ่มเติมในบริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันผลกระทบต่อแหล่งโบราณคดีคอกช้างดิน วัดเขาถ้ำเสือ และวนอุทยานแห่งชาติพุม่วง

๓. ให้เปิดการทำเหมืองเพื่อทำการผลิตแร่ตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเปิดหน้าเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได โดยให้ขั้นบันไดมีความสูงไม่เกิน ๑๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และควบคุมความลาดชันรวมทั้งหมดของหน้าเหมือง (Overall Slope) ไม่เกิน ๔๕ องศา

๔. ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๑๘๐ กิโลกรัม/จังหวะถ่วง โดยทำการระเบิดวันละ 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 บริเวณที่ต่ำสุดของพื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองทุกหน้าเพื่อรองรับน้ำและตักตะกอนน้ำชะล้างจากบริเวณหน้าเหมือง พร้อมทั้งหมั่นดูแลขุดลอกบ่อดังกล่าวเพื่อใช้รองรับปริมาณน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและหากมีความจำเป็นที่จะต้องระบายน้ำออกนอกพื้นที่ให้ระบายได้เฉพาะน้ำที่ตกตะกอนเป็นน้ำใสแล้วเท่านั้น

๗. ให้จัดหา ...

๗. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าป้องกันภัย ถุงมือ หน้ากากกันฝุ่น และปลั๊กอุดหู ฯลฯ ให้เหมาะสมกับสภาพของงาน พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานปีละ ๑ ครั้ง โดยการตรวจสอบร่างกายโดยทั่วไปได้แก่ ความสามารถของการได้ยิน ระบบหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ และเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลให้ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุกครั้ง

๘. ให้ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เส้นทางลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่งแร่ช่วงที่ผ่านชุมชนที่เป็นลูกรัง อย่างน้อยวันละ ๓-๔ ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับภูมิอากาศ รวมทั้งตรวจสอบและปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ

๙. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองและการกระเด็นของเศษหิน และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่ตามที่ราชการกำหนด โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้ใช้ความเร็วไม่เกิน ๓๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง และห้ามมีการขนส่งแร่ในช่วงเวลา ๐๖.๐๐-๐๙.๐๐ น. และ ๑๕.๐๐-๑๘.๐๐ น. ซึ่งเป็นช่วงที่นักเรียนและประชาชนเดินทางไป-กลับจากโรงเรียนและที่ทำงาน

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

๑๑. ให้การสนับสนุนและช่วยกิจกรรมสาธารณประโยชน์ และมีส่วนร่วมในกิจกรรมของชุมชนหรือการพัฒนาชุมชนใกล้เคียงพื้นที่ตามความเหมาะสม เช่น ด้านการศึกษา ศาสนา สาธารณูปโภค สาธารณูปการ รวมถึงการร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการพัฒนาชุมชน เป็นต้น

๑๒. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ทราบ โดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๓. ให้ดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

๑๓.๑ กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง ในอัตราปีละ ๓๔,๐๐๐ บาทต่อไร่ของพื้นที่ที่ต้องฟื้นฟูในแต่ละปี เพื่อใช้หรือดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว

๑๓.๒ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๐.๕๐ บาท /ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านการตรวจสุขภาพของประชาชนบริเวณโดยรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่ และการดำเนินงานอื่น ๆ เพื่อการเฝ้าระวังสุขภาพ

๑๓.๓ จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเก็บจากกำลังการผลิตในอัตราตันละประมาณ ๑ บาท /ปี หรือไม่น้อยกว่าปีละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาท) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์กับชุมชนโดยรอบเหมืองแร่และเพื่อเป็นกองทุนสำหรับการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่

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 สนทะเลหรือสนประดิพัทธ์เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้เหล่านี้ให้มีการเจริญเติบโตที่ดี เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพกิจการทำเหมือง และเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโครงการ

๑๕.๒ สำหรับหน้าเหมืองที่มีลักษณะเป็นบ่อเหมืองลึกลงไปจากระดับพื้นดิน ให้ปรับแต่งขอบขุมเหมืองและความลาดชันของขั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและปลอดภัยแก่คนและสัตว์ที่อาจเข้าไปใกล้หรือล้อมรั้วลวดหนาม แล้วนำเปลือกดินมาปิดทับเพื่อปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัฒนาเป็นบ่อเก็บกักน้ำเพื่อใช้สอยต่อไป

๑๕.๓ พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองในระยะสุดท้าย และที่ใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ทุกบริเวณหากไม่มีการต่ออายุประทานบัตรอีก 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 หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๘. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมือง หรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

๑๙. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

สำนักบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
มิถุนายน ๒๕๕๗

เอกสารแนบ 6

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๕ ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม
พ.ศ. ๒๕๗๒ รวมเป็น ๒๕ ปี

[redacted]

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 ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๗๒ รวมเป็น ๒๕ ปี

[redacted]

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 ๒๖ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน กันยายน
พ.ศ. ๒๕๗๗ รวมเป็น ๒๕ ปี

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ 7

ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๒๔๘๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง การพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

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

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๗๓๙/๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๗๓๙/๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ ๓๗/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และมาตรการป้องกันและ

แก้ไข...

แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ ๒๘๗๓๙/๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และหากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้อนุญาตการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือส่งสำเนาการอนุญาตให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

สุโข อุบลทิพย์

(นายสุโข อุบลทิพย์)

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 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

โครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28380/15742 และ 28381/15647 ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตารางที่ 1 : มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ 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 โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานอนุญาตดำเนินการดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 1 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจเกิดผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่ ให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วพบว่าเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดีผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

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 ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

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 โดยมีระยะห่างระหว่างแถวและต้นประมาณ 2x2 เมตร เพื่อป้องกันผลกระทบทางด้านทัศนียภาพ จากทางหลวงจังหวัดหมายเลข 3342 การกระเด็นของเศษหินสู่พื้นที่ข้างเคียงและการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากการทำเหมือง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. เปิดหน้าเหมืองตามแผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเปิดทำเมืองในลักษณะขั้นบันได 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. ให้นำเปลือกดินไปใช้ประโยชน์ในการทำแนวกันดินบริเวณริมขอบประทานบัตรเพื่อทำการปลูกต้นไม้ และใช้ในการฟื้นฟูพื้นที่โครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ	1. .ให้ดูแลรักษาอาคารโรงโม่หิน และระบบสเปรย์น้ำที่ได้ติดตั้งไว้แล้วให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	- โรงโม่หินของโครงการ และเครื่องบดย่อยหินแบบเคลื่อนที่	- ช่วงผลิตแร่	- อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. โรงโม่ของโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่ บด ย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมและดูแลรักษาให้ดูในสภาพดีอยู่เสมอ	- โรงโม่หินของโครงการและเครื่องบดย่อยหินแบบเคลื่อนที่	- ช่วงผลิตแร่	-	-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียงแร่ในขณะที่เครื่องจักรกลและยานพาหนะทำงานอยู่ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น พร้อมทั้งมีการล้างและทำความสะอาด รวมทั้งในบริเวณพื้นที่โรงโม่หิน ลานเก็บกองแร่ และเส้นทางลำเลียงขนส่งแร่อย่างสม่ำเสมอ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ดูแลบำรุงรักษาอาคาร และอุปกรณ์ ตลอดจนระบบป้องกันฝุ่นและสิ่งแวดล้อม ให้สามารถใช้การได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดสม่ำเสมอ และใช้อุปกรณ์และระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดระยะเวลาทำงาน	- อาคารและเครื่องจักรอุปกรณ์ของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	-บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

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 รองเท้าหัวเหล็ก หมวกนิรภัย ปลั๊กอุดหู และแว่นตานิรภัย	- โรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางลำเลียง เส้นทางขนส่งแร่ช่วงถนนลูกรังภายในโครงการ และพื้นที่ที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองบริเวณโครงการ อย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้งโดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้มีวัสดุคลุมท้ายรถขนส่งแร่ก่อนออกนอกเขตโรงโม่หิน	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- รถบรรทุกแร่ และโรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
3. เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ปิดกั้นเส้นทางที่ผ่านโครงการขณะที่ทำการระเบิด	- พื้นที่โครงการ	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. การจุดระเบิดแต่ละครั้งให้ออกแบบด้วยการใช้แก๊ปไฟฟ้าถ่วงเวลาและควบคุมปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 50 กก./จังหวะถ่วง	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. กำหนดระยะเวลาการระเบิดที่แน่นอน คือ วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. (ต่อ) เสียง ความสั่นสะเทือนและหินปลิว	4. ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้การออกแบบการเจาะระเบิดหน้าเหมือง จะต้องควบคุมโดยวิศวกรควบคุมเหมืองหรือผู้ที่ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เพื่อให้การออกแบบการระเบิดมีความถูกต้องตามหลักวิชาการตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่กำหนดไว้	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ช่วงผลิตแร่	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ประกาศเวลาช่วงการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้า เพื่อป้องกันการตื่นตกใจ โดยจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณเตือนก่อนการระเบิดทุกครั้งโดยให้ได้ยินทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม.	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงที่ทำการระเบิดใกล้จุดดังกล่าว	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณริมเส้นทางก่อนเข้าสู่โครงการ	- ถนนเข้าสู่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ให้จำกัดความเร็วรถบรรทุกให้ไม่เกิน 30 กม./ชม. สำหรับรถที่วิ่งเข้า-ออกโครงการบริเวณเส้นทางก่อนเข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 226 และรถลำเลียงแร่ภายในพื้นที่โครงการ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	9. ให้ดำเนินการตรวจสอบลักษณะโครงสร้างของแนวแร่หลังการระเบิดทุกครั้งเพื่อนำข้อมูลไปวางแผนการเรื่องการระเบิดในครั้งต่อไป	- พื้นที่หน้าเหมือง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

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 และในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรับดำเนินปรับปรุงทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกแร่ที่วิ่งในโครงการ และภายนอกโครงการก่อนให้ไม่เกิน 30 กม./ชม.	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้รถบรรทุกที่จะทำการขนส่งแร่ จะต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินพิกัดตามที่ราชการกำหนด (กรมการขนส่งทางบก) ทั้งนี้เพื่อรักษาสภาพถนนไม่ให้เกิดการชำรุดเสียหาย อีกทั้งต้องควบคุมความเร็วของรถและขับรถด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้น	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.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 โดยแจ้งผ่านไปยังผู้ใหญ่บ้าน กำนัน องค์การบริหารส่วนตำบล ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ - กำหนดเปิดดำเนินการ - ความต้องการบุคลากร - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม - มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้สนับสนุนกิจกรรมของชุมชนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ เช่น ให้ทุนการศึกษา บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนาและบริจาคหินให้แก่ส่วนรวมตามความเหมาะสม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นกรณีต้องการแรงงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- เป็นไปตามอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. (ต่อ)เศรษฐกิจ-สังคม	4. ให้จัดทำแผนชุมชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งโครงการควรจัดตั้งคณะกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับโครงการ การติดตามตรวจสอบผลกระทบ รวมทั้งรับเรื่องร้องเรียนต่างๆ ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ซึ่งเรียกคณะทำงานชุดนี้ว่า คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ โดยมีผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เป็นประธาน ซึ่งหากราษฎรมีปัญหาหรือข้อร้องเรียนต่างๆ จากการดำเนินโครงการ ทางคณะทำงานจะมีเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนดังกล่าว และนำเข้าที่ประชุมเพื่อหาข้อยุติและหาแนวทางแก้ไข ในระหว่างกระบวนการตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องร้องเรียนจะมีเจ้าหน้าที่จากส่วนราชการ และชุมชนรวมถึงผู้ที่ร้องเรียนเข้าร่วมตรวจสอบและหาแนวทางแก้ไข ประกอบด้วยอุตสาหกรรมจังหวัดหรือตัวแทน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดหรือตัวแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือตัวแทน และผู้ร้องเรียน	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้มีกล่องรับการแสดงความคิดเห็นของราษฎรต่อโครงการ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

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" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด โดยมีคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้กำกับดูแลในการใช้จ่ายงบประมาณในแต่ละปี	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้จัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุน และการจัดเก็บเงินกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

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 จะมีปัญหาด้านเสียงดัง ฝุ่นละออง การบาดเจ็บจากเศษหิน จึงต้องแต่งชุดทำงานให้รัดกุม มีรองเท้านิรภัย หน้ากากป้องกันฝุ่น อุปกรณ์อุดหรือครอบหูเพื่อป้องกันเสียงดัง หมวกนิรภัยสำหรับผู้ที่ทำงานหน้าเหมือง แว่นตาป้องกันการกระเด็นของเศษดิน เศษหิน	-พนักงานของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของราษฎรอยู่บริเวณใกล้เคียง โครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมและเป็นธรรม	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดช่วงดำเนินการ	- อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. จัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง อุบัติเหตุ แยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. จัดให้มีน้ำดื่มน้ำใช้ที่พักอาศัยและส้วมที่ถูกสุขลักษณะอย่างเพียงพอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมก่อนการปฏิบัติงาน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. (ต่อ)สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	8. จัดเตรียมปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และมีรถสำหรับนำคนเจ็บส่งโรงพยาบาลกรณีคนงานเกิดอุบัติเหตุ	- 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. ให้กำหนดหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยสำหรับการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ ทั้งนี้มาตรการที่สำคัญมีดังนี้ - ใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ - อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติด้านกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	12. ก่อนการระเบิดทุกครั้งมีการดำเนินการดังนี้ - ต้องแจ้งให้คนงานทราบเพื่ออยู่ในที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. - ให้สัญญาณเตือนให้ได้ยินในรัศมี 500 ม. จากจุดระเบิด - ติดป้ายระบุเวลาระเบิด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	13. จัดทำป้ายแสดงมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไว้ในบริเวณโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาคภูมิ โกกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

ตารางที่ 2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. (ต่อ)สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	14. จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของที่พักคนงานให้ถูกสุขลักษณะ เช่น จัดวางภาชนะรองรับขยะบริเวณอาคารสำนักงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดช่วงดำเนินการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	15. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย 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 โกกะอินทร์)

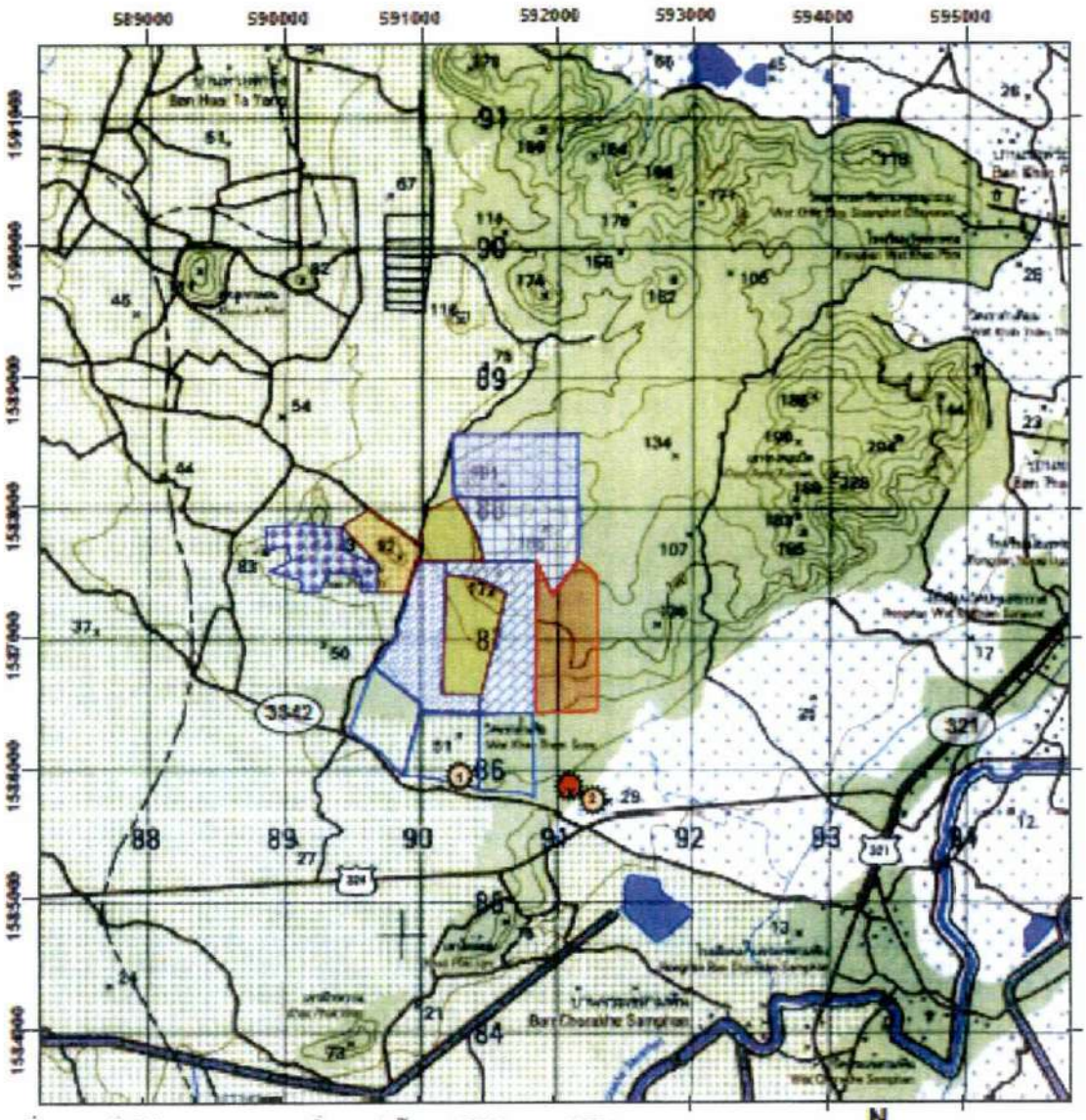
ผู้รับมอบอำนาจที่ ปน.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

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 ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
2. เสียง และความสั่นสะเทือน	- ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) - ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 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 ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 3 (ต่อ)มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	- ให้ศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคม ของชุมชนที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาเปรียบเทียบกันในประเด็นด้านต่างๆ เช่น - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลการทำเหมือง - สถิติการร้องเรียนและการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุและการป้องกันแก้ไข	ชุมชนใกล้เคียงในรัศมี 3 กิโลเมตร	- ปีละ 1 ครั้ง	20,000 บาท/ปี	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานของโครงการทุกคน ได้แก่ การได้ยิน ระบบประสาทในการรับรู้ ปอดและการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการเฝ้าระวังต่อไป โดยเจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	50,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



ที่มา: แผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร ชำดับชุด L 7018 ระวาง 4937 I

สัญลักษณ์ :

- พื้นที่ประทานบัตรที่ 28379/15646
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 28380/15742
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 28381/15647
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 28326/14722
- พื้นที่ประทานบัตรที่ 28327/14970

N

0 0.5 1.0 1.5 2.0 กม.

จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศและระดับเสียง

1. โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี
2. บ้านเรือนราษฎรทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

จุดตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนของและระดับน้ำบาดาล

3. บ้านเรือนราษฎรทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 1	ตำแหน่งสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 8

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง

ก.สว. 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 ๐๙๙ **วันที่** ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง

เรียน ผอ.สรข.๗

ตามที่ สรข.๗ ได้มีหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๗/๑๘๑ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑ ส่งเรื่องการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖, ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗, ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒, ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ และ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ให้ กองบริหารสิ่งแวดล้อม (กบส.) พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กบส. ได้ตรวจสอบรายละเอียดในแผนผังโครงการทำเหมืองฉบับดังกล่าว และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องแล้ว ขอเรียนว่า การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ มีรายละเอียด ดังนี้

๑. ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ และประทานบัตรที่ ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรทั้ง ๓ แปลง มีเนื้อที่รวม ๘๘๙ - ๑ - ๔๓ ไร่ ขอร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ มีเนื้อที่ ๒๙๙ - ๒ - ๙๒ ไร่ และประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ มีเนื้อที่ ๒๙๙ - ๒ - ๑๖ ไร่ ซึ่งพื้นที่โครงการครอบคลุมประทานบัตร ๕ แปลง มีเนื้อที่รวมทั้งหมด ๑,๔๘๘ - ๒ - ๕๑ ไร่ ตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติเขาตะโกปิดทอง และเขาเพชรน้อย อยู่ในเขตแหล่งหินอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๓๙ และอยู่ในพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ ๓ , ๔ และ ๕ ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่โครงการเป็นภูเขาและที่ลาดเชิงเขา ตั้งอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของเทือกเขารางกะปิด 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 ซึ่งยังคงมีสภาพพื้นที่ป่าไม้มีต้นไม้ขนาดกลางและเล็กขึ้นปกคลุมอยู่หนาแน่นปานกลาง นอกจากนี้ในพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖ ได้มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ในการแต่งแร่สำหรับการบดขั้นต้น (Primary crushing) โดยติดตั้งเครื่องบด Jaw crusher จำนวน ๒ ชุด พร้อมระบบสายพานลำเลียงแร่ออกไปทางทิศใต้เพื่อส่งไปโม่ บดย่อยต่อในโรงโม่หินของผู้ถือประทานบัตร ซึ่งตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่โครงการ

๒. การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ เป็นการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองเพื่อขอร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันทั้ง ๕ แปลงประทานบัตร ซึ่งมีพื้นที่เขตติดต่อกัน โดยมีการออกแบบการทำเหมืองให้พื้นที่ต่อเนื่องเป็นพื้นที่เดียวกัน และไม่เว้นระยะจากขอบประทานบัตรด้านที่ติดกับประทานบัตรที่ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง มีการเปลี่ยนแปลงความกว้างของ

สำเนาถูกต้อง
(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๑

ขั้นบันได...

ขั้นบันไดในการทำเหมืองของประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖, ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ และ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗ จากเดิมกำหนดให้ขั้นบันไดกว้าง ๙ เมตร สูง ๙ เมตร เปลี่ยนเป็นกว้าง ๑๐ เมตร สูง ๑๐ เมตร และเปลี่ยนแปลงปริมาณการใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมืองของทุกแปลงประทานบัตรเป็น ๔๕ กิโลกรัมต่อรูระเบิด รวมทั้งมีการเว้นแนวกันเขตไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์ที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ ในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร ส่วนบริเวณประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ ให้เว้นการทำเหมืองตามหมุดหลักเขตที่ ๔ - 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 โดยให้ผู้ถือประทานบัตรถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง โดยการร่วมแผนผังโครงการเดียวกันของประทานบัตรทั้ง ๕ แปลง จะทำให้สภาพพื้นที่หน้าเหมืองเปลี่ยนแปลงไป ไม่สอดคล้องกับแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ ตามที่เสนอไว้ในรายงาน EIA จึงเห็นควรให้ผู้ประกอบการจัดทำแผนการฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่ในภาพรวม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่จริง และสามารถป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้มีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการดำเนินการให้ชัดเจน เสนอให้ กพร.พิจารณาด้วย ทั้งนี้ เมื่ออนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองแล้วโปรดแจ้ง กบส. ทราบต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางนัยนา กัลลประวิทย์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ
กองบริหารสิ่งแวดล้อม

๒๓ พ.ค. ๖๑

สำเนาถูกต้อง

(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน
๑๐ ต.ค. ๒๕๖๑

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง
ประทานบัตรที่ ๒๘๓๗๙/๑๕๖๔๖, ๒๘๓๘๐/๑๕๗๔๒ และ ๒๘๓๘๑/๑๕๖๔๗
โดยร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ และ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

.....

๑. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองห่างจากบริเวณแนวเส้นทางสาธารณประโยชน์ที่ตัดผ่านพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ ๒๘๔๙๙/๑๕๙๘๒ ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองห่างจากแนวขอบเขตประทานบัตรโดยรอบในระยะไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ตลอดแนวเขตประทานบัตร และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองในพื้นที่ประทานบัตรที่ ๓๓๗๕๑/๑๖๒๔๔ ตามหมุดหลักเขตที่ 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 ๑๖.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. และให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัมต่อรูระเบิด 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 และปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ให้เป็นถนนบดอัดแน่นหรือถนนลาดยาง รวมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ

สำเนาถูกต้อง
(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)
เจ้าพนักงานทรัพยากรธรรณีชำนาญงาน
๑ ๐ ต.ค. ๒๕๖๔

๖. ในการขนส่ง...

๖. ในการขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการจะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิด เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกและความเร็วของรถบรรทุกแร่โดยเฉพาะช่วงที่ผ่านพื้นที่ชุมชนให้อยู่ในพิกัดที่ทางราชการกำหนดไว้ 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 เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับราษฎรในชุมชนใกล้เคียงโครงการ ได้แก่ การให้ทุนการศึกษา การบริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา ตลอดจนให้การสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชนในด้านอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๙. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อรับฟังความคิดเห็นและปัญหาความเดือดร้อนที่อาจจะเกิดจากการทำเหมือง พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการให้ประชาชนภายในชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการฯ ทราบโดยการติดประกาศให้เห็นชัดเจนที่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือบริเวณศูนย์รวมของชุมชน

๑๐. ให้ความช่วยเหลือด้านงบประมาณแก่ราษฎรในชุมชนใกล้เคียงหากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการทำเหมืองของโครงการ

๑๑. ให้ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองควบคู่ไปกับการทำเหมือง ดังนี้

๑๑.๑ บริเวณพื้นที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง เช่น พื้นที่ว่างภายในโครงการ พื้นที่คันทำนบ พื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบพื้นที่โครงการ และบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้ดูแลรักษาสภาพป่าธรรมชาติเดิม และทำการปลูกต้นไม้โตเร็วเสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่น

๑๑.๒ บริเวณขั้นบันไดหน้าเหมืองที่สิ้นสุดการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย และขุดหลุมหรือร่องบนขั้นบันได 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) ๑ ๐ ต.ค. ๒๕๖๑

เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน

๑๒. ให้ผู้ถือ...

๑๒. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่อง และทางราชการได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ได้กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

๑๓. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการทำเหมืองหรือการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวเนื่องที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดที่จะเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมทั้งข้อมูลเหตุผลความจำเป็นและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

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

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
พฤษภาคม ๒๕๖๑

สำเนาถูกต้อง
(นางอรุณ โพธิ์อ่อง)
จ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน
๒๖ ต.ค. ๒๕๖๑

เอกสารแนบ 9

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อน

บริเวณป้อม รปภ. จุด 1

บริเวณป้อม รปภ. จุด 3

บริเวณบ้านผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14

บริเวณที่ทำการชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง หมู่ 14

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 2 พื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง

รูปที่ 3 ป้ายประทานบัตรและหลักหมุดแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

หลักหมุดแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ

รูปที่ 4 พื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน

พื้นที่ประทานบัตรที่ 28379/15646

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนฟื้นฟูกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

พื้นที่ประทานบัตรที่ 28380/15742

พื้นที่ประทานบัตรที่ 28381/15647

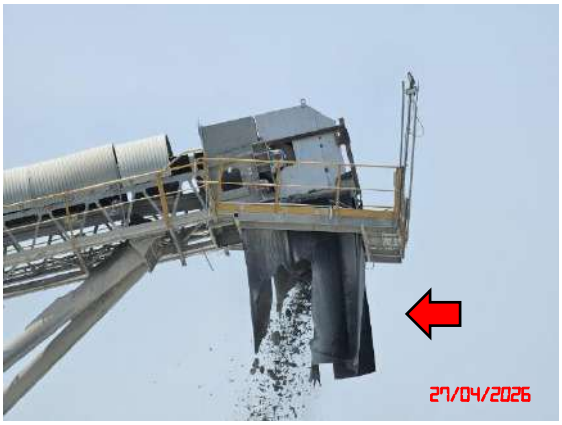
รูปที่ 5 คันทำนบดินบริเวณริมขอบประทานบัตร

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนฟังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 6 ระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณโรงโม่หินของโครงการ

อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน

หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



อาคารปิดคลุมยุ้งรับหินใหญ่

ถุงครอบปลายสายพาน

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนฟังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์ตรหลวง จำกัด (มหาชน)

ระบบสเปรย์น้ำบริเวณกำเนิดฝุ่นละออง

รูปที่ 7 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่โครงการ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 8 การทำความสะอาดบริเวณโรงโม่หิน

รูปที่ 9 ระบบสเปรย์น้ำบริเวณลานล้างล้อรถบรรทุก

รูปที่ 10 การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและป้ายด้านความปลอดภัยในพื้นที่ทำงาน

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ร่วมแผนฟื้นฟูประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซีเมนต์ตานครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 11 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุก

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ที่ปรึกษาเมืองแร่ ประจำทะเบียนเลขที่ 28379/15646 และบริษัทที่ปรึกษาเมืองแร่ ประจำทะเบียนเลขที่ 28381/15647 และบริษัทที่ปรึกษาเมืองแร่ ประจำทะเบียนเลขที่ 28380/15742
ร่วมแผนพัฒนาประจำปีของเขตเหมืองแร่ ของบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รูปที่ 12 อาคารซ่อมบำรุง

รูปที่ 13 ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลา

รูปที่ 14 ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเตือนภัยจราจรต่างๆ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองอินทรี ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังจำกัดประทานบัตรที่ 28681/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเพียงแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูเต็มเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 15 สภาพเส้นทางขนส่งแร่

เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ

เส้นทางขนส่งแร่บริเวณทางหลวง 321 บรรจบทางหลวง 3342

รูปที่ 16 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนฟังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 17 ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย และป้ายสถิติความปลอดภัย

ป้ายนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม (อนุรักษ์พลังงาน)

ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเพื่อแจ้งประทานบัตรที่ 28579/15646 ร่วมแผนฟื้นฟูประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ป้ายสถิติความปลอดภัย

รูปที่ 18 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงาน

น้ำดื่ม

น้ำใช้ *ที่พักอาศัย*

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ร่วมแผนฟื้นฟูกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ห้องสุขา

ภาชนะรองรับขยะ

รูปที่ 19 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 20 ป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่โครงการ

รูปที่ 21 แนวต้นไม้ริมเส้นทางขนส่งแร่

รูปที่ 22 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 27-30 เมษายน 2569

สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี *บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้*

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รูปที่ 23 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 27-30 เมษายน 2569

สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี

บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 24 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 27-30 เมษายน 2569

สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี

บ้านเรือนราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

รูปที่ 25 การตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2569

ชุมชนที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบ 10

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

INSEE AGGREGATES

วันที่ 12 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

[redacted]

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๙

บริษัท สยามซิตี้คอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-787-7555 โทรสาร 02-787-7005
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 28013 59 2 (สำนักงานใหญ่)

SIAM CITY CONCRETE COMPANY LIMITED
SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel. (662) 787-7555 Fax. (662) 787-7005
Tax ID 0 1055 28013 59 2 (Head Office)

INSEE AGGREGATES

วันที่ 11 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 7 (ราชบุรี)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

ได้รับต้นฉบับแล้ว

[redacted]

เจ้าพนักงานธุรการ

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-797-7555 โทรสาร 02-797-7005
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 38713 59 2 (สำนักงานใหญ่)

SIAM CITY CONCRETE COMPANY LIMITED
SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel. (662) 797-7555 Fax. (662) 797-7005
Tax ID 0 1055 38713 59 2 (Head Office)

INSEE AGGREGATES

วันที่ 20 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

ได้รับเรื่องไว้แล้ว
[redacted]
20 / มี.ค. / 69

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-797-7555 โทรสาร 02-797-7005
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 28013 39 2 (สำนักงานใหญ่)

SIAM CITY CONCRETE COMPANY LIMITED
SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel (662) 797-7555 Fax (662) 797-7005
Tax ID 0 1055 28013 39 2 (Head Office)

INSEE AGGREGATES

วันที่ 20 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อม
เจ้าหน้าที่ตรวจ - รับเอกสารงานสารบรรณ
วันที่ 20 / 3 / 69
เวลา 7.53

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ (02) 797-7555 โทรสาร (02) 797-7005
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 28013 59 2 (สำนักงานใหญ่)

SIAM CITY CONCRETE COMPANY LIMITED
SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel. (662) 797-7555 Fax (662) 797-7005
Tax ID 0 1055 28013 59 2 (Head Office)

INSEE AGGREGATES

วันที่ 12 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

[redacted]

12/03/69

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-797-7555 โทรสาร 02-797-7005
หมายเลขโทรศัพท์สำนักงานใหญ่ 0 1055 28013 59 2

SIAM CITY CONCRETE COMPANY LIMITED
SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel. (662) 797-7555 Fax. (662) 797-7005
Tel. 0 1055 28013 59 2 (Head Office)

INSEE AGGREGATES

วันที่ 11 มีนาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2568 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 5 (นครปฐม)

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)ได้ จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 ของเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 28379/15646, 28381/15647, 28380/15742, 28499/15982 และ 33751/16244 ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูการทำเหมือง ประจำปี 2569 จำนวน 1 ชุด ดังเอกสารที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนงานใบอนุญาตและชุมชนสัมพันธ์

๑๑ มี.ค. ๒๕๖๙

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ๕ (นครปฐม)

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
กลุ่มบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง
อาคารคอลัมน์ทาวเวอร์ ชั้นที่ 3, 10, 12
199 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-797-7555 โทรสาร 02-797-7005
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 28013 59 2 (สำนักงานใหญ่)

SIAM CITY CONCRETE COMPANY LIMITED
SIAM CITY CEMENT GROUP COMPANY
Column Tower, 3rd, 10th, 12th Fl.,
199 Ratchadapisek Rd., Klongtoey,
Bangkok 10110, Thailand
Tel : (662) 797-7555 Fax : (662) 797-7005
Tax ID : 0 1055 28013 59 2 (Head Office)

พร.๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 10 / วันที่ 24 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

๑. **ข้อมูลประทานบัตร**

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร ตามเอกสารแนบ หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม ตามเอกสารแนบ

ที่ตั้ง ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิดแบบขั้นบันได

อายุประทานบัตร 15 ปี เริ่มตั้งแต่ ตามเอกสารแนบ วันสิ้นอายุ 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) :8379/15646 จำนวน 251 ไร่, 28380/15742 จำนวน 172ไร่ , 28381/15647 จำนวน 76 ไ ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) - ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม 166-0-95 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 498-3-48 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 94-1-6 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☑ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☒ ปลูกสร้างสวนป่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. ผลการดำเนินงานในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน) (ปี ๒๕๖๘)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 1-0-50 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) 1.ปรับสภาพและปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูขอบเหมืองด้านทิศตะวันออก จำนวน 220 ต้น 2.ปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูในขอบทิศใต้ทิศกับประทานบัตรเพื่อนบ้าน จำนวน 150 ต้น

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

-

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมด โดยประมาณ 397,500.00 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผัง แสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ ใน 1 ปีข้างหน้า) (ปี 2568)

☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 0-2-50 ไร่

วิธีดำเนินการ 1.ปรับสภาพและปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูขอบเหมืองด้านทิศตะวันออกจำนวน 65 ต้น

2.ปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูในขอบทิศใต้ทิศกับประทานบัตรเพื่อนบ้าน จำนวน 80 ต้น

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

-

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน แห่ง ขนาด (กxยxล) เมตร

วิธีดำเนินการ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

-

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ไร่

วิธีดำเนินการ

☑ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ 0-2-50 ไร่

วิธีดำเนินการ 1.ปรับสภาพและปลูกพืชต้นไม้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จำนวน 175 ต้น

2.ซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จำนวน 35 ต้น

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ

-

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 851,675.00 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ -

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง Permit and Community Relations Manager ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม วม.144

ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ก [redacted]

[redacted]

เลขาธิการสภาวิศวกร

ลายมือชื่อผู้ถือใบอนุญาต

สภาวิศวกร

ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

อนุญาตให้ [redacted]

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ วุฒิวิศวกร

สาขาวิศวกรรม เหมืองแร่

ตั้งแต่วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2535

ถึงวันที่ ตลอดชีพ

เลขทะเบียน วม.144

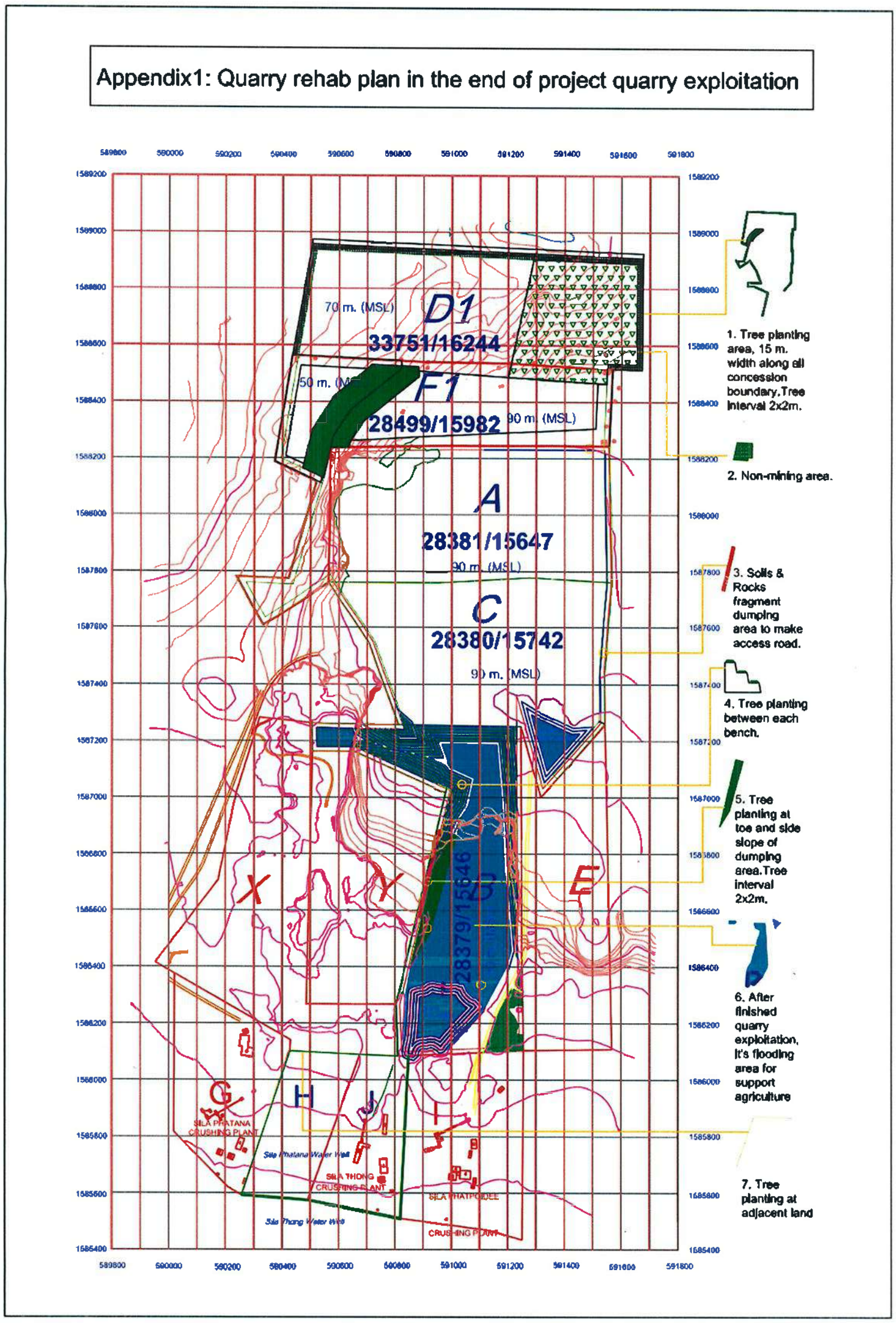
รับรองสำเนาถูกต้อง

[redacted]

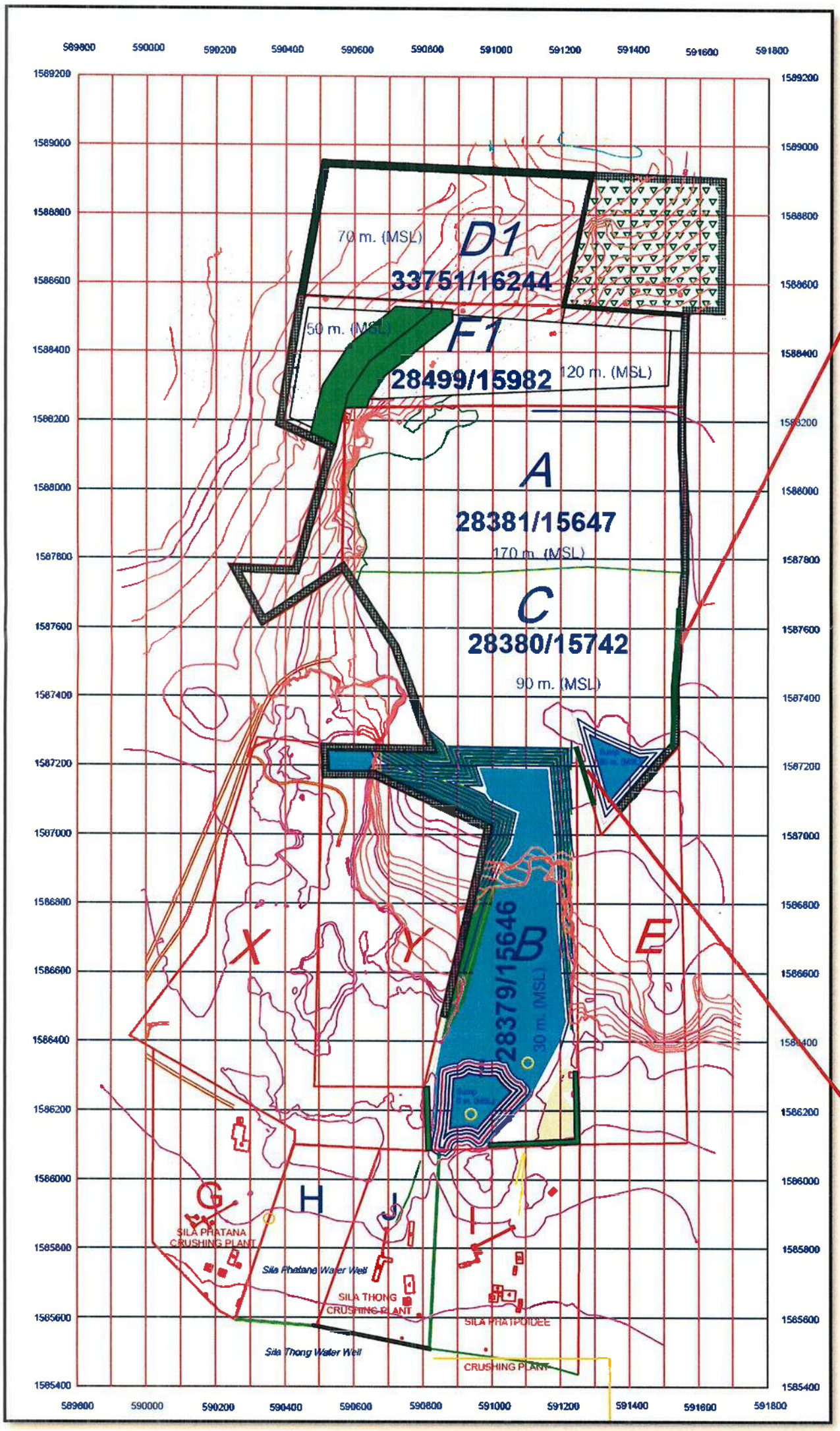
เอกสารอ้างอิงที่ 1: หมายเลขประทานบัตรประทานบัตร 5 แปลงของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตำบล จรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

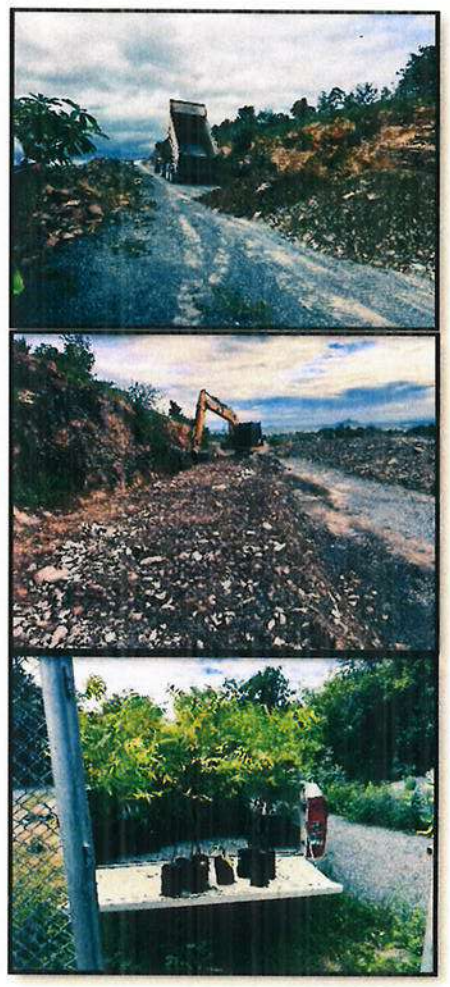
หมายเลขประทานบัตร	เลขที่คำขอ	ชนิดแร่	เนื้อที่	อายุการทำเหมือง		ที่ตั้ง		
				วันอนุญาต	วันสิ้นอายุ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
28379/15646	5/2537	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	299-1-40	25 พ.ค. 2547	24 พ.ค. 2572	จรเข้สามพัน	อู่ทอง	สุพรรณบุรี
28380/15742		หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	293-1-15	26 ก.ย. 2549	25 ก.ย. 2573	จรเข้สามพัน	อู่ทอง	สุพรรณบุรี
28381/15647	6/2537	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	296-2-88	25 พ.ค. 2547	24 พ.ค. 2572	จรเข้สามพัน	อู่ทอง	สุพรรณบุรี
28499/15982	สพ1/2553	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	299-2-92	20 ก.ค. 2554	19 ก.ค. 2564	จรเข้สามพัน	อู่ทอง	สุพรรณบุรี
33751/16244	สพ1/2557	หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง	299-2-16	10 ส.ค. 2560	9 ส.ค. 2585	จรเข้สามพัน	อู่ทอง	สุพรรณบุรี

<u>เอกสารอ้างอิงที่ 2</u> : แผนฟื้นฟูสภาพพื้นที่ประทานบัตรตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) จนเสร็จสิ้นโครงการ



<u>เอกสารอ้างอิงที่ 3</u> : แผนผังแสดงรายละเอียดการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองใน 1 ปี ที่ผ่านมา (รอบปีปัจจุบัน) ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2568 ถึง เดือนมีนาคม 2569

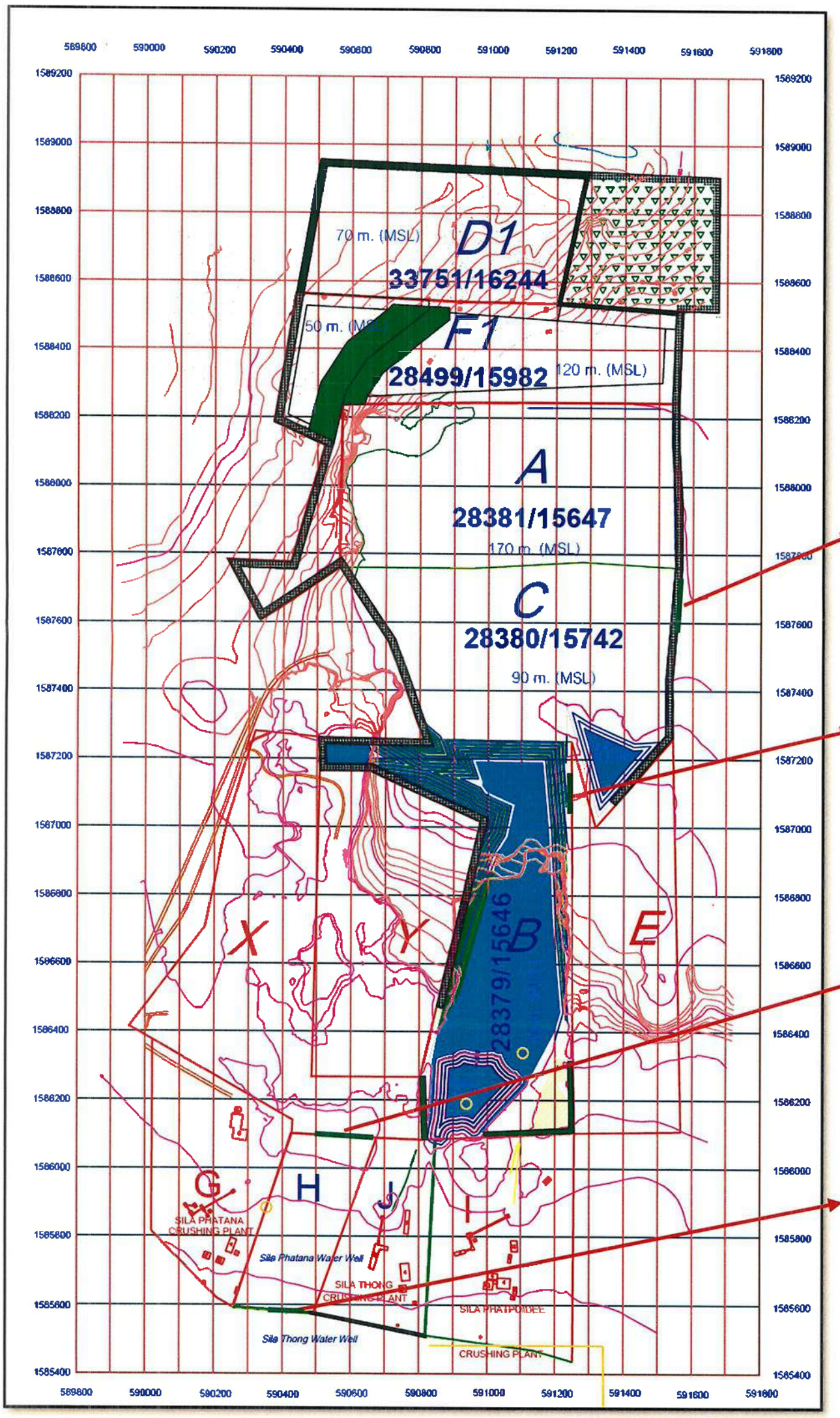




1.ปรับสภาพและปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูขอบเหมืองด้านทิศตะวันออกในระดับชั้นที่ 2 จำนวน 220 ต้น

2.ปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูในขอบทิศใต้ทิศกับประทานบัตรเพื่อนบ้าน จำนวน 150 ต้น

<u>เอกสารอ้างอิงที่ 4:</u> แผนผังแสดงแผนการดำเนินงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองใน 1 ปี ข้างหน้า (รอบปีถัดไป) ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2569 ถึง เดือนมีนาคม 2570



1.ปรับสภาพและปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูขอบเหมืองด้านทิศตะวันออกในระดับชั้นที่ 2 จำนวน 65 ต้น

2.ปลูกพืชต้นไม้พื้นถิ่นฟื้นฟูในขอบทิศใต้ทิศกับประทานบัตรเพื่อนบ้าน จำนวน 80 ต้น

3.ปรับสภาพและปลูกพืชต้นไม้เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จำนวน 175 ต้น

4.ซ่อมแซมต้นไม้ที่ตายเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่น จำนวน 35 ต้น

เอกสารแนบ 11

อนุโมทนาบัตร/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

เอกสารแนบ ๕

เอกสารสนับสนุนโครงการต่าง ๆ

หนังสือขอสนับสนุนทุนกิจกรรมปลูกต้นกล้าและร่วมเฉลิมพระเกียรติ

วันที่ 25 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนทุนกิจกรรมปลูกต้นกล้าและร่วมเฉลิมพระเกียรติ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ด้วยประชาชนจิตอาสา นำโดยกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลุ่มน้ำจรเข้สามพัน ร่วมกับคณะผู้บริหารเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน กรมพัฒนาที่ดิน กรมชลประทาน ชมรมศิลปินอาสาสมัครเพื่อสังคม และภาคีเครือข่ายในชุมชน ได้จัดทำโครงการปลูกต้นกล้าและร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม 2568

กิจกรรมดังกล่าวจะจัดขึ้นในวันที่ 26 กรกฎาคม 2568 ณ บริเวณสวนริมน้ำแม่น้ำท่าเสือ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ ส่งเสริมจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และสร้างแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่ยั่งยืนในชุมชน

การปลูกต้นกล้าในครั้งนี้จะบรรเทาแรงใจร่วมกับเรือนไม้ลาดพร้าว ซึ่งมอบให้ช่วงเวลาแห่งการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของในหลวงรัชกาลที่ 9 อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไป นักเรียน นักศึกษา และนักท่องเที่ยวได้เข้ามาศึกษา เยี่ยมชม และร่วมสร้างภาพทุ่งทานตะวันที่งดงาม เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจฐานรากในพื้นที่อีกทางหนึ่ง

ในการนี้ คณะผู้จัดงานใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ในการสนับสนุนงบประมาณจำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) สำหรับเป็นค่าอาหารและน้ำดื่มในการบริการผู้เข้าร่วมกิจกรรมในวันดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในครั้งนี้ด้วยดี

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลุ่มน้ำจรเข้สามพัน

โทรศัพท์ 0878117990

หนังสือขอบคุณ

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลุ่มน้ำจรเข้สามพัน

ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ 28 กรกฎาคม 2568

เรื่อง ขอบคุณในการสนับสนุนทุนโครงการปลูกต้นกล้าและร่วมเฉลิมพระเกียรติ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลุ่มน้ำจรเข้สามพัน ขอขอบคุณกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ที่ได้ให้การสนับสนุนงบประมาณจำนวน 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าอาหารและค่าใช้จ่ายในโครงการ ปลูกต้นกล้าและร่วมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

การสนับสนุนในครั้งนี้ จะเป็นแรงผลักดันในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ และความร่วมมือในชุมชน จึงขอเน้นย้ำความสำคัญ ความสามัคคี และจิตอาสาของชุมชนในการฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ อันเป็นสิ่งที่จะส่งผลดีในระยะยาวต่อไป

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลุ่มน้ำจรเข้สามพัน ขอขอบคุณในน้ำใจดีงามครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือนี้จากท่านในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนท่องเที่ยวลุ่มน้ำจรเข้สามพัน

โทรศัพท์ 0878117990

ที่ ศธ ๐๕๔๖๖.๑๑/๒๐๔

โรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (ดิณภาพิทยา)
หมู่ที่ ๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุพรรณ
จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๑๐

๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รับบริจาคเพื่อการศึกษา

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หิน กาญจนาคิลปันต์ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ แบบขอสนับสนุนอาหารกลางวันและน้ำดื่ม จำนวน ๑ ฉบับ
๒ แบบขอรับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ฉบับ
๓ แบบขอรับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (ดิณภาพิทยา) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต ๒ เป็นโรงเรียนขนาดกลาง มีนักเรียนรวมทั้งสิ้น ๒๑๑ คน มีคณะครูและบุคลากรบำนวนทั้งหมด ๑๔ คน ซึ่งมีความต้องการต่อแผนอาหารเรียนของประชาชน และขาดแคลนเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องปรับอากาศ ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนเป็นไปอย่างมีคุณภาพ และนักเรียนได้มีเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องปรับอากาศ ใช้ในการเรียนอย่างเพียงพอ นั้น

โรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (ดิณภาพิทยา) จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านสนับสนุนอาหารกลางวันให้แก่นักเรียน ระบบปรับอากาศเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ ชุด ๑๐ เครื่อง และหรือเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งได้ตามความอนุเคราะห์ในครั้งนี้

จึงขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (ดิณภาพิทยา)

โรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (ดิณภาพิทยา)
โทร ๐๘๗๑๑๒๒๑๑๑

"เรียนดี มีความสุข"

ที่ ศธ [illegible]

โรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (วัดเกาะพิทยา)
หมู่ที่ ๘ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุพรรณ
จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบคุณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ตามที่ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ได้บริจาค เครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน ๕ เครื่อง พร้อมโต๊ะ และสนับสนุนเงินเพื่อจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง รวมเป็นมูลค่า ๑๑๑,๕๐๐ บาท เพื่อใช้ในการเรียนการสอนสำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ นั้น

บัดนี้ โรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (วัดเกาะพิทยา) ได้รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ PC จำนวน ๕ เครื่อง พร้อมโต๊ะ และดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านเป็นอย่างยิ่ง และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเช่นนี้ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (วัดเกาะพิทยา)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน (วัดเกาะพิทยา)
โทร [illegible]

"เรียนดี มีคุณธรรม"

ที่ ศธ [illegible]

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน
อ.สุพรรณ จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

๑๐ กุมภาพ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบคุณเครื่องวัดอุณหภูมิร่างกายอุตสาหกรรม

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

อ้างถึง -

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายการครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๑ ฉบับ

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน มีความประสงค์จะขอใบอนุโมทนาบัตรสนับสนุนครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์วิจัยการแพทย์ เพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดหา และให้บริการงานสุขภาพ ด้านการคัดกรองสุขภาพบุคลากร จำนวน ๕ รายการ เป็นเงิน ๑๕,๑๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์วิจัยการแพทย์ ดังกล่าว และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของกลุ่มโรงโม่หินจรเข้สามพันมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมชาย [illegible])
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน

โทร. ๐ [illegible]

ที่ ศธ [illegible]

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน
อ.สุพรรณ จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐

๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอบคุณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินจรเข้สามพัน

อ้างถึง -

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบส่งสินค้า ๑ ฉบับ
ใบเสร็จรับเงิน ๑ ฉบับ

ตามที่กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ได้สนับสนุน ครุภัณฑ์และวัสดุวิทยาศาสตร์วิจัยการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ เป็นชั่งเครื่องตรวจน้ำตาลและแผ่นตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว รวมมูลค่า ๑๕,๑๕๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน ได้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการให้บริการประชาชนในพื้นที่ซึ่งเป็นเขตบริการของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน จึงขอขอบคุณท่านและคณะเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมชาย [illegible])
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน

โทร. ๐ [illegible]

โครงการซ่อมสิ่งสาธารณะ

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ถนนในหมู่บ้านหมู่ที่ ๔,๕ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี มีสภาพชำรุดเป็นหลุมบ่อ ทำให้ยากแก่การใช้งานของผู้ใช้รถใช้ถนนในการเดินทางสัญจรไปมา จำนวนมาก จึงทำให้เกิดความยากลำบากในการเดินทางสัญจรไปมา ทำให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นบ่อย ๆ ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการเดินทาง

ทางคณะกรรมการหมู่บ้าน จึงได้จัดทำโครงการซ่อมสิ่งสาธารณะต่างๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้รถใช้ถนน ให้เกิดประโยชน์ในการใช้งานอย่างยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ผู้ใช้รถใช้ถนนในหมู่บ้านได้รับความสะดวกในการเดินทาง

๒.๒ เพื่อลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุจราจรให้น้อยลงได้

๒.๓ เพื่อลดความสูญเสียที่เกิดจากอุบัติเหตุจราจรตามท้องถนนได้

๒.๔ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของชุมชน

๒.๕ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการเดินทาง

๓. สถานที่ดำเนินการ

ถนนในหมู่บ้าน หมู่ ๔,๕ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

๕. วิธีดำเนินการ

๕.๑ ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ได้ทราบถึงขั้นตอนและวิธีการดำเนินการตามโครงการ ฯ

๕.๒ จากปัญหาดังกล่าวมีเหตุการณ์ถนนบริเวณที่อยู่ในพื้นที่หมู่ ๔,๕ ตำบลจรเข้สามพัน ชำรุดทั้งสิ้น

๕.๓ จะตรวจสอบรายละเอียดการซ่อมบำรุงในพื้นที่ถนน

๕.๔ ประสานงานไปยังเจ้าหน้าที่และกรรมการของหมู่บ้านเพื่อจัดตั้งเวทีสนทนาในหมู่บ้านต่างๆ ในเส้นทางถนนที่ดำเนินการ เป็นการให้ชุมชนให้ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนนได้ปฏิบัติตาม

๖. งบประมาณ

๖.๑ งบประมาณจำนวน ทั้งสิ้น ๑๔,๙๙๖.๐๐ บาท (ค่าแรงงานคนและค่าอาหารประกอบเลี้ยง)

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๗.๑ ผู้ใช้รถใช้ถนนในเส้นทางสัญจรผ่านไป-มา ได้รับความสะดวก

๗.๒ สามารถลดปริมาณการเกิดอุบัติเหตุจราจรตามท้องถนนได้

๗.๓ สามารถลดความสูญเสียที่เกิดจากอุบัติเหตุจราจรตามท้องถนนได้

๗.๔ ประชาชนผู้ใช้รถใช้ถนน สามารถขับขี่ผ่านไปมา ได้อย่างไร้ความกังวลและเกิดอุบัติเหตุ

๗.๕ ความปลอดภัยของผู้ใช้ถนนให้เกิดขึ้นมากขึ้น ในหมู่บ้าน หมู่ ๔,๕ ตำบลจรเข้สามพัน ได้

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

[redacted]

นายวัลลภ(จรวย) ตลานิ่ม ตำแหน่ง ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๔,๕ ตำบลจรเข้สามพัน

ที่ ศธ ๐๓๒๔/ว๔๙๑๙

ที่ว่าการอำเภอด่านช้าง
ถนนสายพัฒนา ๓๓ ๗๑๑๑๐

๖๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบจัดงานมหกรรม สำหรับจัดกิจกรรมออกร้านจำหน่ายสินค้าอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ประธานกลุ่มผู้ประกอบการโรงโม่หินจรเข้สามพัน

ด้วยอำเภอดอนเจดีย์ ได้รับแจ้งว่าจังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีนิพระบรมราชานุสรณ์ดอนเจดีย์ ได้กำหนดจัดงานอนุสรณ์ดอนเจดีย์ประจำปี ๒๕๖๗ ระหว่างวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ณ พระบรมราชานุสรณ์ดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติและเฉลิมพระนเรศวรมหาราช ซึ่งเป็นงานประเพณีที่จังหวัดได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี และหน่วยงานราชการจังหวัดสุพรรณบุรี ได้จัดกิจกรรมออกร้านจำหน่ายสินค้าอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อจัดหารายได้บำรุงกิจการการกีฬาสำหรับใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงานราชการและสาธารณกุศล

ในการนี้ อำเภอด่านช้าง จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ขอรับการสนับสนุนงบจัดงานมหกรรม จำนวน ๑ ล้านบาท เพื่อใช้เป็นรางวัลสำหรับออกร้านจำหน่ายสินค้าอำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปี ๒๕๖๗ โดยสามารถมอบเงินของให้อำเภอด่านช้าง ภายในวันอังคารที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นายชานุวัฒน์ รัตนวงศ์ ปลัดอำเภอด่านช้าง โทร ๐๖๓-๑๑๑๑๑๑๑๑ เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา หากเป็นอย่างใดว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จะขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

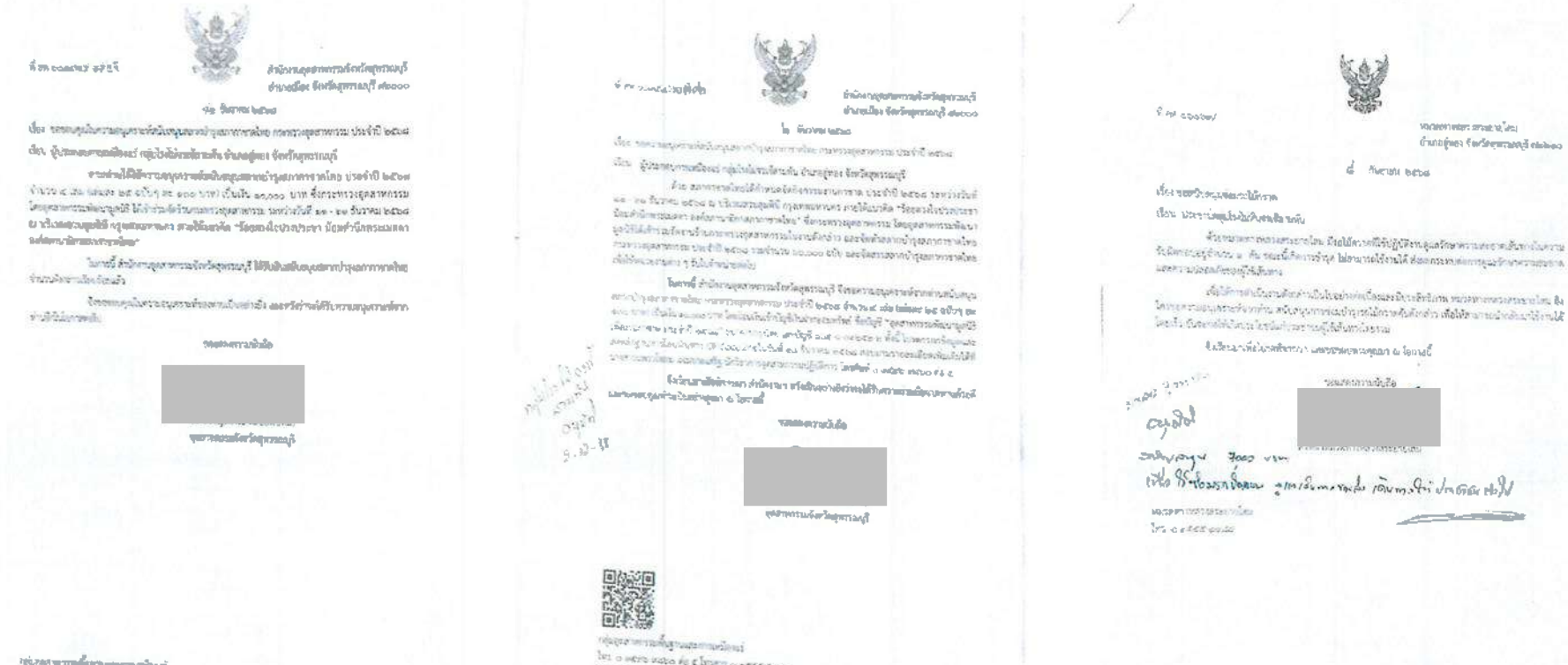
ขอแสดงความนับถือ

จำนวนเงิน 40,000 บาท

[redacted]

นายสมชาย ศุภวัฒน์

ที่ว่าการอำเภอด่านช้าง
กลุ่มงานบริหารงานปกครองท้องถิ่น
สำนักงานอำเภอ
โทร ๐-๑๕๕๕-๒๐๐๑ ต่อ ๑๐๖



ที่ สพ ๕๐๐๐๔/ ๓๑๐/๖

สำนักงานเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
อำเภอสู่ทอง สพ. ๗๐๑๖๐

วันที่ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ด้วยเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน จะจัดทำโครงการส่งเสริมประเพณีบุญสารทเดือนสิบ (กวนกระยาสารท) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แต่งบประมาณที่สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบของทางราชการนั้น ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังนี้

๑. ค่าจัดซื้อวัตถุดิบในการทำขนมกระยาสารท จำนวน ๑๖ กลุ่ม เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

นายเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน

กองการศึกษา
โทร. ๐ - ๓๕๕๖ - [illegible]
โทรสาร. ๐ - ๓๕๕๖ - [illegible]

"อีกมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ สพ ๕๖๐๐๗/ ๑๑๑๙

สำนักงานเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน
อำเภอสู่ทอง สพ. ๗๐๑๖๐

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ด้วยเทศบาลตำบลจรเข้สามพันร่วมสภาวัฒนธรรมตำบลจรเข้สามพัน จะจัดทำโครงการจัดงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี ๒๕๖๘ เพื่อเป็นการอนุรักษ์ไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรมไทยให้ดำรงอยู่สืบไป อีกทั้งยังได้ประชาชนในแต่ละหมู่บ้านได้ทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อสร้างความรักความสามัคคีในหมู่บ้าน ในวันที่ ๔ - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ แต่งบประมาณที่สามารถเบิกจ่ายได้ตามระเบียบของทางราชการนั้น ไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ จึงขอรับสนับสนุนจากกลุ่มโรงโม่ตำบลจรเข้สามพัน เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่ร้อยเพียงบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

นายเทศบาลตำบลจรเข้สามพัน

กองการศึกษา
โทร. ๐ - ๓๕๕๖ - [illegible]
โทรสาร. ๐ - ๓๕๕๖ - [illegible]

"อีกมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ 3/2568

สำนักงานกำนันตำบลจรเข้สามพัน
หมู่ที่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.สู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ.2568

เรื่อง ช่วยเหลือบ้านผู้ประสบภัยอัคคีภัย

เรียน คณะกรรมการกลุ่มโรงโม่หินตำบลจรเข้สามพัน

เนื่องด้วย วันที่ 23 สิงหาคม 2568 เวลา 12.30 เกิดเหตุเพลิงไหม้บ้านเลขที่ 35 หมู่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.สู่ทอง จ.สุพรรณบุรี เป็นบ้านไม้ 2 ชั้น อยู่อาศัยกันทั้งหมด 3 ครอบครัว ชั้นบนเสียหายทั้งหลัง และมีบ้านเรือนข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายเล็กน้อยอีก 3 หลัง ซึ่งเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้ชีวิตการเป็นอยู่ค่อยข้างลำบาก

ดังนั้น ดิฉัน นางวัฒนา อาจคงหาญ กำนันตำบลจรเข้สามพัน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ขอความช่วยเหลือจากกลุ่มโรงโม่หินตำบลจรเข้สามพัน เพื่อใช้ในการปรับปรุงและเป็นขวัญกำลังใจให้บ้านผู้ประสบภัยมาในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กำนันตำบลจรเข้สามพัน

อนุมัติ
เป็นเงินเหลือ สำหรับ บ้านประชาชน
ที่ได้เกิด ถึง 4 หลัง ตามจำนวน 100,000 บาท

โทร.097-037-4184

ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ต.จรเข้สามพัน
หมู่ ๑๑ ต.จรเข้สามพัน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๑๑๐
โทร. ๐๔๔-๓๖๗-๑๑๑๒

ที่ พน.จร ๑๔/๒๕๖๘ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนเสื้อยืดไม่ทุกข์

เรียน ประธานคณะกรรมการกลุ่มโรงโม่สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบเสื้อไม่ทุกข์ จำนวน ๑ แบบ

เนื่องด้วย สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระองค์ทรงสวรรคตเมื่อวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ ด้วยความเศร้าโศกอาลัยเทิดทูนยิ่งยืนยงตลอดกาลนาน ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา ได้ร่วมกันจัดทำเสื้อยืดไม่ทุกข์ ๑๐๐ ตัว เพื่อมอบให้สมาชิกชมรมฯ ได้ใช้สวมใส่ในช่วงเวลาแห่งการไว้ทุกข์ถวายอาลัยแด่พระบรมวงศานุวงศ์ ตามพระราชประเพณีโบราณ ซึ่งเสื้อยืดไม่ทุกข์ดังกล่าวมีสีดำล้วน ปักตราสัญลักษณ์ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ด้านหน้าอกเสื้อ ด้านหลังเป็นข้อความ "ไม่ทุกข์ดีกว่า" ระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ ณ ลานกีฬาโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน หมู่ที่ ๔ ตำบลจรเข้สามพัน ได้เปิดจัดจำหน่ายให้แก่สมาชิกชมรมฯ ในราคาตัวละ ๒๐๐ บาท ซึ่งมีผู้สนใจเข้าร่วมซื้อเสื้อยืดไม่ทุกข์ดังกล่าวเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ชมรมฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการเผยแพร่ความดีงามของพระองค์ท่านสู่ชุมชนท้องถิ่น เป็นที่ประจักษ์แก่สายตาบุคคลทั่วไปที่ได้พบเห็นเป็นอย่างดี

ดังนั้น ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน ใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังประธานและคณะกรรมการกลุ่มโรงโม่สามพัน ในการจัดซื้อเสื้อไม่ทุกข์ดังกล่าว เพื่อจำหน่ายให้กับสมาชิกของชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง จำนวน ๑๐๐ ตัว ราคาตัวละ ๒๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรูปแบบที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้สูงอายุในชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง จักเป็นพระคุณอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง
ต.จรเข้สามพัน

ศูนย์กีฬาตำบลจรเข้สามพัน
ต.จรเข้สามพัน อ.สูงเนิน จ.นครราชสีมา

๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับเงินสนับสนุนงบประมาณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่สามพัน

ด้วยศูนย์กีฬาตำบลจรเข้สามพัน ได้จัดโครงการกีฬาเปตองต่อต้านยาเสพติดชุมชนตำบลจรเข้สามพัน ประเภทชายเดี่ยวสูงอายุ ครั้งที่ ๑ ขึ้นในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ สนามวัดสระแก้วน้ำใส (วัดโคกงาม) หมู่ที่ ๖ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา และได้ดำเนินการต่อต้านยาเสพติดด้วยการจัดกิจกรรมเดินรณรงค์ "งดเหล้าวันเข้าพรรษา" ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ ณ สนามกีฬาโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน หมู่ที่ ๔ ตำบลจรเข้สามพัน ซึ่งได้จัดทำป้ายรณรงค์ต่อต้านยาเสพติด การเดินรณรงค์ต่อต้านยาเสพติดในชุมชนต่างๆ ของตำบลจรเข้สามพัน ตลอดจนการแจกใบปลิวให้ความรู้เกี่ยวกับโทษของยาเสพติดให้แก่ประชาชนทั่วไปที่มาร่วมงานเดินรณรงค์ต่อต้านยาเสพติดดังกล่าว ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้ศูนย์กีฬาตำบลจรเข้สามพัน ตระหนักถึงความสำคัญของการเผยแพร่ความดีงามของพระองค์ท่านสู่ชุมชนท้องถิ่น เป็นที่ประจักษ์แก่สายตาบุคคลทั่วไปที่ได้พบเห็นเป็นอย่างดี

ศูนย์กีฬาตำบลจรเข้สามพัน มีความประสงค์จะดำเนินการตามโครงการกีฬาเปตองต่อต้านยาเสพติดชุมชนตำบลจรเข้สามพัน เพื่อดำเนินการตามโครงการที่ได้วางไว้ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานคณะกรรมการศูนย์กีฬาตำบลจรเข้สามพัน

โทร. ๐๔๔-๓๖๗-๑๑๑๒
โทร. ๐๙๗-๖๕๖๑๑๑๒

---

๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับเงินสนับสนุนงบประมาณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่สามพัน

เนื่องจากวัดโคกงามสระแก้วน้ำใส (วัดโคกงาม) จะมีงานประจำปีขึ้น ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๑ มกราคม ถึง ๑๑-๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ ซึ่งได้มีพิธีบวชชีพราหมณ์ ณ วัดโคกงาม หมู่ที่ ๖ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา เพื่อรวมทำบุญไหว้พระ สักการะปิดทองรูปเคารพหลวงปู่เจ็บ นั้น

วัดโคกงาม มีความประสงค์จะดำเนินการจัดทำเสื้อคณะกรรมการ จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกลุ่มโรงโม่สามพัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาสนับสนุนงบประมาณ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

โยมวัดวัดโคกงาม

โทร. ๐๙๗ - ๖๕๖๑๑๑๒

ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ตำบลจรเข้สามพัน
อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๐๑๗๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดอุปกรณ์และจ้างครูสอนออกกำลังกาย ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง

เรียน ท่านกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย - โปรแกรมการดำเนินงาน ๑ ฉบับ

ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพองก่อตั้งมาตั้งแต่ ปี ๒๕๔๕ แต่การดำเนินกิจกรรมต่างๆ **ยังไม่มีความต่อเนื่อง** ในปี ๒๕๖๗ ทางชมรมผู้สูงอายุจังหวัดสุพรรณบุรี มีความประสงค์พัฒนาให้สังคมผู้สูงอายุมีความเข้มแข็ง สร้างเสริมการมีให้กับสมาชิกในชมรมทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม ด้วยการออกกำลังกาย ทางชมรมจึงขอสนับสนุนอุปกรณ์และงบประมาณ ในการดำเนินกิจกรรมดังนี้

๑. ของประมาณในการจ้างครูสอนออกกำลังกาย วันละ **๑ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๑๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๑๐ วัน เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท**

๒. กิจกรรมกีฬาเปตองของสนับสนุน ลูกเปตอง จำนวน ๑๐ ชุด **ชุดละ ๕๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๕๐๐.๐๐ บาท**

ในการนี้เพื่อให้มีการดำเนินงานของชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพองเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีหลักฐานที่ ทางชมรมจึงขอสนับสนุนครุภัณฑ์จากกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพันเพื่อใช้ในกิจกรรมของชมรม จำนวน ๒ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๖๐๐.๐๐ บาท (เก้าพันหกร้อยบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบ และจะแจ้งผลตอบกลับ ภา ๑๕ โดยเร็วดี

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง

ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ตำบลจรเข้สามพัน
อำเภอดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๐๑๗๐

๑๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนอุปกรณ์กีฬาเปตองและจ้างครูสอนแอโรบิคให้ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย - ภาพถ่ายอุปกรณ์กีฬาเปตอง

๑. เนื่องจากชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ได้กำหนดให้ออกกำลังกายแบบอนุบาลกีฬาเปตอง และจ้างครูสอนแอโรบิคให้สมาชิกผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพองจากกลุ่มโรงโม่ประชาชื่นใจ เพื่อดำเนินกิจกรรมการออกกำลังกายของผู้สูงอายุในชมรม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) นั้น

บัดนี้ทางชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ได้รับอุปกรณ์กีฬาเปตอง และค่าจ้างครูสอนแอโรบิคดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทางชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพองขอขอบคุณเป็นอย่างสูง ณ. โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง

ชมรมผู้สูงอายุบุตรน้ำพึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน
หมู่ ๑๔ ถ.ดอนจรเข้สามพัน ตำบลดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๐๑๗๐
โทร ๐๘๖-๗๒๒-๓๖๔๔

ที่ ชบ.๓๓ ๑๒/๒๕๖๘ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการดำเนินการดำเนินการ "ปฏิบัติเบ็ดเตล็ดประจำปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๘"

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ด้วย ชมรมผู้สูงอายุบุตรน้ำพึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน มีการจัดโปรแกรมกิจกรรมสำหรับสมาชิกชมรมผู้สูงอายุและบุคคลทั่วไป ตามแผนเปิดงาน (เดือนที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘) โดยมีการจัดประชุม ชมรม ก็มีการต่างๆ ที่ผู้สูงอายุ และเป็นสมาชิกผู้สูงอายุ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ชมรมผู้สูงอายุบุตรน้ำพึ่ง ได้รับความเห็นชอบจากชมรมผู้สูงอายุ ตำบลดู่ทอง ตำบลจรเข้สามพัน ตำบลดอนกำยาน ตำบลดู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี และสำรวจความพร้อมของสมาชิก ๔ ต.ต. จรเข้ปูชี เป็นแผนเปิดงานกิจกรรมกลุ่มต่างๆ โดยมีการเตรียมปลูกต้นไม้ประดับ ที่ทางกลุ่มประชาชนสนใจ ดังนั้นจึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการดำเนินการดังกล่าวด้วยดีมาก ๑๕ โดยเร็วดี

ในการนี้ชมรมผู้สูงอายุบุตรน้ำพึ่ง จังหวัดสุพรรณบุรี กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ขอให้ความอนุเคราะห์ประสานงานในการจัดกิจกรรม "ปฏิบัติเบ็ดเตล็ดประจำปีงบประมาณ ปี ๒๕๖๘"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานชมรมผู้สูงอายุบุตรน้ำพึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน

ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน
หมู่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสู่เจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๑๑๐
โทร ๐๓๑-๗๓๓-๑๓๓

ที่ ชมจร ๑/๑๕๖๘ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนการบริจาคเพื่อซื้อหนังสือ ชมรมผู้สูงอายุ ปี ๒๕๖๘

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลจรเข้สามพัน

ด้วย ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน ได้มีการจัดกิจกรรมที่เป็นสาธารณประโยชน์แก่ผู้สูงอายุและชุมชน มาอย่างต่อเนื่องตลอดมา ตั้งแต่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ โดยมีการจัดประชุม อบรม เป็นแหล่งเรียนรู้ศึกษาดูงาน ทั้งภายในตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสู่เจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดอื่นๆ โดยชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง มีการทำกิจกรรมกลุ่ม ทุกเดือน อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ซึ่งชมรมฯ มีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญที่จำเป็นในการจัดกิจกรรม ได้มาให้ความรู้ เพื่อใช้ในการประชุม อบรม และบริการทางด้านอาหาร ดื่มเครื่องดื่มกระจก เพื่อใช้เก็บแฟ้มเอกสาร วัสดุปรกอบ และเครื่องมือเครื่องใช้ ของชมรมฯ

ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน จึงขอความอนุเคราะห์กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน จำนวนเงินสนับสนุนงบประมาณในการซื้อ

๑. โต๊ะประชุมพับ ขาเหล็กพ่นสีดำ ขนาด ๑.๐๐ x ๑.๕๐ x ๐.๗๕ เมตร จำนวน ๔๒ ตัว ราคาตัวละ ๑,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๓,๐๐๐ บาท

๒. ตู้เหล็กเก็บเอกสาร และเก็บของสำหรับผู้สูงอายุ ขนาด ๐.๔๐ x ๑.๙๙ x ๐.๔๕ เมตร จำนวน ๔ ตู้ ราคาตู้ละ ๑,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๒๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

โดยชมรมฯ จะจัดตั้งวัสดุครุภัณฑ์ดังกล่าวเพื่อใช้ในการทำกิจกรรมต่างๆ ของชมรม และเป็นไปให้ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ หมู่ ๑๔ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสู่เจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ด้วยจะขอบพระคุณยิ่ง ๒ โดยกาลนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายเจริญ ศรีสมพันธ์
ประธานชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน

ชมรมผู้สูงอายุเพชรน้ำหนึ่ง ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสู่เจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี โทร ๐๓๑-๗๓๓-๑๓๓

ที่ สท ๕๑๐๐๖.๑๑๒๑/๑๑๒

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
บ้านรังหมุนพอง ตำบลสู่เจดีย์
จังหวัดสุพรรณบุรี

๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดหายาสมุนไพร และวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย - รายการขอสมุนไพร ๑ แบบ
- รายการวัสดุวิทยาศาสตร์ความแรงต่ำ ๑ แบบ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรังหมุนพองมีกิจกรรมในการให้บริการด้านการรักษาพยาบาล และตรวจคัดกรองประชาชนให้ตรับเลือดชอบ หมู่ ๑, ๒, ๔, ๙, ๑๑, ๑๒ รวมจำนวน ๖ หมู่ เพื่อให้การบริการในด้านต่างๆ เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว ในการให้การบริการต่างๆ ซึ่งโครงการชมรมผู้สูงอายุโรงโม่จรเข้สามพัน ได้ให้การจัดสาธารณูปโภค และวัสดุวิทยาศาสตร์

๑. เครื่องตั้งน้ำหนักผู้ป่วยแบบดิจิตอล จำนวน ๖ เครื่อง เครื่องละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล Omron จำนวน ๖ เครื่อง เครื่องละ ๑,๖๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๐๐.๐๐ บาท

๓. แผ่นตรวจน้ำตาลปลายนิ้ว Gluco Dr. จำนวน ๑๐ กล่อง กล่องละ ๒๐๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. เข็มตรวจปลายนิ้ว ๑๐๐ เข็มต่อกล่อง จำนวน ๒๐ กล่อง กล่องละ ๑๕๐.๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๕ ยาสมุนไพร ๖ รายการ

๕.๑ ยาลดไขมันในเลือด (ผู้ใหญ่) จำนวน ๓๐๐ ขวด ขวดละ ๑๕ บาท เป็นเงิน ๔๕,๕๐๐.๐๐ บาท

๕.๒ เจลบำบัดรอยช้ำ ๕๐ mg. หลอดละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๒๐ หลอด เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมทั้งสิ้น ๕ รายการ เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามเอกสารแนบ และขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างสูง ๒ โดยกาลนี้

ที่ สท ๕๑๐๐๖.๑๑๒๑/๑๑๒

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรังหมุนพอง
ตำบลสู่เจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑๑ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับบริจาคความอนุเคราะห์จัดหาวัสดุ และวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลจรเข้สามพัน

ตามที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรังหมุนพอง อำเภอสู่เจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี ได้ดำเนินการขอความอนุเคราะห์จัดหาวัสดุ และวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อให้บริการประชาชน และเพื่อให้ อสม. ได้นำไปจัดหมู่ส่งตามหมู่บ้าน จำนวน ๖ รายการ เป็นเงิน ๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) จากกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

บัดนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรังหมุนพองได้จัดการจัดซื้อครุภัณฑ์ และวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์เรียบร้อยแล้ว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรังหมุนพอง ขอขอบพระคุณมายังโรงโม่จรเข้สามพันเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายพรชาญ ศรีสมพันธ์
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านรังหมุนพอง

ที่ สท ๕๒๐๐.๑๔๔/๒๕๕๘

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
จรเข้สามพัน อำเภอสู่ทอง
จังหวัดสุพรรณบุรี

๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บริจาคทุนเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ของ รพสต.

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.แบบขอบริจาคเงินเพื่อใช้ในการ ๑ ฉบับ

ตามที่ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ได้ดูแลหลังคาย หลังใจ ดูแลจนเสียสละเวลา และพัฒนาตนเอง เพื่อการดูแลสุขภาพประชาชนในพื้นที่ตำบลจรเข้สามพัน มากมายนาน โดยเฉพาะในช่วงการระบาดของ โควิด๑๙ ได้ช่วยกันทุ่มเทเวลาทำงานเสมือนการเฝ้าหน้าด่านสุดแดนไทยได้

ในการนี้ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้แก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน จึงมีความประสงค์ขอรับบริจาคทุนเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน จำนวน ๑๐๐ คน มูลค่า ๑๐,๒๐๐ บาท (สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดและบริบทแนบสำเนาแบบแสดงรายการคุณประโยชน์ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน

โทร. ๐๘๗๕๓ ๔๗๗๗

ที่ สท ๕๒๐๐.๑๔๔/๒๕๕๘

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน
อ.สู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๓๑๖๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

อ้างถึง .

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบเสร็จรับเงิน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุโมทนาบัตร ๑ ฉบับ
๓. เกียรติบัตร ๑ ฉบับ

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน ได้รับการสนับสนุนเงินสด สิ่งของ อาหารแห้ง และเครื่องดื่มแล้ว จำนวน ๑๐๐ ชุด ๆ ละ ๒๐๐ บาท (สองพันหกร้อยบาทถ้วน) เป็นจำนวนเงิน ๒๐,๒๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ไว้ใช้เป็นค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุ และ ค่าเช่าเต็นท์ ในการปฏิบัติงานของ อสม.ในพื้นที่ตำบลจรเข้สามพัน ในวันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา นั้น

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน จึงขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน

โทร. ๐๘๗๕๓ ๔๗๗๗

ที่ สท ๕๒๐๐.๑๔๔/๒๕๕๘

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
จรเข้สามพัน อำเภอสู่ทอง
จังหวัดสุพรรณบุรี

๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รับบริจาคเครื่องมือแพทย์ที่ใช้งานแล้ว

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายการและเครื่องมือที่ต้องการใช้ จำนวน ๒ ชิ้น

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน ได้มีนโยบายการดำเนินงานให้สัมฤทธิ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ตามประกาศคณะกรรมการ การกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น เรื่องหลักเกณฑ์ และขั้นตอนการดำเนินการถ่ายโอนภารกิจสถานีอนามัยสังกัดเดิมพระราชกำหนด ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล พ.ศ ๒๕๖๔ นั้น มีงบประมาณ ๒๕๖๔-๒๕๖๔ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน มีการใช้งานและเวชภัณฑ์มีใช้งาน เพื่อให้บริการรักษาพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยจำนวนมาก ดำเนินงานและเวชภัณฑ์มีใช้งานที่มีอยู่ไม่เพียงพอในการให้บริการดังกล่าว ซึ่งประกอบกับในขณะนี้ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพันยังไม่สามารถจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์มีใช้งานได้

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน จึงขอรับการสนับสนุน ยาและเวชภัณฑ์มีใช้งาน จากกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน จำนวน ๑๐ รายการ มูลค่า ๑๐,๓๗๐ บาท (สี่หมื่นกว่าบาท) ตามรายละเอียดตามแบบแสดงรายการคุณประโยชน์ ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลจรเข้สามพัน

โทร. ๐๘๗๕๓ ๔๗๗๗

ที่ ศธ ๖๖๖๖.๑๑๑๑/๑๑๑

โรงเรียนวัดสามพันมุขราษฎร์ ตำบลสามพันมุขราษฎร์
อำเภอสุพรรณ จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๗๑๑๑

๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จับสายเลือดใหม่

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้

เนื่องด้วย - ๑๑๑ โรงเรียนราษฎร์ตั้งใหม่ ๑ ตัว

โรงเรียนวัดสามพันมุขราษฎร์ตำบลบ้านวังหมุนของเราพัฒนาขึ้นมาก ได้บริการประชาชนระยะ ๒ หมู่บ้านในตำบลของเรามีนักเรียน ๑๑๑ คน มีการออกปฏิบัติงานเป็นทีมดูเป็นกิจจัดจร แต่ยังขาดแคลนมีเสื่อรีเ[illegible] ในส่วนปฏิบัติงานเพิ่ม ๒ ตัว จึงมีความจำเป็นที่จะปฏิบัติหน้าที่ เพื่อเป็นการสร้างภาพลักษณ์การทำงานเป็นทีมที่ดีและเพื่อประโยชน์ ทางเรา บ้านวังหมุนของเราและชุมชนเจริญเติบโตขึ้นมาก [illegible] ๑๑๑ ตัว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑,๑๑๑.๑๑ บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) [illegible]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทางเราขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจรรญ์ สำนักการศึกษา ทางสามพันมุขราษฎร์ ตำบลสามพันมุขราษฎร์)

เล่มที่.....

ใบสำคัญจ่าย
กลุ่มโรงโม่หิน ตลาดสระเจ้าสามพัน

DATE
วันที่ 10 [illegible]

PAY TO
จ่าย ร้านเจ๊ติ๋ว

AMOUNT
จำนวนเงิน 50,000 บาท

CASH
☑ เงินสด [สามหมื่นบาทถ้วน]

BANK'S CHEQUE | BRANCH | NO. | DUE DATE
☐ เช็คธนาคาร..... สาขา..... เลขที่..... ลงวันที่.....

รายการ PARTICULARS	รหัสบัญชี A/C NO.	จำนวนเงิน AMOUNT: เดบิต DEBIT	จำนวนเงิน AMOUNT: เครดิต CREDIT
เงินมัดจำค่าโรงรถเก็บเครื่องจักรกลหนักของกลุ่มของเรา		50,000	
	รวม TOTAL	50,000	

[redacted]

PREPARED BY | CHECKED BY | APPROVED BY | RECEIVED BY

เล่มที่.....

ใบสำคัญจ่าย
กลุ่มโรงโม่หิน ตลาดสระเจ้าสามพัน

DATE
วันที่ 10 [illegible]

PAY TO
จ่าย ร้านเจ๊ติ๋ว

AMOUNT
จำนวนเงิน 50,000 บาท

CASH
☑ เงินสด [เก้าหมื่นบาทถ้วน]

BANK'S CHEQUE | BRANCH | NO. | DUE DATE
☐ เช็คธนาคาร..... สาขา..... เลขที่..... ลงวันที่.....

รายการ PARTICULARS	รหัสบัญชี A/C NO.	จำนวนเงิน AMOUNT: เดบิต DEBIT	จำนวนเงิน AMOUNT: เครดิต CREDIT
เงินมัดจำค่าโรงรถเก็บเครื่องจักรกลหนักของกลุ่มของเรา		[illegible]	
	รวม TOTAL	50,000	

[redacted]

PREPARED BY | CHECKED BY | APPROVED BY | RECEIVED BY

เล่มที่.....

ใบสำคัญจ่าย

กลุ่มโรงโม่หิน เหมืองแร่จรเข้สามพัน

DATE
วันที่ [illegible]

PAY TO
จ่าย [illegible]

AMOUNT
จำนวนเงิน 30,000 BAHT บาท

CASH
☑ เงินสด [illegible]

BANK'S CHEQUE
☐ เช็คธนาคาร..... สาขา..... เลขที่..... DUE DATE วันที่.....

รายการ PARTICULARS	รหัสบัญชี A/C NO.	จำนวนเงิน AMOUNT เดบิต DEBIT	เครดิต CREDIT
[illegible]		30,000	
	รวม TOTAL	30,000	

[redacted]

ผู้จัดทำ PREPARED BY	ผู้ตรวจสอบบัญชี CHECKED BY	ผู้อนุมัติ APPROVED BY	ผู้รับเงิน RECEIVED BY

เล่มที่.....

ใบสำคัญจ่าย

กลุ่มโรงโม่หิน เหมืองแร่จรเข้สามพัน

DATE
วันที่ [illegible]

PAY TO
จ่าย [illegible]

AMOUNT
จำนวนเงิน 24,000 BAHT บาท

CASH
☑ เงินสด [illegible]

BANK'S CHEQUE
☐ เช็คธนาคาร..... สาขา..... เลขที่..... DUE DATE วันที่.....

รายการ PARTICULARS	รหัสบัญชี A/C NO.	จำนวนเงิน AMOUNT เดบิต DEBIT	เครดิต CREDIT
[illegible]		24,000	
[illegible]			
	รวม TOTAL	24,000	

[redacted]

ผู้จัดทำ PREPARED BY	ผู้ตรวจสอบบัญชี CHECKED BY	ผู้อนุมัติ APPROVED BY	ผู้รับเงิน RECEIVED BY

ที่ 2/2568

ที่ทำการกำนัน ตำบลจรเข้สามพัน
หมู่ที่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.สู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

วันที่ 16 มีนาคม พ.ศ.2568

เรื่อง ขอเงินสนับสนุนตำบลกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน ต.จรเข้สามพัน

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินต.เหมืองจรเข้สามพัน

เนื่องด้วย ตำบลจรเข้สามพัน ได้จัดตั้งชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ ผู้ช่วย สารวัตร ทั้ง 15 หมู่บ้านรวมทั้งหมด 63 คน จึงให้มีเสื้อชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน เพื่อใช้ทำกิจกรรมส่วนรวมของตำบลจรเข้สามพันและแสดงเอ็กซความสามัคคีเป็นหมู่คณะในเวลาสวมใส่ อกซ้ายสกรีนสิ่งที่กรมการปกครอง แขนเสื้อสกรีนกลุ่มโรงโม่ ต.จรเข้สามพัน ข้างหลังสกรีนชมรมกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ต.จรเข้สามพัน

ดังนั้น จึงมีนายวิมล อาจหงษาญ กำนันตำบลจรเข้สามพัน จึงใคร่ขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนกลุ่มโรงโม่ตำบลจรเข้สามพันเพื่อใช้ในการจัดทำเสื้อชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน จำนวน 63 ตัว เป็นเงิน ตัวละ 500 บาท จำนวนเงิน 31,500 บาท (สามหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนุมัติ
15/12/56

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กำนัน ตำบลจรเข้สามพัน

โทร.097-037-4184

วัดหนองบัว
206 หมู่ 1 ต.จรเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี
71170

5 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณและปูนซีเมนต์ เพื่อปรับภูมิทัศน์ วัดหนองบัว หมู่ที่ 1

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยวัดหนองบัว ม.1 ต.จรเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 25,000 บาท และปูนซีเมนต์ เพื่อใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณทางเชื่อมระหว่างศาลาอเนกประสงค์กับโรงครัว เนื่องจากบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นดินและพื้นดำระยะสับไม่ระดับ ในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ และมีน้ำขังในช่วงฤดูฝน ทำให้ไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย

ดังนั้นทางวัดหนองบัวจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อพิจารณาอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณและปูนซีเมนต์ ดังกล่าวแล้วนี้ เพื่อนำไปปฏิบัติกิจกรรมต่างๆของสงฆ์ เพื่อจะได้ดำรงพุทธศาสนาเป็นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ที่ สท ๐๐๑๑๔/๑๓๖ จ.สุพ.
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี
ตำบลเนินพระ จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๑๐๐๐

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัล เนื่องในวันสิ้นปีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน

ด้วย พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ สุพรรณบุรี กำหนดจัดโครงการ "เปิดโลกสร้างสรรค์ พิพิธภัณฑ์เพื่อชุมชน" [illegible] ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์ผ่านประสบการณ์ในพิพิธภัณฑ์ เนื่องในวันสิ้นปีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙ ในวันเสาร์ที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๙ ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ สุพรรณบุรี และอาคารประดิษฐกรรมชุมชนเพชรโรจน์และประวัติศาสตร์สุพรรณบุรี

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นสนุนของรางวัลสำหรับกิจกรรมวันสิ้นปีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๙ ตามที่ท่านเห็นสมควร เพื่อมอบแก่เด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว โดยสามารถประสานงานกับนายอุดมและวไพบูล แจ่มวรพงศ์ฐ นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ โทรศัพท์ ๐ ๓๕๕๖ ๑๑๕๖ ต่อ ๕ ทั้งนี้ จะให้นำส่งของรางวัลที่สำนักงานอุตสาหกรรมสุพรรณบุรี ภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ หรือเห็นสมควรให้ความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมาณที่นี้ด้วยอีกครั้งหนึ่ง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐ ๓๕๕๖ ๑๑๕๖ ต่อ ๕ โทรสาร ๐ ๓๕๕๕ ๕๐๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [illegible]@industry.go.th

ที่ สท ๐๐๑๑๔/๑๓๖ จ.สุพ.
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี
ตำบลเนินพระ จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๑๐๐๐

๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัล สำหรับงานวันสถาปนาจังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ผู้ประกอบการเหมืองแร่ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ตำบลอู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ด้วยจังหวัดสุพรรณบุรี โดยกลุ่มวัฒนธรรมและท่องเที่ยว ได้กำหนดจัดงานสนุกสนานต้อนรับครั้งที่ ๑๗ ประจำปี ๒๕๖๙ ในระหว่างวันที่ ๑๑ มกราคม ถึงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ณ สนามกายกรรมสนามเจดีย์ ตำบลสนามจันทร์ จังหวัดสุพรรณบุรี เพื่อเป็นการส่งเสริมเชิดชูเกียรติและแสดงความขอบคุณต่อการสนับสนุนของภาคเอกชนที่เป็นเครือข่ายจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เพื่อการพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรีให้ก้าวหน้าไปสู่ความเจริญ ตลอดจนการขาดการพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปี ๒๕๖๙ เพื่อจัดการประชาสัมพันธ์ความสำคัญให้ทั่วถึงกันทั้งในและนอกพื้นที่จังหวัด

ในการนี้ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเพื่อพิจารณาให้ได้ความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลเพื่อมอบแก่ผู้ชนะเลิศ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านเพื่อสนับสนุนงานวันสถาปนาจังหวัดสุพรรณบุรี ประจำปี ๒๕๖๙ โดยสามารถประสานงานกับนายอุดมและวไพบูล แจ่มวรพงศ์ฐ นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ โทรศัพท์ ๐ ๓๕๕๖ ๑๑๕๖ ต่อ ๕ ทั้งนี้ จะได้นำส่งของรางวัลที่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ได้สำนักงานอุตสาหกรรมสุพรรณบุรี ภายในวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ หรือเห็นสมควรให้ความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมาณที่นี้ด้วยอีกครั้งหนึ่ง ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
โทร. ๐ ๓๕๕๖ ๑๑๕๖ ต่อ ๕ โทรสาร ๐ ๓๕๕๕ ๕๐๐๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : [illegible]@industry.go.th

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังหลุมพอง
อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐

๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลปีใหม่ให้กับเด็ก

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังหลุมพอง ร่วมกับ อสม. ในการให้บริการประชาชนภายในหมู่บ้านในตำบลวังน้อย จำนวน ๓๗ คน เนื่องจากในหลายปีที่ผ่านมา อสม. ได้ปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการประชาชนในเขตรับผิดชอบมาเป็นอย่างดี เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจในการทำงานของ อสม. ทางโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังหลุมพองร่วมกับ อสม. ได้จัดงานปีใหม่ ในการนี้จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัล เพื่อเป็นของขวัญให้กับ อสม. (เป็นของรางวัลชิ้นละประมาณ ๒๐๐- ๕๐๐ บาท) จำนวน ๒๐- ๓๐ รางวัล เป็นจำนวนเงินตั้งต้น ๕,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ทางรพ.สต.บ้านวังหลุมพอง จะนำรายรับคุณเป็นค่าอาหาร มา ณ โอกาสนี้

อนุมัติ
๑๔/๑๒/๖๔

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านวังหลุมพอง

ที่ สจ ๑๑๒๒(๒๐๖๑๑)/พิเศษ

สถานีตำรวจภูธรวังน้อย
ถนนมาลัยแมน อำเภอวังน้อย
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐

๑๖ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอรับการสนับสนุน

ถึง ประธานกลุ่มโรงโม่หินจรเข้สามพัน

อ้างถึงหนังสือ ภาพสรุปกรณีสำคัญ จำนวน ๔ แผ่น

ด้วยงานตรวจสอบสถานีตำรวจภูธรวังน้อย ขอรับการสนับสนุน อุปกรณ์และสิ่งของเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ จึงขอรับการสนับสนุน ดังนี้

๑ กระบองไฟ จำนวน ๑๕ กระบอก/ กระบอกละ ๖๕๐ รวมจำนวนเงิน ๑,๗๕๐ บาท
๒ เสื้อชูชีพแดง รวมจำนวน ๑๕ ตัว / ตัวละ ๖๕๐ บาท รวมจำนวนเงิน ๙,๗๕๐ บาท
๓ หมวกจราจรแบบมาตรฐาน จำนวน ๑๕ ใบ ราคา / ๑๐๓๑๐ บาท ๑,๗๑๐ บาท
รวมจำนวนเงิน ๒๐,๗๐๐ บาท
๔ เสื้อกันหนาว จำนวน ๑๕ ตัว ตัวละ ๗๕๐ บาท รวมจำนวนเงิน ๑๑,๒๕๐ บาท
๕ สนับสนุนค่าอาหารว่าง ๗ วันเป็นคราว เจ้าหน้าที่ประจำจุดบริการ ๔,๕๕๐ บาท
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงประสานมาเพื่อท่าน ขอความอนุเคราะห์รับการสนับสนุนสิ่งของดังกล่าว เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้ด้วย

อนุมัติ
๑๗/๑๒/๖๔

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

สารวัตรป้องกันปราบปรามสถานีตำรวจภูธรวังน้อย
ผู้ตรวจสอบงานจราจร

ที่ ศธ ๕๕๐๐๑/ ๑๑๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลตะลุเจีย
อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี

๑๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลของรางวัล ในการจัดกิจกรรมโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ประธานกลุ่มโรงโม่หินจรเข้สามพัน

ด้วยเทศบาลตำบลตะลุเจีย จะดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวันเสาร์ ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๙ ภายในงานจัดให้มีกิจกรรมต่าง ๆ มากมาย อาทิเช่น การแสดงบนเวที การแข่งขันเกมส์ต่าง ๆ เพื่อเยาวชนได้ได้เข้าร่วมกิจกรรมและกล้าแสดงออก ดังนั้นจึงใช้โอกาสนี้ขอของรางวัลของรางวัลให้เด็กเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ เทศบาล จึงขอความอนุเคราะห์สนับสนุนของรางวัลของรางวัลจากกลุ่มโรงโม่หินจรเข้สามพัน และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์สนับสนุนจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายกเทศมนตรีตำบลตะลุเจีย

หมายเหตุ
โทร ๐-๑๑๕๖-๑๖๐๗
โทรสาร ๐-๑๑๕๖-๑๖๐๗ ต่อ ๑๐๗

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

เลขที่ 06/2568

ที่สำนักผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1
ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุขสง
จังหวัดสุพรรณบุรี 71170

วันที่ 1 มกราคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี 2568

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยบ้านหมู่ที่ 1 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุขสง จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี 2568 ก่อน งานวันเด็ก, ประเพณีลอยกระทง, ประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรดอกไม้,ประเพณีวันสงกรานต์ ตามรายการต่อไปนี้

1. งานวันเด็ก
2. งานประเพณีสงกรานต์ (ต้องขอรดน้ำขอพรผู้ใหญ่บ้าน)
3. งานประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรดอกไม้
4. งานประเพณีวันลอยกระทง
5. งานเก็บขยะจัดหมู่บ้าน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

จุดบริจาคตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 1 หรือเป็นช่องทางที่ง่ายต่อการได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอรับบุญล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ชื่อแทน) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว

นายพรชัย ชุมเจริญ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 1 บ้านหนองบัว โทร. 0[illegible]

เลขที่ 01/2568

ที่สำนักผู้ใหญ่บ้านโรงโม่หิน หมู่ที่ 2
ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุขสง
จังหวัดสุพรรณบุรี 71170

วันที่ 15 มกราคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่าง ๆ ประจำปี พ.ศ. 2568

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยบ้านโรงโม่หิน หมู่ที่ 2 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุขสง จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณ เพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่าง ๆ ประจำปี พ.ศ. 2568 ก่อน อีก จังหวัดสุพรรณบุรี และประเพณีต่างๆ ดังนี้

1. งานวันเด็ก (ช่วงประมาณวันที่ 13 – 15 เมษายน 2568)
2. กิจกรรมเก็บขยะในชุมชนตัดหญ้าเก็บกิ่งไม้ (ช่วงประมาณวันที่ 28 กรกฎาคม 2568)
3. งานประเพณีลอยกระทง

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จุดรับบริจาคอยู่ที่ หมู่ที่ 2 หรือเป็นช่องทางที่ง่ายต่อได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอรับบุญล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ชื่อแทน) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโรงโม่หิน

นายสมพร จันทร
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโรงโม่หิน
โทร. 095 [illegible]

เลขที่ 01/2568

ที่สำนักผู้ใหญ่บ้านจรเข้สามพัน หมู่ที่ 4
ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุขสง
จังหวัดสุพรรณบุรี 71170

วันที่ 15 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี 2568

เรียน ประธานและกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยบ้านจรเข้สามพัน หมู่ที่ 4 ตำบลจรเข้สามพัน อำเภอสุขสง จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี 2568 ก่อน ประเพณีสงกรานต์,ประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรดอกไม้,ประเพณีวันลอยกระทง ตามรายการต่อไปนี้

1. กิจกรรมเก็บขยะสร้างความสะอาดหมู่บ้าน (เนื่องในวันสำคัญของราชการ วันแม่)
2. งานประเพณีสงกรานต์ (ต้องขอรดน้ำขอพรผู้ใหญ่บ้าน)
3. งานประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรดอกไม้
4. งานประเพณีวันลอยกระทง
5. งานเก็บกวาดขยะทั่วหมู่บ้านจัดหมู่บ้าน (ขอเก็บ เปลี่ยนเดือนเป็นต้น)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

จุดรับบริจาคจรเข้สามพัน หมู่ที่ 4 หรือเป็นช่องทางที่ง่ายต่อได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอรับบุญล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(ชื่อแทน) ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านจรเข้สามพัน

นายจันทอ [illegible]
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านจรเข้สามพัน โทร. 0[illegible]

ที่ 1/2568

ที่ทำการกำนันตำบลจรเข้สามพัน
หมู่ที่ 5 ต.จรเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

วันที่ 9 มกราคม พ.ศ.2568

เรื่อง ขอรับเงินสนับสนุนเพื่อจัดกิจกรรมงานวันเด็กและกิจกรรมประเพณีต่างๆประจำปี 2568

เรียน คณะกรรมการกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

เนื่องด้วย โรงเรียนจรเข้สามพัน(ดัณฑราวิทยา)ต.จรเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ได้จัดกิจกรรมงานวันเด็กภายในวันที่ 11 มกราคม2568 ซึ่งจะมีศิษย์เก่าโรงเรียนจรเข้สามพันตั้งแต่อนุบาล ถึงประถมศึกษาปีที่ 6 และกิจกรรมเดินรอบในงานวันเด็กและมีการทำเครื่องอาหารและมอบทุนการศึกษา ดังนั้นในฐานะประธานกรรมการสถานศึกษาโรงเรียนบ้านจรเข้สามพัน จึงขอสนับสนุนการศึกษาให้กับเยาวชนเนื่องในงานวันเด็กเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของผู้ปกครอง ส่วนกิจกรรมอื่นและงานประเพณีต่างๆในปี 68 มีดังต่อไปนี้

1.กิจกรรมจิตอาสาทำความสะอาดหมู่บ้าน เนื่องในวันสำคัญของชาติ เช่น วันพ่อ วันแม่
2.งานประจำปีวัดดอนกลางหมู่ที่ 5 (กลุ่มอดีตนายกรมชาวดอน ออกไม้ ดูป เนียน)
3.งานประเพณีสงกรานต์ (ท่านผู้ใหญ่บ้านหมู่บ้าน)
4.งานประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรเทโว (ชุมชนวัดท่า เทวลา พระอินทร์)
5.งานประเพณีลอยกระทง (ชุมชนบ้านดอกไม้ กลุ่มแม่บ้านเสาแห่งบาน)
6.งานกีฬาชาวตลาดสัมพันธ์ประจำหมู่บ้าน (ชุมชนตลาดวัดท่า เปลง วังกระจอบ)

ดังนั้น ดิฉัน นางวันนา ยวงคราญ กำนันตำบลจรเข้สามพันหมู่ที่ 5 จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์รับเงินสนับสนุนจากกองทุนกลุ่มโรงโม่หินตำบลจรเข้สามพัน เพื่อใช้ในกิจกรรมและงานประเพณีต่างๆตลอดปีปี 2568 เป็นจำนวน 100,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กำนันตำบลจรเข้สามพัน

โทร.097-037-4184

ที่พักของผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสระกระโดน
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

๒๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ประธานกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจรเข้สามพัน

ด้วยหมู่บ้านบ่อหิน ๑๑ ตำบลสระโดน อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้ ดังต่อไปนี้

๑ ตั้งซื้อเต็นท์ใส่ โต๊ะ เก้าอี้และใช้สอยของหมู่บ้าน เพื่อเอาไว้ให้ผู้สูงอายุที่มาบริจาคเงินใส่ ไว้ ตั้งซื้อและใช้ของหลวง ไม่ซื้อของต่างหากให้บริการประชาชนในหมู่บ้านและจังหวัด ๑ งานที่ผ่าน ๆ ในชุมชน จึงมีความจำเป็นต้องซื้อเต็นท์ใส่ ไว้ ตั้งซื้อและใช้ของหลวงในการทำงานดังนี้

- เต็นท์ใส่ ขนาด ๕x๔ เมตร จำนวน ๒ หลัง ราคาหลังละ ๑๗,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๕,๐๐๐ บาท
- โต๊ะวงกลมพร้อมเก้าอี้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๑๕ ซม. จำนวน ๑๐ ตัว ๆละ ๑,๕๑๑ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๕,๑๑๐ บาท
- ตั้งซื้อการเสียง จำนวน ๑๑๐ ตัว ๆละ ๑๔๔ บาท รวมเป็นเงิน ๒๔,๒๑๐ บาท
- ไฟโซลาเซล ๑๑,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินที่ขอรับการสนับสนุนทั้งสิ้น ๑๐๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

หมู่บ้านบ่อหิน ๑๑ จึงเป็นต่อเนื่องจะได้รับความอนุเคราะห์ต่อเนื่องเช่นเดิมตลอดมา โดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

[redacted]

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๑ บ้านบ่อหิน

โทร ๐๙๗-๑๑๑๑๑๑๑

ที่ ๑๑/๒๕๖๘

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านบ้านหรง หมู่ที่ ๑๓
ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง
จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๓๑๑๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๙

เรียน ประธานกรรมการกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยบ้านบ้านหรง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่าง ๆ ประจำปี ๒๕๖๙ เช่น งานวันเด็ก, ประเพณีสงกรานต์, ประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรเทโว, ประเพณีวันลอยกระทง, งานกีฬาต่างๆ ดังนี้

๑ งานวันเด็ก
๒ งานประเพณีสงกรานต์ (เลี้ยงผู้สูงอายุ/ผู้ยากไร้/ผู้ป่วย)
๓ งานประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรเทโว
๔ งานประเพณีวันลอยกระทง
๕ งานกีฬาประจำหมู่บ้าน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ชุมชนบ้านบ้านหรง หมู่ที่ ๑๓ ครัวเรือนยากจนได้รับการช่วยเหลือจากชุมชนอื่นๆ และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายสมพร ยิ่งเจริญ)
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ บ้านบ้านหรง

นายสุจิตรา ปานมุสิ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๓ บ้านบ้านหรง โทร ๐๙๕-๒๑๑๑๑๑๑

ที่ ๐๕ / ๒๕๖๗

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านเขาวิไล
หมู่ที่ ๑๕ ตำบลสำมะโร อำเภอ[illegible] จังหวัดสุพรรณบุรี

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอรับเงินสนับสนุนโครงการและกิจกรรมและประเพณีต่างๆ บ้านเขาวิไล ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ประธานบริหารการกรรม กลุ่มโรงโม่หิน จ.จรเข้สามพัน

เนื่องด้วย บ้านเขาวิไล หมู่ที่ ๑๕ ต.สระโรงวัว อำเภอ[illegible] จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๗ ให้ได้ดำเนินกิจกรรมที่ประชาชนได้ร่วมกันสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่นไว้ ดังนี้

๑.กุฐินการศึกษา ผ้าป่าวิไล

๒.งานวันเด็ก

๓.งานวันสงกรานต์

๔.งานประเพณีวันออกพรรษา

๕.งานทิวทัศน์ธรรมชาติ

เป็นจำนวนเงิน ๑๑๑,๑๑๑ บาท (หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)

เพื่อนำเข้าบัญชี "ของคณะกรรมการหมู่บ้าน" เลขที่บัญชี [illegible] ธนาคารกรุงไทย สาขาสุพรรณบุรี

ดังนั้น กระผม นายไพโรจน์ ปิยกุล ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ บ้านเขาวิไล ต.สระโรงวัว อำเภอ[illegible] จึงใคร่ขอให้ท่านได้พิจารณาความอนุเคราะห์ด้วยเถิด และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ บ้านเขาวิไล ต.สระโรงวัว อำเภอ[illegible] จังหวัดสุพรรณบุรี

โทร. [illegible]

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๘

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านเจ้าของ หมู่ที่ ๑๕
ตำบลเจ้าวัวนอน อำเภอสู่ดอง
จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๑๑๑๐

๘ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ประธานบริหารการกรรมกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลเจ้าวัวนอน

เนื่องด้วยบ้านเจ้าของ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลเจ้าวัวนอน อำเภอสู่ดอง จังหวัดสุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๘ เช่น งานวันเด็ก, ประเพณีสงกรานต์, ประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรดอกไม้, ประเพณีวันลอยกระทง, ศาลาธรรมทางไปนี้

๑. งานวันเด็ก
๒. งานประเพณีสงกรานต์ (เล็ก ผู้สูงอายุ, ทำบุญหมู่บ้าน)
๓. งานประเพณีวันออกพรรษาตักบาตรดอกไม้
๔. งานประเพณีวันลอยกระทง
๕. งานศิลปวัฒนธรรมประจำหมู่บ้าน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันบาทถ้วน)

จึงขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ บ้านเจ้าวัวนอน

นายเกียง เจนดำดี
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๕ บ้านเจ้าวัวนอน โทร. [illegible]

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลวะงะเรือ
อำเภอด้วยเกาะ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ ประจำปี ๒๕๖๘

เรียน ประธานบริหารการกรรมกลุ่มโรงโม่หิน ตำบลวะงะเรือ

ด้วยหมู่บ้านวะงะเรือ หมู่ ๑๖ ต.วะงะเรือ อ.ด้วยเกาะ จ.สุพรรณบุรี ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนค่าใช้จ่ายเพื่อจัดกิจกรรมและประเพณีต่างๆ จำนวน ๒ โครงการ ดังรายการดังต่อไปนี้

๑. จัดซื้อโต๊ะ เก้าอี้ เนื่องจากหมู่บ้านของเราหมู่ที่ ๑๖ เก้าอี้ โต๊ะ ไม่เพียงพอต่อการให้บริการประชาชนในหมู่บ้านในการจัดกิจกรรม งานพิธี ต่างๆ ในชุมชน จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อโต๊ะ เก้าอี้ รายละเอียดดังนี้

- โต๊ะพับอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง ๑๕๐ ลึก ๗๕ ซม. จำนวน ๑๐ ตัว ๆละ ๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท
- เก้าอี้พลาสติก จำนวน ๑๐๐ ตัว ๆละ [illegible] รวมเป็นเงิน [illegible] บาท

๒. กระเช้าอาหารในงาน

- ชุดวิสาขบูชา จำนวน ๒๐ ชุด ๆละ ๑๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท
- ชุดพุทธ ๒ ชุด ๆละ ๑,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท
- ชุดศิลาทดลองจิต จำนวน ๑๐ ชุด ๆละ ๒๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท
- ชุดทดลองจิต ๒ ชุด ๆละ ๑,๔๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๔๐๐ บาท
- ค่าอาหารและเครื่องดื่ม ๗,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงินที่ขอรับการสนับสนุนทั้งสิ้น ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

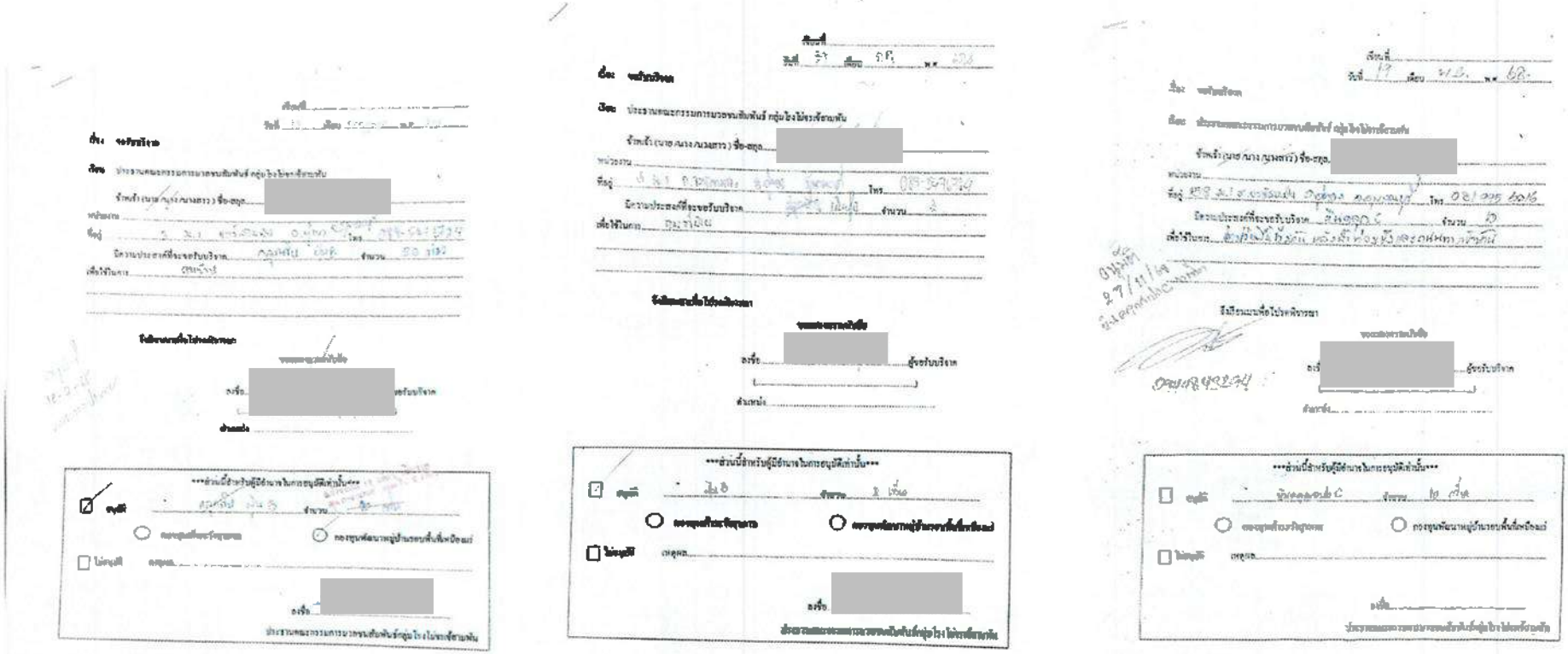
หมู่บ้านของเราหมู่ ๑๖ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบคุณล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

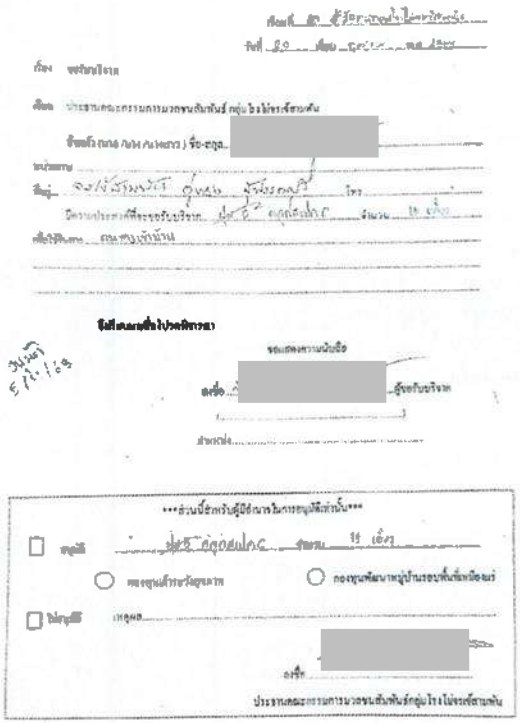
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

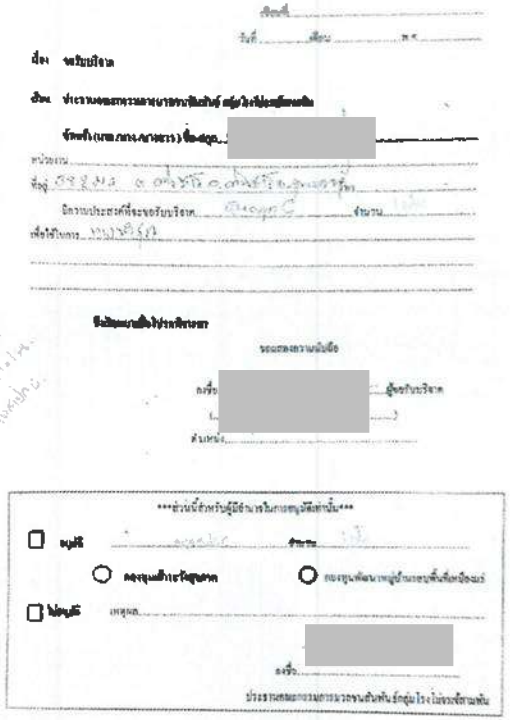
[redacted]

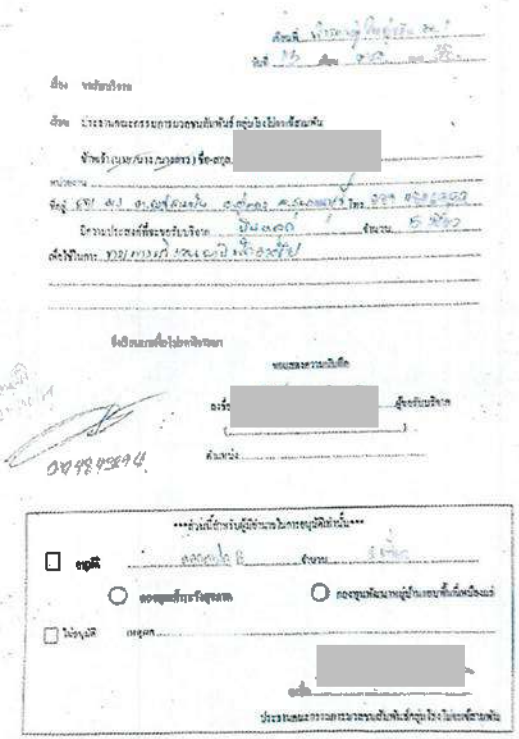
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖ บ้านวะงะเรือ

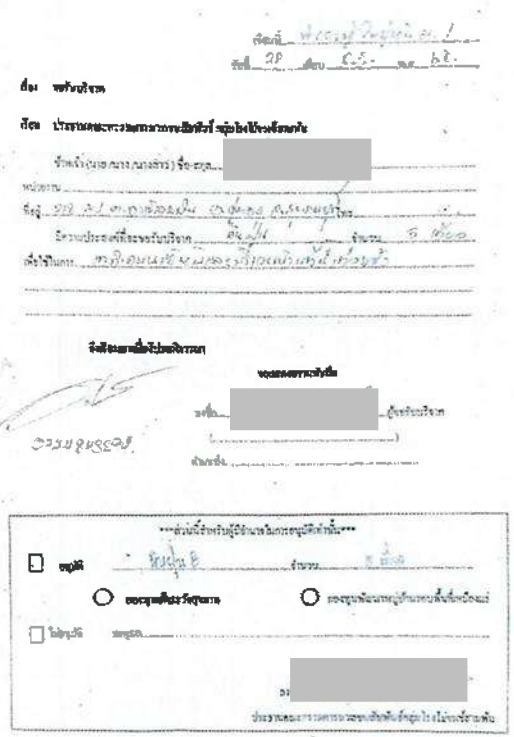
โทร. [illegible]

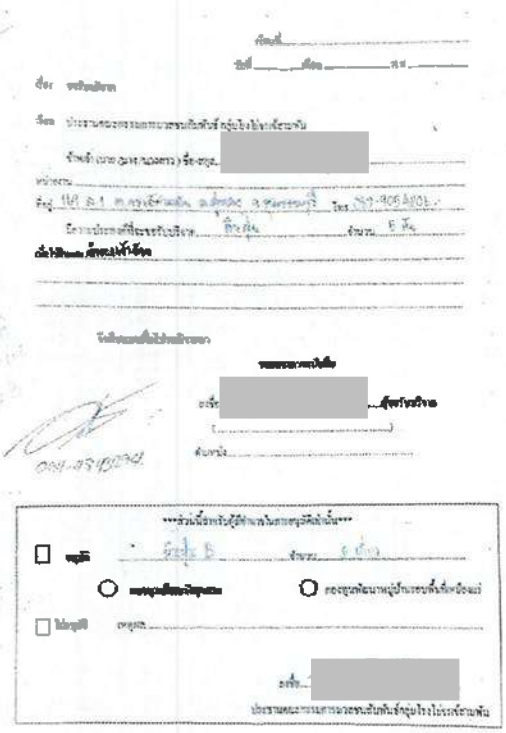


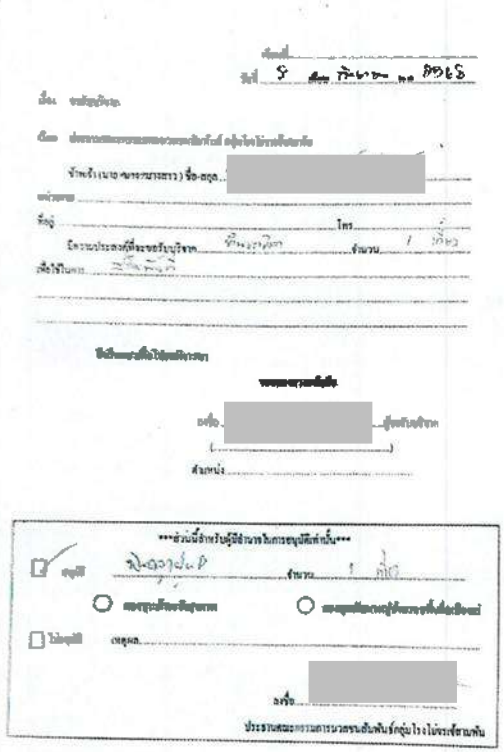


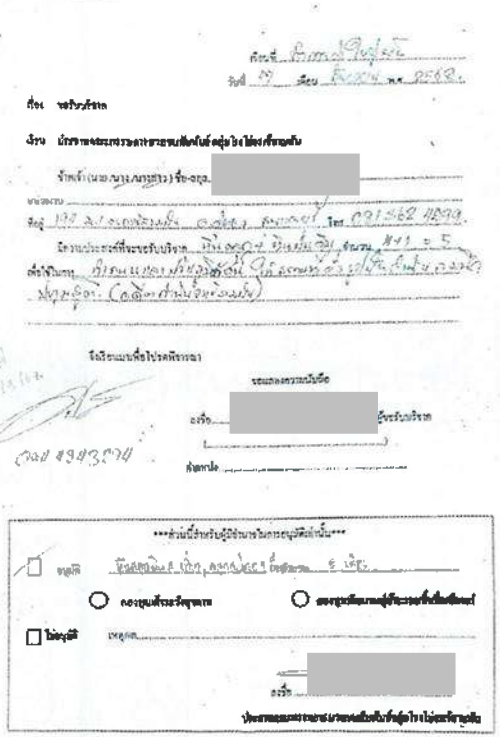


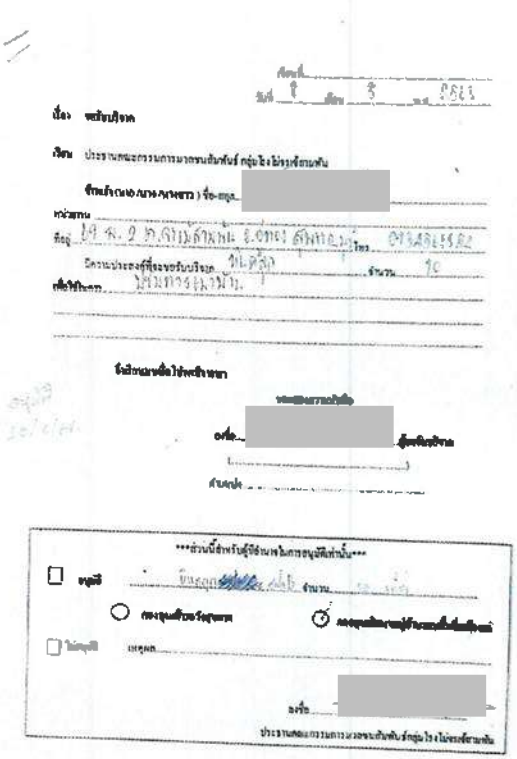


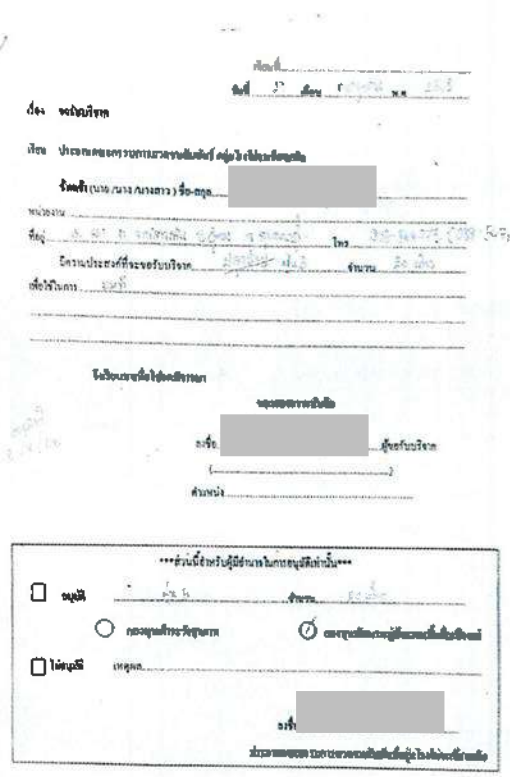


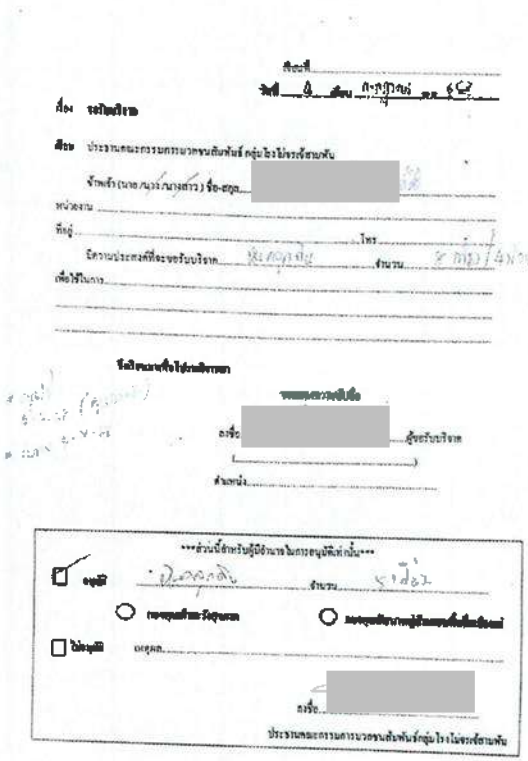


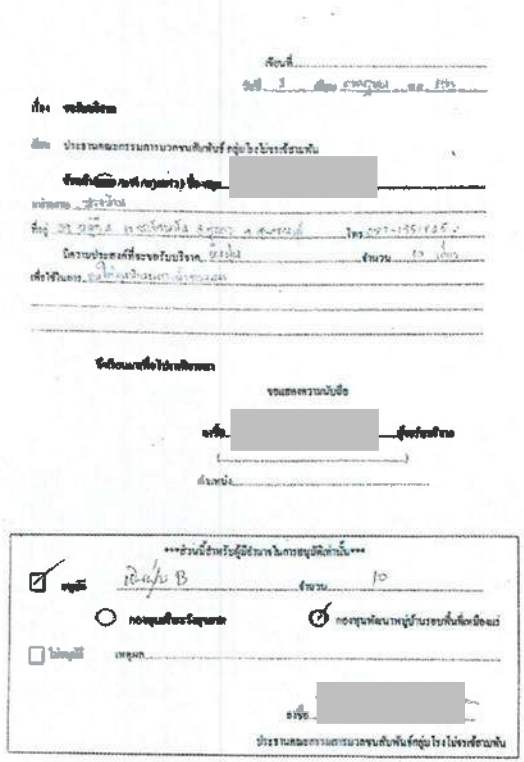


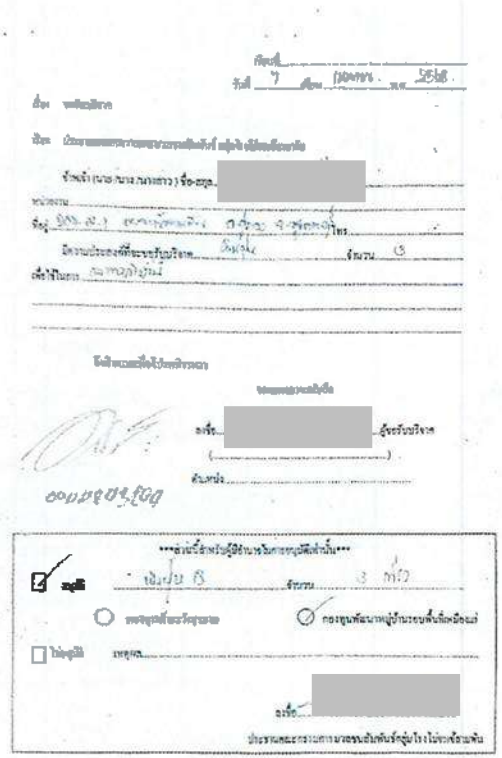


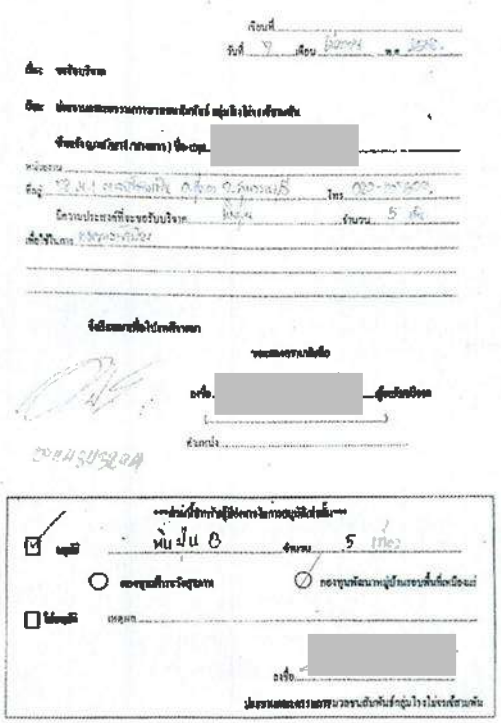


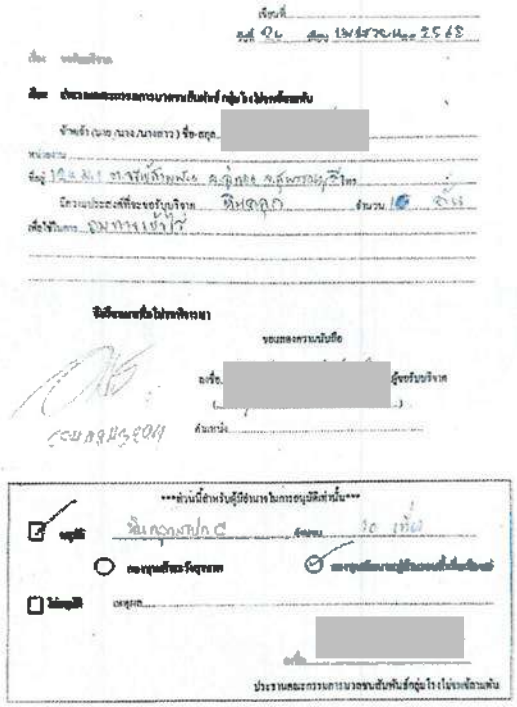


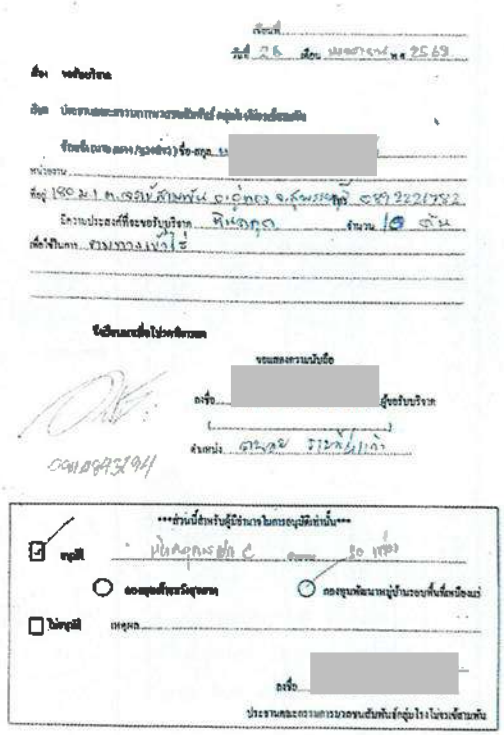


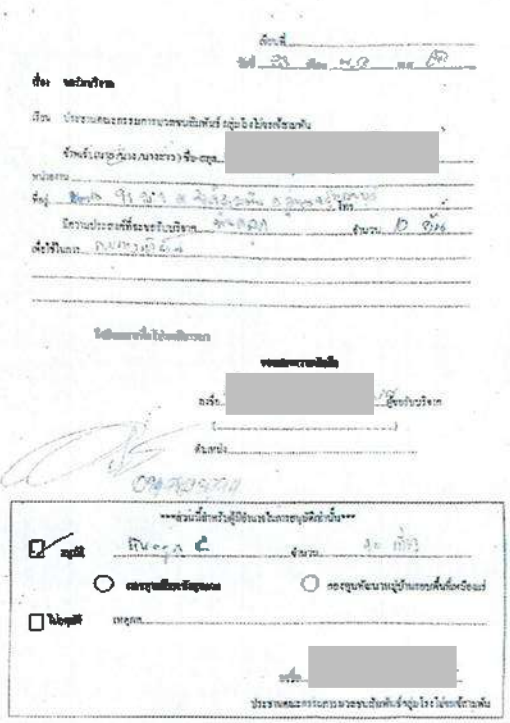


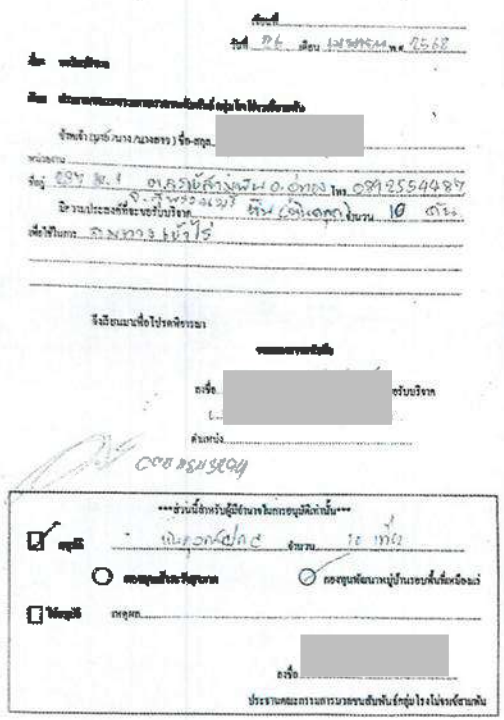


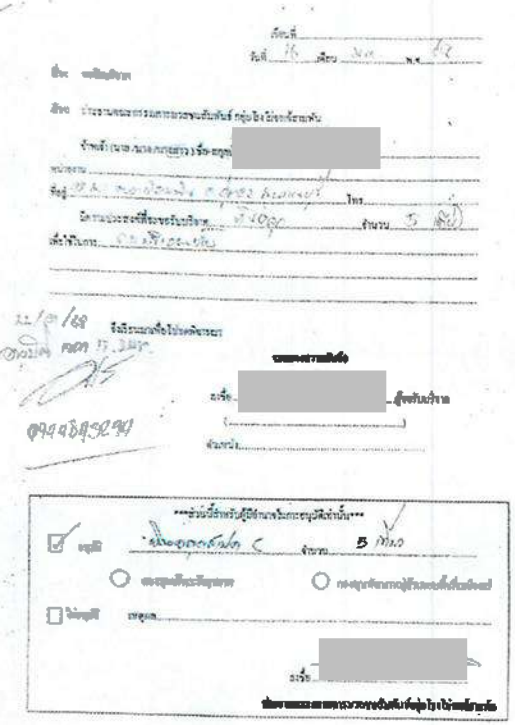


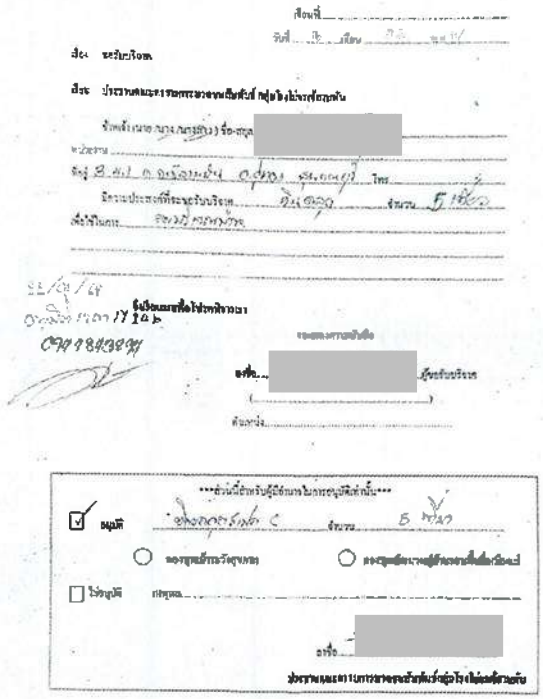


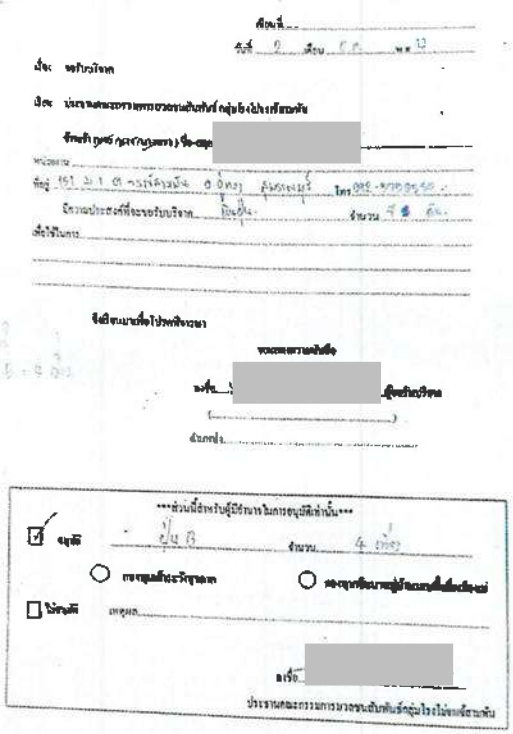


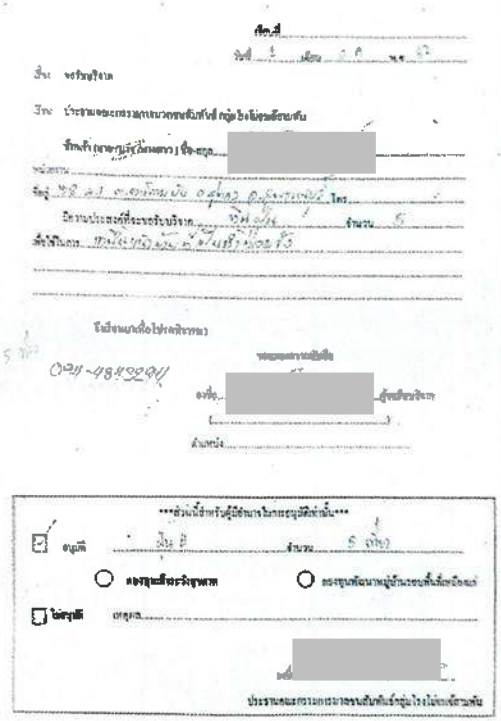


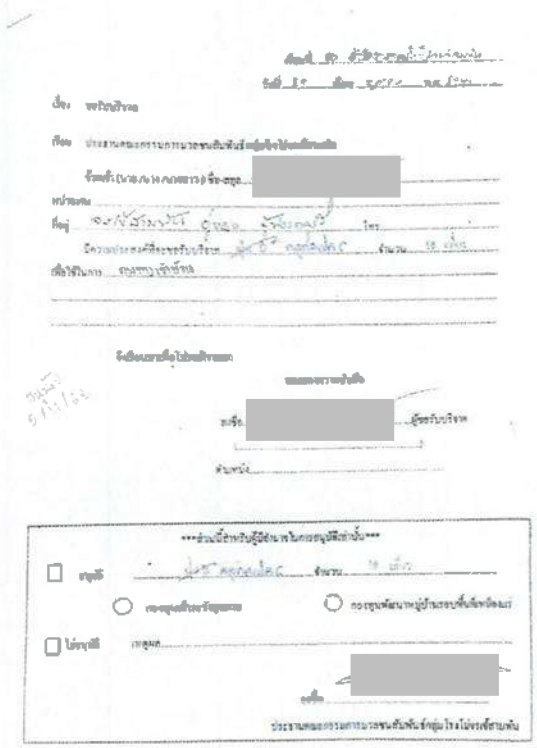


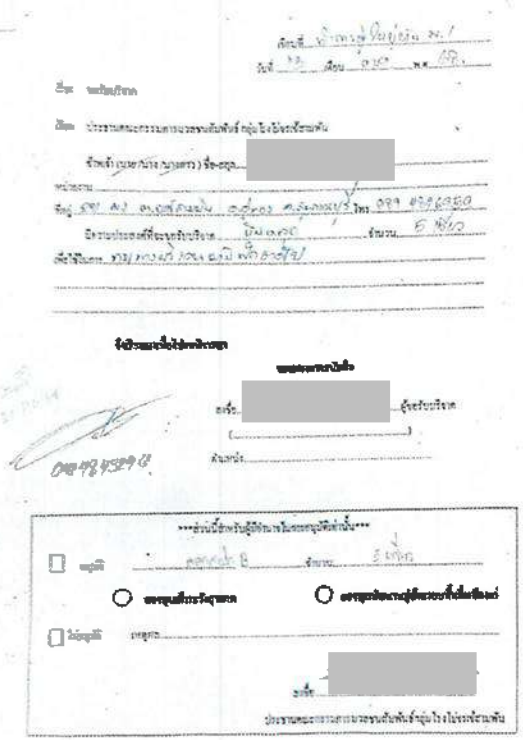


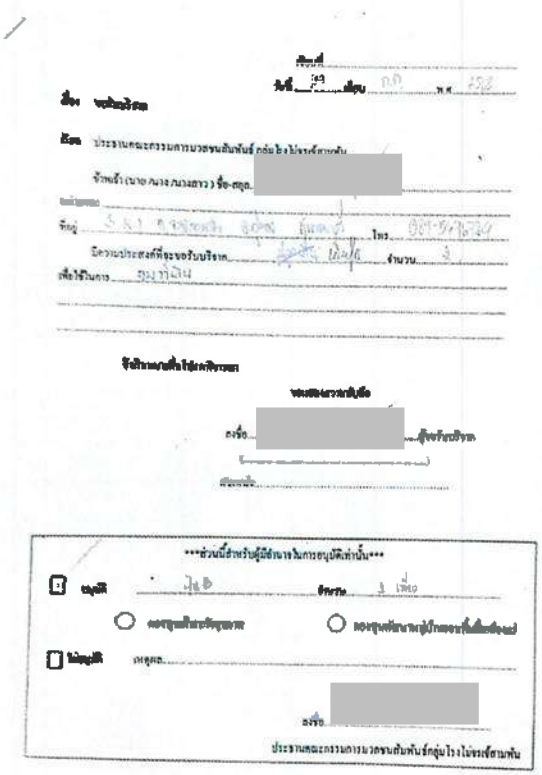












เขียนที่
วันที่ 19 เดือน พ.ย. พ.ศ. 62

เรื่อง ขอใช้ยานพาหนะ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินสามพัน กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [redacted]
หน่วยงาน
ที่อยู่ เลขที่ 1 ถนนวัดเนิน ตำบล อำเภอ จังหวัด โทร. 081 205 6216
มีความประสงค์ที่จะขอรับบริการ รถตู้ C จำนวน 10
เพื่อใช้ในการ ส่งนักเรียนไปงาน ของเก่าของดีประจำปีกาญจน์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขอรับบริการ
( )
ตำแหน่ง

27/11/62

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☐ อนุมัติ รถตู้ C จำนวน 10 คัน
○ กองทุนสวัสดิการ ○ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองพัฒนา
☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล

ลงชื่อ
ผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

โรงเรียนวัดตระคลองเรือ

ที่ ศธ 04018.6014 / 190

โรงเรียนวัดตระคลองเรือ 199 หมู่ 1
ตำบลตระคลองเรือ อำเภอด้วงตระเอก
จังหวัดกาญจนบุรี 71170

22 ธันวาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ยานพาหนะ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินสามพัน กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ด้วยโรงเรียนวัดตระคลองเรือ ตั้งอยู่หมู่ที่ 1 ตำบลตระคลองเรือ อำเภอด้วงตระเอก จังหวัดกาญจนบุรี สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2 ปัจจุบันมีนักเรียนทั้งสิ้น 3 ห้องเรียน 151 คน ผู้อำนวยการโรงเรียน 1 คน จำนวนครู 25 คน โรงเรียนวัดตระคลองเรือ มีความต้องการที่จะทำสนามเปตอง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักเรียนและผู้ที่มาใช้ประโยชน์

ในการนี้ โรงเรียนวัดตระคลองเรือ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ยานพาหนะ 7 คันรถสิบล้อ เพื่อขนวัสดุทำสนามเปตองครั้งนี้ ทางโรงเรียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยความเมตตา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดตระคลองเรือ

ฝ่ายบริหารทั่วไป
โรงเรียนวัดตระคลองเรือ
โทร 098-4977745

"เรียนดี มีคุณธรรม"

โรงเรียนวัดตระคลองเรือ

ที่ ศธ 04018.6014 /4

โรงเรียนวัดตระคลองเรือ 199 หมู่ 1
ตำบลตระคลองเรือ อำเภอด้วงตระเอก
จังหวัดกาญจนบุรี 71170

5 มกราคม 2569

เรื่อง ขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินกาญจนาภิเษกพัฒน์

ตามที่โรงเรียนวัดตระคลองเรือ ได้รับความอนุเคราะห์ยานพาหนะ 7 คันรถสิบล้อ เพื่อขนวัสดุทำสนามเปตองนั้น

ในการนี้ทางโรงเรียนวัดตระคลองเรือ ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ดังกล่าวเป็นอย่างยิ่ง การสนับสนุนในครั้งนี้จะให้เกิดประโยชน์อย่างยิ่ง และช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ตั้งไว้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวแต่งความสุข ความเจริญ มีพลานามัยแข็งแรง และประสบความสำเร็จในกิจการทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

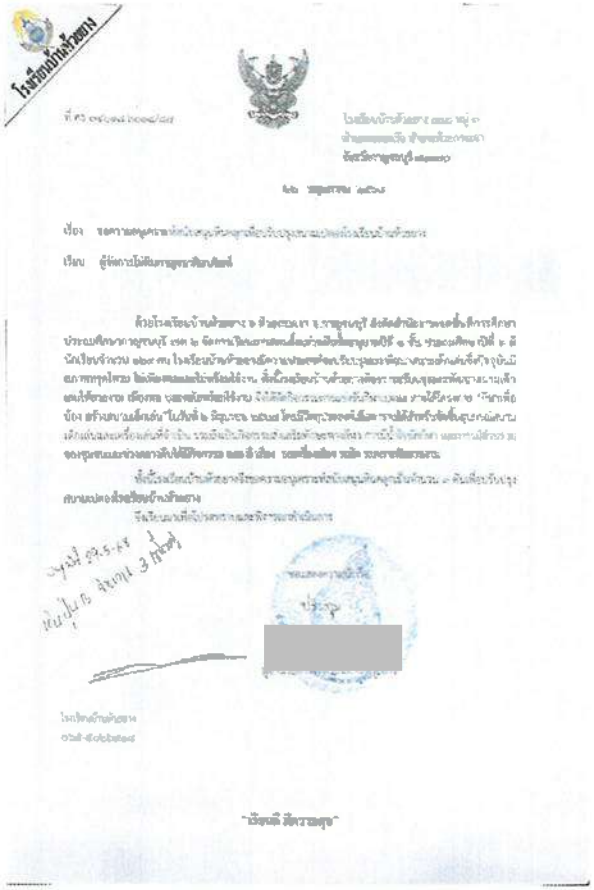
ขอแสดงความนับถือ

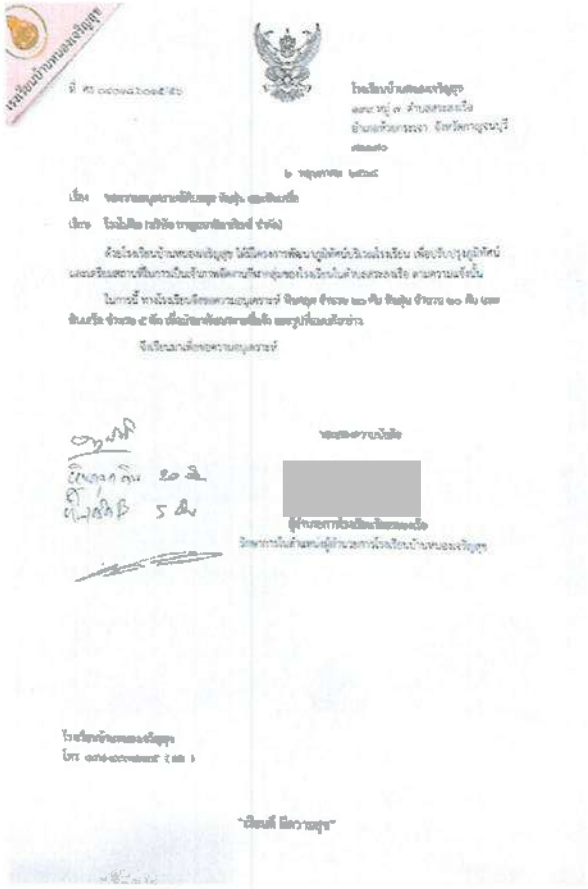
[redacted]

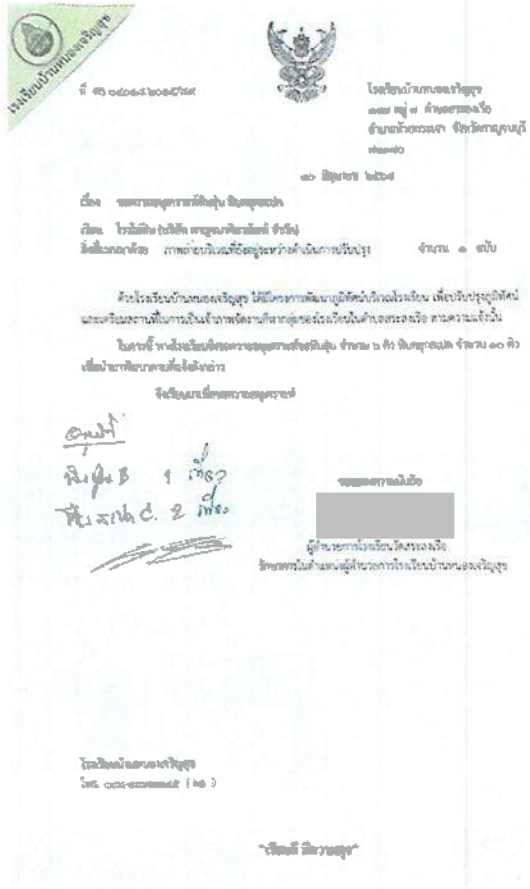
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดตระคลองเรือ

ฝ่ายบริหารทั่วไป
โรงเรียนวัดตระคลองเรือ
โทร 098-4977745

"เรียนดี มีคุณธรรม"







โรงเรียนบ้านหนองเจริญสุข

ที่ ศธ ๐๔๑๑๔.๒๐๑๕/๓๐

โรงเรียนบ้านหนองเจริญสุข
๑๑๙ หมู่ ๘ ตำบลหนองเรือ
อำเภอด้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี
๗๑๑๙๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอสนับสนุนโครงการให้ความอนุเคราะห์หินคลุกบนพื้นที่ถนนภายในโรงเรียน

เรียน โรงโม่หิน (บริษัท กาญจนาหิลาร์ไรส์ จำกัด)

สิ่งที่แนบมาด้วย สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ของบริษัท จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย โรงเรียนบ้านหนองเจริญสุข จะจัดทำ โรงโม่หิน (บริษัท กาญจนาหิลาร์ไรส์ จำกัด) หินคลุกอย่างดี ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์หินสำหรับใช้ในการดำเนินโครงการพัฒนาภูมิทัศน์บริเวณโรงเรียน เพื่อปรับปรุงพื้นที่ผิวดินของโรงเรียนให้มีความเป็นระเบียบ สวยงาม และอนามัยต่อการใช้งาน ซึ่งเป็นการช่วยเหลือพร้อมในการเป็นเจ้าภาพจัดงานกีฬาสีภายในกลุ่มของโรงเรียนในตำบลหนองเรือ

การดังกล่าวนี้ ได้รับเชิญประชาชนทั่วไปจากหลายหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกชุมชน เข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก ซึ่งเป็นการส่งเสริมการพัฒนาด้านกีฬาและสุขภาพโดยรวม ทั้งยังสะท้อนให้เห็นถึงความร่วมมือที่ดีระหว่างภาคครูและชุมชนอีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดสระเวงเรือ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองเจริญสุข

โรงเรียนบ้านหนองเจริญสุข
โทร. ๐๓๕-๔๓๓๓๓๓๕ (กด ๑)

"เรียนดี มีความสุข"

ที่ ศธ ๐๔๑๑๔.๒๐๑๕/๑๑๒

โรงเรียนบ้านด้วยงาม ๑๙๙ หมู่ ๑
ตำบลหนองเรือ อำเภอด้วยกระเจา
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐

๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บริจาคหินคลุกบนพื้นถนน เพื่อปรับปรุงพื้นผิวบริเวณหน้าอาคารโรงเรียนบ้านด้วยงาม

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินกาญจนศิลาไรส์

ด้วย โรงเรียนบ้านด้วยงาม เลขที่ ๑๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองเรือ อำเภอด้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี มีความประสงค์ขอความอนุเคราะห์หินคลุก เพื่อปรับปรุงพื้นผิวดินหน้าอาคารโรงเรียนด้วยงาม

ดังนั้น โรงเรียนบ้านด้วยงาม จึงขอความอนุเคราะห์หินคลุก จากบริษัทของท่านเพื่อดำเนินการปรับพื้นที่บริเวณดังกล่าว เป็นจำนวน ๑ คัน

ในการนี้ โรงเรียนบ้านด้วยงาม สามารถจัดพิมพ์ใบเสนอราคาในระบบบริการภาครัฐ e-Donation กรมสรรพากร เพื่อใช้เป็นการลดหย่อนภาษีได้ด้วยแล้ว หรือเป็นอย่างดีหากท่านได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอแสดงความนับถือ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านด้วยงาม

โรงเรียนบ้านด้วยงาม
๐๓๕-๕๕๕๕๕๕

"เรียนดี มีความสุข"

ที่ ศธ ๐๔๑๑๔.๑๗๐๑๔

โรงเรียนวัดปทุมวนาราม ๑๙๙ หมู่ ๑
ตำบลหนองเรือ อำเภอด้วยกระเจา
จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๙๐

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์หินคลุก ๖ เที่ยว

เรียน ผู้จัดการกลุ่มโรงโม่กาญจนา

ด้วยโรงเรียนวัดปทุมวนาราม ได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่เพื่อก่อสร้างห้องน้ำให้กับนักเรียนชั้นอนุบาล และบางส่วนบ้านใช้ปรับพื้นที่ ตั้งเป็นหลุม เป็นต้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนของโรงเรียนวัดปทุมวนาราม จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเพื่อขอรับบริจาคหินคลุกจำนวน ๖ เที่ยว

โรงเรียนจึงเป็นอย่างดีว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วยความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดปทุมวนาราม

โรงเรียนวัดปทุมวนาราม
โทร ๐๓๕-๕๕๕๕๕๕

๐๓ ๑๑๑ ๑๒๔ โทร. ๕๕๕๕๕

"เรียนดี มีความสุข"

ที่ ศร ๐๑๐๐๑/๑๐๐

โรงเรียนบ้านห้วยพระ ๔ หมู่ ๔
ตำบลห้วยพระจาน อำเภอห้วยพระจาน
จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๓๑๑๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์

เรียน โรงไม้หินจรเข้สามพัน

ด้วยโรงเรียนบ้านห้วยพระ ตั้งอยู่เลขที่ ๔ หมู่ ๔ ตำบลห้วยพระจาน อำเภอห้วยพระจาน จังหวัดสุพรรณบุรี มีการปรับปรุงสนามและสร้างเรือน ความเดือดร้อนไม่มีขึ้น

โรงเรียนบ้านห้วยพระ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากโรงไม้หินจรเข้สามพันช่วยสนับสนุนหิน ๑๐ คิวบิก และหรือเป็นค่าจ้างขนย้ายให้ด้วยความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีด้วย และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านห้วยพระ

* โปรดประสานกับเจ้าหน้าที่

อนุมัติ
ส่งคุณ 10 คิว

โรงเรียนบ้านห้วยพระ
โทร/โทรสาร ๐๓๕๖๖๖๖๕๕

ที่ห้วยพระ ๒๑๖๐๙

วัดวังข้าวใหญ่ ต.ดอนแสลบ
อ.ห้วยพระจาน จ.สุพรรณบุรี

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์หินคลุก

เรียน ประธานกลุ่มโรงไม้หินจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยทางวัดวังข้าวใหญ่ ต.ดอนแสลบ อ.ห้วยพระจาน จ.สุพรรณบุรี จะมีการปิดทองฝังลูกนิมิตในวันที่ ๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองวัดให้ประสบปัญหาในเรื่องการปรับพื้นที่ลานในวิหารวัด จึงใช้หินคลุกเป็นจำนวนมากในการปรับพื้นที่บริเวณวัด

ทางวัดวังข้าวใหญ่จึงขอความอนุเคราะห์มายังกลุ่มโรงไม้หินจรเข้สามพัน ขอหินคลุก จำนวน ๑๐ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพื้นที่ลานวิหารวัด

ขอแจ้งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

พระครูสมุห์วัดวังข้าวใหญ่

เจ้าอาวาสวัดวังข้าวใหญ่

อนุมัติ
๑๑/๐๑/๖๗
หินคลุกคลิป 6

ที่ สพ/๒๑๕๙

วัดวังข้าวใหญ่ ต.ดอนแสลบ
อ.ห้วยพระจาน จ.สุพรรณบุรี

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์หินคลุก

เรียน ประธานกลุ่มโรงไม้หินจรเข้สามพัน

เนื่องด้วยทางวัดวังข้าวใหญ่ ต.ดอนแสลบ อ.ห้วยพระจาน จ.สุพรรณบุรี จะมีการปิดทองฝังลูกนิมิตในวันที่ ๑๔-๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองวัดให้ประสบปัญหาในเรื่องการปรับพื้นที่ลานในวิหารวัด จึงใช้หินคลุกเป็นจำนวนมากในการปรับพื้นที่บริเวณวัด

ทางวัดวังข้าวใหญ่จึงขอความอนุเคราะห์มายังกลุ่มโรงไม้หินจรเข้สามพัน ขอหินคลุก จำนวน ๑๐ เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงพื้นที่ลานวิหารวัด

ขอแจ้งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

พระครูสมุห์วัดวังข้าวใหญ่

เจ้าอาวาสวัดวังข้าวใหญ่

อนุมัติ
๒๒/๐๑/๖๗
หินคลุกคลิป 6

เขียนที่ _____

วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง ขอนิมิตวิจาน

เรียน ประธานคณะกรรมการบวชชนสันทันธ์กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [illegible] ชนิด [illegible]

หมวดงาน _____

ที่อยู่ [illegible] โทร. _____

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริจาค [illegible] จำนวน 20 [illegible]

เพื่อใช้ในงาน เพื่อเป็นที่ระลึกในงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ _____ ผู้ขอรับบริจาค

(_____)

ตำแหน่ง _____

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☑ อนุมัติ [illegible] จำนวน 20 [illegible]

○ สมาชิกสหกรณ์ ○ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านชนบทพื้นที่ชายแดน

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล _____

[illegible] 11 ต.ค. 65

ลงชื่อ [redacted]

ประธานคณะกรรมการบวชชนสันทันธ์กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

โครงการบ้าน
200 หมู่ 7 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.สุพรรณบุรี
71170

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์บริจาคสิ่งของ

เรียน ประธานคณะกรรมการกลุ่มโรงโม่สามพัน

เนื่องด้วยวัดนองจิก อ.ดอนเจดีย์ จ.สุพรรณบุรี มีความประสงค์ที่จะขอความอนุเคราะห์สนับสนุนนิทรรศการ จำนวน 1 ตอนที่ 1 เพื่อใช้ในการปรับปรุงศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนา เพื่อเป็นสถานที่ปฏิบัติธรรมและให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

ดังนั้นทางวัดนองจิกจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านพิจารณาอนุเคราะห์บริจาคสิ่งของดังกล่าวข้างต้น เพื่อนำไปปฏิบัติกิจการงานด้านพุทธศาสนา เพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(พระครูสุวรรณ[illegible])

เจ้าอาวาสวัดนองจิก

---

23 ตุลาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์[illegible]

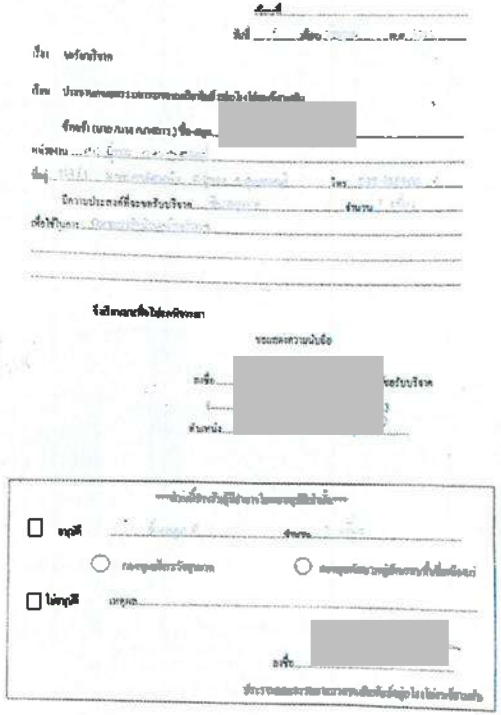
เรียน ผู้จัดการโรงโม่กาญจนา

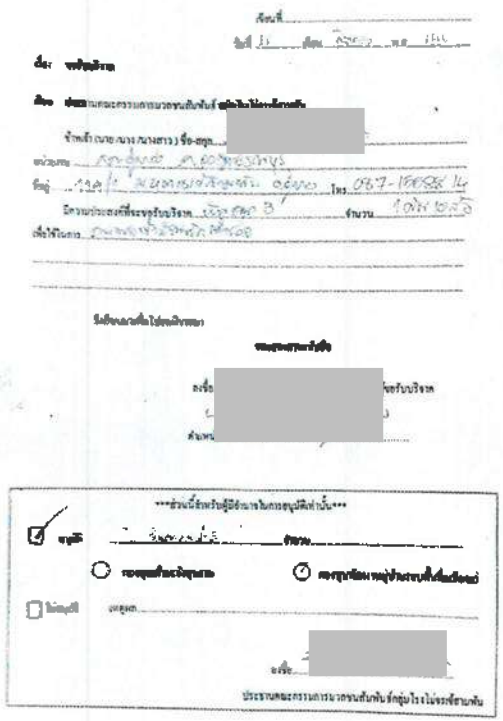
ด้วยศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาวัดนองจิก ขอความอนุเคราะห์จากโรงโม่สามพันกาญจนา [illegible] เพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงศูนย์ศึกษาพระพุทธศาสนาต่อไป

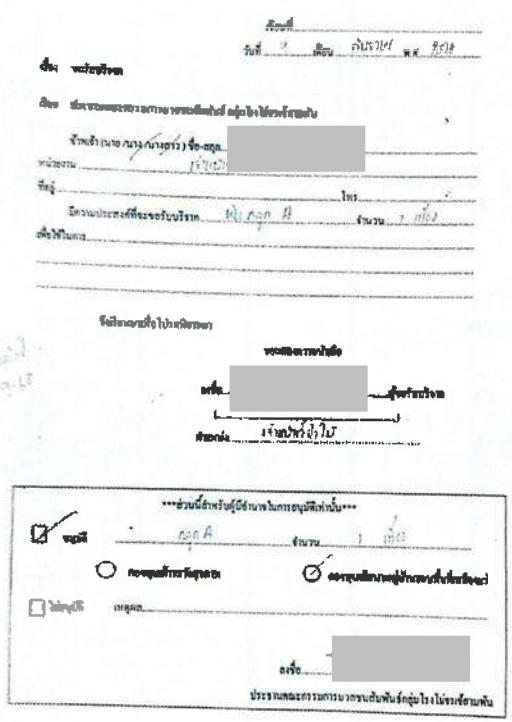
จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์

[redacted]

(พระครูสุวรรณ[illegible])







เขียนที่ .....

วันที่ 16 เดือน ๑ ๑. พ. ๒๕๔๓

เรียน หจก.ยิ่งเจริญ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การบริการขนส่งมวลชนสับพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [redacted]

ตำแหน่ง ผู้จัดการ 10.1

ที่อยู่ ๑๑ ซ.พิชิตมงคล โทร. 083-1999 88 4

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริการ ปิดเขาดิน จำนวน 10 เที่ยว

เพื่อใช้ในการ ขนส่งวัตถุดิบ

น รถเก่าประเภท ชม 83-0649 / 83-4182 กทม

83-5188 / 83-5689 กทม

83-6567 / 93-6619 กทม

รายละเอียดเพิ่มเติม

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ..... ผู้ขอรับบริการ

(อนุพงษ์ ทองดี)

ตำแหน่ง ผู้จัดการ

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

☑ อนุมัติ ปิดเขาดิน C จำนวน 10 เที่ยว

○ กองทุนศรีระวิชุดอก ○ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล .....

ลงชื่อ [redacted]

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ ตำบลหนองโรง
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือการขนส่งมวลชนสับพันธ์

เรียน บริษัทและการการกลุ่มโรงโม่ปิดเขาดินสามพัน

ด้วยหมู่บ้านของหมู่ที่ ๑๖ ต.ด่านช้าง อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี ประสบปัญหาของฝุ่นรบกวนชุมชนเป็นประจำ เนื่องจากมีการขนส่งวัตถุดิบจากโรงโม่ปิดเขาดินสามพัน มีน้ำหนักรถบรรทุกเกินกำหนด ทำให้เกิดคนประชาชนในหมู่บ้านได้รับความเดือดร้อน พวกข้าพเจ้าจึงขอความร่วมมือ

ดังนั้น หมู่บ้านของข้าพเจ้า จึงขอความอนุเคราะห์สับพันธ์ จำนวน ๕๐ เที่ยวรถต่อวัน เพื่อนำเศษหินและดินบริเวณที่ชำรุดเนื่องมีปัญหาเดินทางและใช้ ทำให้ความปลอดภัย และการสัญจรของการขนส่งสะดวกมากขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและให้ความอนุเคราะห์

[redacted]

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๑๖ ด่านช้าง

โทร. ๐๘๗-๑๑๑๑๑๑๑

อนุมัติ
21/11/63
ปิดเขาดินสามพัน C จำนวน 50 เที่ยว

เขียนที่ [redacted]

วันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน หจก.ยิ่งเจริญ

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การบริการขนส่งมวลชนสับพันธ์ [redacted]

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ-สกุล [redacted]

ตำแหน่ง ผู้จัดการ อ.ด่านช้าง จ.สุพรรณบุรี

ที่อยู่ 119/1 ม.4 ต.ด่านช้าง โทร. 092-1965896

มีความประสงค์ที่จะขอรับบริการ ปิดเขาดิน C จำนวน X เที่ยว

เพื่อใช้ในการ ขนส่งหิน ถมที่ ซ.6 9

รายละเอียดเพิ่มเติม

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ขอรับบริการ

(.....)

ตำแหน่ง ประธาน (ชะ) ผู้ใหญ่บ้าน

ส่วนนี้สำหรับผู้มีอำนาจในการอนุมัติเท่านั้น

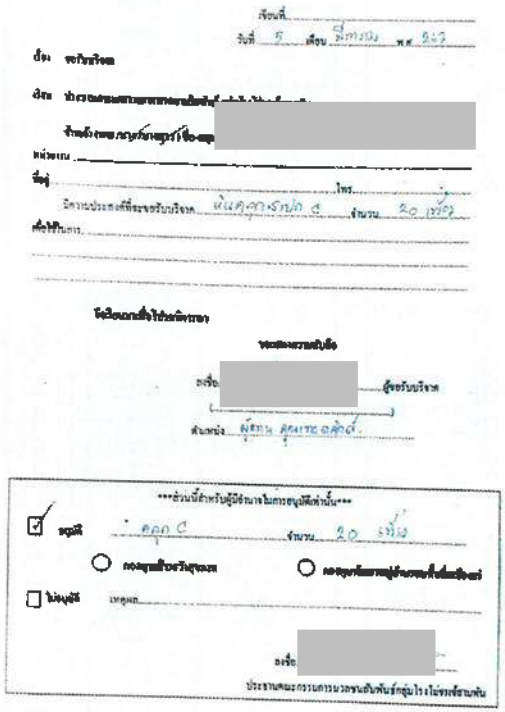
☑ อนุมัติ ปิดเขาดินสามพัน C จำนวน 9 เที่ยว

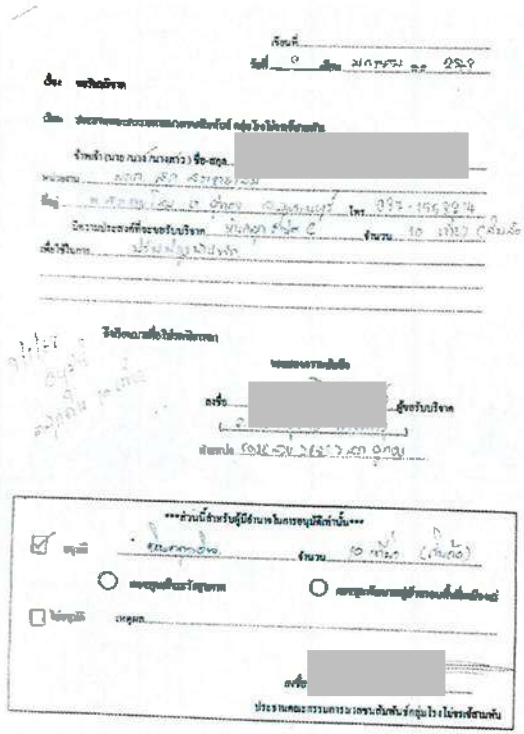
○ กองทุนศรีระวิชุดอก ○ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

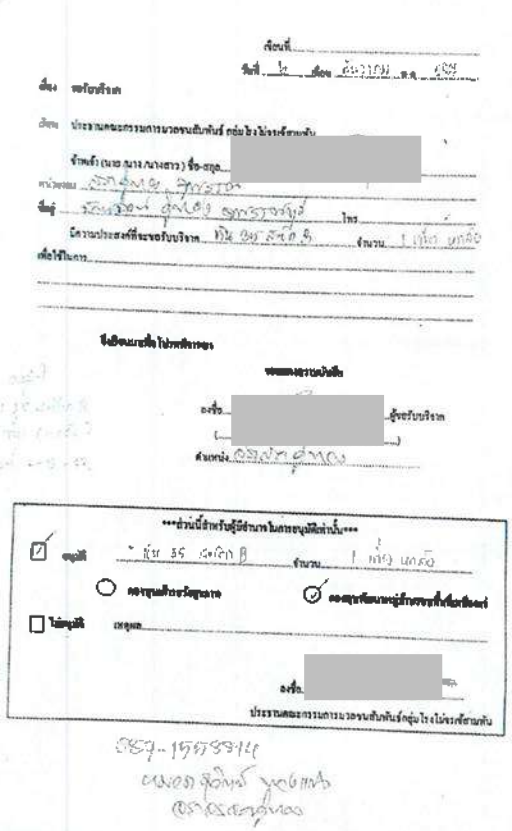
☐ ไม่อนุมัติ เหตุผล .....

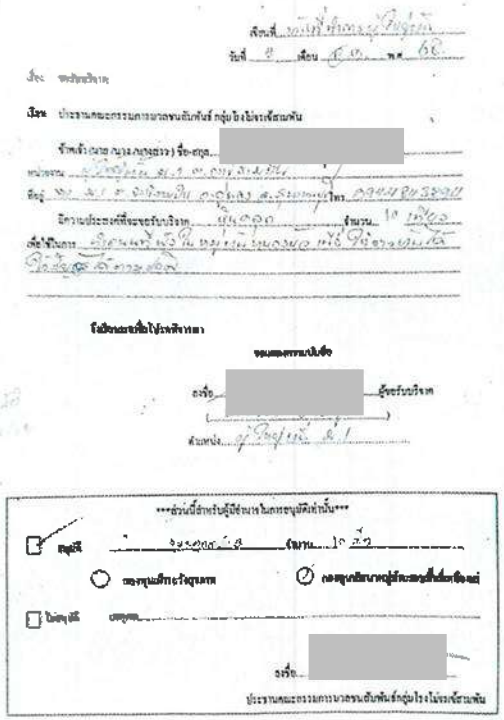
ลงชื่อ [redacted]

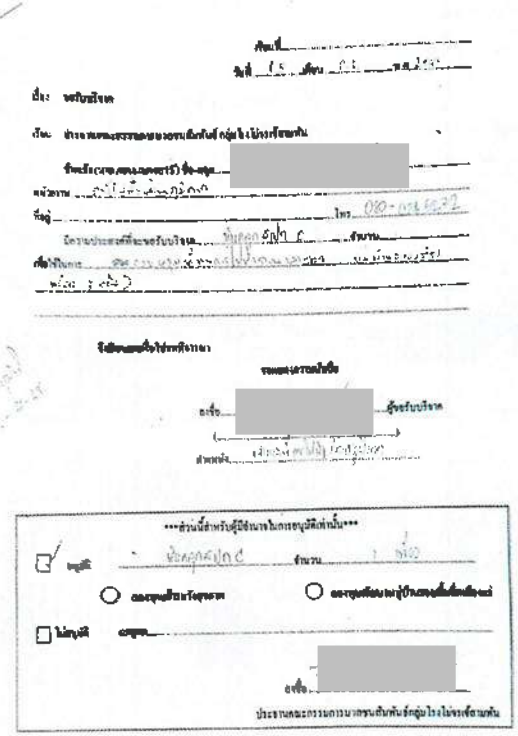
ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

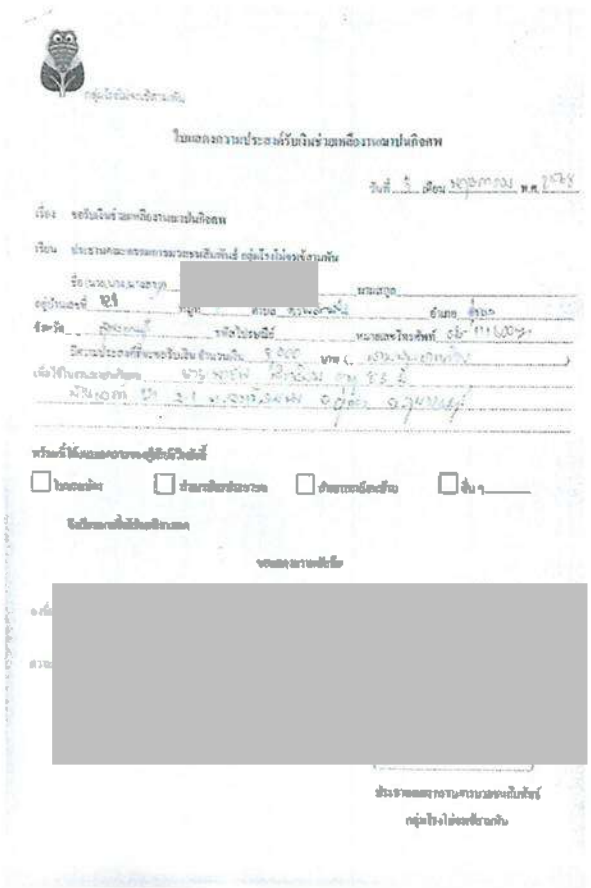












ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 5 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวยชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ [redacted] นามสกุล

อยู่บ้านเลขที่ 121 หมู่ ตำบล อำเภอ

จังหวัด หมายเลขโทรศัพท์

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 5,000 บาท ( )

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ สำเนาทะเบียนสมรส ☐ อื่น ๆ

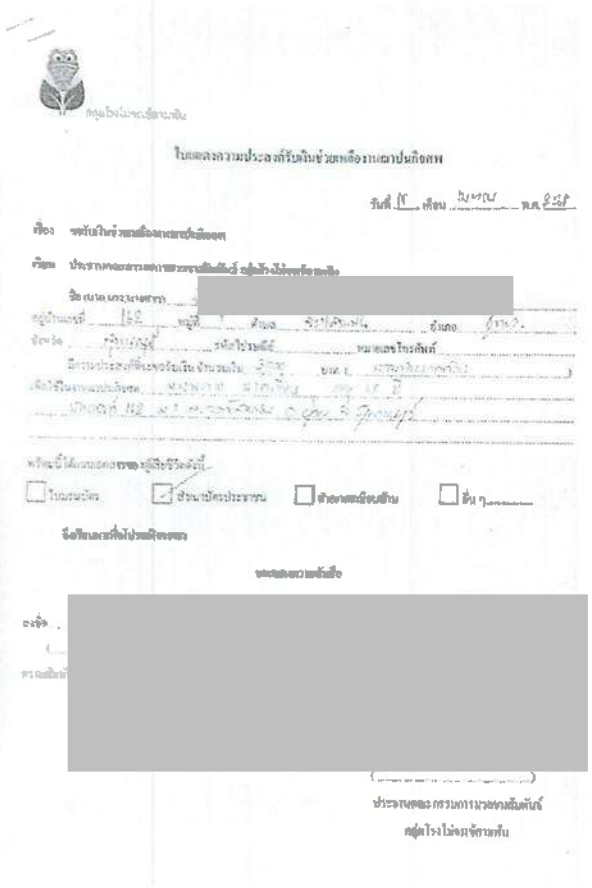
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานคณะกรรมการมวยชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 15 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวยชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 152 หมู่ที่ 1 ตำบล อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ( )

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

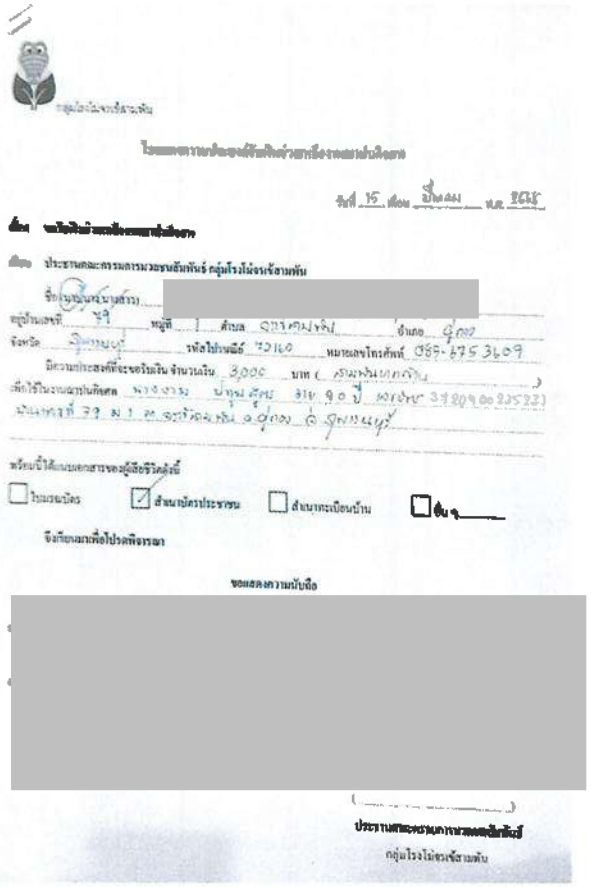
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานคณะกรรมการมวยชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 15 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวยชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 59 หมู่ที่ 1 ตำบล อำเภอ

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 089-675 3609

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ( )

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานคณะกรรมการมวยชนสัมพันธ์

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ ๑๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมูลนิธิ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ ๑๑ หมู่ที่ ๑ ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ [illegible] หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๙ ๑๑๑๑๑๑๑

มีความประสงค์ขอรับเงินจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายศักดิ์ชัย ทรงศิริ อายุ ๕๙ ปี

ที่อยู่ ๑๑ หมู่ที่ ๑ ต.รางจรเข้สามพัน อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ท่านมีชื่อเป็นผู้รับเงินช่วยเหลือครั้งนี้

☐ ในระบบ ☑ สำนักงานประกัน ☐ สำนักงานเขตบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงใคร่ขอความเมตตาโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมูลนิธิ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ ๑๖ หมู่ที่ [illegible] ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๒๑๑๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๙-๒๑๑๑๑๑๑

มีความประสงค์ขอรับเงินจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาย [illegible] อายุ [illegible] ปี อยู่บ้านเลขที่ [illegible] ต.[illegible] อ.[illegible] จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๑๐

ท่านมีชื่อเป็นผู้รับเงินช่วยเหลือครั้งนี้

☐ ในระบบ ☑ สำนักงานประกัน ☐ สำนักงานเขตบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงใคร่ขอความเมตตาโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมูลนิธิ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ ๑๖ หมู่ที่ ๑ ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๒๑๑๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๙-๓๐๑๑๑๑๑

มีความประสงค์ขอรับเงินจำนวนเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาย [illegible] อายุ [illegible] ปี อยู่บ้านเลขที่ [illegible] ต.[illegible] อ.[illegible] จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๑๐

ท่านมีชื่อเป็นผู้รับเงินช่วยเหลือครั้งนี้

☐ ในระบบ ☑ สำนักงานประกัน ☐ สำนักงานเขตบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงใคร่ขอความเมตตาโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 30 เดือน [illegible] พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวยรถอินทรีย์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 152 หมู่ที่ 1 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71160 หมายเลขโทรศัพท์ 0904139525

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] เลขที่ 158 ม.1 ต.ช.ล.สัมพันธ์ อ. [illegible] จ. กาญจนบุรี

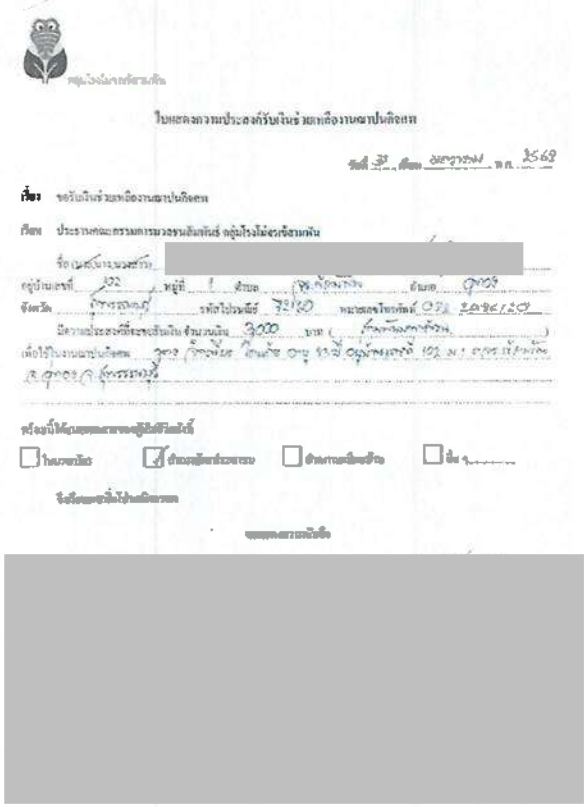
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ยื่นขอรับสิทธิ์

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลายมือชื่อผู้ขอรับเงิน

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 31 เดือน [illegible] พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวยรถอินทรีย์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 102 หมู่ที่ 1 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71160 หมายเลขโทรศัพท์ 092 [illegible]

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] เลขที่ 102 ม.1 ต.ช.ล.สัมพันธ์ อ. [illegible] จ. กาญจนบุรี

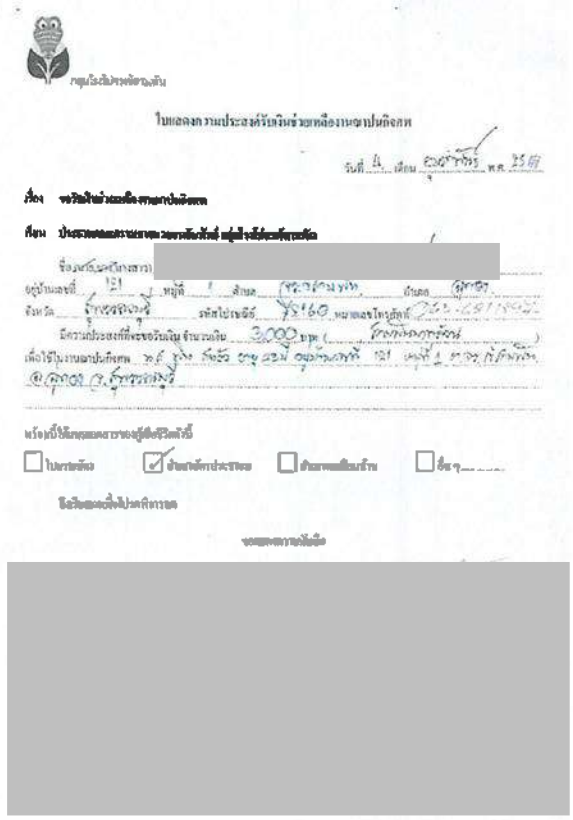
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ยื่นขอรับสิทธิ์

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลายมือชื่อผู้ขอรับเงิน

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 4 เดือน [illegible] พ.ศ. 2569

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวยรถอินทรีย์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 121 หมู่ที่ 1 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71160 หมายเลขโทรศัพท์ [illegible]

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] เลขที่ 121 หมู่ที่ 1 ต.ช.ล.สัมพันธ์ อ. [illegible] จ. กาญจนบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ยื่นขอรับสิทธิ์

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลายมือชื่อผู้ขอรับเงิน

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 18 เดือน [illegible] พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 301 หมู่ที่ 2 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 062 [illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาย [illegible] อายุ [illegible] ปี อยู่บ้านเลขที่ 301 ม.2 ต.[illegible]

อ.[illegible] จ.สุพรรณบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 10 เดือน [illegible] พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 156 [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ [illegible] หมายเลขโทรศัพท์ 0 [illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาง [illegible] อายุ [illegible] ปี อยู่บ้านเลขที่ 156 ม.2

ต.[illegible] อ.[illegible] จ.สุพรรณบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ [illegible] เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [illegible] หมู่ที่ [illegible] ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 71170 หมายเลขโทรศัพท์ 0 [illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] อายุ [illegible] ปี

[illegible]

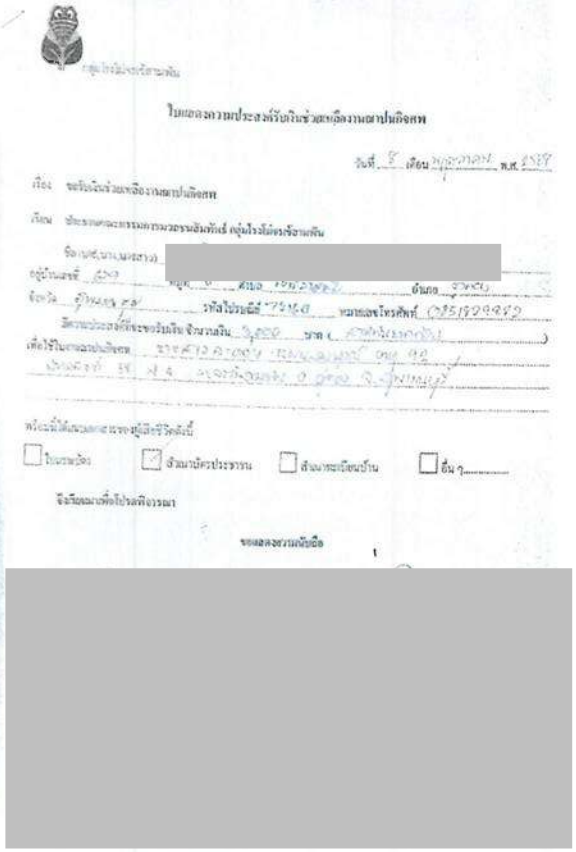
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

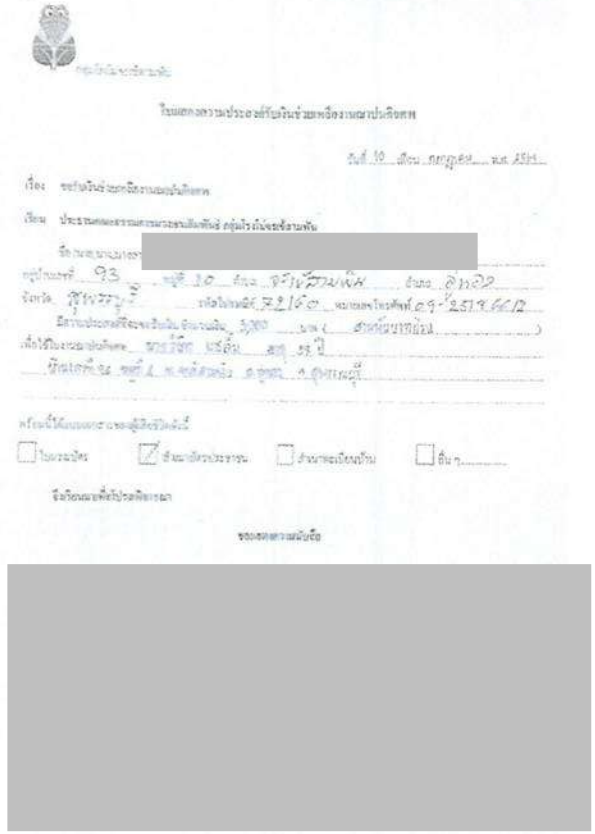
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

ใบมอบความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ



ใบมอบความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ



ใบมอบความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2[illegible]

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

กลุ่มบ้านเลขที่ 175 หมู่ที่ 4 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นาย [illegible] อายุ 41 ปี

ที่อยู่ 175 หมู่ที่ 4 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 28 เดือน [illegible] พ.ศ. 2[illegible]

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

กลุ่มบ้านเลขที่ 140 หมู่ที่ 4 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ [illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นางสาว [illegible] อายุ 74 ปี

140 หมู่ที่ 4 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 5 เดือน [illegible] พ.ศ. 2[illegible]

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

กลุ่มบ้านเลขที่ 109/2 หมู่ที่ 4 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ [illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] อายุ 69 ปี

[illegible] 109 ม.4 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

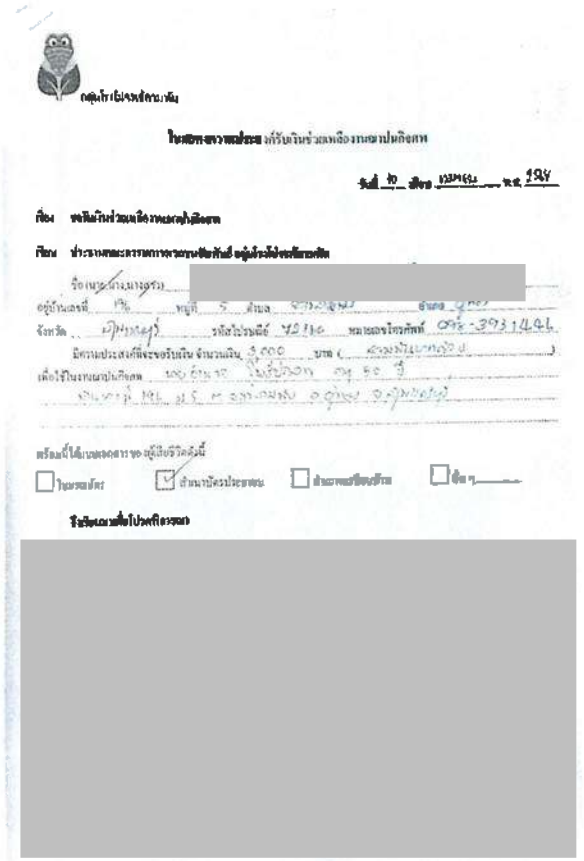
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 10 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานกณะกรรมการบวชนาคัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 196 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72110 หมายเลขโทรศัพท์ 098-3931446

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

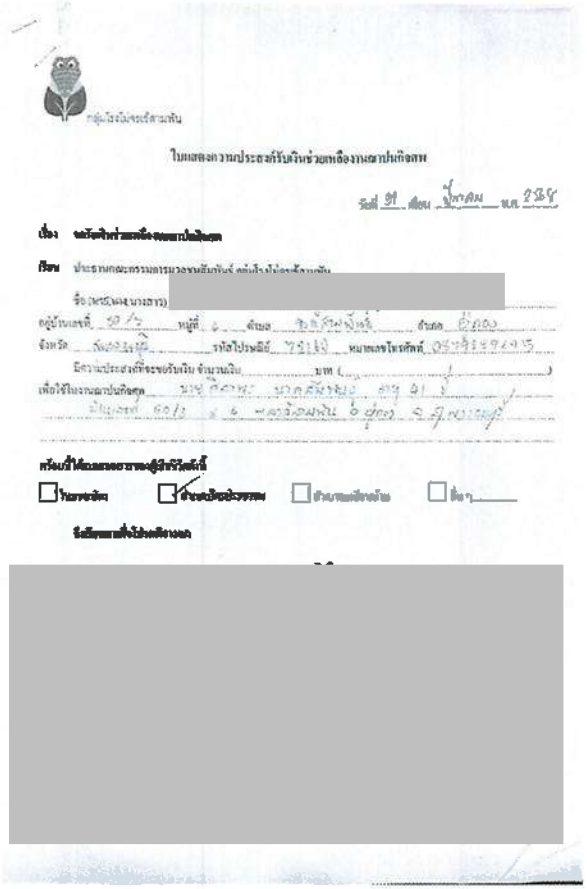
[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ ____

รับรองแบบฟื้นโปรดพิจารณา

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 31 เดือน ปีกาลม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานกณะกรรมการบวชนาคัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 50/3 หมู่ที่ 6 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72110 หมายเลขโทรศัพท์ [illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน ____ บาท (____)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

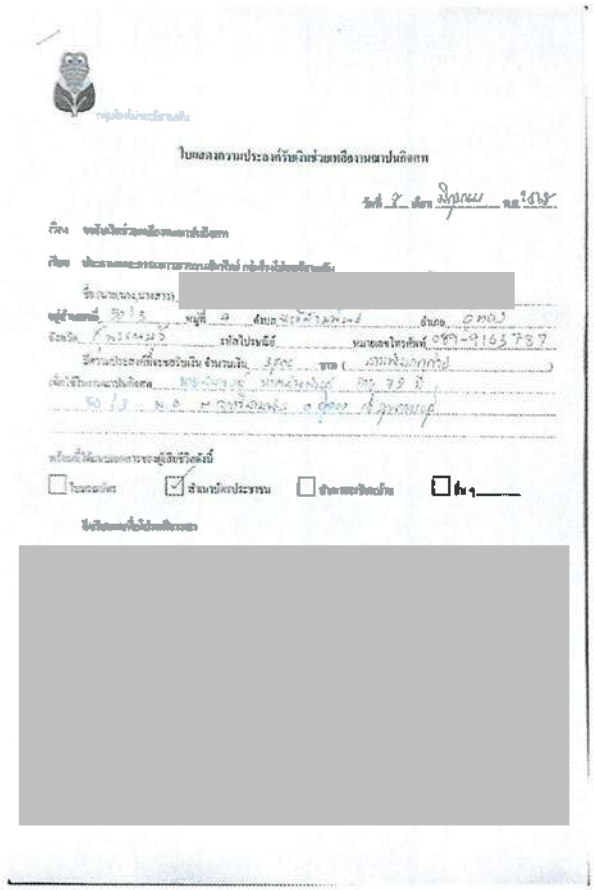
[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ ____

รับรองแบบฟื้นโปรดพิจารณา

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานกณะกรรมการบวชนาคัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 50/3 หมู่ที่ 4 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ 089-9163787

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ ____

รับรองแบบฟื้นโปรดพิจารณา

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว [redacted]

กลุ่มโรงงานที่ 209 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72140 หมายเลขโทรศัพท์ 0[illegible]

มีความประสงค์ขอรับเงินจำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายวาศรีย์ อุดรหยู่ อายุ 55 ปี

ที่อยู่ 201 หมู่ที่ 5 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีสิทธิ์ดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว [redacted]

กลุ่มโรงงานที่ 70 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72600 หมายเลขโทรศัพท์ 08[illegible]

มีความประสงค์ขอรับเงินจำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายพนม ศรีจันทร์ อายุ 85 ปี

ที่อยู่ 70 หมู่ที่ 5 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีสิทธิ์ดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว [redacted]

กลุ่มโรงงานที่ 113 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 08[illegible]

มีความประสงค์ขอรับเงินจำนวนเงิน 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายเสกสรร ขัดสีดาหนี อายุ 45 ปี

ที่อยู่ 113 หมู่ที่ 5 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

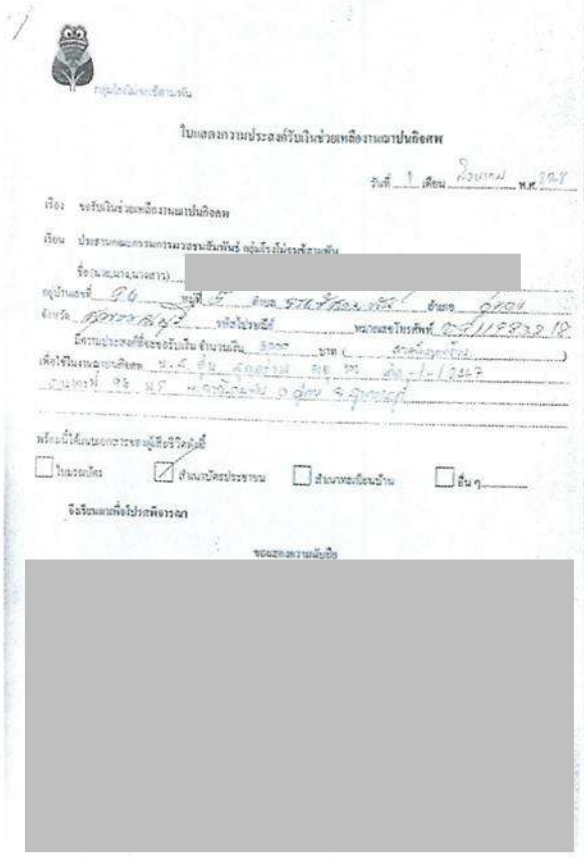
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีสิทธิ์ดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 1 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

กลุ่มบ้านเลขที่ 94 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ 0[illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 5000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

[illegible]

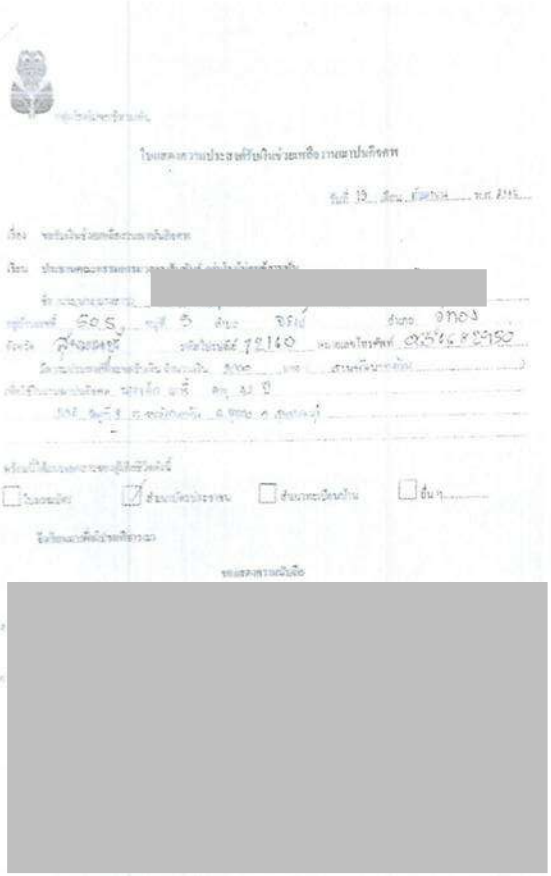
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 13 เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

กลุ่มบ้านเลขที่ 505 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 0[illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 5000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

[illegible]

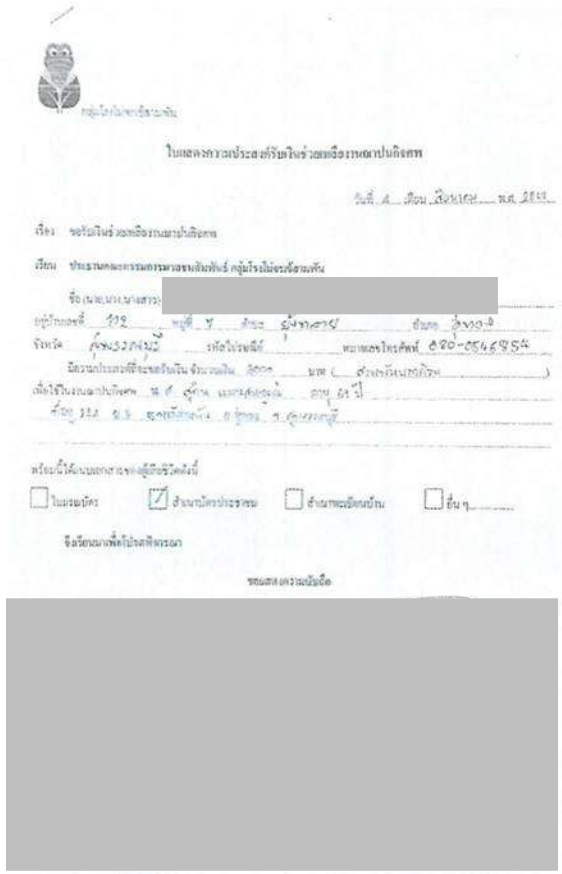
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 4 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

กลุ่มบ้านเลขที่ 112 หมู่ที่ 7 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ 080-0546854

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 5000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

[illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 12 เดือน กุมภาพ พ.ศ. [illegible]

เรื่อง [illegible]

เรียน [illegible]

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 100/1 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 76160 หมายเลขโทรศัพท์ 085-2914174

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

[illegible]

หรือนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ ____

[illegible]

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 27 เดือน พ.ค. พ.ศ. 57

เรื่อง [illegible]

เรียน [illegible]

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 156 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

[illegible]

หรือนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ ____

[illegible]

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 27 เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

เรื่อง [illegible]

เรียน [illegible]

ชื่อ (นาย,นาง,นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 235/1 หมู่ที่ [illegible] ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72140 หมายเลขโทรศัพท์ 092-992 0791

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] อายุ 61 ปี

[illegible]

หรือนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ ____

[illegible]

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 6 เดือน [illegible] พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 381 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 091-2673405

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ [illegible] ☐ อื่น ๆ ____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 10 เดือน [illegible] พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 620 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 091-6253858

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ [illegible] ☐ อื่น ๆ ____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 23 เดือน [illegible] พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 252 หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 085-1925971

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3000 บาท ([illegible])

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้เสียชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ [illegible] ☐ อื่น ๆ ____

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 4 เดือน มกราคม พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 187 หมู่ที่ 5 ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อู่ทอง

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 081-2993050

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นางบัวเรือน รอดอาจ บ้านเลขที่ 187 ม.5 ต.จรเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ถือชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 20 เดือน [illegible] พ.ศ. 2563

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 449 หมู่ที่ 5 ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ อู่ทอง

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 081-3854618

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] ต.จรเข้สามพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ถือชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 5 เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 51/[illegible] หมู่ที่ 5 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72000 หมายเลขโทรศัพท์ 012-5234[illegible]

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ [illegible] อายุ 95 ปี

ที่อยู่ 11 หมู่ที่ 11 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.[illegible]

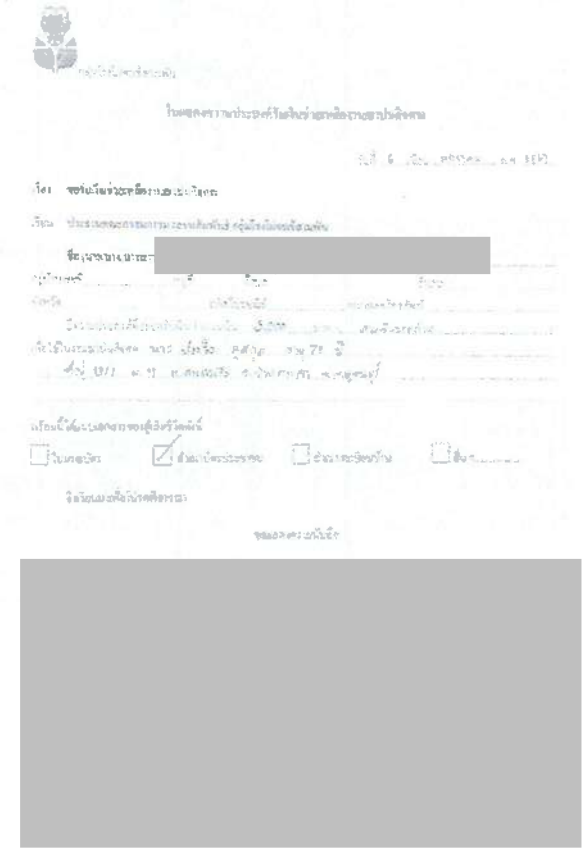
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ถือชีวิตดังนี้

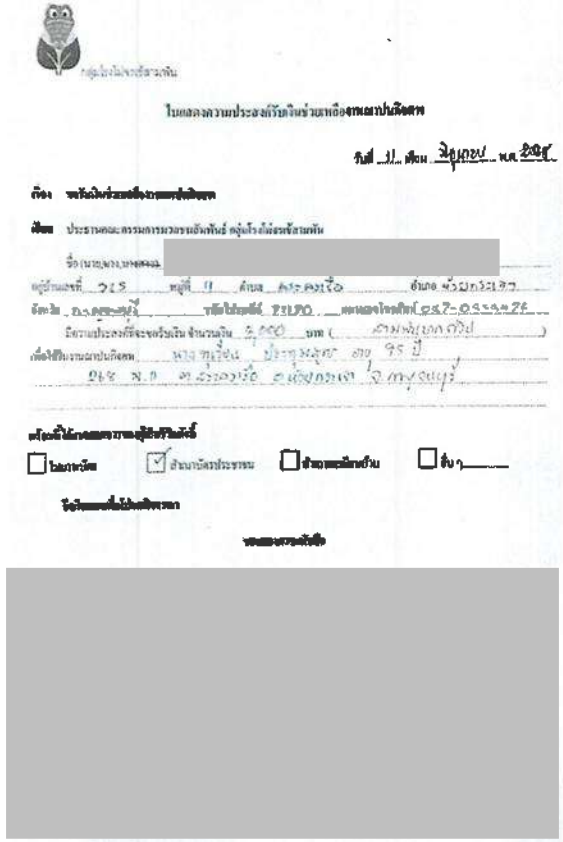
☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

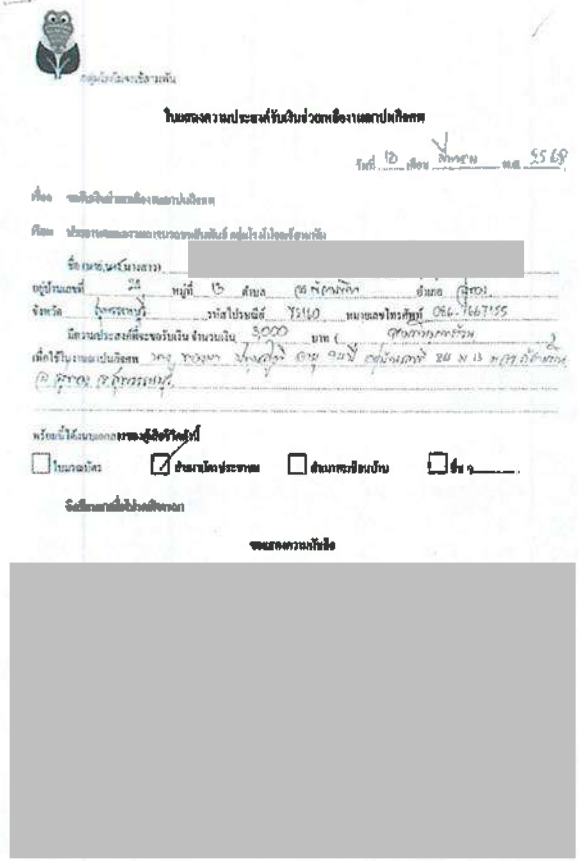
ขอแสดงความนับถือ

[redacted]





กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานตามปกติเอกพ

วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานตามปกติเอกพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 24 หมู่ที่ 13 ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ สุทอง

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 086-7667155

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานตามปกติเอกพ [illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ถือชีวิตดังนี้

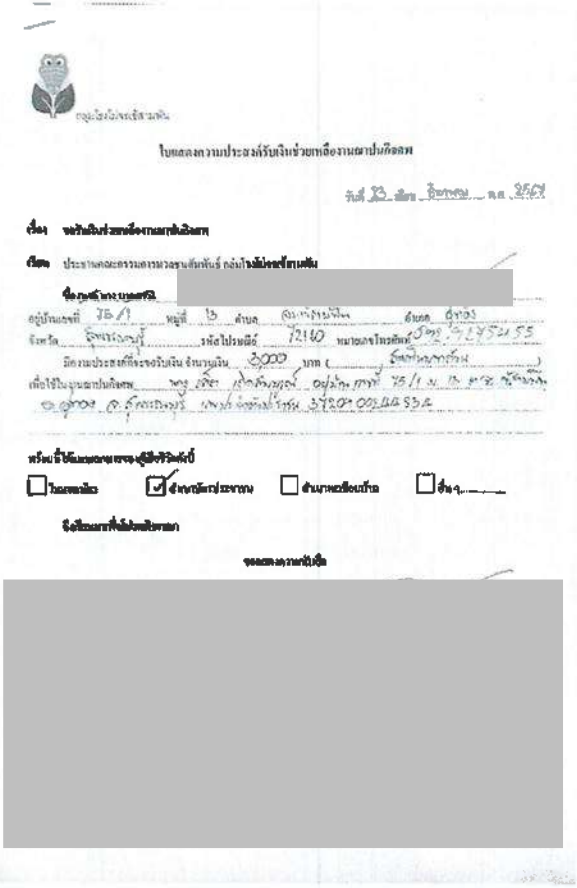
☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานตามปกติเอกพ

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานตามปกติเอกพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 75/1 หมู่ที่ 13 ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ สุทอง

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์ 092-9275255

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานตามปกติเอกพ [illegible]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ถือชีวิตดังนี้

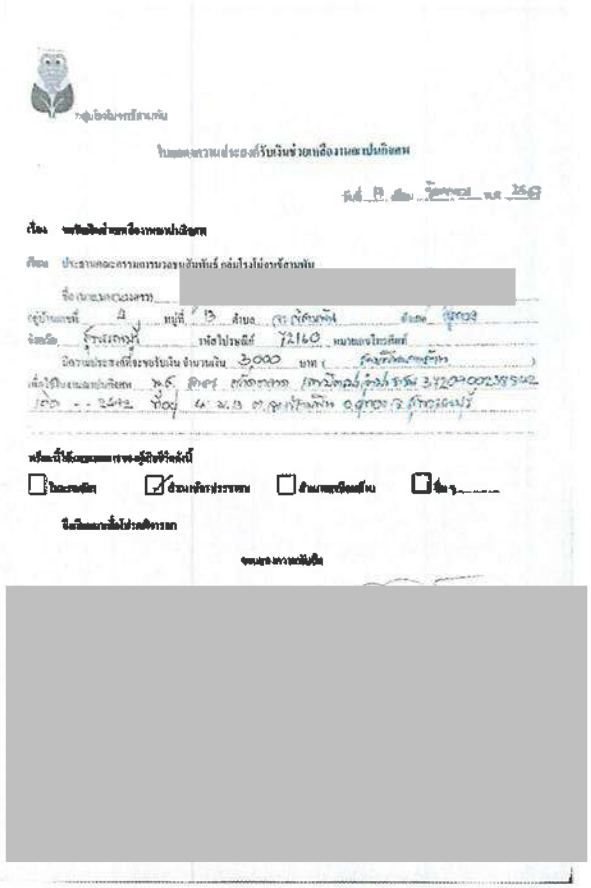
☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานตามปกติเอกพ

วันที่ 19 เดือน [illegible] พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานตามปกติเอกพ

เรียน ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 4 หมู่ที่ 13 ตำบล จรเข้สามพัน อำเภอ สุทอง

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160 หมายเลขโทรศัพท์

มีความประสงค์ที่จะขอรับเงิน จำนวนเงิน 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานตามปกติเอกพ [illegible]

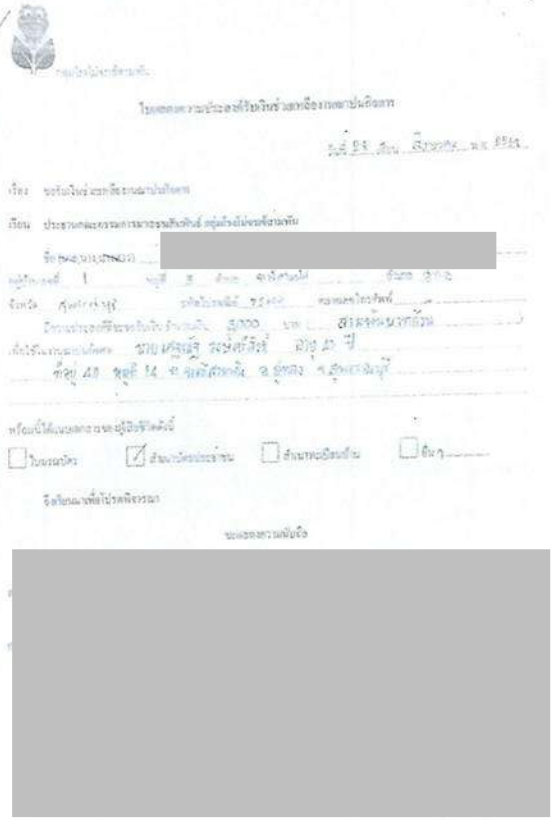
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้ถือชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่น ๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 23 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

[redacted]

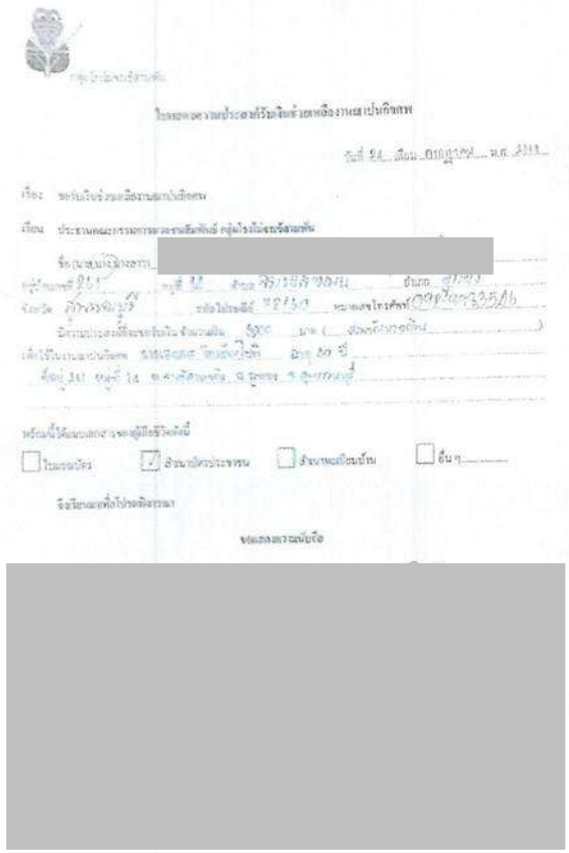
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีสิทธิดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

[redacted]

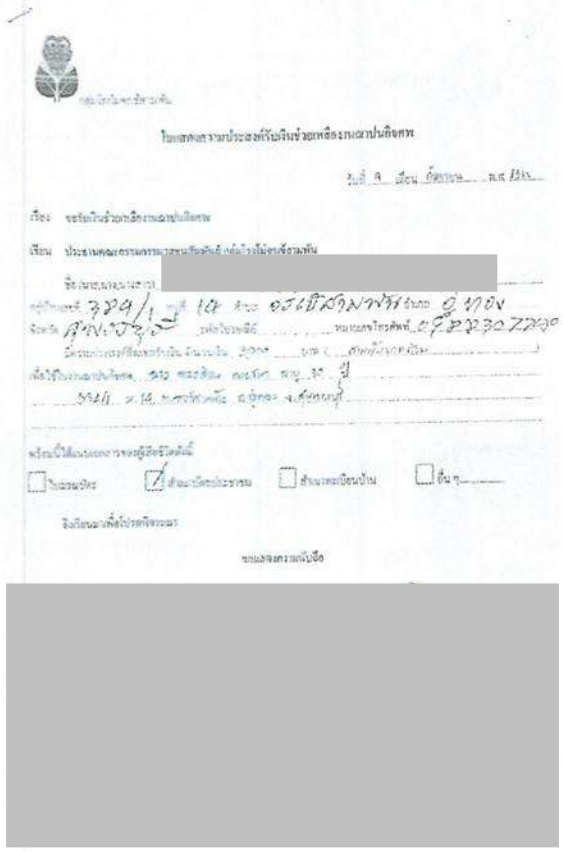
พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีสิทธิดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอรับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

เรียน ประธานคณะกรรมการสวัสดิการ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

[redacted]

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีสิทธิดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาบัตรประชาชน ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

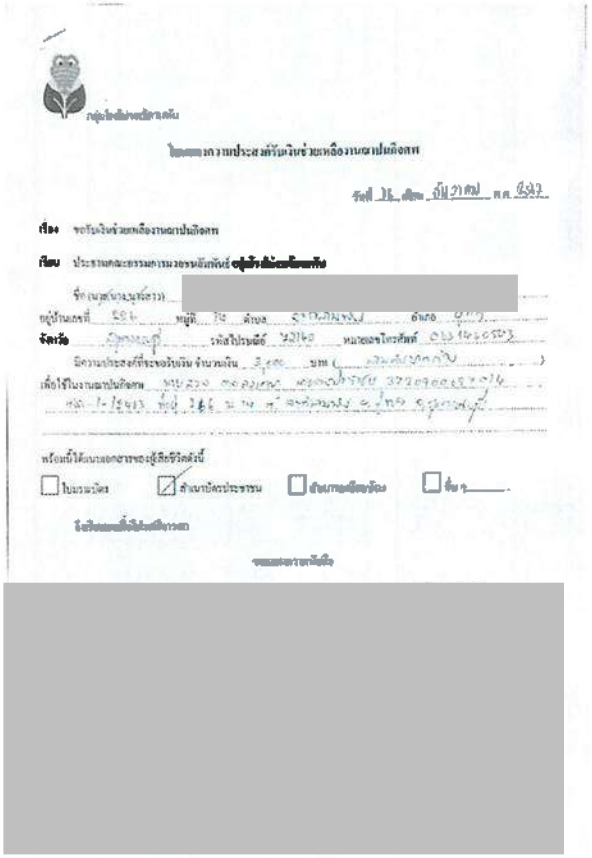
ขอแสดงความนับถือ

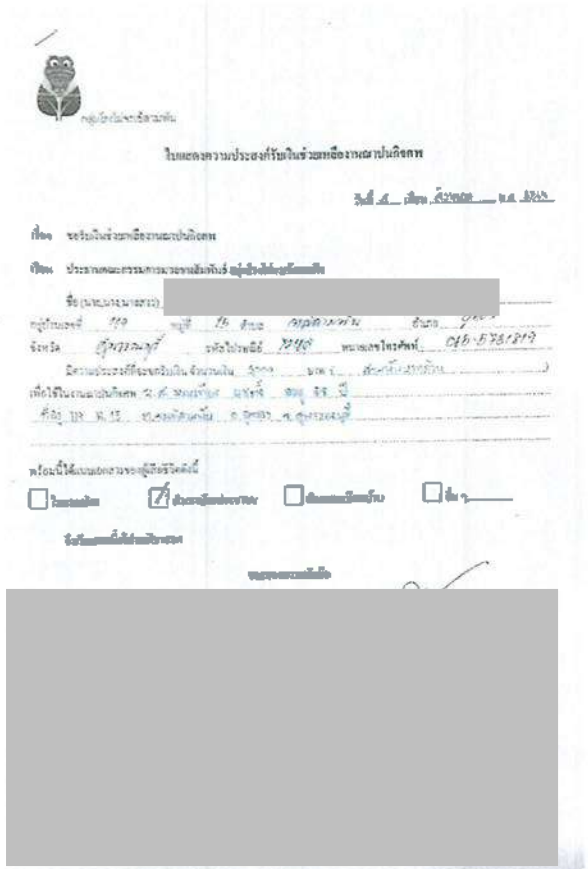
[redacted]

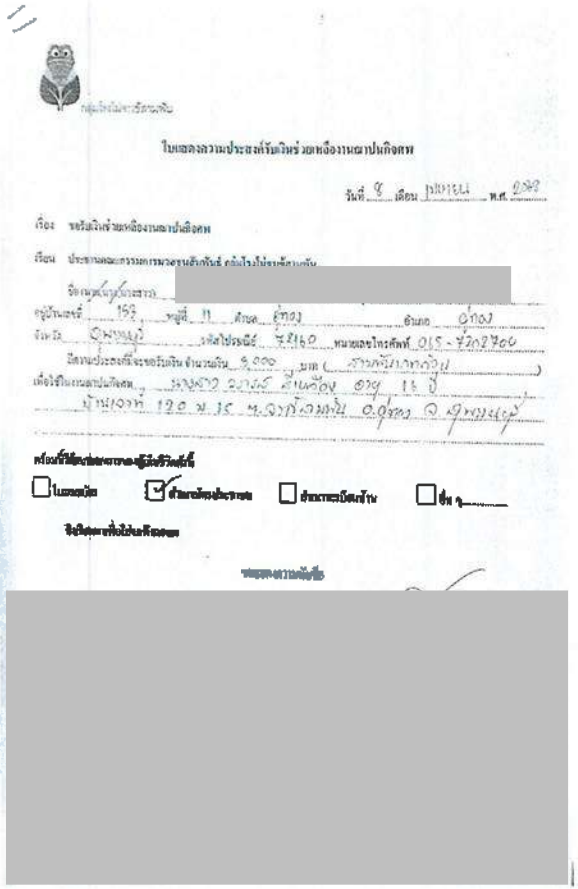
[redacted]

[redacted]

[redacted]


ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ


ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ


ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรียน [redacted]

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 148 หมู่ที่ 15 ตำบล ดอนสมบูรณ์ อำเภอ ด่านช้าง

จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72140 หมายเลขโทรศัพท์ 098-5429745

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 5000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายบุ๋ม ศิลทรงสุข อายุ 90 ปี

148/4 ม.15 ต.สนิดชมพัน อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาทะเบียนราษฎร ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

เรียน [redacted]

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ [illegible] หมู่ที่ [illegible] ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด [illegible] รหัสไปรษณีย์ [illegible] หมายเลขโทรศัพท์ [illegible]

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน..... บาท (.....)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายมงคล บรรพตเรียง อายุ 74 ปี

บ้านเลขที่ 80/19 ม.1 ต.ประตูชัยเก่า อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาทะเบียนราษฎร ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ใบแสดงความประสงค์รับเงินช่วยเหลืองานฌาปนกิจศพ

วันที่ 11 เดือน [illegible] พ.ศ. [illegible]

เรียน [redacted]

ชื่อ-นามสกุล [redacted]

อยู่บ้านเลขที่ 69 หมู่ที่ 16 ตำบล [illegible] อำเภอ [illegible]

จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ 71170 หมายเลขโทรศัพท์ 0983986589

มีความประสงค์ขอรับเงิน จำนวนเงิน 5000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

เพื่อใช้ในงานฌาปนกิจศพ นายสวัสดิ์ เจ้ยกปนกิจ อายุ 90 ปี

บ้านเลขที่ 34 หมู่ที่ 11 ต.[illegible] อ.[illegible] จ.กาญจนบุรี

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารของผู้มีชีวิตดังนี้

☐ ใบมรณบัตร ☑ สำเนาทะเบียนราษฎร ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน ☐ อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

เอกสารแนบ 12

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
และรายงานประชุมคณะกรรมการ

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง แจ้งการนำเงินเข้าบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อการบริหารจัดการของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

เรียน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน (คณะผู้บริหาร) การประชุมภายใน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

เนื่องด้วยบัญชีธนาคารของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ที่ใช้ในการจัดการและบริหารงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของ บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด เดิมเป็นบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ ๗๑๒-๒๓๒๗๖๘-๑ ใช้ชื่อว่า กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจรเข้สามพัน โดยนายระวี อารยวัฒนเวช และนายธนา บูรณธนานุกิจ ซึ่งปัจจุบันนายระวี อารยวัฒนเวช ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ บริษัทที่เป็นสมาชิกกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน จึงมีมติการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน (คณะผู้บริหาร) การประชุมภายใน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ให้มีการปรับเปลี่ยนการนำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน โดยให้ใช้บัญชีธนาคารของบริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด ซึ่งเป็นบัญชีธนาคารกรุงเทพ เลขที่ ๒๗๕-๔-๗๘๐๔๙-๘ ชื่อบัญชี บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ) และบัญชีธนาคารกรุงเทพ เลขที่ ๒๗๕-๔-๗๘๐๕๐-๖ ชื่อบัญชี บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) เพื่อเป็นการจัดการและบริหารงานกองทุนภายใต้การดำเนินงานของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพันสืบไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน (คณะผู้บริหาร)

ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

การประชุมภายใน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ สำนักงานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบและพิจารณา

- การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน เนื่องจากคณะกรรมการ และคณะที่ปรึกษาดำรงตำแหน่งครบวาระ ๓ ปี
- แนวทางการนำเงินเข้า - การเบิกงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่หมืองแร่ ของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง รายรับ-รายจ่าย ปี ๒๕๖๙ ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ และแผนการบริหารจัดการกองทุน ปี ๒๕๖๙

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนและติดตามผลงานของโครงการที่ อนุมัติแล้ว

- รถ JCB ติดตั้งไม้กวาดพร้อมใช้งาน
- อัพเดทการทำถนนบริเวณหน้าโรงโม่หินศิลาเพชรพลอยดี

ระเบีบบวาระที่ ๕ พิจารณาอนุมัติโครงการของผู้นำชุมชน/หน่วยงานในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

ระเบีบบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

****

ระเบียบวาระการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน (คณะผู้บริหาร)

ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

การประชุมภายใน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๐๐ น.

ณ สำนักงานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วย

ตัวแทน บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด

ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ตัวแทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้แทน บริษัทปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด

ผู้แทน บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด

ผู้แทน บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด

ผู้แทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด

ผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ผู้แทน บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด

ผู้แทน บริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด

เลขานุการ

กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพันประกอบด้วย บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด

เปิดประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน แจ้งเรื่องที่จะประชุมในครั้งนี้ เรื่องรายละเอียดงบประมาณ รายรับ-รายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๙ ของบัญชี และประเด็นเรื่องการขอสนับสนุนงบประมาณของหน่วยที่ซ้ำซ้อนกันอยู่ เราจะแก้ปัญหากันอย่างไร

<u>มติที่ประชุม</u> : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบและพิจารณา

๒.๑ การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน เนื่องจากคณะกรรมการและคณะที่ปรึกษาดำรงตำแหน่งครบวาระ ๓ ปี

เบื้องต้นคณะที่ปรึกษา จะมีทั้งหมด ๘ ท่าน ได้แก่ [redacted] อุตสาหกรรมจังหวัดสุพรรณบุรี, พัฒนาการอำเภออู่ทอง, นายกเทศมนตรีตำบลจรเข้สามพัน, นายกเทศมนตรีตำบลสระเรือ, ผู้อำนวยการ รพ.สต.จรเข้สามพัน, ผู้อำนวยการ รพ.สต.วังหลุมพอง, ผู้อำนวยการ รพ.สต.สระลงเรือ, ในส่วนของคณะกรรมการจะมีทั้งหมด ๙ ท่าน ได้แก่ [redacted] (ผู้แทน บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด, บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด และบริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด), [redacted] (ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด), [redacted] (ผู้แทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด), [redacted] (ผู้แทน บริษัท ปฐมวัฒนพาณิชย์การแร่ จำกัด) [redacted] (ผู้เทน บริษัท ศิลาเพรชพลอยดี จำกัด), กำนันตำบลจรเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ บ้านเนินสมบัติ ตำบลจรเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๕ บ้านวังขอน ตำบลจรเข้สามพัน, ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านหนองพญางู ตำบลสระลงเรือ

<u>มติที่ประชุม</u> : ต้องมีการแต่งตั้งกรรมการชุดใหม่ โดยให้แต่ละโรงโม่ส่งข้อมูลมาตราการตาราง EIA แต่ละแปลงมาให้หัวหน้าวิศวกร บริษัท กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตรวจเช็ค เพื่อที่จะสรุปข้อมูล และนำเข้าการประสามัญครั้งถัดไป

๒.๒ แนวทางการนำเงินเข้า - การเบิกงบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

เริ่มต้นกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพันใช้บัญชี ชื่อว่า กลุ่มโรงโม่หินเทศบาลจรเข้สามพัน โดย [redacted] และ [redacted] ปัจจุบันยอดเงินในบัญชีเหลืออยู่ ๒๐,๑๐๘.๔๔ บาท ปัจจุบัน[redacted] ได้มีการ เปิดบัญชีของกลุ่มโรงโม่จระเข้สามพันใหม่ แต่เป็นในนามของ [redacted] เนื่องจากมีข้อกำหนดในเรื่องของการเปิดบัญชีในนามของกองทุน ซึ่งปัจจุบันไม่สามารถใช้คำว่ากองทุนเป็นชื่อบัญชีได้

ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน : ที่ต้องเปิดบัญชีในนามบุคคล และโยกเงินในบัญชีกองทุนออกมาใส่บัญชี [redacted] เพื่อเบิกจ่ายได้ง่ายขึ้น เป็นเรื่องที่ค่อนข้างกังวล เกี่ยวกับเรื่องภาษีที่จะเกิดขึ้น เพราะบัญชีเปิดในนามชื่อบุคคล เบื้องต้นให้แต่ละบริษัทนำเงินเข้าบัญชีกองทุนของบริษัทตนเองก่อน และค่อยทยอยเบิกเป็นรายไตรมาส ทางบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จะสามารถทำตามเงื่อนไขนี้ได้หรือไม่ ที่จะทำการเบิกจ่ายเข้ามาในบัญชีชื่อบุคคลธรรมดา

ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) : สะดวกจ่ายทั้งหมดในรอบเดียว หากเป็นการทยอยเบิก ทางบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เกรงว่าจะมีปัญหาตอนให้คำตอบกับผู้ตรวจสอบบัญชี เลยอยากจะหารือว่า เป็นไปได้ไหมที่เราจะเปลี่ยนแปลง ผู้มีอำนาจเบิกเงิน

[redacted] **:** เสนอความคิดเห็น ให้เปิดบัญชีร่วมของคณะกรรมการ ๑ ใน ๓ คือ ผู้บริหาร บริษัทกาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด, ผู้บริหาร บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด และผู้บริหาร บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ตัวแทน บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด : เสนอความคิดเห็นว่า แต่ละบริษัทมีบัญชีที่เป็นของกองทุนอยู่แล้ว แต่ละบริษัทสามารถโอนเงินเข้าบัญชีกองทุนบริษัทใดบริษัทหนึ่ง ได้หรือไม่

<u>มติที่ประชุม :</u> ให้บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ไปสอบถามกับฝ่ายตรวจสอบบัญชีว่าทำอย่างไรได้บ้าง มี ๒ กรณี คือ

(๑) ให้เปิดบัญชีร่วมของคณะกรรมการ ๑ ใน ๓ คือ ผู้บริหาร บริษัทกาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด, ผู้บริหาร บริษัท ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด, ผู้บริหาร บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

(๒) โอนเงินเข้าบัญชีกองทุน บริษัทใดบริษัทหนึ่ง แล้วแจ้งในสัปดาห์ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๓ รายรับ-รายจ่าย ปี ๒๕๖๙ ยอดคงเหลือ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ และแผนการบริหารจัดการกองทุน ปี ๒๕๖๙

ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ยอดเงินคงเหลือในบัญชี ๑๗,๙๒๖,๖๐๐.๒๐ บาท หลังจาก วันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ได้มีการใช้จ่ายไปกับ การสนับสนุนกิจกรรม รพ.สต.และชุมรมผู้สูงอายุ จำนวน ๔๑,๘๕๐ บาท, ช่วยเหลืองานฌาปนกิจ จำนวน ๘๑,๐๐๐ บาท, สนับสนุนงบประมาณให้กับวัด จำนวน ๑๔๐,๐๐๐ บาท, สนับสนุนโครงการของโรงเรียนในพื้นที่ จำนวน ๑๓๑,๓๐๐ บาท, ตรวจสุขภาพชาวบ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน ๒๐๙,๕๗๑.๕๐ บาท, Big Cleaning Day และค่าใช้จ่ายภายในกองทุน จำนวน ๓๘๑,๔๗๔.๕๐ บาท, เงินเดือนพนักงาน จำนวน ๗๕๕,๑๗๓ บาท, บริจาคหิน จำนวน ๑,๐๓๑,๖๒๖.๕๐ บาท, สนับสนุนงานประเพณีและอื่นๆ จำนวน ๑,๙๑๖,๙๕๖ บาท, อาคารปิดคลุมผ้าใบ จำนวน ๒,๒๖๕,๐๐๐ บาท, ซื้อเครื่องจักรประจำกลุ่ม รถ JCB ปัดถนน จำนวน ๓,๒๕๐,๐๐๐ บาท รวมรายจ่าย ๑๐,๒๐๔,๒๕๑.๑๘บาท

ยอดยกมาจากปี ๒๕๖๘ คือ ๗,๗๒๐,๐๐๐ บาท รายรับ ปี ๒๕๖๙ ยอดรับรวมทั้งหมด ๑๓,๘๐๑,๒๒๒,๓๖ บาท รายละเอียดการนำเงินเข้า ดังนี้ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) จำนวนเงิน ๗,๖๘๐,๐๑๘.๖๐ บาท, บริษัท ศิลาเพชรพลอยดี จำกัด จำนวนเงิน ๒,๐๔๙,๑๒๐ บาท, ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จำนวนเงิน ๑,๑๑๘,๐๓๑.๐๖ บาท, บริษัท ศิลาเพชรย้อย จำกัด จำนวนเงิน ๘๓๖,๐๓๕.๒๐ บาท, กาญจนาศิลาภัณฑ์ จำกัด จำนวนเงิน ๗๐๙,๐๐๘.๘๐ บาท, บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด จำนวนเงิน ๗๐๙,๐๐๘.๘๐ บาท, บริษัท ปฐมวัฒนพานิชย์การแร่ จำกัด จำนวนเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท สรุปยอดรับรวมปี ๒๕๖๙ จำนวน ๒๑,๕๒๑,๒๒๒,๔๖ บาท

รายจ่าย ปี ๒๕๖๙ อัพเดทเมื่อวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ ดังนี้ บ่อล้างล้อ บจก.ศิลาเพชรพลอยดี จำนวน ๑,๕๒๐,๐๐๐ บาท, โครงการหมู่บ้านละแสน จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท, ถนนบริเวณหน้า บจก.ศิลาเพชรพลอยดี งวดที่ ๑/๔ จำนวน ๔๑๙,๙๒๕.๒๓ บาท, สนับสนุนกิจกรรมปีใหม่ จำนวน ๓๔๕,๐๐๐ บาท, บริจาคหิน จำนวน ๑๕๙,๕๘๐,๔๐ บาท, กิจกรรม Big Cleaning Day เงินเดือนพนักงาน และค่าดำเนินการ จำนวน

๑๕๗,๔๕๕.๔๐ บาท, ค่าจ่ายภายในกลุ่ม จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ บาท, ชมรมผู้สูงอายุ จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท, ช่วยเหลืองานฌาปนกิจ จำนวน ๓๓,๐๐๐ บาท, สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก จำนวน ๒๔,๐๐๐ บาท, รพ.สต. จำนวน ๙,๐๐๐ บาท และ วัด จำนวน ๓,๐๐๐ บาท

รายการค้างจ่าย ปี ๒๕๖๙ มีรายจ่ายทั้งหมด ๓,๕๓๕,๙๖๑.๐๓ บาท ณ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๙ ต้องจ่ายคืนแต่ละบริษัท ดังนี้ บจก.ศิลาเพชรพลอยดี ๑,๘๙๙,๐๐๐ บาท, บจก.กาญจนาศิลาภัณฑ์ ๙๘๔,๖๒๕,๔๐ บาท, ถนนบริเวณหน้า บจก.ศิลาเพชรพลอยดี งวดที่ ๑/๔ จำนวน ๔๑๙,๙๒๕.๒๓ บาท, ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน ๑๒๐,๐๐๐ บาท, บจก.ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม ๑๑๒,๔๑๐.๔๐ บาท

สรุปรายรับ – รายจ่าย และยอดคงเหลือ ปี ๒๕๖๙ ณ วันที่ ๓๑มกราคม ๒๕๖๙ ยกยอกมาจากปี ๒๕๖๘ จำนวน ๗,๗๒๐,๐๐๐ บาท รายรับ ๑๓,๘๐๑,๒๒๒.๔๐ บาท, รายจ่าย ๓,๕๒๕,๙๖๑.๐๓ บาท, คงเหลือ ๑๗,๙๘๕,๑๔๑.๓๒ บาท

ยอดประมาณการใช้งบปี ๒๕๖๙ เทศกาลวันปีใหม่ ๔๐๐,๐๐๐ บาท, วันเด็ก ๕๐๐,๐๐๐ บาท, เทศกาลสงกรานต์ ๕๐๐,๐๐๐ บาท, ค่าจ้างครูโรงเรียนวัดปทุมวนาราม ๗๒,๐๐๐ บาท, เงินเดือนพนักงานกลุ่ม ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท, ค่าเช่าสำนักงานกลุ่มโรงโม่ + ค่าไฟ ๘๐,๐๐๐ บาท, สนับสนุบงบประมาณให้กับวัด ๑๔๐,๐๐๐ บาท, สนับสนุน รพ.สต. ๑๕๐,๐๐๐ บาท, ตรวจสุขภาพชาวบ้านประจำปี ๕๐๐,๐๐๐ บาท, สนับสนุนชมรมผู้สูงอายุ ๑๐๐,๐๐๐ บาท, ค่าใช้จ่ายกิจกรรม Big Cleaning Day และรถ JCB ๓๐๐,๐๐๐ บาท, โครงการพัฒนาหมู่บ้าน ๙๐๐,๐๐๐ บาท, งานลอยกระทง ๓๐๐,๐๐๐ บาท, ค่าใช้จ่ายภายในกองทุน ๒๔๐,๐๐๐ บาท, โครงการงานฌาปนกิจ ๒๐๐,๐๐๐ บาท, โครงการกีฬาต่าง ๆ ๒๐๐,๐๐๐ บาท, รถยนต์ประจำกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน ๒๔๐,๐๐๐ บาท, ค่าซ่อมบำรุง และประกัน รถปัดถนน JCB ๕๐,๐๐๐ บาท รวม **๖,๕๗๒,๐๐๐** บาท

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องผลการดำเนินงานของกองทุนและติดตามผลงานของโครงการที่ อนุมัติแล้ว

๔.๑ รถ JCB ติดตั้งไม้กวาดพร้อมใช้งาน

ภาพที่๔.๑.๑

๔.๒ ถนนหน้าโรงโม่ศิลาเพชรพลอยดีเริ่มดำเนินการ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ภาพที่๔.๒.๑

๔.๓ ถนนหน้าโรงโม่ศิลาเพชรพลอยดี วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

ภาพที่๔.๓.๑

ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) : ชี้แจงเรื่องรายงานการซ่อมถนนหน้าโรงโม่ศิลาเพชรพลอยดี จุดที่ซ่อมแซม คือทำต่อจากบ่อล้างล้อ และ ถนนทางเข้าออกประตูที่ ๒ หน้าโรงโม่อินทรี ทั้งสองโรงโม่การทำคอนกรีตจะอยู่ที่ประมาณ ๗๐๐ ตารางเมตร ค่าใช้การซ่อมแซมถนนทั้งหมดจะอยู่ที่ ๕,๐๐๒,๙๕๕.๔๐ บาท

แผนผังภาพรวมการซ่อมถนน

แผนดำเนินการปรับปรุงสภาพตามมาตรการสิ่งแวดล้อม เพื่อจะให้คนที่อยู่หน้างานเข้าใจ รวมถึงจะได้ไม่มีประเด็นเรื่องการร้องเรียนไปด้วย เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาทีหลัง และได้ทำหนังสือส่งราชการไปเรียบร้อยแล้วว่าเราจะมีระยะเวลา แล้วก็มาตรการควบคุม ไม่ให้เป็นประเด็นย้อนหลัง เกี่ยวกับบ่อล้างล้อ ในองค์ประกอบตรงนี้ มีระยะเวลาที่ครอบคลุมงานในแต่ละโปรเจกต์ของโรงโม่ศิลาเพชรพลอยดี กับอินทรี จะมีสถานะว่าทางกั้นทางเบี่ยง ใครเป็นคนดำเนินการ สถานะจุดล้างล้อเปิดใช้งานวันไหน ซึ่งนำปรึกษาและให้แผนการตรงนี้ใช้ได้ให้ทางเครื่องจักร และเครื่องมือกำลังพลของกลุ่มได้จัดการตรงนี้ให้มีประสิทธิภาพ และลดปัญหาข้อร้องเรียน

เนื่องจาก กพร. ส่วนกลาง ได้มีเจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจโรงโม่ มีประเด็นที่อยู่ในมาตรการ EIA เรื่องของรถขนส่งแร่ให้หยุดวิ่งในช่วง ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. แต่เบื้องต้นได้ปรึกษากันแล้วว่าถ้าจะให้รถหยุดวิ่งตามเวลาที่กำหนดคงเป็นไปได้ยาก หากปรับเปลี่ยนเป็นเชิงป้องกันแทนโดยกำหนดจุดเสี่ยงในขณะรถวิ่งเข้า-ออก ต้องใช้ความเร็วเท่าไหร่ จุดเลี้ยว รวมถึง จุดเข้า-ออกต่างๆ เพื่อนักเรียน และประชาชนที่สัญจรในเวลาดังกล่าว ลดความเสี่ยงลงได้ จะมีแผนระยะสั้น และระยะยาว ซึ่งแผนระยะสั้นขอทำป้ายไวนิลติดตั้ง จุดเลี้ยว จุดเสี่ยงต่างๆ ตรงทางแยกเขาราบถึงโรงโม่ศิลาพัฒนาอุสาหกรรม ระยะยาวจะขอเป็นป้ายถาวร ป้ายเตือน ป้ายชี้แจงว่า ในช่วง ๐๗.๐๐ - ๐๘.๓๐ น. และ ๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. มีรถนักเรียนและประชาชนสัญจรเยอะ ประมาณนี้

มติที่ประชุม : ทำป้ายเตือนระยะยาว และติดตั้งไฟกระพริบ รวมถึงทำลูกระนาดเพิ่ม 2 จุด หน้าโรงโม่อินทรี –หน้าโรงโม่ศิลาเพชรพลอยดี และก่อนถึงสี่แยกเขาราบ

ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน : อยากปรับภูมิทัศน์เส้นทางด้านใน ให้สวยงาม เช่นการปลูกต้นไม้

<u>มติที่ประชุม</u> : เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ พิจารณาอนุมัติโครงการของผู้นำชุมชน/หน่วยงานในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙

๕.๑ สภาวัฒนธรรมตำบลสระลงเรือ ของบประมาณเพื่อจัดงานสืสานประเพณีวัฒนธรรมไทยทรงดำ ครั้งที่ ๒๖ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท

<u>มติที่ประชุม</u> : อนุมัติวงเงินให้ สภาวัฒนธรรมตำบลสระลงเรือ ๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้จัดงานกิจกรรมต่างๆของประเพณี และเพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีท้องถิ่น

๕.๒ รพ.สต.บ้านวังหลุมพอง ของบประมาณจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ และปรับภูมิทัศน์ จำนวน ๖๓,๔๐๐ บาท

<u>มติที่ประชุม</u> : อนุมัติวงเงินให้ รพ.สต บ้านวังหลุมพอง ๖๓,๔๐๐ บาท เพื่อใช้ในการจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ และปรับภูมทัศน์

๕.๓ หน่วยป้องกันแล้วพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง ของบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท ซึ่งจะขอมาทุกปี สำหรับน้ำมันเชื้อเพลิง

<u>มติที่ประชุม</u> : อนุมัติวงเงินให้ หน่วยป้องกันแล้วพัฒนาป่าไม้ด่านช้าง ๕๐,๐๐๐ บาท

๕.๔ ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ของบประมาณ ๒๕,๗๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อชุดลำโพงเคลื่อนที่และเสื้อทีมออกกำลังกาย

<u>มติที่ประชุม</u> : อนุมัติวงเงินให้ ชมรมผู้สูงอายุบ้านวังหลุมพอง ๒๕,๗๐๐ บาท

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

๖.๑ พนักงานบริการปิดคลุมผ้าใบ

<u>มติที่ประชุม</u> : ให้จัดพนักงานกวาดถนน ๕ คน ไปปิดคลุมผ้าใบ ดังนี้ จัดเตรียมพนักงาน ๑ คน อยู่ประจำจุดปิดคลุมผ้าใบ โรงโม่กาญจนาศิลาภัณฑ์ จัดเตรียมพนักงาน ๑ คน อยู่ประจำจุดปิดคลุมผ้าใบ โรงโม่ศิลาเพชรพลอยดี จัดเตรียมพนักงาน ๑ คน อยู่ประจำจุดปิดคลุมผ้าใบ โรงโม่ศิลาพัฒนาอุตสาหกรรม จัดเตรียมพนักงาน ๒ คน อยู่ประจำจุดปิดคลุมผ้าใบ โรงโม่อินทรี

<u>มติที่ประชุม</u> : วันเสาร์ – อาทิตย์ ให้รถปัดถนน ปัดถนนบริเวณเส้นทางไปหน้า รพ.อู่ทอง

ประธานกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน : ปรึกษาเรื่องการของบประมาณที่ซ้ำซ้อน และแนวทางการแก้ไข เนื่องจากมีบางหน่วยงานที่ของบประมาณจากกลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน และได้ไปขอจาก คุณวินัย วนกิจสัมพันธ์ รวมถึง ได้ทำหนังสือไปขอแต่ละโรงโม่อีก ทำให้มีการของบประมาณซ้ำซ้อนเกิดขึ้น

<u>มติที่ประชุม</u> : ถ้ามีหนังสือขอสนับสนุนส่งไปตามที่โรงโม่ต่างๆ ให้ผู้ประสานงานแต่ละโรงโม่ส่งเอกสารชุดนั้นกลับมาที่กลุ่มโรงโม่ก่อน และให้ทางเลขานุการตรวจสอบกับคุณสมคิด ปทุมสูติ อีกครั้ง เพื่อลดปัญหาการซ้ำซ้อน

ผู้แทน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) : อยากให้มีการกำหนดวันตรวจสุขภาพประชาชน

เลขานุการ : กำหนดการตรวจสุขภาพเป็นวันเสาร์ในเดือนมิถุนายน

[redacted] **:** ทางโรงพยาบาลอู่ทอง ได้ติดต่อเข้ามาเพื่อขอเสนอราคาในการรับตรวจสุขภาพชาวบ้านประจำปี ๒๕๖๙ ตอนนี้ดำเนินการถึงขั้นไหน

เลขานุการ : ได้มอบรายละเอียดและเงื่อนไขที่ใช้ในการตรวจให้กับผู้ประสานงานของโรงพยาบาลอู่ทองแล้ว ณ ตอนนี้อยู่ในขั้นตอนการเสนอราคา

[redacted]

ผู้จดบันทึกรายงานการประชุม

[redacted]

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มโรงโม่จรเข้สามพัน

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107536000374

ชุดฝากเช็ค Deposit Slip for Cheque

สาขา Branch: อุดรธานี 0388

วันที่ Date: 16 มี.ค. 2569

ฝากเข้าบัญชี A/C type: (✓) สะสมทรัพย์ Savings ( ) ประจำ Fixed ..... เดือน ( ) กระแสรายวัน Current ( ) สินมัธยะ Sinmattaya

ด้วย with: ( ) เช็ค ธ.กรุงเทพ BBL Cheque (✓) เช็คต่างธนาคาร Non-BBL Cheque

ผู้นำฝาก Depositor's Name: [redacted]

โทรศัพท์ Tel. No.: [redacted]

เลขที่บัญชี A/C No.

ชื่อบัญชี A/C Name: บ. จับสยชัลล จำกัด (กองทุนสัตวาณ ... ผู้ประกันตนที่ว่างงาน)

สาขาเจ้าของบัญชี Branch of Account Owner: [redacted]

โปรดกรอกชุดฝากเช็คแยกตามประเภท เช็ค ธ.กรุงเทพ เช็คต่างธนาคาร และแยกเช็คลงวันที่ล่วงหน้ากับเช็คที่ครบกำหนด
Please fill in separate deposit slips for each cheque type (BBL cheque, Non-BBL cheque, Postdated and due cheques)

หมายเลขเช็ค Chq. No.	ชื่อธนาคาร / สาขา Drawee Bank / Branch	เช็คลงวันที่ Chq. Date	จำนวนเงิน Amount
00402118	ธ. กรุงไทย / อุดรธานี	11/03/69	5,108,563.29

จำนวนเงินรวมตามเช็ค (ตัวอักษร) Total Cheque Amount in Words	จำนวนเงินรวมตามเช็ค (ตัวเลข) Total Cheque Amount
	5,108,563.29

ผู้รับ/ผู้บันทึกรายการ Receiver / Made out

ผู้รับมอบอำนาจ Authorized

สำหรับลูกค้า FOR CUSTOMER 2

กรณีมีการแก้ไขรายการที่ผิดพลาด ผู้นำฝากจะต้องลงนามกำกับการแก้ไขและห้ามใช้ยาลบหมึกทุกชนิดแก้ไข The depositor must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction fluids may not be used under any circumstances.

SFSD 244-6 (2-01/68) 010100

Bangkok Bank
ธนาคารกรุงเทพ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107536000374

ชุดฝากเช็ค Deposit Slip for Cheque

สาขา Branch: อุดรธานี 0388

วันที่ Date: 16 มี.ค. 2569

ฝากเข้าบัญชี A/C type: (✓) สะสมทรัพย์ Savings ( ) ประจำ Fixed ..... เดือน ( ) กระแสรายวัน Current ( ) สินมัธยะ Sinmattaya

ด้วย with: ( ) เช็ค ธ.กรุงเทพ BBL Cheque (✓) เช็คต่างธนาคาร Non-BBL Cheque

ผู้นำฝาก Depositor's Name: [redacted]

โทรศัพท์ Tel. No.: [redacted]

เลขที่บัญชี A/C No.

ชื่อบัญชี A/C Name: บ. จับสยชัลล จำกัด (กองทุนเยียวยาประกันสังคม)

สาขาเจ้าของบัญชี Branch of Account Owner: [redacted]

โปรดกรอกชุดฝากเช็คแยกตามประเภท เช็ค ธ.กรุงเทพ เช็คต่างธนาคาร และแยกเช็คลงวันที่ล่วงหน้ากับเช็คที่ครบกำหนด
Please fill in separate deposit slips for each cheque type (BBL cheque, Non-BBL cheque, Postdated and due cheques)

หมายเลขเช็ค Chq. No.	ชื่อธนาคาร / สาขา Drawee Bank / Branch	เช็คลงวันที่ Chq. Date	จำนวนเงิน Amount
00402117	ธ. กรุงไทย / อุดรธานี	11/03/69	2,552,730.27

จำนวนเงินรวมตามเช็ค (ตัวอักษร) Total Cheque Amount in Words	จำนวนเงินรวมตามเช็ค (ตัวเลข) Total Cheque Amount
สองล้านห้าแสนห้าพันสองร้อยสามสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์	2,552,730.27

ผู้รับ/ผู้บันทึกรายการ Receiver / Made out

ผู้รับมอบอำนาจ Authorized

สำหรับลูกค้า FOR CUSTOMER 2

กรณีมีการแก้ไขรายการที่ผิดพลาด ผู้นำฝากจะต้องลงนามกำกับการแก้ไขและห้ามใช้ยาลบหมึกทุกชนิดแก้ไข The depositor must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction fluids may not be used under any circumstances.

SFSD 244-6 (2-01/68) 010100

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK
0725-สาขาอู่ทอง
935 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107537000882

วันที่ Date 1 6 0 3 2 5 6 9
D/D D/D M/M M/M Y/Y Y/Y Y/Y Y/Y

ใบเสร็จรับเงิน

จ่าย Pay บริษัท วินดเดิ้ล จำกัด (กองทดลองเอ่าระวังสรภาพ)

หรือตามคำสั่ง or order

จำนวนเงิน (บาท) The sum of (Baht) -ห้าล้านหนึ่งแสนแปดพันห้าร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์ ถ้วน-

สาขาอู่ทอง

B 5,108,563.29

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

502118/ARFQ1R/0725-

CC. 00502118

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

CCOWT 502118 บริษัท วินดเดิ้ล จำกัด (กองทดลองเอ่าระวังสรภาพ 19318 0725-4003
CCFEE 20.00/20.00 C

502118/ARFQ1R/0725-

ลายมือชื่อผู้รับเงิน/ผู้ทำรายการ

เงินสด บาท	**********20.00
หักบัญชี บาท	******5,108,563.29
ค่าแคชเชียร์เช็ค บาท	******5,108,563.29
ธนาคารได้รับเงินค่าธรรมเนียม บาท	**********20.00
รวมเงินค่าตราสาร ค่าธรรมเนียม บาท	******5,108,583.29

ผู้ขอโอน/ผู้รับตราสาร

1

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK
0725-สาขาอู่ทอง
935 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107537000882

วันที่ Date 1 6 0 3 2 5 6 9
D/D D/D M/M M/M Y/Y Y/Y Y/Y Y/Y

ใบเสร็จรับเงิน

จ่าย Pay บริษัท วินดเดิ้ล จำกัด (กองทดเอ่าระวังสรภาพ)

หรือตามคำสั่ง or order

จำนวนเงิน (บาท) The sum of (Baht) -สองล้านห้าแสนห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์ ถ้วน-

สาขาอู่ทอง

B 2,552,730.27

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

502117/ARFP1J/0725-

CC. 00502117

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

CCOWT 502117 บริษัท วินดเดิ้ล จำกัด (กองทดเอ่าระวังสรภาพ) 19318 0725-3003
CCFEE 20.00/20.00 C

502117/ARFP1J/0725-

ลายมือชื่อผู้รับเงิน/ผู้ทำรายการ

เงินสด บาท	**********20.00
หักบัญชี บาท	******2,552,730.27
ค่าแคชเชียร์เช็ค บาท	******2,552,730.27
ธนาคารได้รับเงินค่าธรรมเนียม บาท	**********20.00
รวมเงินค่าตราสาร ค่าธรรมเนียม บาท	******2,552,750.27

ผู้ขอโอน/ผู้รับตราสาร

1

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

แคชเชียร์เช็ค
Cashier's Cheque

วันที่ Date 1 6 0 3 2 5 6 9
ว/D ว/D ด/M ด/M ป/Y ป/Y ป/Y ป/Y

0725-สาขาอู่ทอง
935 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

จ่าย Pay บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่)

หรือตามคำสั่ง or order

จำนวนเงิน (บาท) The sum of (Baht) -ห้าล้านหนึ่งแสนแปดพันห้าร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์-

สาขาอู่ทอง

฿ ******5,108,563.29

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

ชำระอากรแล้ว T.K.S.

502118/ARFQ1R/0725-
CC. 00502118

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

เช็คเลขที่ Cheque No. | หมายเลขประจำสำนักงาน | รหัสสาขาผู้สั่งจ่าย | จำนวนเงิน Amount

⑆40 ⑈0050211 8⑈006⑈0725⑆ 7257900002⑈02

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

แคชเชียร์เช็ค
Cashier's Cheque

วันที่ Date 1 6 0 3 2 5 6 9
ว/D ว/D ด/M ด/M ป/Y ป/Y ป/Y ป/Y

0725-สาขาอู่ทอง
935 หมู่ 6 ถ.มาลัยแมน ต.อู่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี

จ่าย Pay บริษัท วิบูลย์ศิลา จำกัด (กองทุนเผ้าระวังสุขภาพ)

หรือตามคำสั่ง or order

จำนวนเงิน (บาท) The sum of (Baht) -สองล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันเจ็ดร้อยสามสิบบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์-

สาขาอู่ทอง

฿ ******2,552,730.27

เพื่อ บมจ. ธนาคารกรุงไทย

ชำระอากรแล้ว T.K.S.

502117/ARFP1J/0725-
CC. 00502117

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม Authorized Signature

เช็คเลขที่ Cheque No. | หมายเลขประจำสำนักงาน | รหัสสาขาผู้สั่งจ่าย | จำนวนเงิน Amount

⑆58 ⑈0050211 7⑈006⑈0725⑆ 7257900002⑈02

เอกสารแนบ 13

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่โครงการ

สมุดบัญชีใหม่กัดแก้นสมุดบัญชีเก่าเลขที่ 2557/6

ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
   Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.
2. โปรดเก็บสมุดคู่ฝากไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
   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. บัญชีที่มีการเคลื่อนไหว 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. [redacted]

สาขาอู่ทอง

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
บมจ.ปูนซีเมนต์นครหลวง

บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาอู่ทอง

กรุงไทย Krungthai

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

[redacted]

วันที่ DATE	สาขา ORG.BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.	
04/08/65	725	B/F			******6,907,712.37	573739	1
02/09/65	690	SDCK		++++++++700,000.00	******7,607,712.37	581465	2
02/09/65	690	SWFE	----------720.00		******7,606,992.37	581465	3
05/09/65	725	SWCH	---------20,000.00		******7,586,992.37	572312	4
05/09/65	725	SWCH	---------39,200.00		******7,547,792.37	572312	5
29/09/65	725	SWTRC	------1,000,000.00		******6,547,792.37	573739	6
04/10/65	81	SWFE	----------300.00		******6,547,483.37	570935	7
05/10/65	81	SDCK		++++++++288,420.00	******6,835,903.37	90160	8
11/11/65	725	SWCH	------200,000.00		******6,635,903.37	560287	9
11/11/65	725	SWCH	------1,000,000.00		******5,635,903.37	560287	10
18/11/65	725	IORSDT		++++++++334,000.00	******5,969,903.37	AB0011	11
31/12/65	0	IIPS		++++++++++8,336.30	******5,978,239.67	9400	12
31/12/65	0	TAX	----------2,320.27		******5,975,919.40	9400	13
09/02/66	725	SWCH	------1,000,000.00		******4,975,919.40	551446	14
01/03/66	181	SWFE	----------620.00		******4,975,299.40	21081	15
02/03/66	181	SDCK		++++++++600,000.00	******5,575,299.40	90160	16
13/03/66	725	SWCH	--------300,000.00		******5,275,299.40	572312	17
07/04/66	690	SDCK		++++++++600,000.00	******5,875,299.40	6996901	18
07/04/66	690	SWFE	----------620.00		******5,874,679.40	6996901	19
02/05/66	725	SWTRC	------1,000,000.00		******4,874,679.40	573739	20
05/05/66	1398	SWFE	----------620.00		******4,874,059.40	581599	21
08/05/66	1398	SDCK		++++++++600,000.00	******5,474,059.40	90160	22

ASD/ASW	โอนเงินเข้า/ออกบัญชี	ASFIN	โอนเงินต่างประเทศ	BSD02/GSC02	เข้าบัญชี-เงินเดือน
ASWFE	ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ	ASSAL/SSAL	เข้าเงินเดือน	BSW09/GSD09	หักบัญชี-ประกันชีวิต
ATSDC	ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM	ATSDT/ATSWT	รับโอน/โอนออกโดย ATM	BSW11/GSD11	หักบัญชี-ไฟฟ้า
ATSWC	ถอนเงินสดโดย ATM	ATSWP	หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM	BSW14/GSD14	หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ
ATSFEE	หักค่าธรรมเนียม ATM	B/F	ยอดยกมา	BSD22/GSC22	โอนเงินฝาก ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smart)

วันที่ DATE	สาขา ORG BR	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.	
30/06/66	0	IIPS		+++++++++++7,053.75	******5,481,113.15	9400	1
30/06/66	0	TAX	----------1,058.06		******5,480,055.09	9400	2
04/07/66	1033	SDCK		++++++++800,000.00	******6,280,055.09	581488	3
04/07/66	1033	SWFE	----------820.00		******6,279,235.09	581488	4
03/08/66	1193	SDCK		++++++++800,000.00	******7,079,235.09	581718	5
03/08/66	1193	SWFE	----------820.00		******7,078,415.09	581718	6
23/08/66	725	SWTRC	--------703,998.52		******6,374,416.57	572312	7
03/10/66	81	SDCK		++++++++800,000.00	******7,174,416.57	560087	8
03/10/66	81	SWFE	----------820.00		******7,173,596.57	560087	9
17/10/66	65	SDCK		++++++++100,544.00	******7,274,140.57	581659	10
17/10/66	65	SWFE	----------121.00		******7,274,019.57	581659	11
12/12/66	725	SWCH	--------200,000.00		******7,074,019.57	572312	12
31/12/66	0	IIPS		+++++++++10,331.44	******7,084,351.01	9400	13
31/12/66	0	TAX	----------1,549.72		******7,082,801.29	9400	14
12/01/67	725	SWTRC	------1,275,000.00		******5,807,801.29	560287	15
02/02/67	1193	SWFE	----------620.00		******5,807,181.29	581718	16
05/02/67	1193	SDCK		++++++++600,000.00	******6,407,181.29	90160	17
05/02/67	725	SWCH	--------300,000.00		******6,107,181.29	21724	18
08/03/67	488	SWFE	----------620.00		******6,106,561.29	580258	19
11/03/67	488	SDCK		++++++++600,000.00	******6,706,561.29	90160	20
22/03/67	725	SWCH	------1,200,000.00		******5,506,561.29	572312	21
10/04/67	81	SWFE	----------620.00		******5,505,941.29	670207	22

BS004/GSC04	เข้าบัญชี-ตบ.พันธบัตร	BCRSA/EMRSA/ERSAB	เช็คสิน	BSWFE	หักค่าธรรมเนียม
BSW10/GSD10	หักบัญชี-โทรศัพท์	E	รายการแก้ไข	CRT/DBT	ยอดรวมฝาก/ถอน
BSW12/GSD12	หักบัญชี-ประปา	ITIS/ITOS	โอนดอกเบี้ยเข้า/ออก	IIPS/DIPS	เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย
BSW15/GSD15	หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์	IMIS	หักค่าดอกเบี้ยเงินกู้สินเชื่อธนวัฏ	ORSFE	ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างธนาคาร
BSW27/GSD27	หักบัญชี-ประกันสังคม	ORSOT/ORSWT	รับโอน/โอนไปต่างธนาคารทาง ATM	PASFE	ค่าธรรมเนียม Payment
		OTOS	โอนเงินไปบัญชีคู่โอน		

วันที่ DATE	สาขา ORG.BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID.	
11/04/67	01	SDCK		+++++++600,000.00	******6,105,941.29	90160	1
05/06/67	725	SDCK		+600,000.00	*6,705,941.29	573739	2
05/06/67	725	SWFE	-600.00		*6,705,341.29	573739	3
30/06/67	0	IIPS		+9,222.25	*6,714,563.54	9400	4
30/06/67	0	TAX	-1,383.34		*6,713,180.20	9400	5
10/07/67	725	SWFE	-600.00		*6,712,580.20	572312	6
10/07/67	725	SWCH	-150,000.00		*6,562,580.20	572312	7
10/07/67	725	SWCH	-300,000.00		*6,262,580.20	572312	8
11/07/67	725	SDCK		+600,000.00	*6,862,580.20	90160	9
09/08/67	725	SDCK		+600,000.00	*7,462,580.20	573739	10
09/08/67	725	SWFE	-600.00		*7,461,980.20	573739	11
09/08/67	725	SWTRC	-797,171.74		*6,664,808.46	573739	12
~~09/08/67~~	~~725~~	~~SWTRC~~	~~-1,000,000.00~~		~~*5,664,808.46~~	~~573739~~	13
~~09/08/67~~	~~725~~	~~SWTRC~~		~~+1,000,000.00~~	~~*6,664,808.46~~	~~573739F~~	14
09/08/67	725	SWTRC	-1,000,000.00		*5,664,808.46	573739	15
06/11/67	110	SDCK		+562,544.00	*6,227,352.46	670309	16
06/11/67	110	SWFE	-583.00		*6,226,769.46	670309	17
13/12/67	725	SWCH	-450,000.00		*5,776,769.46	670442	18
31/12/67	0	IIPS		+8,972.20	*5,785,741.66	9400	19
31/12/67	0	TAX	-1,345.83		*5,784,395.83	9400	20
14/02/68	725	SWCH	-350,000.00		*5,434,395.83	572312	21
14/02/68	725	SWCH	-2,015,000.00		*3,419,395.83	572312	22

PCSW/PCSFE ถอนเงินตู้ต่างธนาคาร/ค่าธรรมเนียม
RFTSD/RFTSW โอนจาก/โอนไปต่างธนาคาร
SCOCH/SCOT/SCOTH ถอน/โอนเงินปิดบัญชี
SDCH/SWCH ฝาก/ถอนเงินสด
SDM/SWFE หักค่าธรรมเนียม
PBSDT/PBSWT ฝาก/ถอนทาง ONLINE
RFTSF หักค่าธรรมเนียม (ต่างธนาคาร)
SDCK/SDCKT/SDTAX ฝากด้วยเช็ค
SDTRC/SDTRT ฝากโดยการโอน
SWTP/SWTPC หักบัญชีค่าสินค้าและบริการ
SWCRDF ค่าธรรมเนียมบัตร ATM ใหม่
SWATM ค่าธรรมเนียมบัตร ATM รายปี
TWSW หักค่าธรรมเนียมสินเชื่อธนวิฏ รายปี
SWTRC/SWTRT ถอนโดยการโอน
TAX ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก
VSSWP หักบัญชีค่าสินค้าและบริการโดยบัตร VISA

Krungthai กรุงไทย

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	19318E 11
07/05/68	725	SWTRC	-7,873,988.83		*10,000.00	19318 12
30/06/68	0	IIPS		+4,325.35	*14,325.35	9400 13
31/12/68	0	IIPS		+18.05	*14,343.40	9400 14
31/12/68	0	TAX	-651.51		*13,691.89	9400 15
05/02/69	81	SDCK		+5,120,012.40	*5,133,704.29	670726 16
05/02/69	81	SWFE	-5,141.00		*5,128,563.29	670726 17
16/03/69	725	SWTRC	-5,108,563.29		*20,000.00	19318 18
						19
						20
						21
						22

ชื่อลูกค้า .....

บัญชีเลขที่ .....

สาขา .....

ใบบันทึกรายการสมุดคู่ฝากนี้ใช้ได้ในกรณีสมุดคู่ฝากหมดขณะทำรายการเท่านั้น

สรบ. 141265.10000

.....TELLER SIGNATURE

.....SUPERVISOR SIGNATURE

รหัสพัสดุ ENG. 004503

เอกสารแนบ 14

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สมุดบัญชีใหม่ทดแทนสมุดบัญชีเก่าเลขที่ 255777

ข้อกำหนดและเงื่อนไข Terms and Conditions

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
   Please bring your passbook and ID card or other identification documents when visiting the Bank.
2. **โปรดเก็บสมุดคู่ฝากไว้ในที่ปลอดภัย อย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น กรณีสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขา หรือที่หมายเลข 02 111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากเป็นที่กรายการเต็ม 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 คิดค่าธรรมเนียม **ตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด**
   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 รหัสสาขา725

บัญชีเลขที่ Account [redacted]

สาขาอู่ทอง

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
บมจ.ปูนซีเมนต์ นครหลวง

Krungthai กรุงไทย

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

[redacted]

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
30/06/68	0	IIPS		+6,220.82	*16,220.82	9400	7
31/12/68	0	IIPS		+20.44	*16,241.26	9400	8
31/12/68	0	TAX	-936.19		*15,305.07	9400	9
05/02/69	81	SDCK		+2,560,006.20	*2,575,311.27	670726	10
05/02/69	81	SWFE	-2,581.00		*2,572,730.27	670726	11
16/03/69	725	SWTRC	-2,552,730.27		*20,000.00	19318	12
							13
							14
							15
							16
							17
							18
							19
							20
							21
							22

ASD/ASW	โอนเงินเข้า/ออกบัญชี	ASFIN	โอนเงินต่างประเทศ
ASWFE	ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ	ASSAL/SSAL	เข้าเงินเดือน
ATSDC	ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM	ATSDT/ATSWT	รับโอน/โอนออกโดย ATM
ATSWC	ถอนเงินสดโดย ATM	ATSWP	หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ATSFEE	หักค่าธรรมเนียม ATM	B/F	ยอดยกมา

เอกสารแนบ 15

รายงานผลการตรวจสุขภาพ
กลุ่มโรงโม่จระเข้สามพัน (ชาวบ้าน)

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เอกสารแนบ 16

รายงานผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2568

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เอกสารแนบ 17

เอกสารแผนการตรวจสุขภาพพนักงาน
และรายงานแผนการสำรวจตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เอกสารแนบ 18

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานโครงการเหมืองแร่

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 27-30 เมษายน 2569 บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน และพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดิน, วนอุทยานพุม่วง, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น, วัดเขาพระศรีสรรเพชรญาราม และวัดเขาทำเทียม ในการศึกษาครั้งนี้ใช้จำนวนครัวเรือน เป็นหน่วยในการวิเคราะห์ (Unit of Analysis) โดยการคำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างได้จากการคำนวณตามวิธีการของทาโร่ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition,1973) พิจารณาจากขนาดของประชากรเป้าหมาย ตามหลักการวิจัยเบื้องต้น (เพ็ญแข แสงแก้ว, 2538) ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

ประชาชนที่ทำการสำรวจ				
อำเภอ	**ตำบล**	**หมู่บ้าน**	**จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด[1)] (หลัง)**	**จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)**
พื้นที่อ่อนไหว			**5**	**7**
อู่ทอง	จรเข้สามพัน	หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ	242	83
		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน	522	180
		รวมชุมชน	**764**	**263**
รวม			**769**	**270**

ที่มา : [1)] ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/, 2568)

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 2 หมู่บ้าน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 270 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดัง**ตารางที่ 1** โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)						รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	พื้นที่อ่อนไหว		หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน					
	N=7	ร้อยละ	N=83	ร้อยละ	N=180	ร้อยละ	N=263	ร้อยละ	N=270	ร้อยละ
1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ										
1.1 เพศ										
- ชาย	5	71.43	39	46.99	84	46.67	123	**46.77**	128	**47.41**
- หญิง	2	28.57	44	53.01	96	53.33	140	**53.23**	142	**52.59**
1.2 อายุ										
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00	1	1.20	3	1.67	4	**1.52**	4	**1.48**
- 21-30 ปี	0	0.00	5	6.02	23	12.78	28	**10.65**	28	**10.37**
- 31-40 ปี	1	14.29	17	20.48	35	19.44	52	**19.77**	53	**19.63**
- 41-50 ปี	3	42.86	28	33.73	57	31.67	85	**32.32**	88	**32.59**
- 51-60 ปี	2	28.57	21	25.30	43	23.89	64	**24.33**	66	**24.44**
- มากกว่า 60 ปี	1	14.29	11	13.25	19	10.56	30	**11.41**	31	**11.48**
1.3 การศึกษา										
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	3	3.61	6	3.33	9	**3.42**	9	**3.33**
- ประถมศึกษา	1	14.29	14	16.87	31	17.22	45	**17.11**	46	**17.04**
- มัธยมศึกษา	3	42.86	26	31.33	67	37.22	93	**35.36**	96	**35.56**
- อาชีวศึกษา	1	14.29	6	7.23	18	10.00	24	**9.13**	25	**9.26**
- ปริญญาตรีขึ้นไป	2	28.57	34	40.96	58	32.22	92	**34.98**	94	**34.81**
2. อนามัยครอบครัว										
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่										
- ไม่มี	4	57.14	62	74.70	139	77.22	201	**76.43**	205	**75.93**
- มี	3	42.86	21	25.30	41	22.78	62	**23.57**	65	**24.07**
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด										
- ระบบทางเดินหายใจ	0	0.00	2	9.52	2	4.88	4	**6.45**	4	**6.15**
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	1	2.44	1	**1.61**	1	**1.54**
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.00	1	4.76	0	0.00	1	**1.61**	1	**1.54**
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	2	66.67	9	42.86	19	46.34	28	**45.16**	30	**46.15**
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.00	3	14.29	10	24.39	13	**20.97**	13	**20.00**
- โรคประจำตัว	1	33.33	6	28.57	9	21.95	15	**24.19**	16	**24.62**

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดิน, วนอุทยานพุม่วง, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น, วัดเขาพระศรีสรรเพชรญาราม และวัดเขาทำเทียม

- ตำบลจรเข้สามพัน ประกอบด้วย หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)						รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	พื้นที่อ่อนไหว		หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน					
	N=7	ร้อยละ	N=83	ร้อยละ	N=180	ร้อยละ	N=263	ร้อยละ	N=270	ร้อยละ
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย										
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.00	2	2.41	3	1.67	5	**1.90**	5	**1.85**
- ซื้อยากิน	0	0.00	8	9.64	11	6.11	19	**7.22**	19	**7.04**
- ไปสถานีอนามัย	1	14.29	18	21.69	42	23.33	60	**22.81**	61	**22.59**
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	2	28.57	26	31.33	51	28.33	77	**29.28**	79	**29.26**
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	4	57.14	29	34.94	73	40.56	102	**38.78**	106	**39.26**
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน										
- น้ำฝน	0	0.00	2	2.41	4	2.22	6	**2.28**	6	**2.22**
- น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**	0	**0.00**
- น้ำประปา	0	0.00	17	20.48	19	10.56	36	**13.69**	36	**13.33**
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	7	100.00	64	77.11	157	87.22	221	**84.03**	228	**84.44**
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน										
- ไม่มี	5	71.43	58	69.88	108	60.00	166	**63.12**	171	**63.33**
- น้ำไม่เพียงพอ	2	28.57	23	27.71	46	25.56	69	**26.24**	71	**26.30**
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	2	1.11	2	**0.76**	2	**0.74**
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	9	5.00	9	**3.42**	9	**3.33**
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	2	2.41	15	8.33	17	**6.46**	17	**6.30**
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน										
- น้ำฝน	0	0.00	4	4.82	6	3.33	10	**3.80**	10	**3.70**
- น้ำบาดาล	1	14.29	29	34.94	44	24.44	73	**27.76**	74	**27.41**
- น้ำประปา	6	85.71	43	51.81	87	48.33	130	**49.43**	136	**50.37**
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	0	0.00	1	1.20	4	2.22	5	**1.90**	5	**1.85**
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00	6	7.23	39	21.67	45	**17.11**	45	**16.67**
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน										
- ไม่มี	6	85.71	49	59.04	98	54.44	147	**55.89**	153	**56.67**
- น้ำไม่เพียงพอ	1	14.29	23	27.71	39	21.67	62	**23.57**	63	**23.33**
- น้ำเค็ม	0	0.00	1	1.20	2	1.11	3	**1.14**	3	**1.11**
- น้ำขุ่น	0	0.00	3	3.61	17	9.44	20	**7.60**	20	**7.41**
- น้ำมีสี/กลิ่น	0	0.00	7	8.43	24	13.33	31	**11.79**	31	**11.48**

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดิน, วนอุทยานพุม่วง, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น, วัดเขาพระศรีสรรเพชรญาราม และวัดเขาทำเทียม

- ตำบลจรเข้สามพัน ประกอบด้วย หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)						รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	พื้นที่อ่อนไหว		หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน					
	N=7	ร้อยละ	N=83	ร้อยละ	N=180	ร้อยละ	N=263	ร้อยละ	N=270	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจการของโครงการ										
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่										
- ทราบ	7	100.00	75	90.36	164	91.11	239	**90.87**	246	**91.11**
- ไม่ทราบ	0	0.00	8	9.64	16	8.89	24	**9.13**	24	**8.89**
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร										
- เศรษฐกิจดีขึ้น	1	14.29	14	16.87	54	30.00	68	**25.86**	69	**25.56**
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	3	42.86	26	31.33	75	41.67	101	**38.40**	104	**38.52**
- ระบบสาธารณูปโภคในท้องถิ่นดีขึ้น	0	0.00	6	7.23	15	8.33	21	**7.98**	21	**7.78**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	3	42.86	37	44.58	36	20.00	73	**27.76**	76	**28.15**
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร										
- ฝุ่นละออง	4	57.14	33	39.76	87	48.33	120	**45.63**	124	**45.93**
- เสียงดังรบกวน	1	14.29	24	28.92	49	27.22	73	**27.76**	74	**27.41**
- แรงสั่นสะเทือน	2	28.57	18	21.69	27	15.00	45	**17.11**	47	**17.41**
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00	1	1.20	3	1.67	4	**1.52**	4	**1.48**
- การจราจรติดขัด	0	0.00	7	8.43	14	7.78	21	**7.98**	21	**7.78**
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน										
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่										
- ไม่มี	5	71.43	64	77.11	146	81.11	210	**79.85**	215	**79.63**
- มี	2	28.57	19	22.89	34	18.89	53	**20.15**	55	**20.37**
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง										
1) ฝุ่นละออง										
<u>สาเหตุ</u>										
การจราจร	2	28.57	31	37.35	57	31.67	88	**33.46**	90	**33.33**
กิจกรรมของเหมือง	4	57.14	38	45.78	96	53.33	134	**50.95**	138	**51.11**
กิจกรรมของชุมชน	1	14.29	14	16.87	27	15.00	41	**15.59**	42	**15.56**
<u>ระดับผลกระทบ</u>										
• น้อย	5	71.43	28	33.73	54	30.00	82	**31.18**	87	**32.22**
• ปานกลาง	2	28.57	53	63.86	94	52.22	147	**55.89**	149	**55.19**
• มาก	0	0.00	2	2.41	32	17.78	34	**12.93**	34	**12.59**

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดิน, วนอุทยานพุม่วง, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น, วัดเขาพระศรีสรรเพชรญาราม และวัดเขาทำเทียม

- ตำบลจรเข้สามพัน ประกอบด้วย หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)						รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	พื้นที่อ่อนไหว		หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ		หมู่ที่ 15 บ้านวังขอน					
	N=7	ร้อยละ	N=83	ร้อยละ	N=180	ร้อยละ	N=263	ร้อยละ	N=270	ร้อยละ
2) เสียงดังรบกวน										
<u>สาเหตุ</u>										
● การจราจร	4	57.14	29	34.94	50	27.78	79	**30.04**	83	**30.74**
● กิจกรรมของเหมือง	3	42.86	42	50.60	91	50.56	133	**50.57**	136	**50.37**
● กิจกรรมของชุมชน	0	0.00	12	14.46	39	21.67	51	**19.39**	51	**18.89**
<u>ระดับผลกระทบ</u>										
● น้อย	6	85.71	61	73.49	99	55.00	160	**60.84**	166	**61.48**
● ปานกลาง	1	14.29	17	20.48	62	34.44	79	**30.04**	80	**29.63**
● มาก	0	0.00	5	6.02	19	10.56	24	**9.13**	24	**8.89**
3) แรงสั่นสะเทือน										
<u>สาเหตุ</u>										
● การจราจร	2	28.57	21	25.30	58	32.22	79	**30.04**	81	**30.00**
● กิจกรรมของเหมือง	4	57.14	57	68.67	93	51.67	150	**57.03**	154	**57.04**
● กิจกรรมของชุมชน	1	14.29	5	6.02	29	16.11	34	**12.93**	35	**12.96**
<u>ระดับผลกระทบ</u>										
● น้อย	6	85.71	57	68.67	113	62.78	170	**64.64**	176	**65.19**
● ปานกลาง	1	14.29	20	24.10	48	26.67	68	**25.86**	69	**25.56**
● มาก	0	0.00	6	7.23	19	10.56	25	**9.51**	25	**9.26**
4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมือง										
- เห็นด้วย	7	100.00	75	90.36	152	84.44	227	**86.31**	234	**86.67**
- ไม่เห็นด้วย	0	0.00	8	9.64	28	15.56	36	**13.69**	36	**13.33**

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย กลุ่มโบราณสถานคอกช้างดิน, วนอุทยานพุม่วง, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น, วัดเขาพระศรีสรรเพชรญาราม และวัดเขาทำเทียม

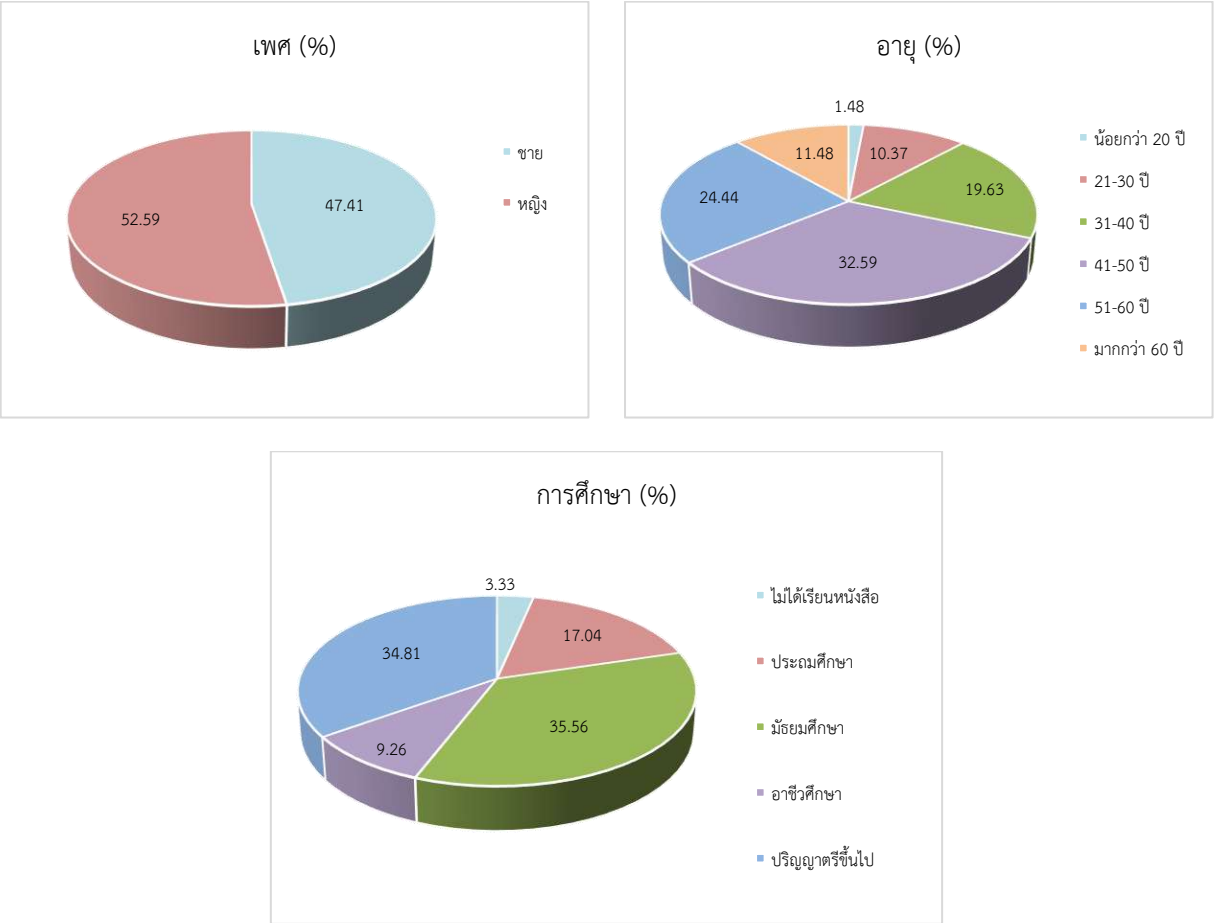
- ตำบลจรเข้สามพัน ประกอบด้วย หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน

จากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนตามตารางที่ 2 สามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 71.43 และเพศหญิง ร้อยละ 28.57 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 42.86 สำหรับระดับการศึกษาได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 42.86

จากการสัมภาษณ์ประชาชนใกล้เคียง จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.23 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 46.77 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 32.32 รองลงมาคือมีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 24.33 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 35.36 รองลงมาคือ ระดับปริญญาตรี ร้อยละ 34.98 สรุปผลการสำรวจในภาพรวม ดัง**รูปที่ 1**

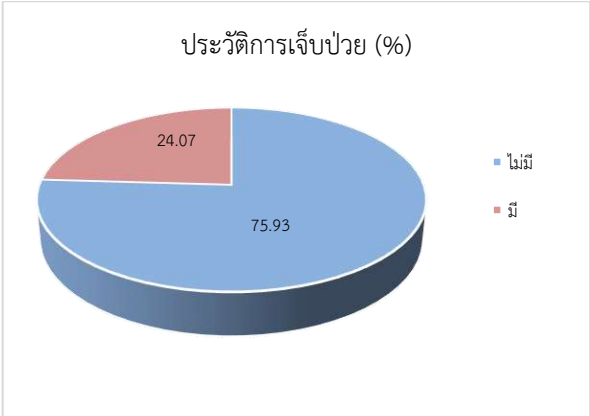


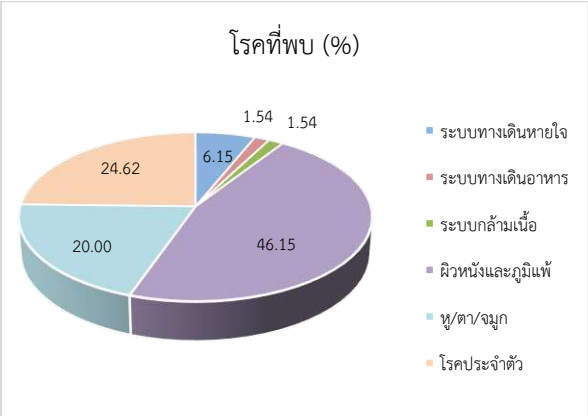
รูปที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

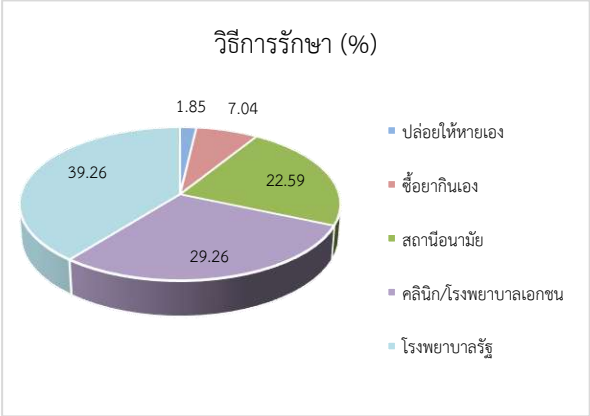
2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

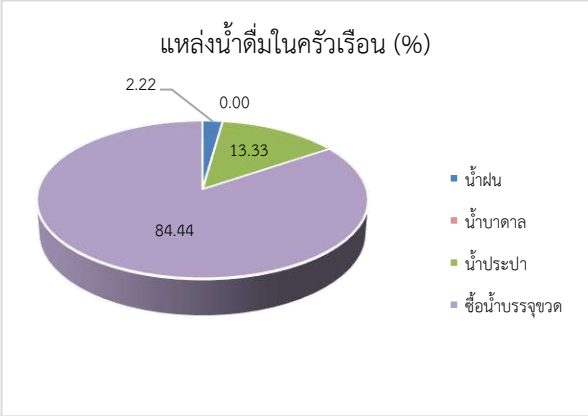
จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 42.86 โดยพบว่าส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 66.67 รองลงมาคือโรคประจำตัว ร้อยละ 33.33 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ 57.14 รองลงมาคือไปรักษาตัวที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 28.57 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดมีการซื้อน้ำบรรจุขวด คิดเป็นร้อยละ 100.00 ซึ่งไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ร้อยละ 71.43 ส่วนปัญหาที่พบคือ น้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 28.57 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 85.71 รองลงมาคือ น้ำบาดาล ร้อยละ 14.29 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 85.71 ส่วนปัญหาที่พบคือ น้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 14.29

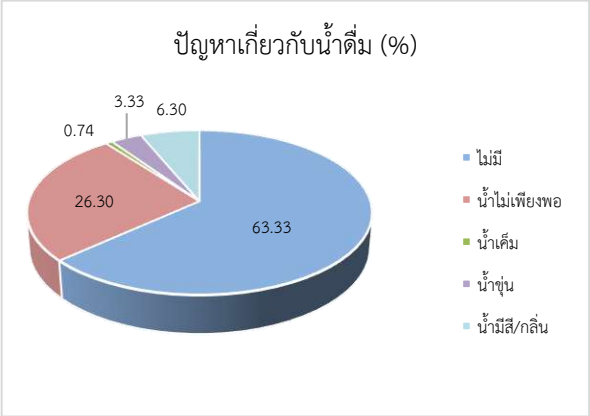
จากการสัมภาษณ์ประชาชนใกล้เคียง จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 23.57 และสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 76.43 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 45.16 รองลงมาคือ โรคประจำตัว ร้อยละ 24.19 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 38.78 รองลงมาคือ ไปรักษาตัวที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 29.28 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำในการบริโภค คิดเป็นร้อยละ 84.03 รองลงมาคือ ใช้น้ำประปาในการบริโภค ร้อยละ 13.69 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 63.12 ส่วนปัญหาที่พบคือ น้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 26.24 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 49.43 รองลงมาคือน้ำบาดาล ร้อยละ 27.76 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 55.89 ส่วนปัญหาที่พบ คือ น้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 23.57 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดัง**รูปที่ 2**

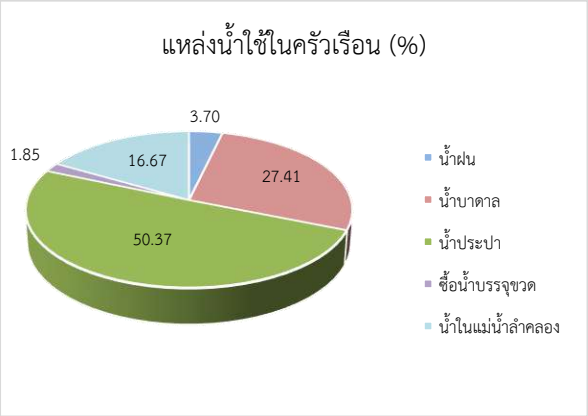


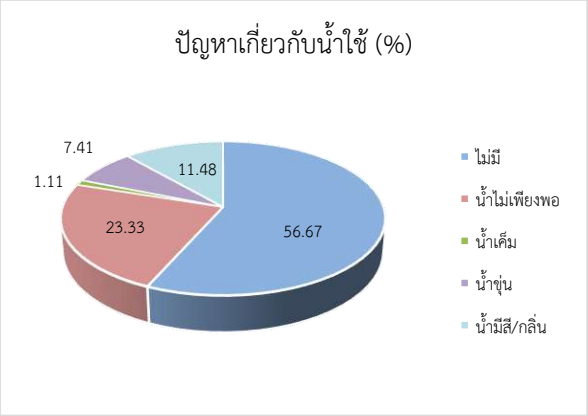










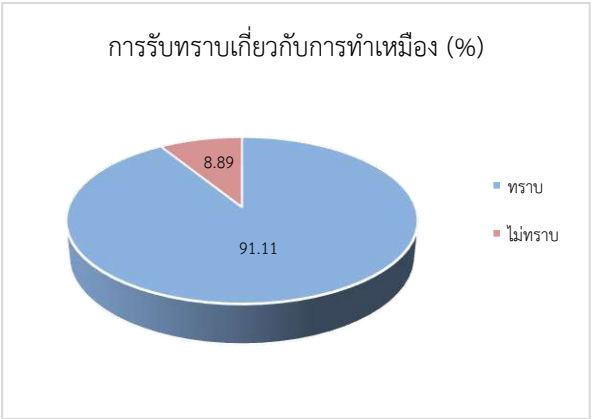


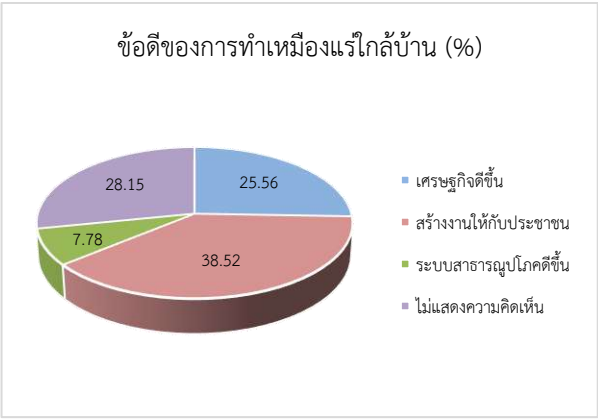
รูปที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นด้านข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

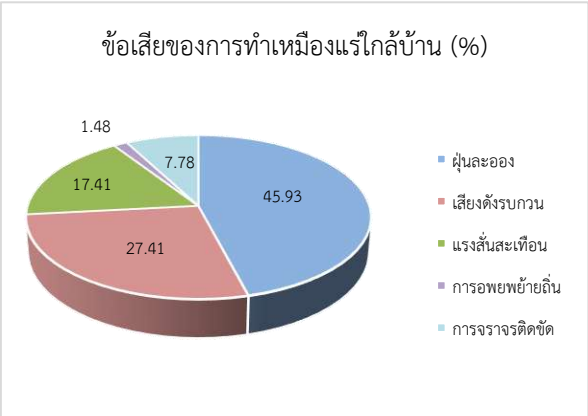
3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 100.00 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 42.86 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 42.86 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 57.14

จากการสัมภาษณ์ประชาชนใกล้เคียง จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 90.87 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 38.40 รองลงมาคือเศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 25.86 ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น ร้อยละ 7.98 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 27.76 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 45.63 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.76 แรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 17.11 การจราจรติดขัด ร้อยละ 7.98 และการอพยพย้ายถิ่นฐาน ร้อยละ 1.52 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดัง**รูปที่ 3**







รูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

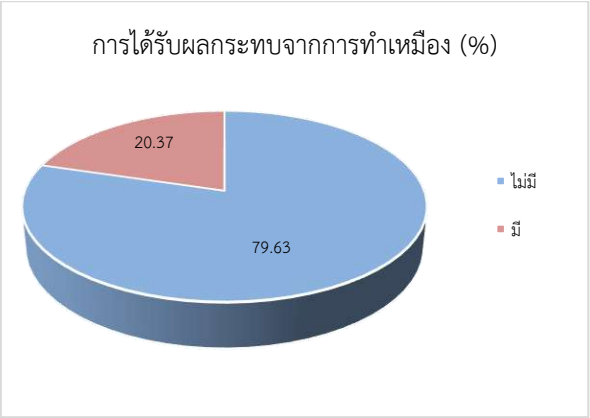
จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 28.57 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 71.43 โดยแบ่งเป็น

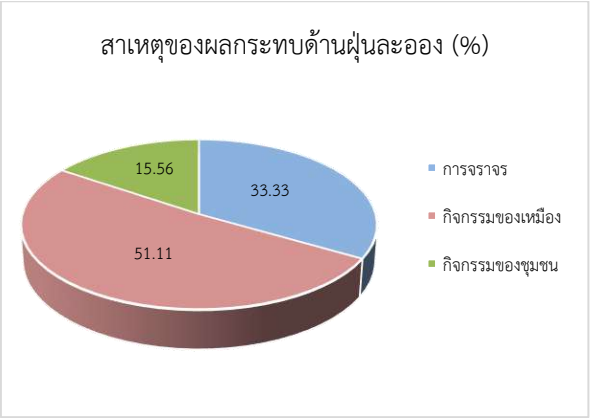
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 57.14 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 71.43
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากการจราจร ร้อยละ 57.14 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 85.71
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 57.14 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 85.71

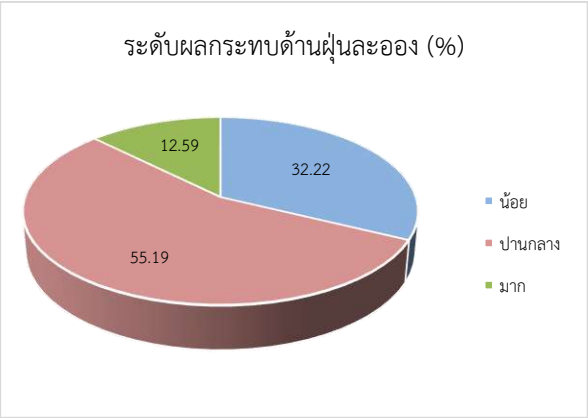
จากการสัมภาษณ์ประชาชนใกล้เคียง จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 20.15 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 79.85 โดยแบ่งเป็น

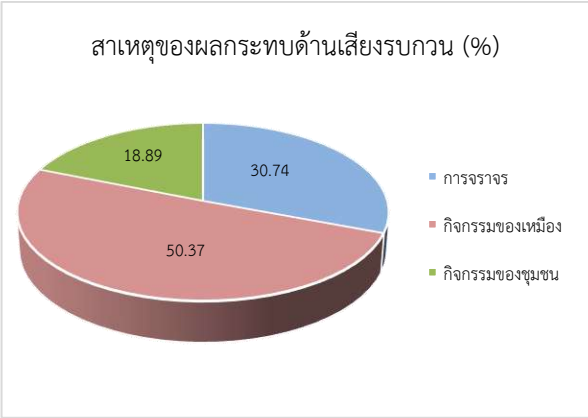
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 50.95 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.89
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 50.57 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 60.84
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 57.03 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 64.64

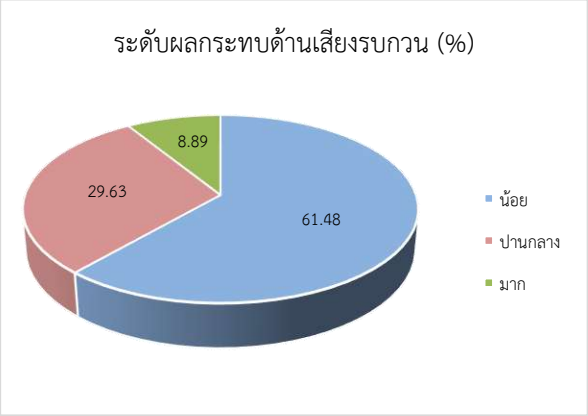
ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 100.00 และประชาชนใกล้เคียง จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 86.31 และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 13.69 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดัง**รูปที่ 4**

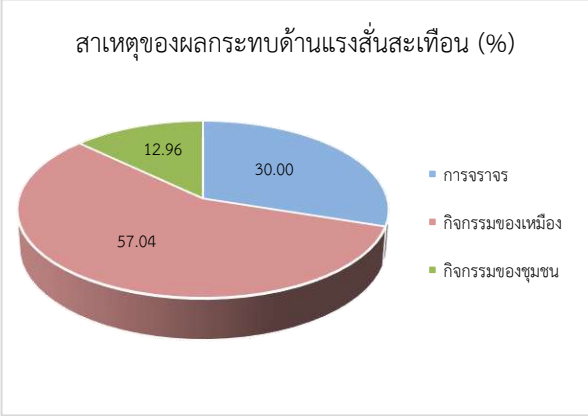


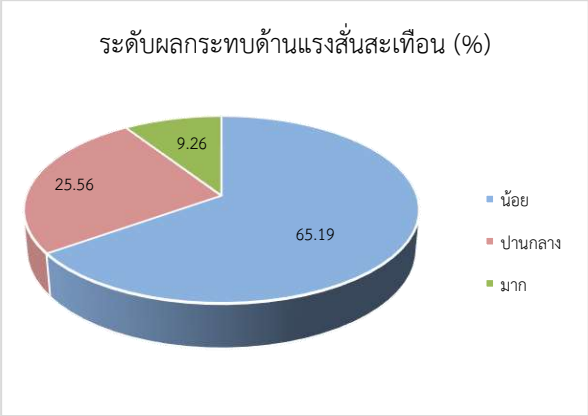


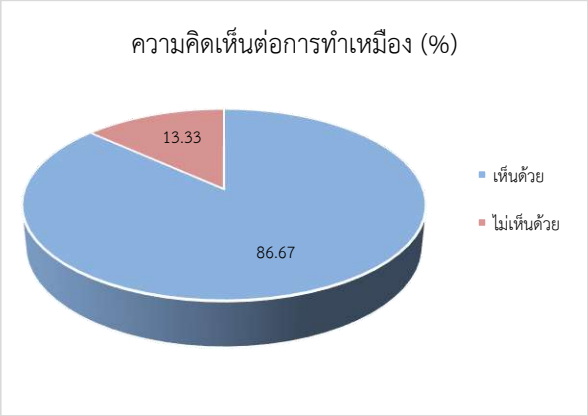












รูปที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

5. ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนใกล้เคียง จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 14 บ้านเนินสมบัติ และหมู่ที่ 15 บ้านวังขอน พบว่า มีข้อเสนอแนะต่อโครงการดังนี้

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว มีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวนอย่างเคร่งครัด
- ให้มีกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงร่วมปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของชุมชน เช่น ปรับปรุงซ่อมแซมถนน เป็นต้น
- ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร มีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

รูปที่ 5 ภาพการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการ

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง 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 ☐ ปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานีอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ

2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....

2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง
☐ ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ อื่นๆ.....

2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม
☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจการของโครงการ

3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ

3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมี**<u>ผลดี</u>**อย่างไร

☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....

3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมี**<u>ผลเสีย</u>**อย่างไร

☐ 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

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ 19

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)

Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี (UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/1

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (μg/m³)	Standard [1] (μg/m³)
Total Suspended Particulate (TSP)	27-28/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	116.42	200
	28-29/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	127.33	
	29-30/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	157.73	
Particulate Matter (PM-10)	27-28/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	43.84	100
	28-29/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	46.99	
	29-30/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	57.19	

Note: [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569
Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)

Sampling Method : High Volume Air Sampler

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

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/2

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025

Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (μg/m³)	Standard [1] (μg/m³)
Total Suspended Particulate (TSP)	27-28/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	83.41	200
	28-29/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	74.64	
	29-30/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	87.49	
Particulate Matter (PM-10)	27-28/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	30.37	100
	28-29/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	27.51	
	29-30/04/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	32.71	

Note: [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569
Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)

Sampling Method : Anemometer

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี (UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/3

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

Time	Result					
	27-28 April 2026		28-29 April 2026		29-30 April 2026	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
11.00-12.00	0.9	S	N/A	N/A	0.9	SSE
12.00-13.00	0.8	S	N/A	N/A	1.5	SSE
13.00-14.00	0.9	SSW	N/A	N/A	1.3	S
14.00-15.00	1.0	S	N/A	N/A	1.5	S
15.00-16.00	1.0	S	1.1	SSE	1.6	S
16.00-17.00	1.3	S	1.2	SSW	0.9	S
17.00-18.00	1.2	S	1.0	SSW	1.0	SSW
18.00-19.00	1.1	S	1.0	S	N/A	N/A
19.00-20.00	1.3	SSW	1.3	S	0.9	SSE
20.00-21.00	0.9	SSW	1.4	SSW	1.0	SE
21.00-22.00	0.9	SSW	1.3	SSW	N/A	N/A
22.00-23.00	0.8	SSW	1.2	SSW	1.1	NW
23.00-00.00	1.4	S	N/A	N/A	1.0	N
00.00-01.00	0.9	S	0.9	S	1.1	ENE
01.00-02.00	1.0	S	1.0	S	1.2	ENE
02.00-03.00	1.2	SSW	0.8	SSW	N/A	N/A
03.00-04.00	1.2	SSW	N/A	N/A	N/A	N/A
04.00-05.00	1.1	SSW	N/A	N/A	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	0.9	SE	N/A	N/A
06.00-07.00	N/A	N/A	1.0	SE	N/A	N/A
07.00-08.00	1.0	SSW	1.1	SE	N/A	N/A
08.00-09.00	1.0	SW	1.4	SE	N/A	N/A
09.00-10.00	N/A	N/A	1.5	SE	N/A	N/A
10.00-11.00	N/A	N/A	1.1	SE	N/A	N/A

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศใต้

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าระหว่าง 0.4 – 1.8 m/s

Reviewed signatory

Approved signatory

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

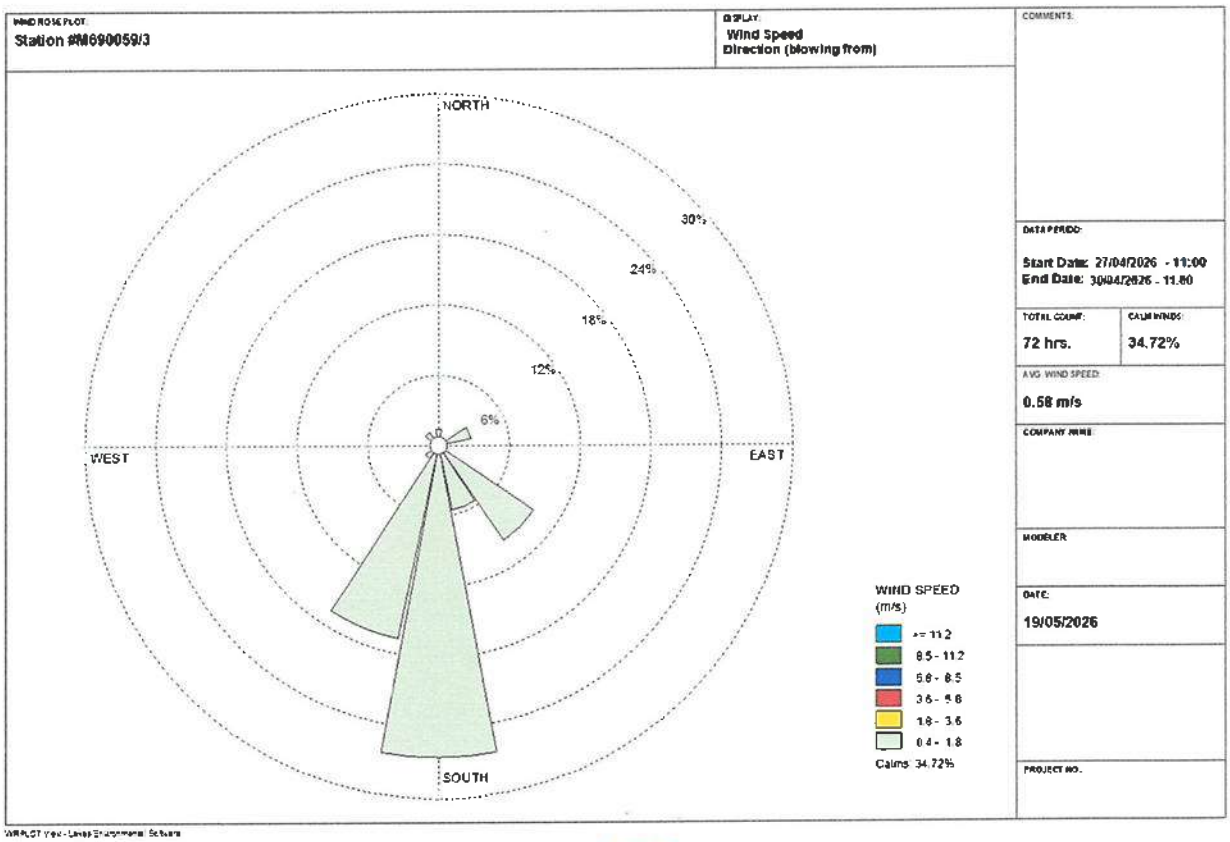
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	: บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และ ประทานบัตรที่ 28380/15742		
Address	: ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	Customer Code	: M690059
Sampling By	: Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.	Sampling Date	: 27-30 April 2026
Sample Type	: ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)	Sampling Method	: Anemometer
Station	: สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี (UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)	Report No.	: M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No.	: M690059/3	Received Date	: 1 May 2026
Analytical Date	: 1-19 May 2026	Report Date	: 19 May 2026



Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.
MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)

Sampling Method : Anemometer

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

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/4

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

Time	Result					
	27-28 April 2026		28-29 April 2026		29-30 April 2026	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
13.00-14.00	0.9	SSW	N/A	N/A	1.3	S
14.00-15.00	1.0	S	N/A	N/A	1.5	S
15.00-16.00	1.0	S	1.1	SSE	1.6	S
16.00-17.00	1.3	S	1.2	SSW	0.9	S
17.00-18.00	1.2	S	1.0	SSW	1.0	SSW
18.00-19.00	1.1	S	1.0	S	N/A	N/A
19.00-20.00	1.3	SSW	1.3	S	0.9	SSE
20.00-21.00	0.9	SSW	1.4	SSW	1.0	SE
21.00-22.00	0.9	SSW	1.3	SSW	N/A	N/A
22.00-23.00	0.8	SSW	1.2	SSW	1.1	NW
23.00-00.00	1.4	S	N/A	N/A	1.0	N
00.00-01.00	0.9	S	0.9	S	1.1	ENE
01.00-02.00	1.0	S	1.0	S	1.2	ENE
02.00-03.00	1.2	SSW	0.8	SSW	N/A	N/A
03.00-04.00	1.2	SSW	N/A	N/A	N/A	N/A
04.00-05.00	1.1	SSW	N/A	N/A	N/A	N/A
05.00-06.00	N/A	N/A	0.9	SE	1.1	ENE
06.00-07.00	N/A	N/A	1.0	SE	1.2	ENE
07.00-08.00	1.0	SSW	1.1	SE	N/A	N/A
08.00-09.00	1.0	SW	1.4	SE	N/A	N/A
09.00-10.00	N/A	N/A	1.5	SE	1.1	NE
10.00-11.00	N/A	N/A	1.1	SE	1.2	NE
11.00-12.00	N/A	N/A	0.9	SSE	N/A	N/A
12.00-13.00	N/A	N/A	1.5	SSE	N/A	N/A

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศใต้

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)

Sampling Method : Anemometer

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

Report No. : M690059-01

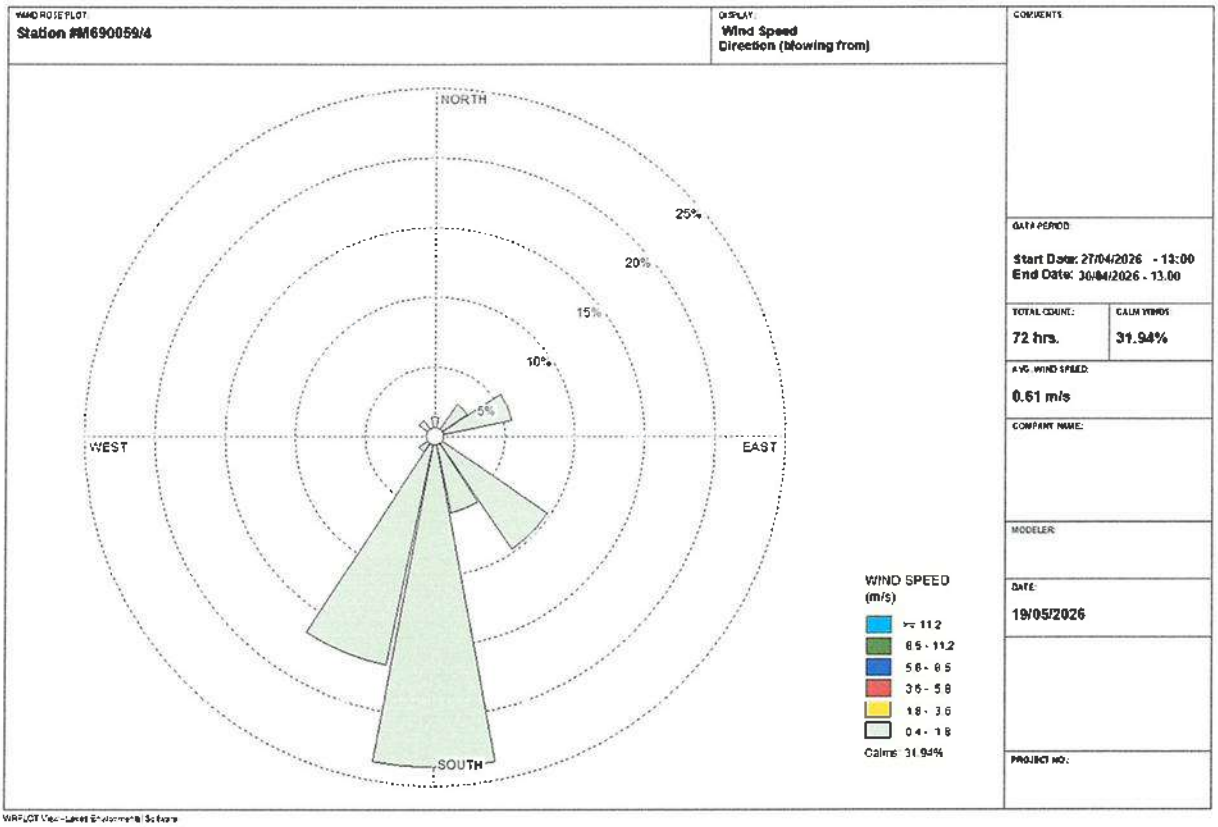
Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/4

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026



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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)

Sampling Method : Sound Level Meter

Station : สำนักงานโรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี (UTM 47P 0590426 E, 1585979 N.)

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/5

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	28-29 April 2026		29-30 April 2026		30 April – 1 May 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	49.9	76.2	70.5	83.3	56.8	73.0
12.00-13.00	50.0	71.2	60.9	72.9	50.5	71.0
13.00-14.00	50.8	69.1	62.7	76.8	60.3	78.1
14.00-15.00	50.6	67.5	50.4	74.4	62.6	78.8
15.00-16.00	52.7	74.1	67.8	82.0	63.6	83.8
16.00-17.00	50.1	70.1	75.0	87.4	61.0	78.6
17.00-18.00	58.9	83.7	68.3	83.8	57.5	76.0
18.00-19.00	49.0	69.7	72.9	87.5	59.9	74.9
19.00-20.00	48.4	65.5	66.6	86.5	68.7	79.9
20.00-21.00	48.0	66.5	71.8	83.2	58.4	71.4
21.00-22.00	69.3	79.4	68.1	80.4	57.9	71.2
22.00-23.00	45.9	62.4	70.9	80.4	65.0	79.2
23.00-00.00	47.2	62.1	68.6	80.2	57.9	68.3
00.00-01.00	71.5	82.2	58.4	76.2	67.9	79.5
01.00-02.00	71.7	79.4	44.0	57.2	70.2	83.2
02.00-03.00	71.6	80.5	64.1	78.4	68.4	80.0
03.00-04.00	71.8	82.9	68.5	83.4	57.5	72.7
04.00-05.00	68.2	81.3	68.5	78.7	57.7	74.7
05.00-06.00	49.5	67.5	65.5	77.9	60.7	74.2
06.00-07.00	50.5	71.5	64.8	77.8	66.8	83.9
07.00-08.00	54.0	69.3	67.4	79.1	73.6	84.1
08.00-09.00	65.4	84.5	68.2	83.2	75.0	86.7
09.00-10.00	76.4	86.1	67.8	82.0	63.6	78.1
10.00-11.00	79.0	90.6	67.9	82.7	55.7	71.9
Average 24 hrs.	**69.3**	-	**68.6**	-	**66.6**	-
Maximum	-	**90.6**	-	**87.5**	-	**86.7**
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

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 27-30 April 2026

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level)

Sampling Method : Sound Level Meter

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

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/6

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	28-29 April 2026		29-30 April 2026		30 April – 1 May 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	60.2	78.7	60.4	78.9	59.9	78.4
14.00-15.00	59.2	83.2	58.4	82.8	59.9	83.5
15.00-16.00	60.5	75.0	59.0	74.4	61.9	75.5
16.00-17.00	61.0	86.6	59.3	71.2	62.0	75.3
17.00-18.00	60.7	79.9	60.6	76.7	61.3	75.0
18.00-19.00	61.2	76.7	61.3	75.3	61.8	85.4
19.00-20.00	62.0	77.7	61.3	82.9	61.2	78.2
20.00-21.00	61.4	68.0	61.4	77.8	61.1	74.4
21.00-22.00	61.5	71.4	61.4	70.6	61.3	81.6
22.00-23.00	61.8	75.1	61.2	67.9	62.2	76.4
23.00-00.00	61.7	68.6	61.4	82.1	62.4	90.5
00.00-01.00	61.7	73.2	61.4	81.0	62.0	72.4
01.00-02.00	63.1	90.6	62.3	88.0	62.0	70.8
02.00-03.00	61.6	65.5	61.0	65.9	61.7	66.0
03.00-04.00	61.5	66.0	61.0	63.2	61.5	67.8
04.00-05.00	61.7	69.2	61.0	67.3	61.6	72.2
05.00-06.00	61.7	66.5	61.2	66.2	61.5	66.1
06.00-07.00	62.1	76.1	61.6	72.4	62.2	72.6
07.00-08.00	63.4	79.3	64.1	80.9	63.8	78.2
08.00-09.00	61.9	77.8	62.4	78.8	62.9	79.7
09.00-10.00	61.7	80.8	61.8	79.7	61.8	78.5
10.00-11.00	61.1	78.6	60.9	78.3	60.6	78.0
11.00-12.00	60.8	77.8	60.1	77.4	59.4	77.0
12.00-13.00	61.7	82.1	60.7	81.6	59.7	81.0
Average 24 hrs.	**61.5**	-	**61.2**	-	**61.6**	-
Maximum	-	**90.6**	-	**88.0**	-	**90.5**
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

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566

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 : ตำบลจรเข้สามพัน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

Customer Code : M690059

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

Sampling Date : 28 April 2026

Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration)

Sampling Method : Vibration Recorder

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

Report No. : M690059-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690059/7

Received Date : 1 May 2026

Analytical Date : 1-19 May 2026

Report Date : 19 May 2026

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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา 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 16.30 น.

Reviewed signatory

Approved signatory

เอกสารแนบ 20

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd
63/14-15, 67/35-36
Petchkasem 7,7/1, Rd. Watthapra, Bangkokyai,
Bangkok 10600 (Thailand)
Tel: +6608680812
Mobile: +66863999453
E-mail: jnac-calibration@jiranatee.com
Web site: www.jiranatee.com

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-050-68**

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. [redacted]
RECEIVED DATE	: 24 Nov 2025
MEASUREMENT DATE	: 26 Nov 2025
ISSUE DATE	: 27 Nov 2025

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	: 1010 ± 10	hPa

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning	: 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition	: The average values during measurement are 23.5 °C and 57.7 %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.

Calibration procedure:
The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/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-0016-25.

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'

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแ... ทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
Jiranatee Associates Co.,Ltd.

Calibrated by:

☐ [redacted]
☑ [redacted]

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Approved signatory: ..... [redacted] .....
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

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 m³/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH₂O	Y	Standard Flow [Q_s] m³/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	1.320	0.653
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.871	0.926
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	2.148	1.060
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	2.276	1.125
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	2.765	1.363

Slope (m): **2.03246**

Intercept (b): **-0.00822**

Correlation coefficient (r): **0.99987**

Uncertainty (k=2): **0.015** **m³/min**

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m³/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH₂O	Y	Standard Flow [Q_a] m³/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	0.825	0.651
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.168	0.922
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	1.341	1.057
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	1.421	1.122
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	1.727	1.360

Slope (m): **1.27301**

Intercept (b): **-0.00514**

Correlation coefficient (r): **0.99987**

Uncertainty (k = 2): **0.015** **m³/min**

*****End of Certificate of Calibration*****

JIRANATEE ASSOCIATES CO., LTD.

เพื่อใช้ประกอบรายงานการเทียบเครื่องมือวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเหลวที่ 28381/15647 และประจำปีที่ 2837/15646 ร่วมแผนพักงานประจำปีที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
JIRANATEE ASSOCIATES CO., LTD.

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 19 August, 2025 Certification No. 389/25

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : Sensor : NRG

Basic Datalogger : Symphonie

Type : Sensor : #40C Basic Datalogger : LR20

Serial No. : Sensor : 1795-00112864 Basic Datalogger : 428007858

Customer : Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

[redacted]

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1010.6 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.I.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 : [redacted]

Mechanical Engineer

(Authorised Signatory)

for the Chief

Sub-Standard Instrument

กรมอุตุนิยมวิทยา METEOROLOGICAL DEPARTMENT

เพื่อใช้ประกอบรายงาน ... หมื่องแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28 ... 5647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปนซิเมน ... วง จำกัด (มหาชน)

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

4353 Sukhumvit, Bangna, Bangkok 10260 Tel. 081-454-2804,0-2399-0469

The Result of Calibration

Certification No. 389/25

19 August, 2025

Standard	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
Ultrasonic Anemometer m/sec	Pressure inches H2O	Vacumm inches H2O	Velocity m/sec	Velocity m/sec	Correction m/sec
1.00	-	-	-	1.02	-0.02
3.02	-	-	-	2.96	0.06
5.00	-	-	-	5.04	-0.04
7.04	-	-	-	6.97	0.07
9.02	-	-	-	9.06	-0.04
11.01	-	-	-	10.96	0.05
13.01	-	-	-	13.06	-0.05
15.01	-	-	-	15.03	-0.02
17.02	-	-	-	17.06	-0.04
20.02	-	-	-	20.03	-0.01

Vane Angel Bench Stand Model 18112 Young Meteorological Instruments	
WIND DIRETION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	271

Calibrated by : [redacted]

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section

Meteorological Instruments Bureau

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455 **ที่ ศทม. ฟอ.บป.** 14/0768

รายงานผลการสอบเทียบ

ชื่อผู้ขอบริการ : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ : [redacted]

สอบเทียบที่ : ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1C ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ :

ประเภท : Sound Calibrator

ผู้ผลิต : Scarlet Tech

แบบ : ST-120

หมายเลขเครื่อง : ST120C0669E

สภาวะแวดล้อม :

อุณหภูมิ : (23 ± 3) °C

ความชื้นสัมพัทธ์ : (50 ± 15) %

ความดันบรรยากาศ : (101.325 ± 1.500) kPa

เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ :

1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Tamagawa TPA-303A S/N OF 2214.
4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.
5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.
6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.
7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2633526.

วิธีการสอบเทียบ : CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

เครื่องมือนี้ได้รับการสอบเทียบกับเครื่องมือมาตรฐานของห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสอบกลับไปยังระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ (SI Units) โดยผ่านไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ข้อมูลในการสอบเทียบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยค่าความไม่แน่นอนในที่นี้ใช้อ้างอิง ณ ตำแหน่งที่ทำการวัดเท่านั้น

วันที่รับเครื่อง : 2 ก.ค. 2568

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สำนักงานใหญ่
35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ (66) 0 2577 9000
โทรสาร (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

สำนักงาน/ห้องปฏิบัติการ
ซอย 1C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ (66) 0 2323 1672-80 ต่อ 115, 116
โทรสาร (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

สำนักงาน
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (66) 0 2579 1121-30 ต่อ 5219,5225,5217
โทรสาร (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28381/15646 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455 **ที่ ศทม. ฟอ.บป.** 14/0768

ค่าความไม่แน่นอนคำนวณที่ค่า Coverage Factor k เท่ากับ 2 และระดับความเชื่อมั่นที่ 95% โดยประมาณ

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20µPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20µPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.03	0.03	± 0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.10	± 0.60	±3.0%

หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก calibrator pressure
3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก microphone volume

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สำนักงานใหญ่
35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ (66) 0 2577 9000
โทรสาร (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

สำนักงาน/ห้องปฏิบัติการ
ซอย 1C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ (66) 0 2323 1672-80 ต่อ 115, 116
โทรสาร (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

สำนักงาน
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (66) 0 2579 1121-30 ต่อ 5219,5225,5217
โทรสาร (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455 **ที่ ศทม. ฟอ.บป.** 14/0768

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20μPa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20μPa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	114.07	0.07	±0.10	±0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	±1.0%

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.22	± 0.50	±3.0%

หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก calibrator pressure
3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก microphone volume

ผู้สอบเทียบ : ... [redacted]

ผู้รับรอง : ... [redacted]

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568
วันที่ออก : 17 ก.ค. 2568

หมายเลขอ้างอิง : 2011268070202534001

สิ้นสุดรายงานผล

เพื่อใช้ประ[redacted]ยงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังกับประ[redacted]ที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สำนักงานใหญ่
35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ (66) 0 2577 9000
โทรสาร (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

สำนักงาน/ห้องปฏิบัติการ
ซอย 1C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ (66) 0 2323 1672-80 ต่อ 115, 116
โทรสาร (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

สำนักงาน
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (66) 0 2579 1121-30 ต่อ 5219,5225,5217
โทรสาร (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	721A2501/721A3301
SERIAL NO.	:	UM11031/UM14539
CLID. NO.	:	252501574
JOB CONTROL NO.	:	250628075356
CALIBRATION SERVICE	:	☑ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

[redacted]

DATE OF RECEIVED : 28 June 2025 DATE OF ISSUED : 02 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By : [redacted]

Calibration Engineer

[redacted]

Approved By :

Authorized Signatory

02 July 2025

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ... ของแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/... และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ... ซิเมนต์ ... จำกัด (มหาชน)

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC Accredited ISO/IEC 17025

ilac-MRA

ANAB AMSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17025 CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT ACDM-2814

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**VIBRATION METER**
MANUFACTURER	:	**INSTANTEL**
MODEL / TYPE	:	**721A2501/721A3301**
SERIAL NO.	:	**UM11031/UM14539**
DATE OF CALIBRATION	:	**30 June 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %RH

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPEE-08** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline. The calibration was performed by using Digital Multimeter, Universal Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Universal Counter, Hewlett Packard Model 5315A S/N. 2448A13042.
2. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0006/25, Due Date 20 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2{,}00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

เพื่อใช้ประกอบการขอใช้สิทธิ์ลดหย่อนภาษีเงินได้ ประจำปีภาษีเงินได้ 28379/15646
ร่วมแพ้ไม่ทำบัญชีประจำปีภาษี 28381/15647 และประจำปีภาษี 28380/15742
ผู้ขอรับ ปุ่นผู้ยื่นมหาวิทยาลัยรังสิต (มหาชน)

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.
2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment ( ) adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10.00	160 Hz	peak	10.000	9.865	+0.135	1.3
20.00	160 Hz		20.000	19.723	+0.277	1.0
30.00	160 Hz		30.000	29.664	+0.336	0.9
40.00	160 Hz		40.000	39.502	+0.498	0.9
50.00	160 Hz		50.000	49.412	+0.588	0.9

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

End of Certificate

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

เอกสารแนบ 21

เอกสารอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้ง [redacted] ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

๑๓) นายอภิสิทธิ์...

เพื่อใช้ประกอบรายงาน ... ร่วมแผนผังกับประ... เลขที่ 28379/15646 ... 28380/15742

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 28380/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28380/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน [redacted]

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

น้ำใต้ดิน...

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]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประกาศนียบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประกาศนียบัตรที่ 28381/15647 และประกาศนียบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

<u>สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ</u>

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
7	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method[1,4,7,8] 2) 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	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]
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]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประเภทบัญชีที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15617 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ตราดวง จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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]

<u>เอกสารอ้างอิง</u>

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.**ราชกิจจานุเบกษา.** 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 1997.

5. 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.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

7. 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.

เพื่อใช้ประกอบการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทที่ 28381/15641 และประเภทที่ 28380/15742
ร่วมแผนผังกับโรงงานประเภทที่ 28379/15646
อยู่ที่ 99 ซอยบางนา ตราด ๑๑ ถนนบางนา-ตราด ตำบลบางนา อำเภอบางนา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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.

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗๓๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน [redacted] สถานที่ตั้งเลขที่ [redacted] ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่ [redacted]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เพื่อใช้ประกอบรายงาน... ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28379/15646 (15647 และ ... ของบริษัท ปูนซีเมนต์ตรัง จำกัด (มหาชน) ของบริษัท ปูนซีเมนต์ตรัง จำกัด (มหาชน) ประทานบัตรที่ 28380/15742

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

แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

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 เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่

(Address)

[redacted]

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)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓

(Accreditation No. Testing 0623)

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))

[redacted]

[redacted]

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ... ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15 ... ประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ... (มหาชน)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name): บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.): ทดสอบ 0623 (Testing 0623)

ฉบับที่ (Issue No.) 03

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

ถึงวันที่ (Until) 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571 (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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 1. น้ำ (Water)	- Heavy Metals • 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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

20/03/2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
	- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B
	- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as $CaCO_3$)	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูเซียมเต็นเครหลวง จำกัด (มหาชน)

Chanong
20 / 03 / 2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 2. น้ำเสีย (Wastewater)	- Heavy Metals • 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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F
	- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742 ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

20/03/2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field)		
2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)	- pH 2.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H^+ B

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

Chanong
20/03/2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to ~~10 0000~~ 1,000 mg/L Onnong	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C
	- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B
	- Sulfate (SO_4^{2-}) Onnong ~~5~~ mg/L to ~~4 000~~ mg/L 10 mg/L - 3,000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

Onnong
20/03/2025

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)

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)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 4. ดิน (Soils)	- Heavy Metals • 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	- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 28379/15646
ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 28381/15647 และประทานบัตรที่ 28380/15742
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

20/03/2025

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน **๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙**

ตั้งแต่วันที่ **๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗** ถึง **๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐**

เลขที่สมาชิก **๖๕๒๓๐๐๙๓๔**

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เอกสารแนบ 22

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

ข้อกำหนดและเงื่อนไข

1. โปรดนำสมุดคู่ฝากนี้และบัตรประจำตัวมาด้วยทุกครั้งที่ติดต่อธนาคาร
2. สมุดคู่ฝากเป็นเอกสารสำคัญโปรดเก็บในที่ปลอดภัยอย่าฝากไว้กับพนักงานธนาคารหรือบุคคลอื่น หากสูญหายแจ้งอายัดได้ทุกสาขาหรือที่หมายเลข 0 2111 1111 แล้วนำใบแจ้งความติดต่อสาขาเจ้าของบัญชี เพื่อขอออกสมุดคู่ฝากใหม่ กรณีสมุดคู่ฝากบันทึกรายการเต็มให้นำสมุดคู่ฝากเดิมขอเปลี่ยนเล่มใหม่ได้ทุกสาขา
3. การถอนต่างสำนักงานสามารถถอนได้เฉพาะเจ้าของบัญชี
4. บัญชีที่ขาดการเคลื่อนไหว และยอดคงเหลือในบัญชีต่ำกว่าที่กำหนด ธนาคารจะปิดบัญชี และ/หรือ คิดค่าธรรมเนียมตามเกณฑ์ที่ธนาคารกำหนด
5. ยอดคงเหลือในสมุดคู่ฝากจะถือว่าถูกต้องเมื่อได้ตรวจสอบแล้วว่าตรงกับบัญชีของธนาคาร ควรนำสมุดมาปรับรายการอย่างน้อยเดือนละครั้ง ได้ทุกสาขา หรือที่เครื่องปรับสมุดอัตโนมัติ (Update Passbook)
6. การนับจำนวนวันเพื่อคำนวณดอกเบี้ยเงินฝากออมทรัพย์ ธนาคารจะใช้หลักเกณฑ์ตามปีปฏิทินที่เกิดขึ้นจริง
7. เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

สำนักงาน รหัสสาขา 725
Office

บัญชีเลขที่ [redacted]
Account No

สาขาอู่ทอง

โปรดละลักษณ์
โทรศัพท์มาทันที

ชื่อบัญชี
Account Name

กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่
บมจ.ปูนซีเมนต์ นครหลวง

ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม
Authorized Signature

[redacted]

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR.	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID	
28/07/58	725	B/F			**********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
							12
17/08/61	725	SDCK		++++++++100,000.00	********109,937.98	573739	12
17/08/61	725	SWFE	----------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	SWFE	----------420.00		********459,544.21	570935	17
25/03/62	725	SWCH	--------400,000.00		*********59,544.21	530793	18
01/04/62	81	SWFE	----------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	SWFE	----------300.00		********658,924.21	571495	22

ASD/ASW	โอนเงินเข้า/ออกบัญชี	ASFIN	โอนเงินต่างประเทศ
ASWFE	ค่าธรรมเนียมโอนเงินอัตโนมัติ	ASSAL/SSAL	เข้าเงินเดือน
ATSDC	ฝากเงินโดยเครื่องฝากเงินอัตโนมัติ ADM	ATSDT/ATSWT	รับโอน/โอนออกโดย ATM
ATSWC	ถอนเงินสดโดย ATM	ATSWP	หักค่าสินค้า/บริการโดย ATM
ATSFEE	หักค่าธรรมเนียม ATM	B/F	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	5
02/10/62	81	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	SWCH	----------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	573739E	22

BSD02/GSC02	เข้าบัญชี-เงินเดือน	BSD04/GSC04	เข้าบัญชี-ลบ.พันธบัตร
BSW09/GSD09	หักบัญชี-ประกันชีวิต	BSW10/GSD10	หักบัญชี-โทรศัพท์
BSW11/GSD11	หักบัญชี-ไฟฟ้า	BSW12/GSD12	หักบัญชี-ประปา
BSW14/GSD14	หักบัญชี-ค่าสินค้าและบริการ	BSW15/GSD15	หักบัญชี-ธ.อาคารสงเคราะห์
BSD22/GSC22	โอนเงินผ่าน ธนาคารแห่งประเทศไทย (Smart)	BSW27/GSD27	หักบัญชี-ประกันสังคม

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำย่อ 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	SDCK		+++++10,000,000.00	+++++10,768,701.03	551172	11
20/04/65	690	SWFE	---------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	SWFE	----------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 จนทท้าเปิด		******2,690,095.96	560287	21
21/12/65	725	SWCH	จนทฝากเงิน ++++++++155,500.00		******2,845,595.96	560287E	22

BCRSA/EMRSA/ERSAB	เช็คคืน	BSWFE	หักค่าธรรมเนียม
E	รายการแก้ไข	CRT / DBT	ยอดรวมฝาก/ถอน
ITIS / ITOS	โอนดอกเบี้ยเข้า/ออก	IIPS/DIPS	เพิ่ม/ลด ดอกเบี้ยจ่าย
ORSOT/ORSWT	รับโอน/โอนไปต่างธนาคารทาง ATM	ORSFE	ค่าธรรมเนียมการโอนเงินต่างธนาคาร
OTOS	โอนเงินไปบัญชีคู่โอน	PASFE	ค่าธรรมเนียม Payment

วันที่ DATE	สาขา ORG. BR	คำย่อ 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		++++++++++3,958.05	******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	-30,000.00		*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
30/06/68	0	IIPS		+1,934.90	*1,526,222.35	9400	18
02/09/68	725	SWCH	-100,000.00		*1,426,222.35	572312	19
06/10/68	725	SWCH	-397,500.00		*1,028,722.35	670442	20
31/12/68	0	IIPS		+1,603.72	*1,030,326.07	9400	21
31/12/68	0	TAX	-530.79		*1,029,795.28	9400	22

PCSW/PCSFE	ถอนเงินตู้ต่างธนาคาร/ค่าธรรมเนียม	PBSDT/PBSWT	ฝาก/ถอนทาง KTB ONLINE
RFTSD/RFTSW	โอนจาก/โอนไปต่างธนาคาร	RFTSF	หักค่าธรรมเนียม (ต่างธนาคาร)
SCOCH/SCOT/SCOTH	ถอน/โอนเงินปิดบัญชี	SDCK/SDCKT/SDTAX	ฝากด้วยเช็ค
SDCH/SWCH	ฝาก/ถอนเงินสด	SDTRC/SDTRT	ฝากโดยการโอน
SDM/SWFE	หักค่าธรรมเนียม	SWTP/SWTPC	หักบัญชีค่าสินค้าและบริการ

[redacted]

วันที่ DATE	สาขา ORIG. BR	คำย่อ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	เจ้าหน้าที่ STAFF ID
30/04/69	725	SWCH	-110,000.00		*919,795.28	670442

5

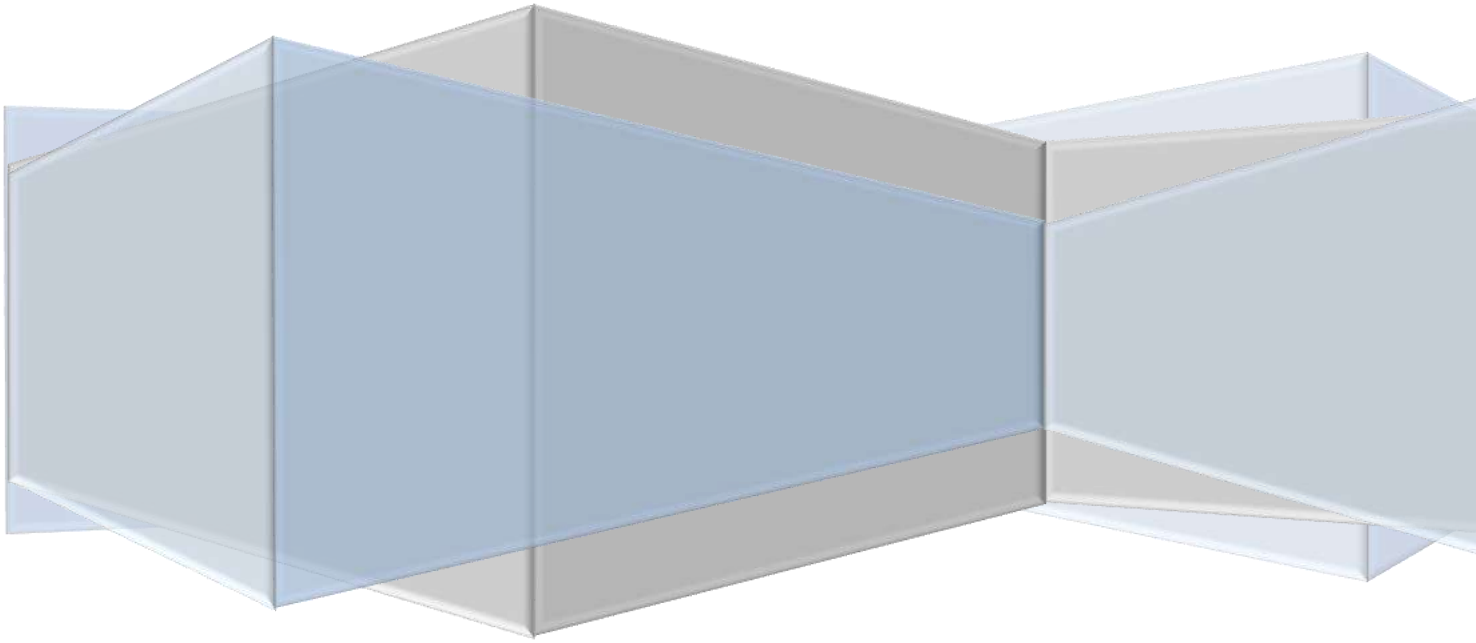
SWCRDF	ค่าธรรมเนียมบัตร ATM ใหม่	SWTRC/SWTRT	ถอนโดยการโอน
SWATM	ค่าธรรมเนียมบัตร ATM รายปี	TAX	ภาษีดอกเบี้ยเงินฝาก
VSSWP	หักบัญชีค่าสินค้าและบริการโดยบัตร VISA		

เอกสารแนบ 23

รายงานการสำรวจ (Walk Through Survey)
บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด
(หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

รายงานการสำรวจ (Walk Through Survey)

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)



รายงานการสำรวจ (Walk Through Survey)

บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

วันที่ทำการสำรวจ : 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2568

วัตถุประสงค์ของการสำรวจ

1. วางแผนการตรวจสุขภาพให้เหมาะสมตามความเสี่ยงของพนักงาน
2. สำรวจปัญหาทางด้านอาชีวอนามัยทั่วไปในโรงงาน

ผู้ทำการสำรวจ

แพทย์หญิงพิชญพร พูนนาค แพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ข้อมูลทั่วไป

- ❖ ชื่อโรงงาน บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)
- ❖ ที่อยู่โรงงาน เลขที่ 512 หมู่ที่ 14 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง จรเข้สามพัน อำเภอ/เขต อู่ทอง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72160
- ❖ ชื่อผู้ให้ข้อมูล [redacted]
  ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ โทร 0639725959

ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

- ❖ ประเภทโรงงาน โรงโม่หิน (ผลิตและจำหน่ายหินทุกชนิด)
- ❖ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิต หินอุตสาหรรม

ข้อมูลทั่วไปของพนักงาน

- ❖ จำนวนพนักงานทั้งหมด 152 คน (ชาย 133 หญิง 19)
- ❖ ระยะเวลาในการ วันจันทร์ – ศุกร์/เสาร์ แบ่งเป็นงานกะ
  - Day Shift 08:00 -17:00 น. (ทำงาน 8 ชม. พัก 1 ชม.)
  - Morning Shift (A) อยู่ในพื้นที่ทำงาน 9 ชม. (ทำงาน 8 ชม. พัก 1 ชม.)
  - Evening Shift (B) อยู่ในพื้นที่ทำงาน 9 ชม. (ทำงาน 8 ชม. พัก 1 ชม.)
  - Night Shift (C) อยู่ในพื้นที่ทำงาน 9 ชม. (ทำงาน 8 ชม. พัก 1 ชม.)
- ❖ ละกะพัก 1 ชั่วโมง

ข้อมูลด้านความปลอดภัย

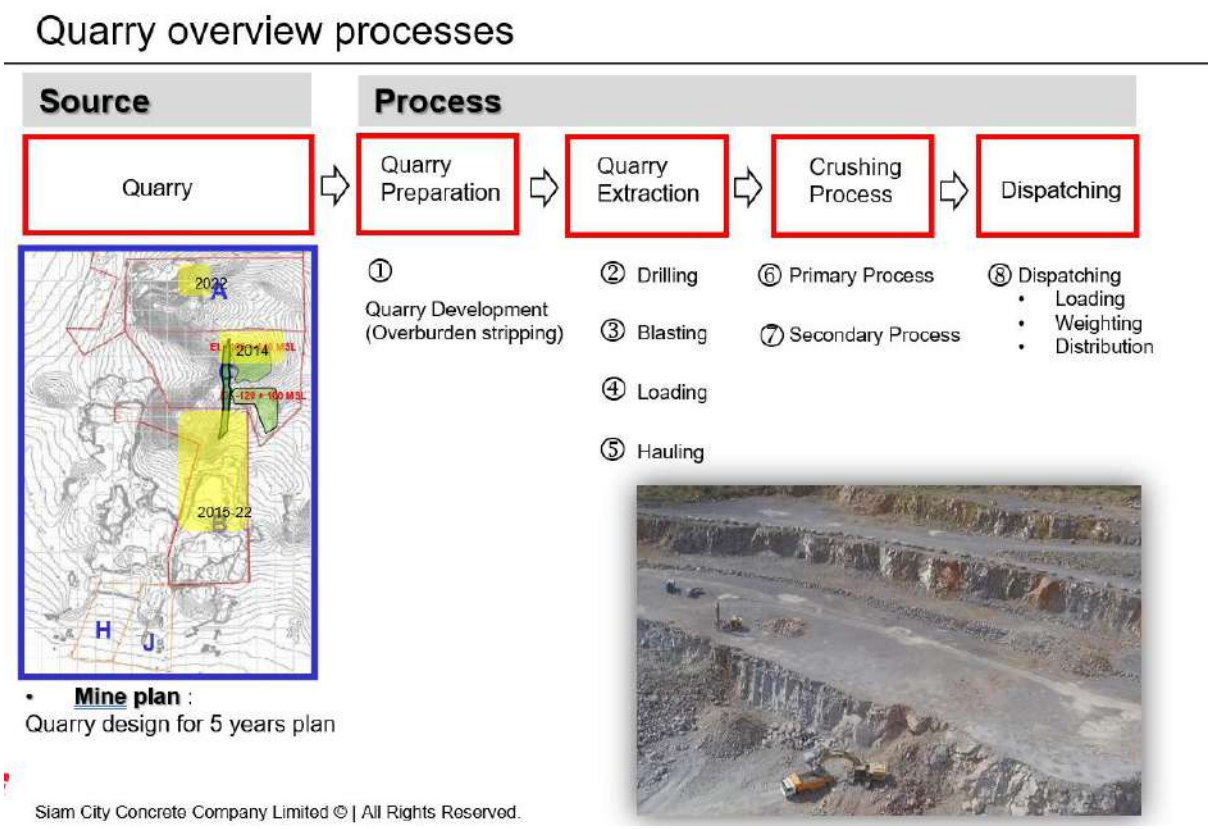
- ❖ จำนวนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
  - ○ จป.วิชาชีพ 1(2) คน
  - ○ จป.เทคนิค ..... คน
  - ○ จป.บริหาร 13 คน
  - ○ จป.หัวหน้างาน 42 คน
- ❖ มาตรฐานอุตสาหกรรม
  - ○ ISO -
  - ○ มอก -
- ❖ อุบัติเหตุ
  - ○ อุบัติเหตุร้ายแรงที่สุด คือ .....เมื่อ..... อยู่ในแผนก.....การแก้ไข.....
  - ○ อุบัติเหตุที่บ่อยที่สุด คือ .....เมื่อ.....อยู่ในแผนก.....การแก้ไข.....

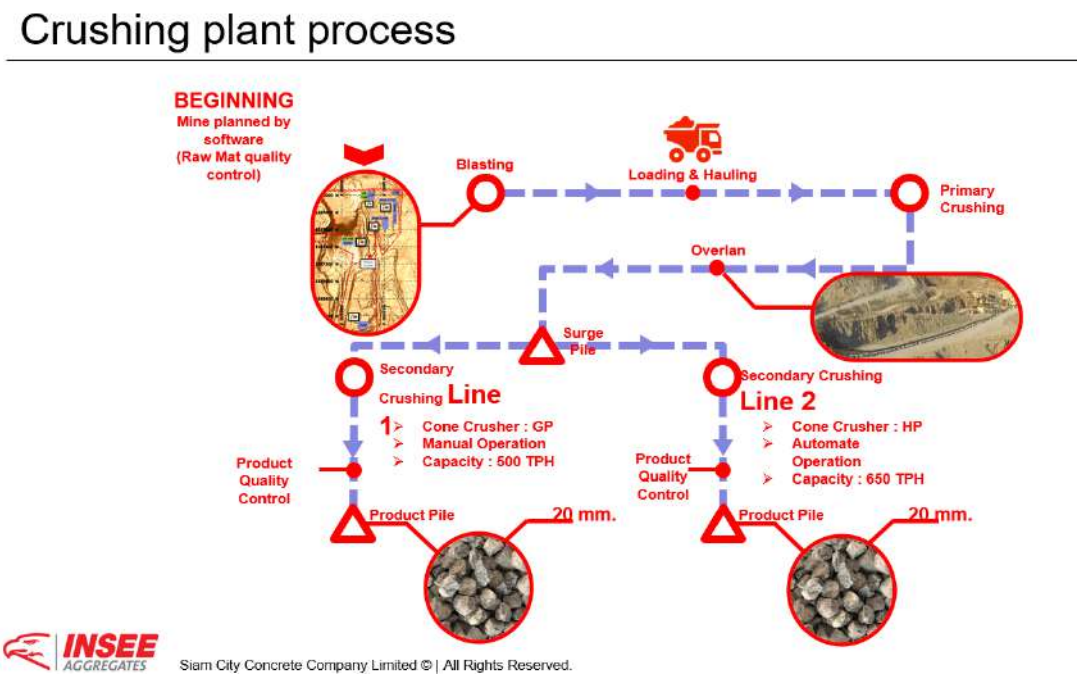
อาชีวอนามัย

- ❖ ห้องพยาบาล
  - ○ ห้องพยาบาล - ห้อง
  - ○ เตียงพักฟื้น - เตียง

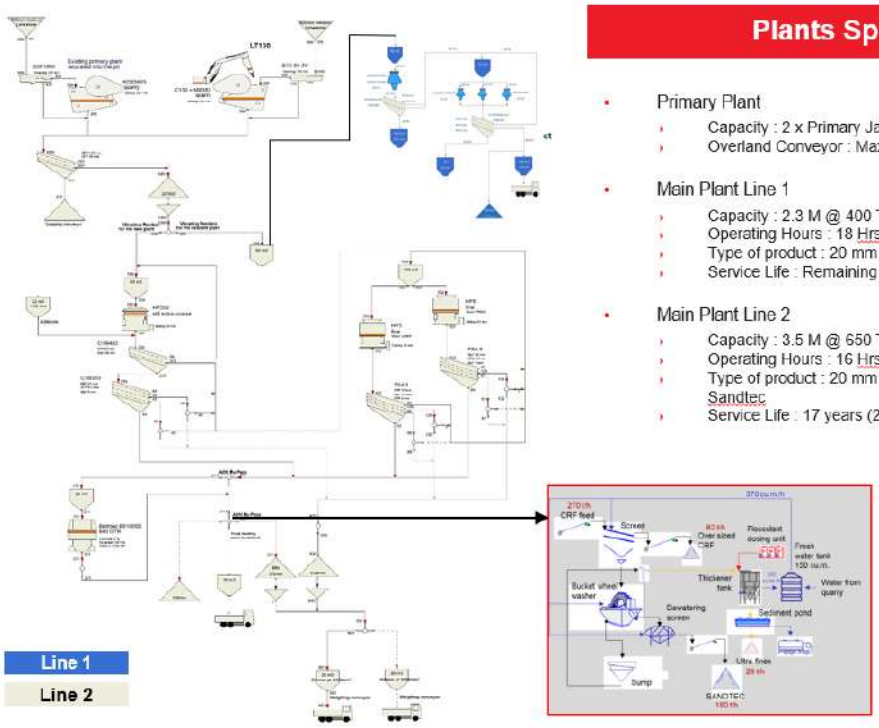
- รถพยาบาล .....ไม่มีรถพยาบาลเฉพาะแต่มีการกำหนดดให้รถบริษัทที่ประจำในพื้นที่สามรถนำส่งพนักงานที่มีอาจากเจ็บป่วยเล็กน้อยได้หากมีการบาดเจ็บขันรุนแรงให้ประสานงาน โรงพยาบารอู่ทองในการเข้ารับเคสระยะห่างจากโรงพยาบาล 4.5 กม.....
- แพทย์
  - แพทย์นั่งห้องพยาบาล ครั้งละ .....-..... ชั่วโมง .....-..... ครั้งต่อสัปดาห์
  - แพทย์ที่ปรึกษา .....-..... คน
- พยาบาล
  - พยาบาลอาชีวอนามัย.....-..... คน
  - พยาบาลวิชาชีพ นั่งห้องพยาบาล .....-..... คน
    - อยู่เวรเช้าเวลา .....-..... เวรละ .....-..... คน
    - เวรดึกเวลา.....-..... เวรละ .....-..... คน
- การตรวจสุขภาพ
  - ☑ ตรวจสุขภาพประจำปี
  - ☑ ตรวจสุขภาพก่อนเข้างาน
  - ☑ ตรวจสุขภาพก่อนกลับเข้าทำงาน
- การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (กรุณาแนบผลถ้ามี).....ตามเอกสารแนบ.....

แผนผังกระบวนการทำงาน, กระบวนการผลิต





CRUSHING PROCESS



Plants Specification

- Primary Plant
  - Capacity : 2 x Primary Jaw Crusher @ 600 TPH per each
  - Overland Conveyor : Max 1,600 TPH
- Main Plant Line 1
  - Capacity : 2.3 M @ 400 TPH
  - Operating Hours : 18 Hrs/Day
  - Type of product : 20 mm Aggregate, CRF and roadbase
  - Service Life : Remaining until 2021
- Main Plant Line 2
  - Capacity : 3.5 M @ 650 TPH
  - Operating Hours : 16 Hrs/Day
  - Type of product : 20 mm Aggregate, CRF and Roadbase and Sandtec
  - Service Life : 17 years (2018-2034)

Siam City Concrete Company Limited © | All Rights Reserved.

การประเมินความเสี่ยงจากการทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

การประเมินความเสี่ยงจากการทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพได้จัดทำตามแนวทางของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4439 (พ.ศ. 2555) เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีต่อสุขภาพผู้ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การจัดระดับความรุนแรงของสารเคมีอันตรายที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ

2. การจัดระดับการสัมผัส โดยพิจารณาจากความถี่ในการสัมผัสและค่าเฉลี่ยความเข้มข้นสารเคมีในสถานที่ปฏิบัติงานตลอดเวลาการทำงานซึ่งประมาณจากการเก็บตรวจตัวอย่างอากาศ

ตารางที่ 1 ระดับความรุนแรงของสารเคมีอันตรายที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ (Health Consequence Rating)

ระดับ	ความรุนแรง	ผลกระทบต่อสุขภาพ
1	ไม่มี	การสัมผัสที่ระดับดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
2	น้อย	มีผลกระทบต่อสุขภาพเล็กน้อย ไม่จำเป็นต้องรักษา ไม่มีการป่วยจนต้องลางาน ไม่มีผลต่อการปฏิบัติงานหรือเป็นสาเหตุของการทุพพลภาพ หายได้โดยไม่จำเป็นต้องรักษาทางการแพทย์
3	ปานกลาง	มีผลกระทบต่อสุขภาพรุนแรงที่หายได้ แต่ต้องได้รับการรักษา มักขาดงานหรือลาป่วย หรือมีผลกระทบสะสมจากการสัมผัสในลักษณะซ้ำ ๆ หรือเป็นระยะเวลานาน โดยไม่มีอันตรายถึงชีวิต
4	รุนแรง	มีผลกระทบต่อสุขภาพอย่างถาวร บาดเจ็บอย่างรุนแรง ไม่สามารถรักษาให้หายได้ ต้องปรับตัวเพื่อให้ดำเนินชีวิตอยู่กับความเจ็บป่วยหรือผลกระทบนั้น
5	รุนแรงมาก	เสียชีวิตหรือพิการหรือป่วยโดยช่วยเหลือตนเองไม่ได้

ตารางที่ 2 ระดับความเข้มข้นสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน

ระดับความเข้มข้น	ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นสารเคมีอันตรายที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัส
1	ต่ำกว่า 10% ของ OEL-TWA
2	ต่ำกว่า 50% ของ OEL-TWA
3	ต่ำกว่า 75% ของ OEL-TWA
4	เท่ากับ 75% ถึง 100% ของ OEL-TWA
5	สูงกว่า 100% ของ OEL-TWA

ตารางที่ 3 ระดับความถี่การได้รับสัมผัส (Exposure Frequency)

ระดับ	ความถี่	ความถี่การได้รับสัมผัส
1	นาน ๆ ครั้ง	สัมผัสปีละ 1 ครั้ง
2	ไม่บ่อย	สัมผัสปีละ 2 ครั้ง ถึงปีละ 3 ครั้ง
3	ค่อนข้างบ่อย	สัมผัสเดือนละ 2 ครั้ง ถึงเดือนละ 3 ครั้ง
4	บ่อย	สัมผัส 2 ชั่วโมง ถึง 4 ชั่วโมง ต่อเนื่องกันใน 1 กะ
5	ประจำ	สัมผัสต่อเนื่องตลอดทั้งกะ

ตารางที่ 4 ระดับการสัมผัส (Exposure Rating)

ระดับ ความถี่	ระดับความเข้มข้น					การสัมผัส (Exposure Rating)		
	1	2	3	4	5	คะแนน	ผล	(ระดับ)
1	1	2	3	4	5	1 ถึง 5	ไม่ได้รับสัมผัส	(1)
2	2	4	6	8	10	6 ถึง 8	น้อย	(2)
3	3	6	9	12	15	9 ถึง 15	ปานกลาง	(3)
4	4	8	12	16	20	16 ถึง 20	สูง	(4)
5	5	10	15	20	25	21 ถึง 25	สูงมาก	(5)

ตารางที่ 5 ระดับความเสี่ยง

ระดับความรุนแรง	ระดับการสัมผัส					ระดับความเสี่ยง		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	คะแนน	ผล	(ระดับ)
1	1	2	3	4	5	1 ถึง 3	ยอมรับได้	0
2	2	4	6	8	10	4 ถึง 9	ต่ำ	1
3	3	6	9	12	15	10 ถึง 16	ปานกลาง	2
4	4	8	12	16	20	17 ถึง 20	สูง	3
5	5	10	15	20	25	21 ถึง 25	สูงมาก	4

ตารางที่ 6 มาตรการควบคุมความเสี่ยง

ระดับความเสี่ยง	ค่าคะแนน	มาตรการควบคุมความเสี่ยง
ยอมรับได้	1 ถึง 3	มีการเฝ้าระวัง
ต่ำ	4 ถึง 9	อาจมีมาตรการควบคุมความเสี่ยง และ/หรือมีการเฝ้าระวังไม่ต้องจัดการเพิ่มเติม ให้ประเมินซ้ำเป็นระยะ ๆ
ปานกลาง	10 ถึง 16	ต้องมีมาตรการควบคุมเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
สูง	17 ถึง 20	ต้องดำเนินการควบคุมทันที เช่น การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พร้อมทั้งจัดทำแผนเพื่อดำเนินการควบคุมแบบถาวรหรือโดยมาตรการทางวิศวกรรม
สูงมาก	21 ถึง 25	ให้หยุดดำเนินการทันที

<u>หมายเหตุ</u>

1.ระดับความรุนแรงของสิ่งคุกคามในแต่ละแผนกได้มีการอธิบายถึงผลกระทบต่อสุขภาพอยู่ในส่วนการประเมินสิ่งคุกคาม

2.ในการประเมินความเสี่ยงจากการทำงานที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ หากไม่มีข้อมูลนำมาประกอบในเรื่องระดับความเข้มข้นของสิ่งคุกคามจะใช้เป็นระดับสูงสุด (ระดับ 5)

3. ในการประเมินระดับความเข้มข้นของสิ่งคุกคามทางกายภาพจะใช้เกณฑ์ ผ่านได้ 1 คะแนน ไม่ผ่านได้ 5 คะแนน (ยังไม่มีเกณฑ์มาตรฐานอ้างอิง)

4. ในการประเมินระดับความเสี่ยงทางการยศาสตร์จะใช้เครื่องมือประเมินท่าทางร่างกายทั้งลำตัว REBA, ประเมินท่าทางร่างกายส่วนบน RULA

ผลการเดินสำรวจสถานประกอบการ

กระบวนการ	สิ่งคุกคาม	ระดับความเสี่ยง
Quarry Preparation	**ด้านกายภาพ** -แสงสว่าง -เสียง -ความร้อน **ด้านเคมี** -ฝุ่น **ด้านการยศาสตร์** - ท่าทางในการทำงาน	 **ต่ำ** **ต่ำ** **ต่ำ** **ต่ำ** **ต่ำ (แนะนำควรใช้ Ergonomic toolที่เหมาะสมประเมินรายบุคคลต่อไป)**
Quarry Extraction (Drilling,Blasting,Loading,Hauling)	**ด้านกายภาพ** -แสงสว่าง -เสียง -ความร้อน **ด้านเคมี** -ฝุ่น **ด้านการยศาสตร์** - ท่าทางในการทำงาน **ด้านอุบัติเหตุ** -สะดุดล้ม	 **ต่ำ** **ปานกลาง** **ปานกลาง** **ปานกลาง** **ปานกลาง (แนะนำควรใช้ Ergonomic toolที่เหมาะสมประเมินรายบุคคลต่อไป)** **ปานกลาง**

กระบวนการ	สิ่งคุกคาม	ระดับความเสี่ยง
Crushing Process (Primary Process, Secondary Process)	**ด้านกายภาพ** -แสงสว่าง -เสียง -ความร้อน **ด้านเคมี** -ฝุ่น **ด้านการยศาสตร์** - ท่าทางในการทำงาน **ด้านอุบัติเหตุ** -สะดุดล้ม	 **ต่ำ** **ปานกลาง** **ปานกลาง** **ปานกลาง** **ปานกลาง (แนะนำควรใช้ Ergonomic toolที่เหมาะสมประเมินรายบุคคลต่อไป)** **ปานกลาง**
Dispatching (Loading,Weighting,Distribution)	**ด้านกายภาพ** -แสงสว่าง -เสียง -ความร้อน **ด้านเคมี** -ฝุ่น **ด้านการยศาสตร์** - ท่าทางในการทำงาน **ด้านอุบัติเหตุ** -สะดุดล้ม	 **ต่ำ** **ปานกลาง** **ปานกลาง** **ปานกลาง** **ปานกลาง (แนะนำควรใช้ Ergonomic toolที่เหมาะสมประเมินรายบุคคลต่อไป)** **ปานกลาง**

กระบวนการ	สิ่งคุกคาม	ระดับความเสี่ยง
ห้องตรวจสอบคุณภาพ	**ด้านกายภาพ** -แสงสว่าง -เสียง -ความร้อน **ด้านเคมี** --DARACEM® S21C,DARATARD® 152, MiRA 360 S, YAWATA L-55,GEMINI CHAMFERTRODE **ด้านการยศาสตร์** - ท่าทางในการทำงาน **ด้านอุบัติเหตุ** -สะดุดล้ม	**ต่ำ** **ปานกลาง** **ต่ำ** **ต่ำ** **ต่ำ (แนะนำควรใช้ Ergonomic tool ที่เหมาะสมประเมินรายบุคคลต่อไป)** **ปานกลาง**
แผนกซ่อมบำรุง	**ด้านกายภาพ** -แสงสว่าง -เสียง -ความร้อน **ด้านเคมี** -น้ำมัน, ลวดเชื่อม **ด้านการยศาสตร์** - ท่าทางในการทำงาน **ด้านอุบัติเหตุ** -สะดุดล้ม	**ต่ำ** **ปานกลาง** **ต่ำ** **ต่ำ** **ต่ำ (แนะนำควรใช้ Ergonomic tool ที่เหมาะสมประเมินรายบุคคลต่อไป)** **ปานกลาง**

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
กายภาพ	ความร้อน	ผลกระทบจากความร้อนก่อให้เกิดอาการตามความรุนแรงดังนี้ 1. ตะคริวจากความร้อน (heat cramp) 2. อาการเหนื่อยล้าจากความร้อน (heat exhaustion) ได้แก่เหงื่อออกมาก ร่างกายขาดน้ำอ่อนเพลีย ชีพจรเต้นเร็ว คลื่นไส้ อาเจียน ตะคริวของกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ เวียนศีรษะ กระสับกระส่าย สับสนได้ 3. โรคลมแดด (heat stroke) เป็นภาวะวิกฤตของร่างกายที่ไม่สามารถควบคุมความร้อนได้ มีอาการ ตัวร้อนจัด ชีพจรเต้นเร็ว ความดันเลือดลดลง ช็อคผิวหนังแห้งและร้อน กระสับกระส่าย เอะอะ ก้าวร้าว ระดับความรู้สึกตัวลดลง เพ้อ หมดสติ เกร็ง ชัก การทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ล้มเหลว และเสียชีวิต -นอกจากนี้ผลกระทบของความร้อนส่งผลต่อความเครียด ผื่นผิวหนังจากความร้อนและส่งผลต่อโรคเรื้อรัง เช่นโรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคผิวหนัง	- ซักประวัติความอ่อนเพลีย เมื่อยล้า ผื่นผิวหนัง - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ เพื่อประเมินผลกระทบของความร้อนที่มีต่อโรคเรื้อรัง เช่นโรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคผิวหนัง

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
กายภาพ	แสงสว่าง (แสงสว่างที่ต่ำกว่ามาตรฐาน)	**อาการเฉียบพลัน** 1. ปริมาณแสงน้อยไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน 2. ก่อให้เกิดอาการปวดกระบอกตา ตาพร่ามัว ตาล้า ปวดศีรษะ 3. ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้	**1. การสัมภาษณ์ประวัติ** ซักประวัติปัญหาทางสายตาและการมองเห็น **2. การตรวจสุขภาพ** 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์
กายภาพ	แสงสว่างที่สูงเกินกว่ามาตรฐาน	**อาการเฉียบพลัน** 1. ปริมาณแสงมากไม่เหมาะสมกับลักษณะงาน ก่อให้เกิดอาการตาพร่ามัว ตาล้า ปวดศีรษะ ตากระตุก มองเห็นภาพซ้อนได้ 2. ก่อให้เกิดอุบัติเหตุจากตา พร่ามัว 3. ปัญหาแสงจ้า (glare) แสงสะท้อน (reflexion) และการแยกความแตกต่าง(contrast) ที่ไม่เหมาะสม 4. ก่อให้เกิดการปวดกระบอกตา ตาพร่ามัว ตาล้าปวดศีรษะ 5. ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ **อาการระยะยาว** ยังไม่พบรายงานผลกระทบระยะยาว	

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
กายภาพ	เสียงดัง	**อาการเฉียบพลัน** 1. ก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินชั่วคราว (temporary threshold shift) 2. ก่อให้เกิดอาการปวดหู ได้ยินเสียงในหู เวียนศีรษะ แก้วหูทะลุได้ 3. ก่อให้เกิดการรำคาญ ประสิทธิภาพการทำงานลดลง 4. อุบัติเหตุจากการสื่อสารที่ไม่มีประสิทธิภาพ **อาการระยะยาว** ก่อให้เกิดการสูญเสียการได้ยินถาวร(permanent threshold shift) การสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดัง (noise induce hearing loss)	**1. การสัมภาษณ์ประวัติ** 1.1 ซักประวัติอาการ อาการแสดงของหูและการได้ยิน 1.2 ซักประวัติโรคประจำตัว โรคทางระบบประสาท ยาหรือสารเคมีที่อันตรายต่อหูหรือระบบประสาทที่หู การบาดเจ็บที่หูหรือศีรษะ 1.3 ซักประวัติการทำงาน กิจวัตรประจำวันและงานอดิเรก **2. การตรวจสุขภาพ** 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 เน้นการตรวจที่เยื่อแก้วหูและการได้ยิน **3.ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)**

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
กายภาพ	รังสีอัลตราไวโอเลต (UV) รังสีอินฟราเรด	อาการเฉียบพลัน 1. กระจกตาอักเสบจากรังสี UV (UV Keratitis) 2. ผิวหนังไหม้ 3. เกิดผลเสียต่อจอประสาทตา 4. ผิวหนังไหม้ อาการระยะยาว เกิดความเสี่ยงโรคมะเร็งผิวหนัง	-ซักประวัติระยะเวลาการสัมผัส อาการระคายเคืองตา ผิวหนัง และการมองเห็น โรคประจำตัว -ตรวจร่างกายโดยแพทย์
กายภาพ	แสงจากการเชื่อมโลหะ	-กระจกตาอักเสบ (UV keratitis) หากมองแสงจากการเชื่อมโดยตรง	-ซักประวัติอาการปวดตา แสบตา ตาแดง น้ำตาไหล เฉียบพลัน หลังทำงานเชื่อมโลหะ (เนื่องจากเป็นอาการเฉียบพลัน จึงตรวจไม่พบในวันที่ตรวจสุขภาพประจำปี)
กายภาพ	สะเก็ดไฟจากการเชื่อมโลหะ	-ทำให้เกิดการไหม้ที่ผิวหนังได้	-ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ซักประวัติอาการทางผิวหนัง

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -CARBON STEEL AND LOW HYDROGEN ELECTRODES FOR SHIELDED METAL ARC WELDING - CAST IRON WELDING ELECTRODES -GEMINI CHAMFERTRODE	แผ่นโลหะที่เชื่อม (Copper, Silver , Zinc, Manganese, Nickel)	- ไอควันโลหะทำให้ระคายเคืองทางเดินหายใจ ทำให้มีอาการแสบคอ แสบจมูก ระคายเคืองผิวหนังและตาได้ - เกิดโรคไข้ไอโลหะ (metal fume fever) มีอาการเป็นไข้ แน่นหน้าอก ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ เยื่อจมูกอักเสบและ ไอ	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี CAST IRON WELDING ELECTRODES	อลูมิเนียมออกไซด์	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา -ทำให้มีอาการปวดศีรษะ มึนงง คลื่นไส้อาเจียนได้ - เกิดโรคปอดอะลูมิเนียม มีอาการหอยเหนื่อย ไอเรื้อรัง มีเสมหะและเกิดปอดอักเสบ Pneumoconiosis ได้	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ , ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด(pulmonary function test) - ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray)

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -DARACEM® S21C -DARATARD® 152	(ethylenedioxy)dimethanol	-ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง กระตุ้นการแพ้ได้ -อันตรายต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ , ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด(pulmonary function test) - ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray)
	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	ระคายเคืองระบบทางเดินหายใจ และผิวหนัง กระตุ้นการแพ้ได้ ทำให้ผิวหนังไหม้ได้ -อันตรายต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ , ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด(pulmonary function test) - ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray)

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี DARATARD® 152	chlorocresol	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา -กระตุ้นการแพ้ได้ -อันตรายต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง เช่น ไอ, หายใจขัด, ผื่นคัน เป็นต้น -ซักประวัติเกี่ยวกับโรคประจำตัวและโรคที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงได้ เช่น หอบหืด ภูมิแพ้ เป็นต้น - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ -เอกซ์เรย์ปอด - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด(spirometry)
เคมี MiRA 360 S	MiRA 360 S	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา	

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	CALCIUM CARBONATE	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง เช่น ไอ, หายใจขัด, ผื่นคัน เป็นต้น -ซักประวัติเกี่ยวกับโรคประจำตัวและโรคที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงได้ เช่น หอบหืด ภูมิแพ้ เป็นต้น - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ -เอกซ์เรย์ปอด - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด(spirometry)
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	Barium carbonate	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา	
เคมี -YAWATA L-55	$MgCO_3$	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา	
เคมี YAWATA L-55	Silicates crystalline, Quart	ก่อให้เกิดการระคายเคืองทางเดินหายใ - ก่อให้เกิดโรคปอดฝุ่นทราย (Silicosis) - ผลต่อระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ การเกิดโรคพังผืดในปอด มะเร็งปอด	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางระบบทางเดินหายใจ - **<u>ภาพถ่ายรังสีทรวงอก (ควรเทียบILO ฟิล์ม)</u>** - ตรวจสมรรถภาพปอด - ปัจจุบัน ACGIH 2024 ยังไม่มีการตรวจเฉพาะและไม่มีค่ามาตรฐานเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสในคนโดยตรง

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	Iron	<u>อาการเฉียบพลัน</u> การสัมผัสทางการหายใจ อาจจะก่อให้เกิดไข้จากโลหะหนัก (Metal fume fever) โดยมีอาการ ไข้ หนาวสั่น ปวดเมื่อยตามตัว ไอ(Flu-like symptoms) <u>อาการระยะยาว</u> ก่อให้เกิดpulmonary siderosis (Benign pneumoconiosis) โดยมีอาการมีอาการไอ เหนื่อยง่าย หมายเหตุ การทำงานในกระบวนการหลอมเหล็กและเหล็กกล้ามีการประเมินไว้โดย IARC Classification: Occupational exposures during iron and steel founding =Group 1 (ยืนยันว่าเป็นกิจกรรมที่ก่อมะเร็งปอดในมนุษย์)	1. การสัมภาษณ์ประวัติ 1.1ซักประวัติอาการอาการทางระบบทางเดินหายใจ 1.2ซักประวัติการสัมผัส 2. การตรวจสุขภาพ 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 การตรวจระบบทางเดินหายใจ 3.การทดสอบการเปลี่ยนแปลงสรีระการทำงานของร่างกาย ตรวจสมรรถภาพปอด (pulmonary function test) * 4.ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray) *หมายเหตุ : ให้เฝ้าระวังสาเหตุอื่นที่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงสมรรถภาพปอด

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	Titanium Dioxide	<u>ระยะเฉียบพลัน</u> -ระคายเคืองตา และทางเดินหายใจส่วนบน <u>ระยะเรื้อรัง</u> -ระคายเคืองทางเดินหายใจส่วนล่าง หลอดลมอักเสบเรื้อรัง	- ซักประวัติอาการระคายเคืองตา และทางเดินหายใจ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ โดยเน้นระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง - ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	Potassium silicate Sodium silicate Zirconium silicate	ก่อให้เกิดการระคายเคืองทางเดินหายใจ - ก่อให้เกิดโรคปอดฝุ่นทราย (Silicosis) - ผลต่อระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ การเกิดโรคพังผืดในปอด มะเร็งปอด -เกิดปอดอักเสบ Pneumoconiosis ได้	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางระบบทางเดินหายใจ - **<u>ภาพถ่ายรังสีทรวงอก (ควรเทียบILO ฟิล์ม)</u>** - ตรวจสมรรถภาพปอด - ปัจจุบัน ACGIH 2024 ยังไม่มีการตรวจเฉพาะและไม่มีค่ามาตรฐานเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสในคนโดยตรง

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี YAWATA L-55	Sodium oxide	- ระคายเคืองผิวหนัง ทำให้มีอาการแสบคัน - ระคายเคืองทางเดินหายใจ ทำให้มีอาการแสบจมูก จาม น้ำมูกไหล	ซักประวัติอาการระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry) - ตรวจเอกซเรย์ปอด (CXR)
	Potassium oxide	- ระคายเคืองตา ทางเดินหายใจ และผิวหนัง	- ซักประวัติและตรวจร่างกายอาการระคายเคืองตา ทางเดินหายใจ และผิวหนัง - ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี YAWATA L-55	Manganese	- ไอควันโลหะทำให้ระคายเคืองทางเดินหายใจ ทำให้มีอาการแสบคอ แสบจมูก ระคายเคืองผิวหนังและตาได้ - เกิดโรคไข้ไอโลหะ (metal fume fever) มีอาการเป็นไข้ แน่นหน้าอก ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ เยื่อจมูกอักเสบและ ไอ	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	Calcium fluoride	-เป็นสารประกอบที่มีฟลูออไรด์เป็นองค์ประกอบ เมื่อได้รับฟลูออไรด์ในปริมาณมากเกินไปในช่วงการพัฒนาเคลือบฟัน ฟลูออไรด์จะไปลดปริมาณแคลเซียมในเคลือบฟัน -ทำให้เกิดภาวะฟลูออโรซิสของฟัน ซึ่งมีลักษณะเป็นจุดสีขาวหรือคราบสีน้ำตาลบนผิวฟัน และหากรุนแรงอาจทำให้ฟันสึกกร่อนและเสียหายได้. -ระคายเคืองตา	-ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -YAWATA L-55 -GEMINI CHAMFERTRODE	cellulose	- ระคายเคืองต่อผิวหนัง - ระคายเคืองทางเดินหายใจ - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองทางเดินหายใจ ระคายเคืองตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Kaolin	--ระคายเคืองทางเดินหายใจ เกิดปอดอักเสบ Pneumoconiosis ได้ - ระคายเคืองผิวหนัง - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Graphite	--ระคายเคืองทางเดินหายใจ เกิดปอดอักเสบ Pneumoconiosis ได้ - ระคายเคืองผิวหนัง - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Silicon Silicon dioxide	- ไอควันโลหะทำให้ระคายเคืองทางเดินหายใจ ทำให้มีอาการแสบคอ แสบจมูก ระคายเคืองผิวหนังและตาได้ - เกิดโรคไข้ไอโลหะ (metal fume fever) มีอาการเป็นไข้ แน่นหน้าอก ปวดกล้ามเนื้อ ปวดศีรษะ เยื่อจมูกอักเสบและ ไอ	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
	Potassium Oxalate	- ระคายเคืองต่อผิวหนัง - ระคายเคืองทางเดินหายใจ - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองทางเดินหายใจ ระคายเคืองตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์
	Ferrous Carbonate	-ก่อให้เกิดอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนังและตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง เช่น ไอ, หายใจขัด, ผื่นคัน เป็นต้น -ซักประวัติเกี่ยวกับโรคประจำตัวและโรคที่อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงได้ เช่น หอบหืด ภูมิแพ้ เป็นต้น - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ -เอกซ์เรย์ปอด - ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด(spirometry)

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Chromium	-ระคายเคืองทางเดินหายใจ กระตุ้นให้เกิดภูมิแพ้หรือหอบหืดได้ (Chromium VI ทำให้มีความเสี่ยงที่เพิ่มขึ้นของมะเร็งปอด มะเร็งไซนัสและโพรงจมูก) - ระคายเคืองผิวหนัง - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก -ตรวจ Total Chromiumในปัสสาวะหลังเลิกงานในวันสุดท้ายของสัปดาห์การทำงาน
	Cobalt	-ระคายเคืองทางเดินหายใจ อาจทำให้มีอาการหายใจลำบาก กระตุ้นให้เกิดภูมิแพ้หรือหอบหืดได้ - ระคายเคืองผิวหนัง - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก -ตรวจ Cobaltในปัสสาวะหลังเลิกงานในวันสุดท้ายของสัปดาห์การทำงาน
	Boron	ระคายเคืองตาและทางเดินหายใจส่วนบน	- ซักประวัติอาการระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองทางเดินหายใจ ระคายเคืองตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Columbium (Niobium)	- ระคายเคืองผิวหนัง - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์
	Feldspar	ก่อให้เกิดการระคายเคืองทางเดินหายใจ - ก่อให้เกิดโรคปอดฝุ่นทราย (Silicosis) - ผลต่อระบบทางเดินหายใจ ได้แก่ การเกิดโรคพังผืดในปอด มะเร็งปอด -เกิดปอดอักเสบ Pneumoconiosis ได้	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ทางระบบทางเดินหายใจ - **<u>ภาพถ่ายรังสีทรวงอก (ควรเทียบILO ฟิล์ม)</u>** - ตรวจสมรรถภาพปอด - ปัจจุบัน ACGIH 2024 ยังไม่มีการตรวจเฉพาะและไม่มีค่ามาตรฐานเพื่อเฝ้าระวังการสัมผัสในคนโดยตรง
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Mica	- ระคายเคืองต่อผิวหนัง - ระคายเคืองทางเดินหายใจ เกิดปอดอักเสบ Pneumoconiosis ได้ - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองทางเดินหายใจ ระคายเคืองตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Molybdenum	- ระคายเคืองทางเดินหายใจ อาจทำให้มีอาการหายใจลำบาก กระตุ้นให้เกิดภูมิแพ้หรือหอบหืดได้ - ระคายเคืองต่อดวงตา - ระคายเคืองต่อผิวหนัง	- ซักประวัติอาการระคายเคืองผิวหนัง ระคายเคืองทางเดินหายใจ ระคายเคืองตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
	Potassium Titanate	- ระคายเคืองต่อผิวหนัง - ระคายเคืองทางเดินหายใจ อาจทำให้มีอาการหายใจลำบาก กระตุ้นให้เกิดภูมิแพ้หรือหอบหืดได้ - ระคายเคืองต่อดวงตา	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
	Vanadium	- ระคายเคืองทางเดินหายใจอาจทำให้มีอาการหายใจลำบากได้	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี -GEMINI CHAMFERTRODE	Talc	-ก่อให้เกิดการระคายเคืองทางเดินหายใจ ทำให้เกิดโรคพังผืดในปอด - ระคายเคืองต่อดวงตา - ระคายเคืองต่อผิวหนัง	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
	Tungsten carbide	-ระคายเคืองทางเดินหายใจ ก่อให้เกิดการทำลายปอด - ระคายเคืองต่อดวงตา - ระคายเคืองต่อผิวหนัง	- ซักประวัติอาการระคายเคืองทางเดินหายใจ ผิวหนัง และตา - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด - ตรวจภาพรังสีทรวงอก
	Nitric Oxide	- ระคายเคืองผิวหนัง ทำให้มีอาการแสบ คัน - ระคายเคืองทางเดินหายใจ ทำให้มีอาการแสบจมูก จาม น้ำมูกไหล	ซักประวัติอาการระบบทางเดินหายใจ ตา และผิวหนัง - ตรวจร่างกายโดยแพทย์ - ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry) - ตรวจเอกซเรย์ปอด (CXR)

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี	Carbon Black	**อาการเฉียบพลัน** **การสัมผัสทางการหายใจ** ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อระบบทางเดินหายใจทั้งปาก จมูก คอ ทำให้ไอ หลอดลมอักเสบเรื้อรัง พังผืดที่ปอด สมรรถภาพปอดลดลง ระบบหายใจล้มเหลวได้ การสัมผัสทางผิวหนังและเยื่อบุผิว ก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวหนัง ทำให้ผิวหนังอักเสบ รูขุมขนอักเสบ (follicular coniosis) IARC Classification: 2B อาจจะเป็นสารก่อมะเร็ง* *หมายเหตุ:กรณีมีส่วนผสมของ PAH (Polycyclic Aromatic Hydrocarbon)	**1. การสัมภาษณ์ประวัติ** 1.1 ซักประวัติโรคประจำตัวโรคหืด ถุงลมโป่งพองหรือภาวะหลอดลมอุดกั้น 1.2 ซักประวัติอาการทางระบบทางเดินหายใจ อาการทางผิวหนัง เยื่อบุผิว และดวงตา 1.3 ซักประวัติการสัมผัส ผิวหนัง เยื่อบุผิวและดวงตา 2. การตรวจสุขภาพ 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 การตรวจระบบทางเดินหายใจ 3. การทดสอบการเปลี่ยนแปลง สรีระการทำงานของร่างกาย

		การสัมผัสทางดวงตา ก่อให้เกิดการระคายเคืองตา สะสมเม็ดสีที่เปลือกตาได้ อาการระยะยาว อาจก่อให้เกิดพังผืดที่ปอด ไอเรื้อรัง เหนื่อยง่ายและอาจเป็นมะเร็งได้	ตรวจสมรรถภาพปอด (pulmonary function test) * 4. ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray)* *หมายเหตุ : ผู้ที่เป็นโรคหืด ถุงลมโป่งพองหรือภาวะหลอดลมอุดกั้นอาการจะเป็นรุนแรงมากขึ้นถ้าได้รับสัมผัส

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
เคมี	Oil mist **น้ำมันต่าง ๆ** **น้ำมันไฮดรอลิค**	**อาการเฉียบพลัน** **การสัมผัสทางการหายใจ** ก่อให้เกิดการระคายเคืองเยื่อบุทางเดินหายใจ **2. การสัมผัสทางผิวหนังและเยื่อบุผิว** ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนังและเยื่อบุผิว **3. การสัมผัสทางตา** ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา **อาการระยะยาว** ยังไม่มีรายงาน IARC Classification 3 ไม่สามารถจัดกลุ่มได้ว่าเป็นสารก่อมะเร็งในมนุษย์หรือไม่ * กรณีที่เป็น untreated and mildly-treated oils (มี PAH)จะจัดเป็น IARC class 1	**1.การสัมภาษณ์ประวัติ** 1.1 ซักประวัติอาการทางผิวหนังและเยื่อบุผิว อาการทางระบบทางเดินหายใจ และดวงตา 1.2 ซักประวัติการสัมผัส **2. การตรวจสุขภาพ** 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 เน้นการตรวจระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง เยื่อบุผิวและดวงตา

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
ด้านเคมี	**ฝุ่น Total dust**	**อาการเฉียบพลัน *** **การสัมผัสทางการหายใจ** 1. ก่อให้เกิดการรำคาญ ระคายเคืองต่อผิวหนัง ดวงตา ระบบทางเดินหายใจส่วนบน และส่วนล่างได้ 2. อาจก่อให้เกิดการแพ้ถ้าฝุ่นนั้นเป็นสารก่อให้เกิดการแพ้ (sensitization) **อาการระยะยาว*** อาจก่อให้เกิดการแพ้ขึ้นอยู่กับชนิดของฝุ่น IARC Classification ไม่จัดกลุ่มสารก่อมะเร็ง ***หมายเหตุ:**อันตรายส่วนใหญ่เกิดจาก respirable dust	1. การสัมภาษณ์ประวัติ 1.1 ซักประวัติโรคประจำตัวโรคหืด ถุงลมโป่งพองหรือภาวะหลอดลมอุดกั้น 1.2 ซักประวัติอาการทางระบบทางเดินหายใจ อาการทางผิวหนังและเยื่อบุผิวดวงตา 1.3 ซักประวัติการสัมผัส 2. การตรวจสุขภาพ 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 การตรวจ ระบบทางเดินหายใจ ผิวหนัง เยื่อบุผิวและดวงตา 3.การทดสอบการเปลี่ยนแปลงสรีระการทำงานของร่างกาย ตรวจสมรรถภาพปอด (pulmonary function test) 4.ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray)* *หมายเหตุ:ผู้ที่เป็นโรคหืด ถุงลมโป่งพองหรือภาวะหลอดลมอุดกั้น ฝุ่นอาจจะกระตุ้นให้หอบได้ถ้าได้รับสัมผัส

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
สารเคมี	**สารเคมี** Respirable dust	**อาการเฉียบพลัน** การสัมผัสทางการหายใจ 1. ก่อให้เกิดอาการเกิดอาการคันจมูก ไอ จาม มีน้ำมูก เกิดการแพ้ หายใจลำบาก มีอาการหอบจากหลอดลมตีบ หัวใจเต้นแรง หน้ามืดเป็นลม หมดสติ ชัก หัวใจวายเฉียบพลัน 2. ทำให้อาการของโรคระบบทางเดินหายใจรุนแรงมากขึ้น อัตราการนอนโรงพยาบาล และอัตราการเสียชีวิตสูงขึ้น **อาการระยะยาว** ก่อให้เกิดภูมิแพ้ หอบหืดเรื้อรัง พังผืดที่ปอด ปอดอักเสบเรื้อรัง โรคหลอดเลือดและหัวใจ IARC Classification ขึ้นอยู่กับประเภทของสารต้นกำเนิด* ***หมายเหตุ:** รายงานทางระบาดวิทยาพบว่าประชาชนที่อยู่ในเขตที่มีมลพิษทางอากาศสูงเป็นเวลานาน มีแนวโน้มที่จะเป็นมะเร็งปอดมากกว่าประชาชนในเขตที่ไม่มี	**1. การสัมภาษณ์ประวัติ** 1.1 ซักประวัติโรคประจำตัวโรคหืด ถุงลมโป่งพองหรือภาวะหลอดลมอุดกั้น มะเร็งในครอบครัว โรคหัวใจ 1.2 ซักประวัติอาการทางระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด 1.3 ซักประวัติการสัมผัส **2. การตรวจสุขภาพ** 2.1 ตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 การตรวจระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด **3. การทดสอบการเปลี่ยนแปลง** สรีระการทำงานของร่างกาย ตรวจสมรรถภาพปอด (pulmonary function test) **4. ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ** 4.1 ภาพฉายรังสีทรวงอก (Chest X-ray) 4.2 ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)

ตารางการประเมินสิ่งคุกคามสุขภาพ บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

ประเภทสิ่งคุกคาม	สิ่งคุกคามทางสุขภาพ	ผลกระทบต่อสุขภาพ	แนวทางการตรวจร่างกาย
ชีวกลศาสตร์	- ท่าทางการทำงานที่ไม่เหมาะสม (Awkward posture) ก้มตัว	<u>ระยะเฉียบพลัน</u> - มีอาการปวดเมื่อยกล้ามเนื้อบริเวณคอ บ่า ไหล่ หลัง และขา มีกล้ามเนื้ออักเสบได้ <u>ระยะเรื้อรัง</u> โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูก (Musculoskeletal disorders) เช่น เส้นเอ็นไหล่อักเสบ กล้ามเนื้อหลังส่วนล่างอักเสบเรื้อรัง เป็นต้น	- ซักประวัติทางระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูก เช่น อาการปวดหลัง อาการปวดเมื่อยตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เป็นต้น - ตรวจร่างกายระบบกล้ามเนื้อและโครงสร้างกระดูกโดยแพทย์
อุบัติเหตุจากการทำงาน	-การยก เคลื่อนย้ายวัตถุดิบ -การขับขี่รถ forklift	1. เกิดการบาดเจ็บ จากการตกหล่น ของวัตถุ 2. เกิดการบาดเจ็บ จากการที่กล่องใส่ สินค้าหล่น 3. เกิดอุบัติเหตุรถ คว่ำได้ ในกรณีที่ คำนวณความสมดุลของน้ำหนักระหว่างสินค้าและ ความสามารถใน การรับน้ำหนักของ รถผิดพลาด	**1. การสัมภาษณ์ประวัติ** **2. การตรวจสุขภาพ** 2.1 การตรวจร่างกายโดยแพทย์ 2.2 การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

รายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

โรงงาน / แผนก	ซักประวัติ	ตรวจร่างกายโดยแพทย์	ตรวจตาอาชีวอนามัย	เอ็กซเรย์ปอด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพการได้ยิน	ตรวจเพิ่มพิเศษ
Quarry Preparation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Quarry Extraction (Drilling,Blasting,Loading,Hauling)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Crushing Process (Primary Process, Secondary Process)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dispatching (Loading,Weighting,Distribution)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

รายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง บริษัท นครหลวงคอนกรีต จำกัด (หน่วยผลิต โรงโม่หินอินทรีสุพรรณบุรี)

โรงงาน / แผนก	ซักประวัติ	ตรวจร่างกายโดยแพทย์	ตรวจตาอาชีวอนามัย	เอ็กซเรย์ปอด	สมรรถภาพปอด	สมรรถภาพการได้ยิน	ตรวจเพิ่มพิเศษ
ห้องตรวจสอบคุณภาพ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-ตรวจ Total Chromiumในปัสสาวะหลังเลิกงานในวันสุดท้ายของสัปดาห์การทำงาน -ตรวจ Cobalt ในปัสสาวะหลังเลิกงานในวันสุดท้ายของสัปดาห์การทำงาน (เฉพาะพนักงานที่สัมผัส)
แผนกซ่อมบำรุง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

รายการตรวจสุขภาพทั่วไป

รายการตรวจสุขภาพทั่วไป สำหรับพนักงานทุกคน - ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง วัดความดันโลหิต อัตราการเต้นของหัวใจ - ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC; Complete blood count) - ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis) - เอ็กซเรย์ปอด (Chest X-ray)	**พนักงานอายุ 35 ปีขึ้นไป ควรตรวจเพิ่ม ดังนี้** - การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS) - ตรวจระดับไขมันในเลือด (Chol, TG, LDL, HDL) - ตรวจระดับเอ็นไซม์ตับ (AST, ALT) - ตรวจการทำงานของไต (BUN, Creatinine)

หมายเหตุ:

- พนักงานในแผนกที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ควรรับการตรวจสุขภาพตามรายการตรวจสุขภาพทั่วไปตามกลุ่มอายุ
- พนักงานที่ทำงานขับรถโฟร์คลิฟท์ ควรได้รับการตรวจประเมินความพร้อมของร่างกายสำหรับการทำงาน (fit for work) โดยการซักประวัติ สุขภาพทั่วไป โรคประจำตัว ยาที่ใช้เป็นประจำ การใช้สิ่งเสพติด และการตรวจร่างกายโดยแพทย์ การตรวจตาอาชีวอนามัย และการตรวจสมรรถภาพการได้ยินโดยมีข้อกำหนดตรวจประเมินสุขภาพซึ่งควรประเมินจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- พนักงานที่ต้องทำในสถานที่อับอากาศ ควรได้รับการตรวจสุขภาพตามแนวทางของสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย เพื่อประเมินความพร้อมในการทำงานในสถานที่อับอากาศก่อนเข้าทำงานในสถานที่อับอากาศและพนักงานที่ต้องขึ้นที่สูง โดยมีข้อกำหนดตรวจประเมินสุขภาพ ด้านโรคหัวใจ โรคปอด โรคลมชัก โรคความดันโลหิตสูงโรคเบาหวานซึ่งควรประเมินจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
- พนักงานที่ต้องขึ้นที่สูง ควรได้รับการตรวจสุขภาพ ด้านโรคหัวใจ โรคปอด โรคลมชัก โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวานซึ่งควรประเมินจากแพทย์อาชีวเวชศาสตร์

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- ควรมีการตรวจสุขภาพพนักงานครั้งแรก (Pre-placement examination) ให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่รับพนักงานเข้าทำงาน และจัดให้มีการตรวจสุขภาพครั้งต่อไปอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (Periodic examination) โดยการตรวจสุขภาพนั้นเป็นการตรวจเพื่อให้ทราบถึงความเหมาะสมของสภาวะสุขภาพของพนักงาน หรือผลกระทบต่อสุขภาพของพนักงาน ซึ่งอาจเกิดจากการทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง เช่น สารเคมี ความร้อน เสียงดัง เป็นต้น

- การตรวจร่างกายที่แนะนำนี้เป็นการตรวจที่น้อยที่สุดที่พึงปฏิบัติ ทางสถานประกอบการอาจกำหนดหัวข้อการตรวจร่างกายให้มากกว่านี้ก็สามารถกระทำได้ เพื่อคัดกรองภาวะโรคที่อาจเกิดได้ตามเพศและช่วงอายุต่าง ๆ ในพนักงาน เช่น แนวทางการตรวจสุขภาพที่จำเป็น และเหมาะสมสำหรับประชาชน (กลุ่มวัยทำงานอายุ 19-60 ปี) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 โดยกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข[2]

ตารางการซักประวัติและตรวจร่างกาย ในการตรวจสุขภาพที่จำเป็นและเหมาะสม สำหรับกลุ่มวัยทำงาน

การตรวจประจำปี (ปีละครั้ง ทุกปี) ตั้งแต่อายุ 19 ปี จนถึง 60 ปี	
การซักประวัติ เพื่อค้นหาความผิดปกติและประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ	**ความถี่ในการตรวจ**
สุขภาพทั่วไป	ปีละครั้ง
การประกอบอาชีพ	ปีละครั้ง
การสูบบุหรี่/ ดื่มสุรา/ สารเสพติด ใน 3 เดือนที่ผ่านมา	ปีละครั้ง
การสัมผัสวัณโรค และบุคคลในครอบครัวที่เป็นวัณโรค	ปีละครั้ง
พฤติกรรมทางเพศ/การป้องกัน/การคุมกำเนิด	ปีละครั้ง
การตรวจเต้านมด้วยตนเอง (เฉพาะผู้หญิง)	ปีละครั้ง
การเสียชีวิตเฉียบพลันของสมาชิกในครอบครัว โดยไม่ทราบสาเหตุก่อนอายุ 40 ปี	ปีละครั้ง
โรคมะเร็งในครอบครัว	ปีละครั้ง
การได้รับวัคซีนใน 1 ปีที่ผ่านมา	ปีละครั้ง
กรณีที่ซักประวัติแล้วพบว่ามีความเสี่ยง (สูบบุหรี่, ดื่มสุรา, สารเสพติด) - ประเมินระดับการติดนิโคตินในผู้สูบบุหรี่ ด้วยแบบทดสอบ Fagerstorm test - ประเมินปัญหาจากแอลกอฮอล์ ด้วยแบบประเมิน AUDIT - ประเมินการใช้สารเสพติดด้วย แบบคัดกรอง V2	ปีละครั้ง
การตรวจร่างกายและการประเมินภาวะสุขภาพ	**ความถี่ในการตรวจ**
คลำชีพจร	ปีละครั้ง
วัดความดันโลหิต	ปีละครั้ง
ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง คำนวณค่าดัชนีมวลกาย วัดเส้นรอบเอว	ปีละครั้ง
ตรวจร่างกายตามระบบ	ปีละครั้ง
ตรวจสุขภาพช่องปากและฟันโดยทันตแพทย์ หรือ ทันตาภิบาล	ปีละครั้ง
ตรวจสายตาโดยความดูแลของจักษุแพทย์	อายุ 40-60 ปี /ทุก 2 ปี
ตรวจเต้านมโดยแพทย์/บุคลากรสาธารณสุขที่ได้รับการฝึกอบรม	อายุ 30-39 ปี /ทุก 3 ปี อายุ 40-60 ปี /ทุกปี
แบบตรวจคัดกรองรอบโรคเสี่ยงมะเร็ง และมะเร็งช่องปาก	อายุ 40 ปีขึ้นไป ปีละครั้ง
การประเมินความเสี่ยงโรคหัวใจและหลอดเลือด ด้วยแบบประเมิน Thai CV risk score (แบบไม่ใช้ค่าไขมันในเลือด)	ช่วงอายุ 35-70 ปี ปีละครั้ง
แบบประเมินความเสี่ยงการเกิดโรคเบาหวาน	ช่วงอายุ 35-60 ปี ปีละครั้ง
ประเมินภาวะซึมเศร้าด้วยแบบคัดกรองโรคซึมเศร้า ชนิดสองคำถาม	ปีละครั้ง

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในการตรวจสุขภาพที่จำเป็นและเหมาะสม สำหรับกลุ่มวัยทำงาน

รายการ	ภาวะที่คัดกรอง	อายุ / ความถี่
1. การตรวจเม็ดเลือด และ การตรวจทางเคมี		
1.1 การตรวจเม็ดเลือด (CBC)	ภาวะโลหิตจาง	อายุ 19-60 ปี ตรวจ 1 ครั้ง
1.2 ระดับน้ำตาลในเลือด (FPG)	เบาหวาน	อายุ 35 ปีขึ้นไป/ ทุก 3 ปี
1.3 ระดับไขมันคอเลสเตอรอลในเลือด (Total cholesterol, และ HDL) แนะนำ TG เพิ่ม	ปัจจัยเสี่ยงต่อโรคหัวใจและ หลอดเลือด เฉพาะรายที่สงสัย ภาวะเมแทบอลิกซินโดรม	อายุ 20 ปีขึ้นไป/ ทุก 5 ปี
2. การตรวจคัดกรองมะเร็ง		
2.1 การตรวจเนื้อเยื่อจากปากมดลูกด้วยวิธี HPV test หรือ Pap smear หรือ VIA	มะเร็งปากมดลูก	อายุ 30 ปีขึ้นไป ทุก 3- 5 ปี ขึ้นกับวิธีการตรวจ
2.2 ตรวจเลือดในอุจจาระ Fecal occult blood test (FOBT) (แนะนำการตรวจ Fit test)	มะเร็งลำไส้ใหญ่และลำไส้ตรง	อายุ 50 ปีขึ้นไป/ทุก 1 ปี
2.3 ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิดบี (HBsAg)	ปัจจัยเสี่ยงต่อมะเร็งตับ (HCC)	ตรวจครั้งเดียว เฉพาะคนที่เกิด ก่อน พ.ศ.2535
2.4 การตรวจคัดกรองทางอาชีวอนามัย	โรคจากการทำงาน	ตามปัจจัยเสี่ยง/ ทุกปี
2.5 การตรวจอุจจาระ	เพื่อค้นหาพยาธิใบไม้ในตับ	ทุกปี (เฉพาะที่อาศัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย)
2.6 การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR)	เพื่อค้นหาวัณโรคปอด	ทุกปี (เฉพาะผู้ที่มีประวัติสัมผัสกับผู้ป่วยวัณโรคปอด, ผู้ต้องขัง ผู้อาศัยในชุมชนแออัด เป็นต้น)
2.7 ตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักสบซี (Anti-HCV)	เป็นปัจจัยเสี่ยงต่อมะเร็งตับ	ตรวจ 1 ครั้ง เฉพาะกลุ่มเสี่ยง เช่น - ผู้ที่เคยสักผิวหนัง เจาะผิวหนัง หรืออวัยวะต่างๆ ในสถานประกอบการที่ไม่ใช่สถานพยาบาล - ผู้ที่เคยได้รับการรักษาจากผู้ที่ไม่ใช่บุคลากรทางการแพทย์ เช่น ฉีดยา ทำฟัน ทำหัตถการ โดยผู้อื่นที่ไม่ใช่แพทย์พยาบาล - ผู้ที่มีเพศสัมพันธ์กับผู้ป่วยโรคไวรัสตับอักเสบซี - ผู้ที่เป็นคู่สมรสหรือมีสมาชิกในครอบครัวเป็นโรคไวรัสตับอักเสบซี เป็นต้น

หมายเหตุ : CBC = Complete blood count ,FPG = Fasting plasma glucose, HDL = High density lipoprotein, TG = Triglyceride

HBsAg = Hepatitis B surface Antigen, HCC = Hepatocellular carcinoma,

HPVtest = Human Papillomavirus Test, VIA = Visual inspection with acetic acid,

FOBT = fecal occult blood testing, FIT test = Immunochemical fecal occult blood test

1. ข้อเสนอแนะต่อสิ่งคุกคามทางสุขภาพด้านกายภาพ

1.1 เสียง

- ควรมีการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมทุกบริเวณที่มีความเสี่ยง หากพบระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล ควรเฝ้าระวังเสียงดังและจัดทำโครงการมาตรการอนุรักษ์การได้ยิน
- หากพนักงานทำงานเกินกว่า 8 ชั่วโมงควรพิจารณาปรับระดับค่าการสัมผัสเสียงที่รับได้ตามระยะเวลาที่ทำงาน เช่น ทำงาน 12 ชั่วโมง เสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานไม่ควรเกิน 83 เดซิเบล
- มาตรการป้องกัน ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานให้ทราบถึงผลกระทบของเสียงดังต่อสุขภาพ จัดอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลให้เหมาะสม รวมถึงเน้นย้ำให้ผู้ปฏิบัติงานใส่อุปกรณ์ป้องกันและวิธีการใช้อย่างถูกต้อง ในบริเวณที่มีเสียงดังและสามารถใช้อุปกรณ์ป้องกันได้

1.2 ความร้อน

- เฝ้าระวังโรคจากความร้อนโดยเฉพาะในพนักงานสูงอายุ พนักงานที่มีภาวะอ้วน หรือมีโรคประจำตัว โดยเฉพาะในแผนกงานที่ต้องออกกลางแจ้ง
- ให้ความรู้ผลกระทบของความร้อนต่อสุขภาพ
- จัดเวลาพักให้เหมาะสม และจัดหาน้ำดื่มให้เพียงพอ

2. ข้อเสนอแนะต่อสิ่งคุกคามทางสุขภาพด้านเคมี

- ให้ความรู้เกี่ยวกับสารเคมีอันตรายที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสัมผัส ถึงผลกระทบต่อสุขภาพ การรับสัมผัส การป้องกันต่าง ๆ
- จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมต่อสารเคมีและงานในแผนกนั้น ๆ เช่น การเลือกใช้ถุงมือควรพิจารณาตามสารเคมีที่สัมผัส ป้องกันการสัมผัสสารเคมี และแว่นตาป้องกันสารเคมีกระเด็น โดยควรจัดอุปกรณ์ป้องกันในจุดที่หยิบใช้ได้สะดวก และมีป้ายเตือนการใส่อุปกรณ์ป้องกันติดบริเวณที่ปฏิบัติงานว่าต้องใช้อุปกรณ์ชนิดใดบ้าง
- ไม่ควรนำวัตถุ หรือ สารเคมีอันตรายมาเก็บไว้ภายในห้องที่มีพนักงานอยู่ เนื่องจาก อาจได้รับผลกระทบต่อสุขภาพจากสารเคมีที่ระเหยในอากาศได้

3. ข้อเสนอแนะต่อสิ่งคุกคามทางสุขภาพด้านชีวกลศาสตร์

- ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนงานกันในแผนก ไม่ให้ทำงานซ้ำ ๆ เดิมติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจเพิ่มโอกาสการบาดเจ็บได้
- จัดให้มีเวลาพักระหว่างทำงานให้เหมาะสม
- ให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานเรื่องท่าทางการทำงานที่ถูกต้องและผลกระทบต่อสุขภาพ
- จัดกิจกรรมยืดเหยียดกล้ามเนื้อก่อนและหลังปฏิบัติงาน โดยเฉพาะในส่วนงานที่มีความเสี่ยง
- ปรับเปลี่ยนพื้นที่การทำงานให้สะดวกมากขึ้น ไม่ต้องเอื้อมมือ หรือเอี้ยวตัว
- ออกแบบการจัดวางวัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการทำงานตามหลักการยศาสตร์ ไม่ควรให้มีการเงยหรือ แหงนคอในช่วงการทำงาน

4. ข้อเสนอแนะต่อสิ่งคุกคามทางสุขภาพด้านอุบัติเหตุจากการทำงาน

- มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนตารางการทำงานที่เหมาะสมเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับการพักผ่อนที่เพียงพอ
- ให้ความรู้เรื่องการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ อย่างปลอดภัย
- จัดเก็บอุปกรณ์และทำความสะอาดพื้น จัดระเบียบทางเดินให้ปลอดภัย

เอกสารอ้างอิง

1. American conference of governmental industrial hygienist (ACGIH). TLVs and BEIs 2024.
2. สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. ตารางแนวทางการตรวจสุขภาพที่จำเป็นและเหมาะสมกับประชาชน ฉบับปรับปรุง 2565. สถาบันวิจัยและประเมินเทคโนโลยีทางการแพทย์ กรมการแพทย์; 2565
3. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ, (2561).
4. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง, (2561).
5. กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556, (2556).
6. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การประเมินความเสี่ยงด้านสารเคมีสุขภาพในโรงงานอุตสาหกรรม, (2555).
7. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างและส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547. ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 4 ก. (ลงวันที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2548).

เอกสารอ้างอิง ACGIH 2024

ADOPTED BIOLOGICAL EXPOSURE DETERMINANTS

Chemical [CAS No.] (Documentation date) *Determinant*	*Sampling Time*	*BEI*	*Notation*
Cholinesterase-inhibiting pesticides (2017)			
Acetylcholinesterase activity in red blood cells	End of shift	70% of individual's baseline activity**	Ns
and			
Butyrylcholinesterase activity in serum or plasma	End of shift	60% of individual's baseline activity**	Ns
** The average of 2 baseline respective cholinesterase activity determinations 3 days apart, with no exposures to enzyme inhibiting pesticides for at least 30 days, is recommended for each worker prior to exposure to cholinesterase inhibitors because of large inter-individual differences in published baseline values. To be established at least once a year. Removal from workplace exposures is recommended until the cholinesterase activity returns to within 20% of baseline.			
Chromium [7440-47-3] (2020)			
Total chromium in urine	End of shift at end of workweek	0.7 μg/L	Pop
Cobalt [7440-48-4] and inorganic compounds, including Cobalt oxides but not combined with Tungsten carbide (2014)			
Cobalt in urine	End of shift at end of workweek	15 μg/L	Ns
Cobalt with Tungsten carbide			
Cobalt in urine	End of shift at end of workweek	—	Ns, Nq
Cyclohexane [110-82-7] (2021)			
1,2-Cyclohexanediol in urine	End of shift, end of workweek	50 mg/g creatinine	Ns
Cyclohexanol [108-93-0] (2003)			
1,2-Cyclohexanediol in urine★	End of shift at end of workweek	—	Nq, Ns
Cyclohexanol in urine★	End of shift	—	Nq, Ns

BEIs