

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ภาคผนวก ข	สำเนาประธานบัตร
ภาคผนวก ค	แบบ พร.233 (รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง)
ภาคผนวก ง	เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	เอกสารการจัดการเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวก ง-2	ขอบข่ายงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองปี 2569
ภาคผนวก ง-3	สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568
ภาคผนวก ง-4	รายงานสำรวจระบบน้ำบาดาล
ภาคผนวก ง-5	การศึกษาสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพและการฟื้นฟูระบบนิเวศ บริเวณเหมืองหินปูน
ภาคผนวก ง-6	แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ง-7	คู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน
ภาคผนวก ง-8	แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการระเบิดเหมือง และบันทึกการเปิดวัตุระเบิด
ภาคผนวก ง-9	แผนรองรับการเกิดเหตุฉุกเฉิน และทีมระงับเหตุฉุกเฉิน
ภาคผนวก ง-10	รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิง ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และการระงับเหตุฉุกเฉิน ประจำปี 2569
ภาคผนวก ง-11	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569
ภาคผนวก ง-12	คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ง-13	สรุปผลการดำเนินงานของโครงการจากกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2569
ภาคผนวก ง-14	สรุปผลการดำเนินงานโครงการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ประจำปี 2569
ภาคผนวก ง-15	ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2569
ภาคผนวก ง-16	สถิติอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ง-17	เอกสารการตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิด
ภาคผนวก ง-18	รายงานการตรวจสอบหน้าเหมือง ประจำปี 2589
ภาคผนวก ง-19	คำสั่งที่ มว.022_2562 เรื่อง ห้ามล่าสัตว์ในเขตพื้นที่ประทานบัตรและแบบแร่ 6

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวก ง-20	ลงรับหนังสือที่ รสบ.070-076_2567 นำส่งรายงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน และรายงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพชุมชน ปี 2568 (8 เล่ม)
ภาคผนวก ง-21	เอกสารการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569
ภาคผนวก ง-22	ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความพึงพอใจชุมชน ประจำปี 2568
ภาคผนวก จ	ใบรับรองผลการวิเคราะห์
ภาคผนวก ฉ	มาตรฐาน
ภาคผนวก ช	ใบรับรองการสอบเทียบเครื่องมือ
ภาคผนวก ซ	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

สำเนาหนังสือนโยบายและแผนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
ที่ ทส 1009.2/8183 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559

พร้อมแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) ให้จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๔๓ ชุด และแนบบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat จำนวน ๔๘ แผ่น ภายในเวลา ๓ เดือน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และใช้เป็นเอกสารอ้างอิง และส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบาย ได้ดำเนินการจัดส่งแจ้ง ให้บริษัท เอ ซี อี เอ็ม เอ็ม จำกัด รับทราบ และดำเนินการตามสัญญาจ้างแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางวิมลรัตน์ โทษะนามารณ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๔ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๕๓
โทรสาร ๐ ๒๖๖๔ ๖๖๑๖

อัคร

ผู้เขียนต้นฉบับ

ที่ 268/2559

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 12637
วันที่ 18/12/59
เรื่อง

๕ กรกฎาคม 2559

เรื่อง นำสำเนาซึ่งรายงานและเขียนเพิ่มเติม

เรียน สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสมาชิกวุฒิสภา

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. รายงานซึ่งรายงานและเขียนเพิ่มเติม จำนวน 15 เล่ม และแผ่น

บันทึกข้อมูล CD จำนวน 2 แผ่น

2. นามตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 เล่ม

ตามที่บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ในฐานะเจ้าของโครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) สำหรับค่าของประทานบัตรที่ 6-19/2554 และประทานบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15699, 19901/15700, 17348/15701, 32462/15702, 19903/15703, 32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32466/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนบริเวณพื้นที่ 35 แปลง ใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับเหมืองแร่ และจัดตั้งสถานที่เพื่อการแร่ นอกเขตเหมืองแร่ จำนวน 4 แปลง แบบที่ 6 ที่ 2/2536, แบบที่ 6 ที่ 2/2549, แบบที่ 6 ที่ 3/2549 และแบบที่ 6 ที่ 3/2553 และคำขอใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับเหมืองแร่ และจัดตั้งสถานที่เพื่อการแร่ นอกเขตเหมืองแร่ จำนวน 1 แปลง คำขอแบบที่ 6 ที่ 1/2551 ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าลี่ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี โดยทำจ้างบริษัท เอ ซี อี เอ็ม เอ็ม จำกัด และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาอนุญาต การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการดังกล่าว และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาอนุญาต การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมทำเหมืองแร่ พิจารณารายงานตามการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2559 มิได้ให้ความเห็นชอบต่อรายงานดังกล่าวโดยเห็นควรให้มีการแก้ไขและเพิ่มเติมข้อมูลรายละเอียดในรายงานให้ครบถ้วนสมบูรณ์

บริษัท ไร่ช่องสงขลาซึ่งรายงานและเขียนเพิ่มเติมครั้งนี้ส่งมาด้วย 1. พร้อมทั้งได้จัดทำแผนสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังต่อไปนี้ส่งมาด้วย 2. และขอให้นำมาพิจารณาเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายภาณุ โทษะนามารณ)

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ ปณ.051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

SAMA CITY CENTRAL PUBLIC COMPANY LIMITED

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

6/1/59

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการจัดการตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินปูนและหินลึนตาม

เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

สำหรับค่าตอบแทนบัตรที่ 6-19/2554 และประมาณบัตรที่ 32423/15650, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684, 32449/15685, 19902/15899, 19901/15700, 17348/15701, 32482/15702, 19903/15703, 32481/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32485/15708, 32466/15709, 32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714 รวมแผนจัดโครงการเหมือนเดิมกับรวมจำนวน 35 และ

ใบอนุญาตปลูกสร้างอาคารเกี่ยวกับการทำเหมือง

และจัดตั้งสถานที่เพื่อการแบ่งส่วนเอกเทศเหมืองแร่ จำนวน 4 แห่ง

แบบร่าง 6 ที่ 2/2538, แบบร่าง 6 ที่ 2/2549, แบบร่าง 6 ที่ 3/2553 และแบบร่าง 6 ที่ 3/2553

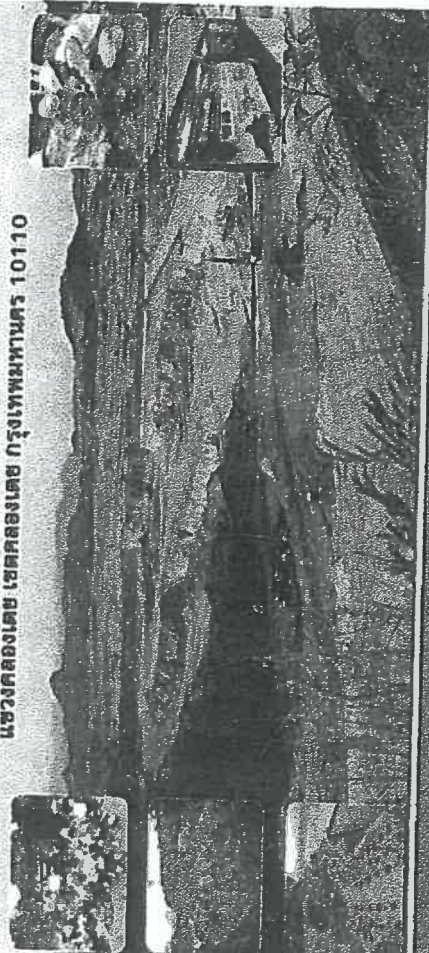
จำนวน 1 แปลง คำนอแบบแม่ 6 ที่ 1/2551

ตั้งอยู่ที่ตำบลทับกวาง และตำบลหาค้อย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

บริษัท ปูชีเมตัลครหลวง จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 199 อาคารคอมันทาวเวอร์ ชั้น 7-12 ถนนรัชดาภิเษก

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ปูนซีเมนต์นครหลวง

หมั่นฝึกฝนและจดจำ

วันที่ 14 กรกฎาคม 2559

โดยสนธิสัญญาเขตแดนจำนวนฉบับนี้ ข้าพเจ้ารับขึ้น ปู่ขึ้นเป็นนครหลวง จักคิด (มหาชน) ลำพินจาน้อยอยู่
เลขที่ 199 อาคารดลอินทนิรทางเบอร์ ฮัน 7-12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร อินท
ปฏิบัติด้านเชื้อโนมาตการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยแล้ง และมาตรการกีดกันการค้าระหว่างประเทศระหว่าง
สิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์และประเมินผลเบื้องต้น โครงการแก้ไขและฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมและ
ทั้งในด้านสิ่งแวดล้อมและการแก้ไขปัญหาของพื้นที่ ปู่ขึ้นเป็นนครหลวง จักคิด (มหาชน) ลำพินกับขอประทานบัตรที่
6 - 19/2554 และประทานบัตรที่ 32423/1560, 32446/15682, 32447/15683, 32448/15684,
32449/15685, 19902/15695, 19901/15700, 17348/15701, 32482/16702, 19903/15703,
32461/15704, 19904/15705, 19906/15706, 32464/15707, 32465/15708, 32466/15709,
32467/15710, 32468/15711, 32469/15712, 17345/15713, 17346/15714 รวมแปดพันสี่ร้อยการท่า
หมื่นหมื่นสี่ร้อยห้าหมื่น 35 แปลง โดยอนุญาตการใช้อาคารเพื่อการพาณิชย์ และจัดตั้งสถานที่เพื่อการแบ่ง
พื้นที่เขตพาณิชย์แล้ว จำนวน 4 แปลง แบบแรก 6 ที่ 2/2549, แบบแรก 6 ที่ 2/2549, แบบแรก 6 ที่ 3/2549 และแบบ
แรก 6 ที่ 3/2549 และคำขอใบอนุญาตการใช้อาคารเพื่อการพาณิชย์ และจัดตั้งสถานที่เพื่อการแบ่งพื้นที่เขต
พาณิชย์แล้ว จำนวน 1 แปลง คำขอแบบแรก 6 ที่ 1/2551 คืออยู่ที่ตำบลกับกวาง และตำบล
ท่าลัด อำเภอนางรอง จังหวัดสระบุรี และสถานที่ตั้งโรงงานอาหารที่อำเภอวังน้ำเย็น

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบอำนาจ

(นายภาณุภูมิ โภทะอินทร์)

ที่ ปน. 051/2558 ลงวันที่ 29 เมษายน 2558

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

บริษัท ฟิชเชอร์แมนส์ จำกัด (มหาชน)
ในฐานะลูกค้า

[illegible]

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

Saraburi Plant
59 Moo 9, Mitraparp Road, Tatibang, Kaengkhon, Saraburi 19260
Tel: (6636) 240-330 Fax: (6636) 329-555
www.siamcityment.com
Fax ID : 0 1075 36001 34 6 (Saraburi Plant)

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีผู้รับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	-บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่ตำบลทับกวาง/ตำบลท่าคล้อ และสำนักงานโครงการ	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-1,000 บาท	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้วพบว่าผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	-บริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม...
(นายภาคภูมิ โภษะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



ลงนาม...
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 1/73
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

หน้า 1

วันที่ 14 ก.พ. 2559

วันที่ 14 ก.พ. 2559

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้ผู้ถือประทานบัตรแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 4.1 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า	-บริเวณโครงการและใกล้เคียง	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม...
(นายภาคภูมิ โภษะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



ลงนาม...
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2/73
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

หน้า 2

วันที่ 14 ก.พ. 2559

วันที่ 14 ก.พ. 2559

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตบังคับให้ไปหาหมวกเหล็กและเสื้อกันฝนที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจนแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4.2 หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ				

ลงนาม 
(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายกล้า นนทิ) รับรองจำนวนหน้า 3/73
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

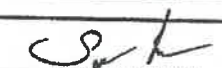
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

หน้า 3

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
	5. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่นๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากร หรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการทำสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวและหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายกล้า นนทิ) รับรองจำนวนหน้า 4/73
ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

หน้า 4

ตารางที่ 1-1 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	-ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	-รายละเอียดความมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้มีการศึกษาข้อมูลน้ำบาดาล บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ศึกษา เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังผลกระทบของโครงการต่อไปได้	-พื้นที่ลุ่มน้ำในพื้นที่ศึกษา	-ภายใน 1 ปี หลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ให้สำรวจทรัพยากรสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและโดยรอบ	-พื้นที่โครงการและโดยรอบ	-ดำเนินการศึกษาทุก 5 ปี	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม (นายภาคภูมิ โภษะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 5/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. สิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	1. ให้เปิดการทำเหมืองตามขอบเขตที่แผนผังโครงการกำหนดอย่างเคร่งครัด และทำเหมืองในลักษณะเป็นขั้นบันได กำหนดให้แต่ละชั้นมีความสูงประมาณ 12 เมตร และความกว้างประมาณ 8 เมตร โดยมีความลาดชันทั้งหมด (Overall Slope) ไม่เกิน 49 องศา (รูปที่ 1) 2. ให้ติดตั้งต้นไม้เพื่อเสริมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในแต่ละคาบปีเท่านั้น บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ต้องรักษาให้คงสภาพเดิมมากที่สุด 3. บริเวณพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือกิจกรรมต่างๆ ให้คงสภาพเดิมไว้ เพื่อช่วยเป็นแนวป้องกันผลกระทบ (Buffer Zone)	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง -บริเวณพื้นที่ทำเหมือง -บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร -ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร -ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ -อยู่ในงบดำเนินการ -อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม (นายภาคภูมิ โภษะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม (นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

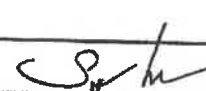
วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 6/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. ให้มีการสำรวจทางธรณีวิทยาเพื่อสำรวจว่าพื้นที่ใดมีความเสี่ยงต่อการเกิดโพรง/หลุมยุบบริเวณหน้าเหมือง เพื่อเพิ่มความระมัดระวังในการทำเหมือง	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้หลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในช่วงที่มีฝนตก ชุกหรือหลังฝนตกใหม่ๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ดินที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วความแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย)	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-รายละเอียดตาม เอกสารแนบ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ให้ติดตั้งบ้านเส้นทางขนส่งหินจากหน้าเหมืองมายังบริเวณโรงบดย่อยประจําอย่างสม่ำเสมอตามสภาพภูมิอากาศ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-บริเวณพื้นที่โครงการ และเส้นทางขนส่ง	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาคภูมิ โภคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 7/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

หน้า 7

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. ให้มีการดูแลบำรุงรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ และสถานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ได้จัดสร้าง หากเกิดการชำรุดเสียหายให้ดำเนินการวางแผน และซ่อมแซมปรับปรุงสภาพให้เหมาะสม	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ และสถานคอนกรีตเสริมเหล็ก	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้มีรถดูดฝุ่นหรือพนักงานคอยทำความสะอาดถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีต โดยการเก็บกวาดฝุ่นละอองที่ตกสะสมอยู่บนถนนอย่างสม่ำเสมอ	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ติดตั้งเครื่องดักฝุ่นที่บริเวณหัวเจาะระเบิด พร้อมทั้งกำหนดมาตรการการหยุดเครื่องเจาะในกรณีที่อุปกรณ์ดักฝุ่นชำรุดใช้การไม่ได้	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. หากมีลมพัดแรงให้ปิดการเจาะระเบิด และในการเกิดอันตรายหน้าเหมืองจะต้องกระทำในช่วงที่มีลมสงบหรือมีการฉีดพรมน้ำที่เก็บกองแร่ก่อนทำการตักขนเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาคภูมิ โภคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 8/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

หน้า 8

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. ให้บำรุงรักษาอาคารปิดคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ และระบบควบคุมฝุ่นละอองในโรงโม่หิน ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- บริเวณโรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้บำรุงรักษาอาคารปิดคลุมครอบสายพานลำเลียงหินจากโรงโม่หินไปยังโรงงานปูนซีเมนต์ และระบบควบคุมฝุ่นละอองให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	- บริเวณสายพานลำเลียงจากโรงโม่หินไปยังโรงงานปูนซีเมนต์	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ให้กำหนดความเร็วของรถบรรทุกที่ขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 30 กม./ชม.	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
1.3 เสียง	1. ปฏิบัติตามมาตรการเพื่อลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายภาคภูมิ โภชะอินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 14 ก.ค. 2559



6 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. ให้มีการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการท่าเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ สามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ เพื่อลดความถี่เสียงจากการทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้วิศวกรเหมืองแร่เป็นผู้วางแผนการเจาะระเบิด การบรรจุระเบิด และการระเบิด เพื่อให้การใช้วัตถุระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมเวลาในการระเบิดบริเวณเส้นทางใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ออกแบบการใช้วัตถุระเบิดเปิดหน้าเหมือง โดยกำหนดให้ใช้วัตถุระเบิดไม่เกิน 350 กิโลกรัมต่อจังหวะต่ง และให้ใช้กับปลั๊กจังหวะแบบ Non-electric Detonator เป็นตัวจุดระเบิด	- บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายภาคภูมิ โภชะอินทร์)
ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
วันที่ 14 ก.ค. 2559



10 หน้า

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4. ให้การออกแบบการระเบิดกำหนดให้มีอัตราส่วนระยะห่างระหว่างจุดระเบิดกับระยะห่างจากพื้นที่อยู่อาศัยมากกว่าหรือเท่ากับหนึ่งเสมอ เพื่อลดการสั่นไหวของดิน	-บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้ทำการบันทึกการรายงานการใช้วัตถุระเบิดทุกครั้งที่มีการเจาะระเบิด เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการระเบิดในครั้งต่อไป และเก็บไว้ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา	-บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ทำการระเบิดแร่ในช่วงเวลาประมาณ 15.30-16.30 น. และก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินโดยทั่วถึงกันในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร พร้อมทั้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจตราในรัศมี 100 เมตร ทุกครั้งก่อนการระเบิด	-บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ห้ามมีการระเบิดครั้งที่สอง (Secondary Blasting) เพื่อลดขนาดหินใหญ่ โดยกำหนดให้ใช้ทุบย่อยลดขนาดด้วย Hydraulic Breaker	-บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายภาคภูมิ โภะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 11/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ให้ตรวจสอบระยะหินปฏิกิริยาหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	-บริเวณพื้นที่ท่าเหมือง	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	9. ให้ตรวจสอบหน้าเหมืองเป็นประจำโดยนักธรณีวิทยา วิศวกรเหมืองแร่ และช่างประจำเหมือง โดยหากพบว่าพื้นที่ใดมีหลุมยุบ ซึ่งเมื่อวิเคราะห์แล้วอาจเกิดอันตราย ให้กำหนดบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ห้ามปฏิบัติงาน พร้อมกำหนดมาตรการเพื่อความปลอดภัย	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้จัดสร้างและดูแลระบบการระบายน้ำส่วนที่ตกลงสู่บริเวณหน้าเหมือง และพื้นที่รองรับกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง บริเวณเขาหนองกบและเขาใหญ่ โดยการสร้างคูระบายน้ำตามแนวเส้นทางในบริเวณต่างๆ พร้อมทั้งคันกั้นน้ำเพื่อคัดกั้นก่อนให้เป็นระยะก่อนจะระบายน้ำลงสู่บ่อพักเก็บน้ำใช้หมุนเวียนภายในบริเวณโรงงาน ซึ่งมีขนาดความจุ 100,000 ลบ.ม.	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายภาคภูมิ โภะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 12/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2. ให้ดูแลรักษาบ่อเก็บน้ำของโครงการ โดยให้ดำเนินการขุดลอกตะกอนดินในร่องระบายน้ำ และบ่อเก็บน้ำของโครงการเป็นประจำหรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อเก็บน้ำและร่องระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อเก็บน้ำและร่องระบายน้ำให้อยู่ในสภาพที่ดีเสมอ	-บริเวณคูระบายน้ำและบ่อคักตะกอน	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง ในช่วงที่มีฝนตกชุก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย และการไหลป่าของน้ำขุ่นขึ้น	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ออกแบบบริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่ทำเหมืองแต่ละช่วงให้เป็นบ่อรวบรวมน้ำ (Sump) เพื่อรวบรวมน้ำไหลมาจากพื้นที่ทำเหมืองไว้ในจุดเดียวกัน และพักน้ำไว้ตกตะกอนก่อนที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการต่อไป	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โภชินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายภาณุ โภชินทร์)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

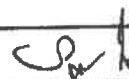
วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 13/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
2. สิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง โดยการใช้สัญลักษณ์หรือทำป้ายให้เห็นอย่างชัดเจน ส่วนบริเวณที่ไม่เกี่ยวข้อง จะต้องคงสภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้ออกกฎระเบียบบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิต และที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่า ทั้งในพื้นที่เฝ้าระวังทำเหมืองของโครงการและพื้นที่ใกล้เคียงโดยรอบ พร้อมกำหนดบทลงโทษไว้อย่างชัดเจน	-พนักงานของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ออกประกาศ เรื่อง "การแจ้งข้อมูลเมื่อพบเห็นสัตว์ป่า เข้ามาในเขตพื้นที่ทำเหมืองและพื้นที่โดยรอบ" ให้พนักงานทุกคนทราบ	-พนักงานของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้อบรมพนักงานของโครงการรับทราบถึงบทลงโทษทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเรื่องป่าไม้ และสัตว์ป่า	-พนักงานของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โภชินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายภาณุ โภชินทร์)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 14/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้ความคุ้มครองการปฏิบัติงานของโครงการไม่ให้มีการจุดไฟเผาป่าไม้ หรือกระทำการใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดไฟป่า ทั้งในบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- พื้นที่งานของโครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. หากพบเห็นไฟป่าในบริเวณพื้นที่โครงการ และใกล้เคียงให้ช่วยกันดับไฟเสียแต่ต้น เพื่อมิให้ไฟขยายเป็นวงกว้าง หากไฟรุนแรงจนไม่สามารถดับได้ให้รีบแจ้งหน่วยงานภาคสนามของกรมป่าไม้ที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่ เพื่อส่งเจ้าหน้าที่ดับไฟเข้ามาช่วยดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้สอดส่องตรวจตราเพื่อมิให้มีการบุกรุกแผ้วถางป่าในบริเวณพื้นที่โครงการ หรือตามแนวทงเข้าออกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ถ้ามีการกระทำอันเป็นความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการป่าไม้ต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายภาคภูมิ โภชน์อินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีเชิด)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 15/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ให้ฝึกอบรมพนักงานให้มีความรู้จักสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ในช่วงทำเหมืองหากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ทางโครงการจะต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องหรือขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ให้จัดทำบอร์ดแสดงลักษณะสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์ ให้พนักงานทราบทุกคน	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	9. เมื่อพบเห็นสัตว์ป่าที่ตกค้าง ติดอยู่ในพื้นที่ที่มีการเปิดหน้าเหมืองหรือได้รับบาดเจ็บในพื้นที่เปิดหน้าเหมืองให้ทำการปฐมพยาบาล โดยประสานงานติดต่อกับเจ้าหน้าที่สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 สาขาสระบุรี ถึงวิธีการดำเนินการ และมอบสัตว์ป่าดังกล่าวให้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อนำไปปล่อยในพื้นที่ที่มีลักษณะนิเวศและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์นั้นต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....
(นายภาคภูมิ โภชน์อินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม.....
(นายกล้า มณีเชิด)

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 16/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

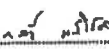
ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	10. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแล้วความเหมาะสมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย)	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-ตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแร่	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การเกษตรกรรม	1. หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรมจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราวในบริเวณพื้นที่ที่มีปัญหา และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรีทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหายทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายอย่างเป็นธรรม	-พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-ขึ้นอยู่กับความเสียหาย	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายกล้า มณีโชติ)

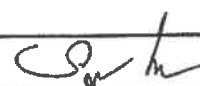
ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 17/73
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม	1. ให้จัดทำป้ายสัญญาณจราจรบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ให้เห็นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งตั้งดูแลรักษาให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกทุกคันที่ขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายระเบียบความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้าการทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	-รถบรรทุกทุกคันของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางที่ใช้ในการขนส่งในโครงการเหมืองแร่หินปูนให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ	-บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม 
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 18/73
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้กำหนดความกว้างของถนนขนส่งไม่น้อยกว่า 3.5 เท่าของความกว้างรถบรรทุก เพื่อให้มีระยะปลอดภัยในการขนส่ง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้จัดทำแนวคันดินขนาดความสูงอย่างน้อย 0.75 เท่าของความสูงล้อรถ บนถนนขนส่งแร่หลัก เพื่อป้องกันการร่วงหล่นจากที่สูง	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้ติดตั้งแนวเสาสchutzบนเสาบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ทั้ง 2 ด้าน เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการปฏิบัติงานในกะกลางคืน	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	8. ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนด้านความปลอดภัย และเสาสchutzจนให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ	- บริเวณเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม (นายภาคภูมิ โภชะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม (นายกล้า นนทิโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 19/73

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม	1. ให้โครงการมีนโยบายในการจ้างแรงงานในท้องถิ่นให้มากที่สุด หรือทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการทำเหมือง ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่น และผู้แทนภาคประชาชนจากชุมชนบริเวณ วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" และ "กองทุนพัฒนากฎหมายรอบพื้นที่เหมืองแร่" และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประสานกับสื่อโครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียนประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับการบิลละ : ครั้ง (รูปที่ 2)	- บริเวณชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม (นายภาคภูมิ โภชะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม (นายกล้า นนทิโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 20/73

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3. ให้มีกล่องรับเครื่องรื้อเรียนในตำบลทับกวาง บ้านท่าสบก บ้านหาดสองแควใต้ บริเวณที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หรือ ศาลาประชาคมหมู่บ้าน	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้มีบอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการให้ ประชาชนรับทราบ บริเวณหน่วยงานสาธารณสุข และ ชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง -รพ.สต. ทับกวาง -รพ.สต. หนองผักบุ้ง -รพ.สต. หาดสองแคว -รพ.สต. บ้านป่า -สสอ. แม่จอย	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	5. ให้ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เช่น คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ และแรงสั่นสะเทือน เป็นต้น ให้หน่วยงานสาธารณสุข โรงเรียน และผู้นำชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ รับทราบ	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง -รพ.สต. ทับกวาง -รพ.สต. หนองผักบุ้ง -รพ.สต. หาดสองแคว -รพ.สต. บ้านป่า -สสอ. แม่จอย	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม (นายภาคภูมิ โทกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม (นายกล้า นนธิจิต)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 21/73



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	6. จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน รอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนิน โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามยอกวางเงินขึ้นค่าหรือคิดตาม สัดส่วนต่ออัตราการผลิต ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้าย การอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการที่ กำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ โดยมีแนวทาง บริหารจัดการกองทุน ดังนี้	-โรงเรียนบ้านชัยบอย -โรงเรียนอนุบาลทับกวาง -บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	-กำหนดให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มทำเหมืองและ ดำเนินการตลอดอายุ ประทานบัตร	-ตามแนวทางปฏิบัติ ที่ กพร. กำหนด	-บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน) -คณะกรรมการ มวลชนสัมพันธ์

ลงนาม (นายภาคภูมิ โทกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม (นายกล้า นนธิจิต)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 22/73



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1.1 การจัดเก็บเงินกองทุน (1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร (2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร และมีข้อความในวงเล็บว่า "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) การนำเงินเข้ากองทุน (3.1) ปีแรกให้นำเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด				

ลงนาม

(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



รับรองจำนวนหน้า 23/73

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



หน้า 23

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(3.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด 1.2 บริหารเงินกองทุน (1) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน พิจารณาให้ความเห็นแผนงานการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ การใช้เงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด (2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนสถานศึกษา วัด โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 3 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ ทั้งนี้				

ลงนาม

(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



รับรองจำนวนหน้า 24/73

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



หน้า 24

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	การเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนภาคประชาชนให้เป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งให้เป็นผู้มีสิทธิเบิกจ่ายเงินกองทุน (3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และประชุมคณะกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อกำหนดกรอบแผนงานการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 3 กม. และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของคณะกรรมการให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง (4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการอย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนและผลการดำเนินโครงการพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่ใกล้เคียงตามความเห็นชอบของ				

ลงนาม

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม

(นายกัณฐ์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 25/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	คณะกรรมการ และดำเนินการทุกปีจนถึงสุดอายุประทานบัตร (5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดพื้นที่ดำเนินกิจกรรมหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ 1.3 การรายงานผล ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานโครงการพัฒนาหมู่บ้าน สถานศึกษา และวัดที่อยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีรายการและแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับรายงานผลการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี				

ลงนาม

(นายภาคภูมิ โกละอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม

(นายกัณฐ์ มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 26/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา หรือกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และองค์ประกอบโครงสร้างท้องถิ่นที่ตั้งประทานบัตรทราบทุกปี				
4.2 สาธารณสุข	1. จัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง "กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ตามยอดเงินที่ระบุไว้ในกองทุน ซึ่งกำหนดเป็นเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร โดยมีแนวทางบริหารจัดการกองทุน ดังนี้ 1.1 การจัดเก็บเงินกองทุน (1) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดสรรเงินงบประมาณตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดในกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	-กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	-ตามแนวทางปฏิบัติที่ กพร. กำหนด	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม.....

(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



รับรองจำนวนหน้า 27/73

ลงนาม.....

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ซึ่งเป็นไปตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือต่ออายุประทานบัตร (2) ให้เปิดบัญชีธนาคาร โดยใช้ชื่อบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร หรือตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดและมีข้อความในวงเล็บว่า "กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ" หรือตามที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดเพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ (3) การนำเงินเข้ากองทุน (3.1) ปีแรกได้ชำระเงินเข้ากองทุนในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด				

ลงนาม.....

(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



รับรองจำนวนหน้า 28/73

ลงนาม.....

(นายก้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(3.2) ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด 1.2 การบริหารเงินกองทุน (1) ให้คณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการเป็นผู้บริหารจัดการกองทุนพิจารณาแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุนและการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนด (2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณในการดำเนินกิจกรรม การเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. ทั้งนี้ ต้องไม่รวมถึงการศึกษาสุขภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง โดยการเบิกจ่ายเงินจะต้องแต่งตั้งกรรมการจากผู้แทนด้านสาธารณสุขเป็นผู้ร่วมลงชื่อกับกรรมการอื่นตามที่คณะกรรมการแต่งตั้งเป็นผู้มีสิทธิ์เบิกจ่าย				

ลงนาม

(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 29/73



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(3) ในช่วงปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ผู้ถือประทานบัตรต้องดำเนินการหรือโครงการที่กำหนดไว้ให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง ดังนี้ (3.1) จัดตั้งคณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ และจัดประชุมคณะกรรมการ อย่างน้อย 1 ครั้ง เพื่อพิจารณาดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. (3.2) จัดทำแผนงานโครงการตรวจเช็คสุขภาพปอดสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. และตรวจสอบสมรรถนะของร่างกายเพิ่มเติมตามความเหมาะสม เสนอให้คณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์พิจารณา โดยจะต้องดำเนินการตามแผนงานให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มเปิดการทำเหมือง และดำเนินโครงการทุกปีจนสิ้นอายุประทานบัตร				

ลงนาม

(นายภาณุ โกะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

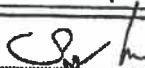
วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 30/73



ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	(4) ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงานกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือโครงการตรวจสุขภาพประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมีไม่น้อยกว่า 1 กม. (5) ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์จัดทำระเบียบว่าด้วยกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพของโครงการภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุน โดยกำหนดให้ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการหรือโครงการ การขอและพิจารณาอนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงิน เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ 1.3 การรายงานผล ผู้ถือประทานบัตรต้องรายงานผลการดำเนินการตามแผนงานการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และสำเนาบัญชีรายการแสดงสถานะทางการเงินของกองทุน โดยแนบไปพร้อมกับการรายงานผลการ				

ลงนาม 
(นายภาคภูมิ โคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 ก.ค. 2559

ลงนาม 
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 31/73
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ส่งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แล้วแต่กรณี และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรีทราบทุกปี 2. ให้แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานสาธารณสุข โรงเรียน และผู้นำชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการรับทราบ พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ข้อมูลผ่านแผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานดังกล่าว และของโครงการ	-บริเวณชุมชนใกล้เคียง -รพ.สต. ห้วยขวาง -รพ.สต.หนองผักบุ้ง -รพ.สต. หาดสองแคว -รพ.สต. บ้านป่า -สสอ. แก่งคอย -โรงเรียนบ้านซับบอน -โรงเรียนอนุบาลทับทวน	-ปีละ 2 ครั้ง	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาคภูมิ โคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วันที่ 14 ก.ค. 2559

ลงนาม 
(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 32/73
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ความรู้และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ บริเวณโครงการและพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งหมด	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้จัดหาและควบคุมให้คนงานใช้เครื่องป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมในทุกบริเวณที่มีอันตราย และให้จัดฝึกอบรมความปลอดภัย และการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้พนักงานเป็นประจำทุกปี	-พนักงานของโครงการทุกคน	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	3. ให้กำหนดเขตพื้นที่ที่ต้องสวมอุปกรณ์ หรือมีคำสั่งเข้มงวดให้ต้องใช้เครื่องป้องกันทุกครั้งที่ได้เข้าไปในพื้นที่โดยมีบทลงโทษ หากละเลยหรือฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตาม	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	4. ให้รวบรวมสถิติการเกิดอุบัติเหตุและสาเหตุการเกิดอย่าง ต่อเนื่อง จัดทำสรุปสถิติอุบัติเหตุ และสอบสวนหาสาเหตุ แนวทางแก้ไขป้องกันทุกครั้งเมื่อเกิดอุบัติเหตุเป็นประจำทุกเดือน	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โกะอินทร์)
ผู้แทนหน่วยงานของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง



รับรองจำนวนหน้า 33/73
ลงนาม 
(นายก้า นนิต) **ABEN**
ENGINEERING CONSULTANTS CO.LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

วันที่ 14 ก.ค. 2559

หน้า 33

ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. ให้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	6. ให้ตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องมือเครื่องจักรต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	7. ให้ปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2510) และกฎกระทรวง ฉบับที่ 50 (พ.ศ.2525) ออกตามความใน มาตรา 17 (6) แห่งพระราชบัญญัติว่า พ.ศ.2510 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติว่า (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2516 ว่า ด้วยการใช้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคล ภายนอกโดยเคร่งครัด	-พนักงานโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุ ประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาณุ โกะอินทร์)
ผู้แทนหน่วยงานของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง



รับรองจำนวนหน้า 34/73
ลงนาม 
(นายก้า นนิต) **ABEN**
ENGINEERING CONSULTANTS CO.LTD.

ผู้ชำนาญการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

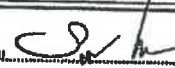
วันที่ 14 ก.ค. 2559

วันที่ 14 ก.ค. 2559

หน้า 34

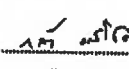
ตารางที่ 1-2 (ต่อ)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยอย่างเคร่งครัด ได้แก่ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และพระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537 เป็นต้น	-พนักงานโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
4.4 ทัศนียภาพ	1. ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ขึ้นต้นริมทางสายภายในบริเวณพื้นที่ประทานบัตรและกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น มะกอก จั้วป่า ปอแก้ว และช้หนอน และพันธุ์ไม้ท้องถิ่น เป็นต้น เพื่อช่วยปรับสภาพภูมิทัศน์และบดบังทัศนียภาพจากแนวเส้นทางคมนาคม	-บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการ	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	2. ให้ดูแลรักษาสภาพป่าไม้เดิมบริเวณแนวเส้นทางรถไฟและริมถนนนิคมภาพ หรือปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่ช่วงริมเส้นทางในบางส่วน	-บริเวณพื้นที่ป่าไม้ในพื้นที่โครงการและใกล้เคียง	-ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินการ	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาคภูมิ โภะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559

ลงนาม 
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

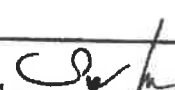
วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 35/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) และปริมาณ ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler	จำนวน 8 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. สำนักงานเหมืองของโครงการ 2. บ้านพักพนักงานศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ห้วยขวาง (ใกล้คลองจั่น) 3. บ้านหนองมะค่า หมู่ที่ 6 4. วัดห้วยขวาง หมู่ที่ 4 5. โรงเรียนอนุบาลห้วยขวาง หมู่ที่ 9 6. โรงเรียนบ้านชัยบอน หมู่ที่ 5 7. บ้านเจริญพร หมู่ที่ 9 8. สถานีรถไฟผาแดง	ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือนมีนาคม-เดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนพฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง ทั้งนี้ให้ตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศ	180,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม 
(นายภาคภูมิ โภะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559

ลงนาม 
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

รับรองจำนวนหน้า 36/73

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ระดับเสียง	-ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)	-จำนวน 8 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. สำนักงานเหมืองของโครงการ 2. บ้านพักพนักงานศูนย์วิจัยและ บำรุงพันธุ์สัตว์ห้วยขวาง (ใกล้คอกทางกลนม) 3. บ้านหนองมะค่า หมู่ที่ 6 4. วัดห้วยขวาง หมู่ที่ 4 5. โรงเรียนอนุบาลห้วยขวาง หมู่ที่ 9 6. โรงเรียนบ้านชัยบอน หมู่ที่ 5 7. บ้านเจริญพร หมู่ที่ 9 8. สถานีรถไฟผาเสด็จ	-ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเดือน มีนาคม-เดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และ ในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนพฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	90,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม

(นายภาณุภูมิ โภคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

หน้า 37

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
3. แรงสั่นสะเทือน	-ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนและแรงอัด อากาศขณะระเบิดแร่ โดยใช้เครื่อง ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Seismometer)	-จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. สำนักงานเหมืองของโครงการ 2. คอกเลี้ยงสัตว์ของศูนย์วิจัยและ บำรุงพันธุ์สัตว์ห้วยขวาง 3. บ้านเจริญพร หมู่ที่ 9	-ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดในช่วงเดือน มีนาคม-เดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-เดือน พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	32,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
4. คุณภาพน้ำ	-ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยมี พารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolve Solids, Total Iron, Total Hardness Sulfate, Total Iron	-ป่าผิวดิน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. ห้วยชัยจันทร์ 2. คลองนาบกระเบา 3. อ่างเก็บน้ำศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์ห้วยขวาง	-ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดในช่วงเดือน มีนาคม-เดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-เดือน พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	18,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม

(นายภาณุภูมิ โภคะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559

ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559

หน้า 38

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีพารามิเตอร์ที่วิเคราะห์ ได้แก่ pH, Turbidity, Total Suspended Solids, Total Dissolve Solids, Total Iron, Total Hardness และ Sulfate	- น้ำใต้ดิน จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 3) ได้แก่ 1. บ่อบาดาลบ้านทับกวาง (หมู่ 4) 2. บ่อบาดาลบ้านหนองมะค่า (หมู่ 6) 3. บ่อบาดาลศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์ทับกวาง	- ปีละ 2 ครั้ง ตรวจวัดในช่วงเดือนมีนาคม-เดือนเมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนตุลาคม-เดือนพฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	18,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
5. อาชีวอนามัย	- ให้ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับสมัครขอปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพก่อนรับเข้าทำงานให้เพิ่มเติมรายการตรวจดังนี้	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	50,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ลงนาม _____
(นายภาคภูมิ โทะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม _____
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



หน้า 63

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
5.(ต่อ)	- สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด - โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ทั้งนี้หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้ส่งพนักงานที่ไปปฏิบัติงานที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
	- ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไขเพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม				

ลงนาม _____
(นายภาคภูมิ โทะอินทร์)

ผู้รับมอบอำนาจลงนามของบริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง

วันที่ 14 ก.ค. 2559



ลงนาม _____
(นายกมล มณีโชติ)

ผู้อำนวยการ/กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

วันที่ 14 ก.ค. 2559



หน้า 64

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
6. การคมนาคม	- ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งร่วม ทั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร เพื่อให้ อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ ถ้าบริเวณใด ชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	- เส้นทางขนส่งแรงจูง โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	-	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)
7. คุณค่าคุณภาพชีวิต (เศรษฐกิจ-สังคม)	- ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้ป้าชุมชน กลุ่มพื้นที่ อ่อนไหว แลประชาชนเกี่ยวกับ - สภาพเศรษฐกิจ-สังคม และสุขภาพ - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ปัญหาที่เกิดจากโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับการทำเหมือง - ระดับผลกระทบที่ได้รับ - ข้อเสนอแนะ	- กลุ่มผู้ป้าชุมชน กลุ่ม พื้นที่อ่อนไหว และ ประชาชนในพื้นที่ รัศมี 3 กม.	- 1 ครั้ง/ปี	100,000 บาท/ปี	บริษัท ปูนซิเมนต์ นครหลวง จำกัด (มหาชน)

วิศวกรจำนวนหน้า 41/73
 วิศวกร
 (นายกล้า มณีโชติ)
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.LTD

kuř. 14. 08. 2559.

41

Ref 14 N.A 2559

ข้อมูลทั่วไป :

☒ **พื้นที่โครงการ**

☐ **พื้นที่สำรวจและประมาณการมูลค่างานในวง**

☐ **และงานประกอบ**

☐ **พื้นที่สำรวจตามสัญญาจ้างไม่รวม**

☐ **ขอบเขตงานเป็นเฉพาะพื้นที่ที่แนบมาด้วย**

☐ **ไม่อนุญาตให้ผู้รับอนุญาตเข้าใช้สิทธิการนำเงินไปและ**

☐ **จัดตั้งสถานที่ก่อสร้างและงานนอกเขตเงินอุดหนุน**

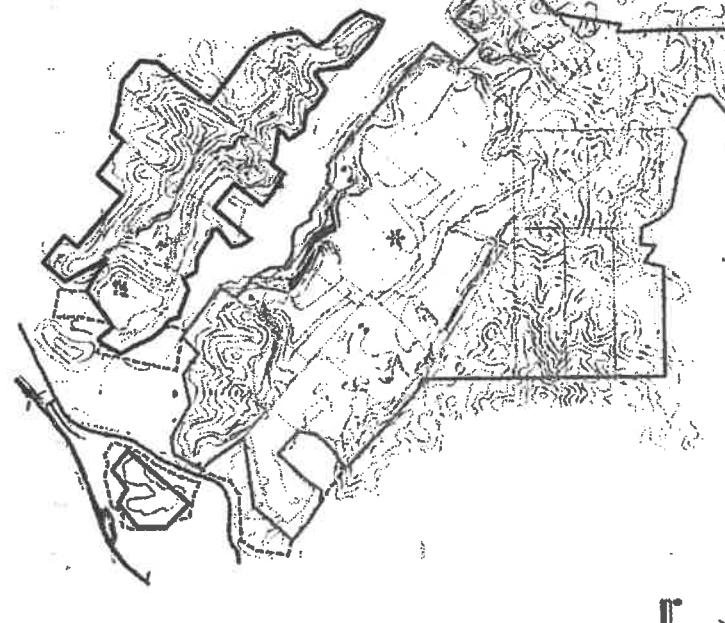
☐ **ค่าของใบอนุญาตหรือรายการที่เข้าใช้ในการทำหนังสือ**

☐ **และจัดตั้งสถานที่ก่อสร้างและงานนอกเขตเงินอุดหนุน**

☐ **ทุกปีค่าจ้างเงินอุดหนุน**

☐ **ขอแบ่งพื้นที่ทำางานเงิน**

ที่มา : แผนผังโครงการเงินอุดหนุน บัณฑิต ปุณณิคมพัฒนาหลวง จำกัด (มหาชน) 2559



รูปที่ 1

ขอบเขตการทำางานเงินอุดหนุนพื้นที่ทำางานเงิน

ข้อมูลทั่วไป :

สถานที่โครงการ

พื้นที่สำรวจและประมาณการมูลค่างานในวง

และงานประกอบ

พื้นที่สำรวจตามสัญญาจ้างไม่รวม

ขอบเขตงานเป็นเฉพาะพื้นที่ที่แนบมาด้วย

สถานที่โครงการ

พื้นที่สำรวจและประมาณการมูลค่างานในวง

และงานประกอบ

พื้นที่สำรวจตามสัญญาจ้างไม่รวม

ขอบเขตงานเป็นเฉพาะพื้นที่ที่แนบมาด้วย

ข้อมูลทั่วไป :

สถานที่โครงการ

พื้นที่สำรวจและประมาณการมูลค่างานในวง

และงานประกอบ

พื้นที่สำรวจตามสัญญาจ้างไม่รวม

ขอบเขตงานเป็นเฉพาะพื้นที่ที่แนบมาด้วย

ภาคผนวก ข

สำเนาประธานบัตร

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ หรือควบคุมไม่ให้
รบกวนเมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 11 แต่ไม่เกินถึงโครงการทำเหมืองแร่ และกำหนดรายละเอียด
ในเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน
โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม หรือทั้งนี้ ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองแร่และแผนการทำเหมืองแร่ตามที่กำหนด
ไว้ในข้อ 4 แต่ไม่เกินถึงโครงการทำเหมืองแร่ และกำหนดรายละเอียดดังนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ้างผลประโยชน์พิเศษ
ประโยชน์แก่รัฐ ดังต่อไปนี้ 20 พฤศจิกายน 2544 และกำหนดรายละเอียดดังนี้

ข้อ 8 การให้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้มีประโยชน์จะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ก่อนทำเหมือง
และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองแร่ในเขตตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ
พ.ศ. 2510

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
กิจกรรมการขุดหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเปิดหน้า
สำหรับทำประโยชน์ที่ดินที่ 27/2541
หมายเลขแผนที่กรมแผนที่ทหารที่ 32423
รายละเอียด ปุ๋ยอินทรีย์คอกสัตว์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งที่ดินกว้าง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
และกำหนดรายละเอียดดังนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
กิจกรรมการขุดหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับทำประโยชน์ที่ดินที่ 27/2541
ขอเชิญ ปุ๋ยอินทรีย์คอกสัตว์ จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งที่ดินกว้าง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ วว 0804/1183 ลงวันที่ 30 มกราคม 2544
และกำหนดรายละเอียดดังนี้

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

จ.แต่วันที่.

.....

ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิปไตยอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี

ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาโตตุลาการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการท่าเหมืองตาม
แผนผังโครงการท่าเหมืองที่แนบท้ายประกาศฉบับนี้ที่ได้เพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ดังแต่วันที่ 19
เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

(นายวิญญู หับเพ็ญ)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีพิจารณาให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ.....

.....เก็บรวบรวม.....

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

หน้า 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

นับวันที่.....เดือน..... พ.ศ.ถึงวันที่.....เดือน.....
 ศ.....รวมเป็น.....ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประธานบัณฑิต รัฐมนตรีหรือญาติให้คำอาชอุทิศไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๔ ประธานบัณฑิตวิทยาลัยหรือคนงานใดที่ต่ออายุออกไปอีก.....ปี

ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ.ถึงวันที่..... เดือน.....
พ.ศ..... รวมเป็น..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
บ้านพักการต่ออายุ

บันทึกการโอนประธานบัตร

ประธานาธิบดี รัฐมนตรีหรือญาติให้โอนจาก

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บัญชาการกอง

ประธานาธิบดี รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

หน้า
 วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

ให้แก้.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ค้นพบซากไดโนเสาร์

ประธานบัตรนี้ วัฒนศิริเดชให้โอนจาก

ให้แนก.....
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผ่านสื่อออนไลน์

แบบจำลองภาวะสุขภาพจิตระดับนี้

442

แบบทำเย็บระทานมัดหวดนัก

10/10/04

[illegible]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี _____ อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบที่ 8

05-๕๑34



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๓๕๖/๒๕๖๓/๑๔ [มหาชน]
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๘๘๘ ถนนสุขุมวิท แขวง _____ เขต _____ กรุงเทพมหานคร ๑๐๐
 ถนน _____ แขวง _____ เขต _____ กรุงเทพมหานคร ๑๐๐
 อำเภอ/เขต _____ จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (แบบ/ในทะเล) _____
 ณ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๕๘
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๖๓
 เป็นเนื้อที่ ๑๖๖ ไร่ ๒ งาน ๑๑ 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
แผนผังโครงการทำเหมืองและเมืองไทย แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (8) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๕๘

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

ข้อ 4 การจัดการกับชุมชน หลุม ป่อกอง น้ำขุ่นขึ้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการยับยั้งสาเหตุที่ต้นน้ำเหมืองแล้ว ตามมาตรการนี้ภายในเวลา 12 เดือน
จัดการน้ำเหมืองแร่ แยกถ่ายประภาณบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่

การขุดเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และ

ข้อ 10 การจัดทำ

ข้อ 11

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือมีทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการ

และแผนการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และทำประเภทย่อย

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การจัดทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือประโยชน์จะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่

และ

ข้อ 11

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดของแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
ที่อนุญาตการขุดแร่และพื้นที่ดิน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

โดยวิธีขุดเจาะ

สำหรับทำประโยชน์ที่ดินที่ 19/2544

หมายเลขแผนที่แสดงเขตเหมืองแร่ที่ 17346

ขอขออนุญาต ขุดแร่ปูนซีเมนต์บริเวณ อำเภอ (มณฑล)

ที่ตำบลบางขวาง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

แนบท้ายประกาศนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์และพื้นที่ดิน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับทำประโยชน์ที่ดินที่ 19/2544

ขอขออนุญาต ขุดแร่ปูนซีเมนต์บริเวณ อำเภอ (มณฑล)

ที่ตำบลบางขวาง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี

และ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ พส 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547

แนบท้ายประกาศนี้

การพิมพ์แบบฉบับ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กรุงเทพฯ

คำคมที่ ๕

1/1
1/2
1/3
1/4
1/5
1/6
1/7
1/8
1/9
1/10
1/11
1/12
1/13
1/14
1/15
1/16
1/17
1/18
1/19
1/20
1/21
1/22
1/23
1/24
1/25
1/26
1/27
1/28
1/29
1/30
1/31
1/32
1/33
1/34
1/35
1/36
1/37
1/38
1/39
1/40
1/41
1/42
1/43
1/44
1/45
1/46
1/47
1/48
1/49
1/50
1/51
1/52
1/53
1/54
1/55
1/56
1/57
1/58
1/59
1/60
1/61
1/62
1/63
1/64
1/65
1/66
1/67
1/68
1/69
1/70
1/71
1/72
1/73
1/74
1/75
1/76
1/77
1/78
1/79
1/80
1/81
1/82
1/83
1/84
1/85
1/86
1/87
1/88
1/89
1/90
1/91
1/92
1/93
1/94
1/95
1/96
1/97
1/98
1/99
1/100
1/101
1/102
1/103
1/104
1/105
1/106
1/107
1/108
1/109
1/110
1/111
1/112
1/113
1/114
1/115
1/116
1/117
1/118
1/119
1/120
1/121
1/122
1/123
1/124
1/125
1/126
1/127
1/128
1/129
1/130
1/131
1/132
1/133
1/134
1/135
1/136
1/137
1/138
1/139
1/140
1/141
1/142
1/143
1/144
1/145
1/146
1/147
1/148
1/149
1/150
1/151
1/152
1/153
1/154
1/155
1/156
1/157
1/158
1/159
1/160
1/161
1/162
1/163
1/164
1/165
1/166
1/167
1/168
1/169
1/170
1/171
1/172
1/173
1/174
1/175
1/176
1/177
1/178
1/179
1/180
1/181
1/182
1/183
1/184
1/185
1/186
1/187
1/188
1/189
1/190
1/191
1/192
1/193
1/194
1/195
1/196
1/197
1/198
1/199
1/200
1/201
1/202
1/203
1/204
1/205
1/206
1/207
1/208
1/209
1/210
1/211
1/212
1/213
1/214
1/215
1/216
1/217
1/218
1/219
1/220
1/221
1/222
1/223
1/224
1/225
1/226
1/227
1/228
1/229
1/230
1/231
1/232
1/233
1/234
1/235
1/236
1/237
1/238
1/239
1/240
1/241
1/242
1/243
1/244
1/245
1/246
1/247
1/248
1/249
1/250
1/251
1/252
1/253
1/254
1/255
1/256
1/257
1/258
1/259
1/260
1/261
1/262
1/263
1/264
1/265
1/266
1/267
1/268
1/269
1/270
1/271
1/272
1/273
1/274
1/275
1/276
1/277
1/278
1/279
1/280
1/281
1/282
1/283
1/284
1/285
1/286
1/287
1/288
1/289
1/290
1/291
1/292
1/293
1/294
1/295
1/296
1/297
1/298
1/299
1/300
1/301
1/302
1/303
1/304
1/305
1/306
1/307
1/308
1/309
1/310
1/311
1/312
1/313
1/314
1/315
1/316
1/317
1/318
1/319
1/320
1/321
1/322
1/323
1/324
1/325
1/326
1/327
1/328
1/329
1/330
1/331
1/332
1/333
1/334
1/335
1/336
1/337
1/338
1/339
1/340
1/341
1/342
1/343
1/344
1/345
1/346
1/347
1/348
1/349
1/350
1/351
1/352
1/353
1/354
1/355
1/356
1/357
1/358
1/359
1/360
1/361
1/362
1/363
1/364
1/365
1/366
1/367
1/368
1/369
1/370
1/371
1/372
1/373
1/374
1/375
1/376
1/377
1/378
1/379
1/380
1/381
1/382
1/383
1/384
1/385
1/386
1/387
1/388
1/389
1/390
1/391
1/392
1/393
1/394
1/395
1/396
1/397
1/398
1/399
1/400
1/401
1/402
1/403
1/404
1/405
1/406
1/407
1/408
1/409
1/410
1/411
1/412
1/413
1/414
1/415
1/416
1/417
1/418
1/419
1/420
1/421
1/422
1/423
1/424
1/425
1/426
1/427
1/428
1/429
1/430
1/431
1/432
1/433
1/434
1/435
1/436
1/437
1/438
1/439
1/440
1/441
1/442
1/443
1/444
1/445
1/446
1/447
1/448
1/449
1/450
1/451
1/452
1/453
1/454
1/455
1/456
1/457
1/458
1/459
1/460
1/461
1/462
1/463
1/464
1/465
1/466
1/467
1/468
1/469
1/470
1/471
1/472
1/473
1/474
1/475
1/476
1/477
1/478
1/479
1/480
1/481
1/482
1/483
1/484
1/485
1/486
1/487
1/488
1/489
1/490
1/491
1/492
1/493
1/494
1/495
1/496
1/497
1/498
1/499
1/500
1/501
1/502
1/503
1/504
1/505
1/506
1/507
1/508
1/509
1/510
1/511
1/512
1/513
1/514
1/515
1/516
1/517
1/518
1/519
1/520
1/521
1/522
1/523
1/524
1/525
1/526
1/527
1/528
1/529
1/530
1/531
1/532
1/533
1/534
1/535
1/536
1/537
1/538
1/539
1/540
1/541
1/542
1/543
1/544
1/545
1/546
1/547
1/548
1/549
1/550
1/551
1/552
1/553
1/554
1/555
1/556
1/557
1/558
1/559
1/560
1/561
1/562
1/563
1/564
1/565
1/566
1/567
1/568
1/569
1/570
1/571
1/572
1/573
1/574
1/575
1/576
1/577
1/578
1/579
1/580
1/581
1/582
1/583
1/584
1/585
1/586
1/587
1/588
1/589
1/590
1/591
1/592
1/593
1/594
1/595
1/596
1/597
1/598
1/599
1/600
1/

10

ปราชญ์บัณฑิตนี้

ลำดับที่ ๕

712

ครั้งที่	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		

()

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้แทน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประธานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประธานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (เพื่ออุตสาหกรรมกุ้ง) โดยวิธีธรรมชาติ

ข้อ 2 'วันเปิดการทำเมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ตั้งคณะกรรมการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้อำนาจจากบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในถกกระทรว

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาระยะห่างในเรื่องการรักษาระยะห่างในการทำละเมียง

และตั้งเดิมมีวิสัยทัศน์ของคณะฯ ตามข้อ 12 แห่งแบบร่างโครงการฯว่าเดิมมีไว้ แยกฝ่ายประสานกับตระกูลที่มี

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ป่อกอง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่ง

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แร่ทองคำปะการังบริเวณบ้าน

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องคำนึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมๆ

การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบ
ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๘ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และภูมิทัศน์ มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ภูมิทัศน์วิวกำหนด
และแผนการกำหนดเมืองตามที่ตั้งชุมชนในข้อ 5 แห่งแบบผังโครงการท่าเรือขนส่ง แยกด้วยระยะทางดินแดน

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ประโยชน์แก่รัฐ แลแก่พสกนิกร

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเมืองแร่

ข้อ ๑ การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ความคั่งร่ว หรือความคั่ง

ข้อ ๑๐. ควรจัดทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้มีอำนาจจะสั่งไม่ให้ขบวนการนี้เข้าทำประโยชน์ในท้องถิ่นที่นำมาก่อนทำเหมืองแร่

.....

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประธานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติว่า

รวมพิมพ์หน้า 251
รวมวิธีการทำ

10/24/2010

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 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

บันทึกการโอนประทานบัตร

ลำดับที่ 8

โอน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

โอน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

โอน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

โอน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี _____ อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ฉบับนี้เจ้ากรมผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบที่ 5



ประทานบัตร

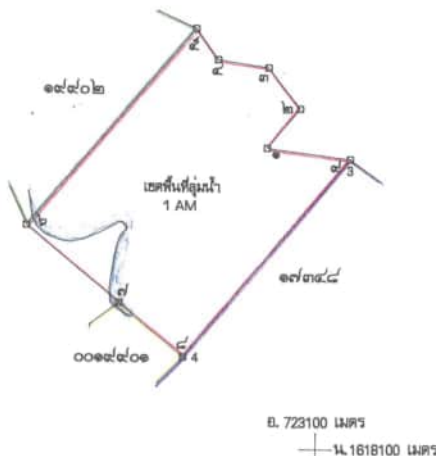
ท่านบัตรที่ ๑๒๕๐๑/๑๕๗๐๐
 ท่านบัตรฉบับนี้ออกให้แก่บริษัท _____ จำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 บ้านเลขที่ ๔๔๔ ถนน/ซอย _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
 ถนน _____ หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____
 เพื่อทำเหมือง (แบบ/ในทะเล) _____
 ณ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๐ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๘๐
 เป็นเนื้อที่ ๒๐๒๖ ไร่ งาน ๕๕ 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 ๒๐ เดือน _____ พ.ศ. ๒๕๕๕



ระวางที่ 5238 III



EL 723100 LWR5
+ 1618100 LWR5

เมื่อที่ ๒๒๖ - ไร่ งาน ๔๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

[illegible][illegible]

38 III

[illegible]

ลายมือชื่อ _____ ผู้เขียน
(นางสาววิมลเนตร อธิวัฒนา)
ลายมือชื่อ _____ ผู้แทน
(นายอนุชา นวล)
ลายมือชื่อ _____ ผู้ตรวจ
(นายสุวิทย์ สัมพันธ์)

ลำดับที่ 1

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้แทน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

ลำดับที่ ๑๕

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประธานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประธานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1. ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

สนับสนุนโดยมูลนิธิส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเติมองศา

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการสำเนาถึงภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้อุปาทานสัตว์

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง

คือปฏิบัติตามมาตรฐานการวัดความปลอดภัยในเรื่องการวัดความปลอดภัยในการประเมินผล
 วิชาของคณะฯ ตามข้อ 14 แห่งแบบตั้งโครงการประเมินผลฯ แทนที่หน่วยงานมีผลดังนี้

ข้อ 4 การจัดการกับชม หอม ปล้อง น้ำจันทันหรือมรดกตกทอด ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

เนื่องด้วยมีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญเกี่ยวกับ ความปลอดภัยที่ส่งผลกระทบต่อ 12 แห่ง

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แอสเบสท์ประเภทเอ็ลวาสนิกซ์

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่แต่งแร่

ต้องดำเนินการตามแผนผังโครงการทำเหมืองแร่และแร่แต่งแร่ ที่กรมทรัพยากรธรณี
กำหนดไว้ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และแร่แต่งแร่
บริเวณพื้นที่ดังกล่าว

ข้อ 10 การเข้า

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือประทานสิทธิ์จะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้ก่อนดำเนินการ
ขออนุญาตตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กรมทรัพยากรธรณี
กำหนดไว้ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และแร่แต่งแร่
บริเวณพื้นที่ดังกล่าว และปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 8 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และแร่แต่งแร่
บริเวณพื้นที่ดังกล่าว

ข้อ 11

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองแร่ในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแนบท้ายโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเหมือง露天
สำหรับประทานบัตรที่ 5/2544
หมายเลขบันทึกหมายเลขเหมืองแร่ 19901
ของนายวิชา บุญมีเนตรชัยพรทอง จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งขุดหินปูน อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร
และท่าหลวงอำเภอวังยาง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับประทานบัตรที่ 5/2544
ของนายวิชา บุญมีเนตรชัยพรทอง จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งขุดหินปูน อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร
และ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส 1009/10554 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547
และท่าหลวงอำเภอวังยาง

โอน ๗

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

๗

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____

ให้แก่ _____
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

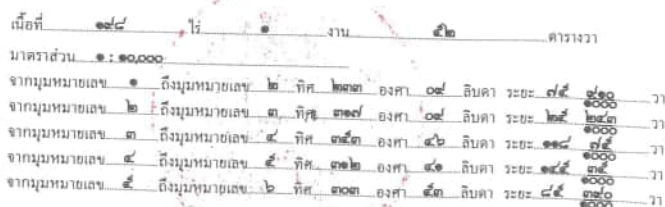
โอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____

ให้แก่ _____
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ครั้งที่	ตั้งแต่วันที่	เดือน	อนุญาตให้บุคลากรทำ
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.

[illegible]

(นายชวงศ์ สัมสืบเชื้อ)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

มูลนิธิเพื่อมนุษยธรรมและการพัฒนา (เพื่อลดผลกระทบจากโควิด-19) โดยวิธีต่อเนื่อง

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องนิรโทษกรรมโทษถึงตายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับพระราชทานอภัย

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ต่อขงปฏิวัติตามมาตรฐานการศึกษาค้นคว้าความเปลี่ยนแปลงภายในเรื่องการศึกษาความเปลี่ยนแปลงภายในการทำมาค้าขาย

และแบ่งมหาวิทยาลัยศิลปากรของหน่วยงาน ตามข้อ 14 แห่งแผนผังโครงการว่าแต่เพียงผู้เดียว แผนกฝ่ายประธานมหาวิทยาลัย

ข้อ 4. การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำจืดขุ่นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ห้องดำเนินการป้อนสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่ง

แบบจำลองโครงการท่าอากาศยานน้ำแม่ป๋ายประชาคมวัฒนธรรม

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(_____)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนทั้งนี้ทั้งนี้เกิดจากการทำวิจัยร่วมกับภาคการแพทย์ ท้องถิ่น

การดำเนินงาน โดยปกติตามมาตรการกำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งมติของโครงการกำหนดขึ้น และ

พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่องิ๊งแวดล้อม

ต้องขออนุญาตจากเจ้าพนักงานประมงหรือเจ้าพนักงานประมงท้องถิ่นก่อนที่นำปลาไป

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้ว่าราชการจังหวัดน่านได้มอบหมายให้สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดน่าน ดำเนินการร่วมกับศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพ จังหวัดน่าน จัดทำโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านของชาวน่าน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

[illegible]

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่วิทย

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ ๑ การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์
ผู้ถือกรรมสิทธิ์

၂၀ ၁၁ ၁၉၈၈

2510

ลำดับที่ 2

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผลิตภัณฑ์อาหารจะส่งผลดีกับสุขภาพได้ก็ต่อเมื่อรับประทานในปริมาณที่เหมาะสม

โดยมีอีกหลายเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้

ข้อ 11 เจื่อนไซพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

1. การดำเนินงาน

LINE 13

ปทุมธานี

.....

ตามรายชื่อทะเบียนนิติบุคคลที่กระทรวงพาณิชย์
ขึ้นสู่สาธารณะชนที่ศูนย์ทะเบียนพาณิชย์ (เพื่อตรวจสอบการขึ้นทะเบียน)
โดยวิธีเปิดเผยรายชื่อ
สำหรับปีงบประมาณที่ 4/2544
จำนวนและลักษณะของนิติบุคคลที่ 19902
ของนิติบุคคล เป็นนิติบุคคลทาง จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร จังหวัดสมุทรสาคร
และดำเนินการตามวัตถุประสงค์

แบบบ้านที่จะหาซื้อได้ทันที

[illegible]

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 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

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

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

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี _____ อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง _____ พ.ศ. 1009/ 103

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ฉบับนี้สำหรับยื่นต่อประทานบัตรกับไว้

แบบที่ 5



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๙๙๐๖/ ๑๕๒๐๓

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท (มหาชน) จำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๔ ตรอก/ซอย อาคารพาณิชย์หัวเว่ย ชั้น ๑๙
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง สุรนาค
 อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล วังสาว อำเภอ แม่สอด จังหวัด ตาก
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๘๐
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๑ งาน ๕๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับต่อไปนี้

- (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 ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประธานสภาประชาชนแห่งชาติ

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ป่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และถลุงแร่
ต้องดำเนินการปิดสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่ง
พระราชกำหนดเหมืองแร่ แยกใช้เฉพาะทางวิศวกรรม

การเพิ่มเติมนัก

[illegible]

ลำดับที่ ๕

การเพิ่มขึ้นชนิดของแร่ อธิบดินุญาคให้เพิ่มเติมชนิดของแร่.

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบายดูภาคใต้เพิ่มเติมชนิดของแร่
 เดือน..... พ.ศ..... ขึ้นอีก..... ชนิด.....
 เป็นต้น..... เป็นต้นไป.....

อธิบดีกรมสรรพากรฯ

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี
เป็น

แต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอุทยานฯ ให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๒๑ เป็นต้นไป

(นายวิชาญ ทับทึบ)

อธิบดีกรมอุทกศาสตร์พื้นฐานและการบริหาร

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 3 ข้อ

เกี่ยวกับ _____

เป็นดังนี้ _____

คงแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ตัวที่ 2

ประธานบัตรนี้:

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีช่วยพาณิชย์ต่ออาชญากรรมอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและ
 อนุรักษ์พันธุ์สัตว์ป่า

ครั้งที่ ๒ ประธานคณะรัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ 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
ผู้บันทึกการคำอายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีช่วยฯ ไปต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ลำดับที่ 8

ประธานาธิบดีนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.

วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ผู้บัญชาการเรือนจำ

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำงาน

ครั้งที่	วัน	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.

ฉบับนี้สำหรับยื่นต่อประธานบริษัท

ฉบับที่ 6



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๑๙๙๐๔ / ๐๕๓๐๕
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่บริษัท บันไดเลื่อนนครหลวง จำกัด (มหาชน) อยู่ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๔ ถนนสุขุมวิท แขวง สุขุมวิท เขต สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (แบบ/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล สุขุมวิท อำเภอ สุขุมวิท จังหวัด สุขุมวิท
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑
 เป็นเนื้อที่ ๑๕ ไร่ งาน ๕๐ ตารางวา

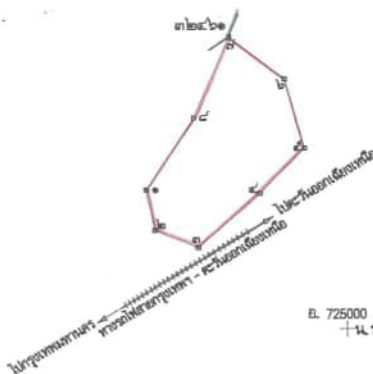
- ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับต่อไปนี้
- (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1
 - (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2
 - (3) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3
 - (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

พ.ท.ท.ท.
 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 กระทรวงอุตสาหกรรม

แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่ ๑๙๙๐๔ / ๐๕๓๐๕

คำขอที่ ๑๐ / ๒๕๕๕ ระบุว่า 5238 III



๑. 72500 เมตร
 + 141616700 เมตร

เนื้อที่ ๑๕ ไร่ งาน ๕๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐
 จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๒๔ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๕๕ ๕๓๒ ๖๖
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๑๑ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๖๒ ๒๕ ๕๐
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๔๔ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๑๐๔ ๖๖ ๕๐
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๔๔ องศา ๕๒ ลิปดา ระยะ ๘๓ ๕๖ ๕๐
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๓๔๓ องศา ๓๗ ลิปดา ระยะ ๑๕ ๕๖ ๕๐

ลำดับที่	เลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา	ระยะ	๑๕ ๕๓๒ ๖๖
๑	๑	๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๒	๒	๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๓	๓	๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๔	๔	๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๕	๕	๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๖	๖	๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๗	๗	๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๘	๘	๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๙	๙	๑๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๑๐	๑๐	๑๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๑๑	๑๑	๑๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๑๒	๑๒	๑๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๑๓	๑๓	๑๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๑๔	๑๔	๑๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๑๕	๑๕	๑๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๑๖	๑๖	๑๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๑๗	๑๗	๑๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๑๘	๑๘	๑๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๑๙	๑๙	๒๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๒๐	๒๐	๒๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๒๑	๒๑	๒๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๒๒	๒๒	๒๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๒๓	๒๓	๒๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๒๔	๒๔	๒๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๒๕	๒๕	๒๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๒๖	๒๖	๒๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๒๗	๒๗	๒๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๒๘	๒๘	๒๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๒๙	๒๙	๓๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๓๐	๓๐	๓๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๓๑	๓๑	๓๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๓๒	๓๒	๓๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๓๓	๓๓	๓๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๓๔	๓๔	๓๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๓๕	๓๕	๓๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๓๖	๓๖	๓๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๓๗	๓๗	๓๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๓๘	๓๘	๓๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๓๙	๓๙	๔๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๔๐	๔๐	๔๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๔๑	๔๑	๔๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๔๒	๔๒	๔๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๔๓	๔๓	๔๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๔๔	๔๔	๔๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๔๕	๔๕	๔๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๔๖	๔๖	๔๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๔๗	๔๗	๔๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๔๘	๔๘	๔๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๔๙	๔๙	๕๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๕๐	๕๐	๕๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๕๑	๕๑	๕๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๕๒	๕๒	๕๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๕๓	๕๓	๕๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๕๔	๕๔	๕๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๕๕	๕๕	๕๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๕๖	๕๖	๕๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๕๗	๕๗	๕๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๕๘	๕๘	๕๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๕๙	๕๙	๖๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๖๐	๖๐	๖๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๖๑	๖๑	๖๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๖๒	๖๒	๖๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๖๓	๖๓	๖๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๖๔	๖๔	๖๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๖๕	๖๕	๖๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๖๖	๖๖	๖๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๖๗	๖๗	๖๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๖๘	๖๘	๖๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๖๙	๖๙	๗๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๗๐	๗๐	๗๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๗๑	๗๑	๗๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๗๒	๗๒	๗๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๗๓	๗๓	๗๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๗๔	๗๔	๗๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๗๕	๗๕	๗๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๗๖	๗๖	๗๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๗๗	๗๗	๗๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๗๘	๗๘	๗๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๗๙	๗๙	๘๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๘๐	๘๐	๘๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๘๑	๘๑	๘๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๘๒	๘๒	๘๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๘๓	๘๓	๘๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๘๔	๘๔	๘๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๘๕	๘๕	๘๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๘๖	๘๖	๘๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๘๗	๘๗	๘๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๘๘	๘๘	๘๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๘๙	๘๙	๙๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๙๐	๙๐	๙๑	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๙๑	๙๑	๙๒	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๙๒	๙๒	๙๓	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๙๓	๙๓	๙๔	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๙๔	๙๔	๙๕	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐
๙๕	๙๕	๙๖	๓๔๓	๓๗	๑๕	๕๖	๑๐๐๐
๙๖	๙๖	๙๗	๑๒๔	๑๕	๕๓๒	๖๖	๑๐๐๐
๙๗	๙๗	๙๘	๑๑๑	๕๕	๒๕	๕๐	๑๐๐๐
๙๘	๙๘	๙๙	๔๔	๓๑	๑๐๔	๖๖	๑๐๐๐
๙๙	๙๙	๑๐๐	๔๔	๕๒	๘๓	๕๖	๑๐๐๐

ลายมือชื่อ _____ ผู้เขียน

(นางสาวละเมียด อธิวิเศษ)

ลายมือชื่อ _____ ผู้แทน

(นายนิพนธ์ วารุณ)

ลายมือชื่อ _____ ผู้ตรวจ

(นายสุวิทย์ สัมผัส)

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
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

บันทึกการโอนประทานบัตร

ลำดับที่ 8

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก

วันที่ เดือน พ.ศ.

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

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

คามใบอนุญาตที่

ฉบับนี้สำหรับใช้อ้างอิง

แบบที่ 5



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๑๙๙๐๒/๑๕๗/๒๖

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ ปี สัญชาติ ไทย

อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๔ ถนนสุขุมวิท แขวง เขต กรุงเทพมหานคร

นามสกุล สัญชาติ อาชีพ เลขประจำตัวประชาชน

อำเภอ/เขต จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนพื้นที่ ไร่

ณ ตำบล อำเภอ จังหวัด

มีอายุ ปี นับแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

และสิ้นสุดอายุวันที่ เดือน พ.ศ.

เป็นเนื้อที่ ๑๒๖ ไร่ ๑ งาน ๒๖ 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
- (7) การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
- (8) แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (9) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (10) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (11) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พ.ศ. ๒๕๕๗

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ประทับตราประจำตำแหน่ง

ต้องดำเนินการขยับขยายพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้วันที่ 12 แห่ง
แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แร่ใยหินบริเวณตำบลบึงนาราง

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการ/รับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อม

การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการกักขังแร่ไว้ในข้อ 12 และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์
ผู้ถือประทาน
การเข้าทำประโยชน์

การเข้าทำประโยชน์ ผู้ถือประทาน
การเข้าทำประโยชน์

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประทานจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่
ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินทำไม่ได้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

รายละเอียดการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการ
และแผนการทำเหมืองแร่ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และทำรายงานผลกระทบ

ข้อ 11 เงื่อนไข

ข้อ 11 เงื่อนไข
การเข้าทำประโยชน์
การเข้าทำประโยชน์

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
ในเอกสารกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

โดยวิธีเหมืองถ้ำ

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2544

หมายเลขใบอนุญาตเขตเหมืองแร่ที่ 19906

ขอขออนุญาต ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลอินทวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสระบุรี

และทำรายงานผลกระทบ

มาตรา

มาตรา

มาตรา

การป้องกันและ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
ในเอกสารกรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 11/2544

ขอขออนุญาต ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลอินทวง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดสระบุรี

และ

การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ กส 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547

แนบท้ายประกาศกระทรวงนี้

การเก็บภาษี

[illegible]

องประจำปี

ลำดับที่ ๕

การเพิ่มกลิ่นชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

เพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบายคุณค่าที่เพิ่มเติมชนิดของแร่

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี
เป็น

วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 1961 เป็นต้นไป

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 1964 เป็นต้นไป

นายวิมล ทรัพย์เพชร

อธิบดีกรมชลประทานในฐานะและการแก้ไข

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ ข้อ
เกี่ยวกับ

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพย์ากรธรณี

84

บันทึกการโอนประธานบัตร

ครั้งที่ 1 ประธานบอร์ดมี ฐานตริอนุฎาให้ต่ออาชุกออกไปอีก
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน
พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๒ ประธานบัตรนี้ รุ้จนตรึงอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการคำอายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีมอบญาติให้คอยอายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๔ ประธานคณะรัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

๗. ประธานคณะรัฐมนตรีมอบหมายให้โอนจาก.....

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานาธิบดี รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผับันท์กการโณ

ประธานบัตรนี้ฐานหรือบุคคลให้โอนจาก _____
ให้แก _____
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบอร์ดนี้ รัฐบาลควรมีหน้าที่โอนจาก _____
 ให้แก่ _____
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

ครั้งที่	หัวข้อการประเมิน	อนุญาตให้เหตุการณ์
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่ เดือน	พ.ศ.

ประธานบัตร

๑. ประธานบัตรที่ ๑๒๙๙/๑๕๐๒
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) จำกัด ปี ๒๕๕๓
 อยู่บ้านเลขที่ ๘๘๘ ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต วัฒนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๑
 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๕ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 อำเภอ/เขต บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อใช้ทำหนังสือ (แบบ ก/ในทะเล) ใบสมัคร
 ณ ตำบล บางนา อำเภอ บางนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 และสิ้นอายุวันที่ ๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 เป็นเนื้อที่ ๒๐๐ ไร่ ๓ งาน ๙๙ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|---|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายข้อพระทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตพระทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการท่าเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การเข้าร่วมประเมินเพื่อจัดระเบียบ
ในการท่าเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการท่าเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุพระทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนพระทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการท่าเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

W. 1000

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
ประกันความโปร่งใสแห่ง

แผนที่แนบท้ายประกาศนิตริที่.....๓๒๕๔๖.....

คำขอที่.....ด...../.....๒๕๔๓.....

ระหว่างที่.....๑๒๑๘ เดือน.....๑๒๒๐.....

จากหลักฐานเอกสารที่ 1 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑ ที่ 117-57 ระยะ 8.983 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ 3 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๓ ที่ 338-12 ระยะ 25.412 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ 9 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๙ ที่ 29-40 ระยะ 4.537 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ 14 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑๔ ที่ 332-45 ระยะ 5.161 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ 16 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑๖ ที่ 227-04 ระยะ 18.201 วา
จากพุดโยงยี่สิบ R1 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑๐ ที่ 99-38 ระยะ 60.671 วา
จากพุดโยงยี่สิบ R1 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑๑ ที่ 173-36 ระยะ 5.718 วา
จากพุดโยงยี่สิบ R3 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑๒ ที่ 279-47 ระยะ 7.937 วา
จากพุดโยงยี่สิบ R3 / 32446 ถึงมทหมายเลข ๑๓ ที่ 302-13 ระยะ 64.800 วา

เมื่อที่ ๒๑๖ ไร่ ๓ งาน ๔๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ	๓๕ องศา	๐๓	สิบคา	ระยะ	๓๒	๘๓	๖
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ	๓๒	๑๖ องศา	๕๕	สิบคา	ระยะ	๕๕	๘๓
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ	๒๑	๕๖ องศา	๕๐	สิบคา	ระยะ	๑๓	๐๐
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ	๒๑๓	๐๖ องศา	๑๒	สิบคา	ระยะ	๑๓	๐๐
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ	๑๒๒	๐๖ องศา	๑๒	สิบคา	ระยะ	๑๒	๐๐

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาวฉวีเมียด อธิวัฒนา)

๑ ส.ค. ๕๓

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำน

(นายเรืองจิตต์ เขียวจักษ์)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นางอัมพนา น้อยเพ็ญ)

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำนองนี้
 ฟินอุตสาหกรรมบริษัทและที่ดินตาม (เพื่ออุตสาหกรรมหมู่บ้าน)

โดยวิธีเบ็ดเสร็จทุกประการ

สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย 3/2543

หมายเลขกฎหมายเขตเหนือหน้า 32446

๒๑. นายวิชาญ บุญเรือง เกษตรกร จ.กาฬสินธุ์

ที่ท่าขมิ้นคันทอง อำเภอนาทอง จ.ยโสธร

แบบทำหยาบจะทานักตวงนักนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ความรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่าอากาศยาน
 ดินดอนสามเหลี่ยมรัตนโกสินทร์และพื้นที่บริเวณ (เพื่ออุตสาหกรรมอู่บิน)

สำเนาฉบับที่ 3/2543

รองอธิบดี ปฏิบัติแทนที่นายกวาง จ้งกั (มหาดม)

ที่ตำบลทับกวาง อ่าวเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

14722

กล่าวคือ ทัศนคติและแนวโน้มของประชาชนที่มีต่อหน่วยงานที่กำกับดูแลโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ พส 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547

แบบทำาข่ปะทาคานักตรวจนับนี้

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

[illegible]

การที่เมืองมีความพิเศษของเวทีที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

การเพิ่มต้นทุนของแร่ อธิบคืออนุญาตให้เพิ่มต้นทุนของแร่ _____
 ขึ้นอีก _____ ชนิด _____

เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี
เป็น

แต่วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิปไตยชนูปาให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประกาศฉบับที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ดังแต่วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 1961 เป็นต้นไป

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิปไตยอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ

เก็บ

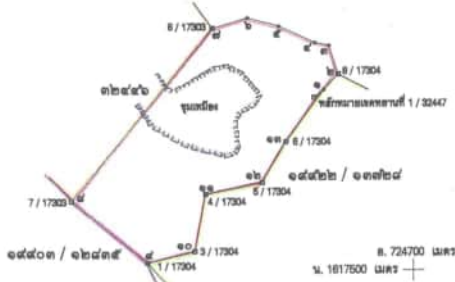
เป็นดังนี้

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมแพทยาภวณ

คำขอที่ ๕ / ๒๕๕๕

ระหว่างที่ ๑๖๑๕ เหมือง (๒๒๕) ๒๒๕



จากหลักฐานเอกสารที่ 1/32447 ถึงหมายเลข ๑ ถึง ๕1-11 ระยะ 16,318 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ R1/32447 ถึงหมายเลข ๑ ถึง ๕2-00 ระยะ 23,713 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ R1/32447 ถึงหมายเลข ๕ ถึง ๕3-00 ระยะ 15,192 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ R2/32447 ถึงหมายเลข ๕ ถึง ๕4-00 ระยะ 22,177 วา
จากหลักฐานเอกสารที่ FG/32447 ถึงหมายเลข ๕ ถึง ๕5-33 ระยะ 28,189 วา

เนื้อที่ ๑๕๐ ไร่ งาน ๑๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากหมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒ ทิศ ๕๕ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๒๓,๗๑๐ วา
จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๓ ทิศ ๕๕ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๒๓,๗๑๐ วา
จากหมายเลข ๓ ถึงหมายเลข ๔ ทิศ ๕๕ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๒๓,๗๑๐ วา
จากหมายเลข ๔ ถึงหมายเลข ๕ ทิศ ๕๕ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๒๓,๗๑๐ วา
จากหมายเลข ๕ ถึงหมายเลข ๖ ทิศ ๕๕ องศา ๑๕ ลิบดา ระยะ ๒๓,๗๑๐ วา

ลำดับที่ 1

๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ลายมือชื่อ ผู้เขียน

ลายมือชื่อ ผู้ทนาย

ลายมือชื่อ ผู้ตรวจ

ลำดับที่ 1

๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	๑๑	๑๒	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖	๑๗	๑๘	๑๙	๒๐	๒๑	๒๒	๒๓	๒๔	๒๕	๒๖	๒๗	๒๘	๒๙	๓๐	๓๑	๓๒	๓๓	๓๔	๓๕	๓๖	๓๗	๓๘	๓๙	๔๐	๔๑	๔๒	๔๓	๔๔	๔๕	๔๖	๔๗	๔๘	๔๙	๕๐	๕๑	๕๒	๕๓	๕๔	๕๕	๕๖	๕๗	๕๘	๕๙	๖๐	๖๑	๖๒	๖๓	๖๔	๖๕	๖๖	๖๗	๖๘	๖๙	๗๐	๗๑	๗๒	๗๓	๗๔	๗๕	๗๖	๗๗	๗๘	๗๙	๘๐	๘๑	๘๒	๘๓	๘๔	๘๕	๘๖	๘๗	๘๘	๘๙	๙๐	๙๑	๙๒	๙๓	๙๔	๙๕	๙๖	๙๗	๙๘	๙๙	๑๐๐
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

ลายมือชื่อ ผู้เขียน

(นางสาวสุระกานต์ อภิวัฒน์)

ลายมือชื่อ ผู้ทนาย

(นายเจษฎา ธีระกุล)

ลายมือชื่อ ผู้ตรวจ

(นางอำพันธ์ เทียนงาม)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่เหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดแร่: หินปูนขาว (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเปิดเหมือง

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยในเหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน

ข้อ 4 การจัดการกับหิน หลุม ปะการัง น้ำจืดหรือมลพิษที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่แต่ง

ต้องดำเนินการจัดการกับหิน หลุม ปะการัง น้ำจืดหรือมลพิษที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่แต่ง

และต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

การวิจัย ๒

ลำดับที่ ๒

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้
ต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง
ชนิดแร่หินปูนและหินยิปซัม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเหมือง露天

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๓ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง
ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยตามเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเหมือง
และสิ่งอำนวยความสะดวกของคนงาน ตามข้อ 14 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบทำเหมืองหินปูน
และหินยิปซัม

ข้อ 4 การจัดการกับหิน หลุม ปังอง น้ำขุ่นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการขจัดหิน ปังอง น้ำขุ่นหรือมูลดินทราย ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12.2 แห่ง
แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบทำเหมืองหินปูนและหินยิปซัม

ข้อ 6 การปรับปรุงพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่

ต้องดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่

การดำเนินการ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานการที่กำหนดไว้ในข้อ 12.1 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองแร่ และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ดังนี้

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐตามที่กำหนดไว้ในโครงการทำเหมืองแร่

ประโยชน์พิเศษ ๑๖๐๐๐๐ บาท ๒๕๔๗ และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ ๑ การทำเหมืองแร่ในเขตเหมืองแร่

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดของโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

โดยวิธีเปิดเหมือง

สำหรับทำประโยชน์ที่ดินที่ 5/2543

หมายเลขเอกสารโครงการทำเหมืองแร่ที่ ๑๒๔๔๘

ของนาย ๒๕๔๗ ปูนซีเมนต์แห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านกวด อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

และพื้นที่ทำประโยชน์ที่ดิน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓)

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)

สำหรับทำประโยชน์ที่ดินที่ 5/2543

ของนาย ๒๕๔๗ ปูนซีเมนต์แห่งประเทศไทย จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งอยู่ที่ตำบลบ้านกวด อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

และ

โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547

และพื้นที่ทำประโยชน์ที่ดิน

การเพิ่มปริมาณ

[illegible]

ประธานาธิบดี

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้คัดลอกออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

19

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

ישראל

ครั้งที่ ๖ ประทานบัตรปี รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

2000

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

—

ลำดับที่ ๕

การเพิ่มปริมาณ

วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

กรมศิลปากร

[illegible]

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบคือนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี.....
เป็น.....

เลขวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

บริษัท อีอีอี จำกัด

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง

การท่าเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ ๑๕
พ.ค. ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข ขั้วดินอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ ข้อ _____

เกี่ยวกับ _____

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

ลำดับที่ 8

๑. หนังสือได้รับ รับมอบจากหน่วยงานใด

วันที่ ๑๕/๐๖/๖๕ พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____

วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ประธานบัตรนี้ รับผิดชอบผูกมัดให้โอนจาก.....

W.F. _____ DATED _____ W.F. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ประธานาธิบดีรับบทวีรบุรุษในใจคนไทย

19011 71.7

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประธานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประธานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

บริษัท วัฒนอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) (เพื่ออุตสาหกรรมกรุงเทพ) โดยวิธีจองขาย

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเลิกการทำงานเมื่ออายุในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้อำนาจปกครอง

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่นักศึกษาชนนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง

คือ ชมรมจิตอาสาสมัครการรักษามลพิษในเรือ การรักษามลพิษในกาทำเหมือง
และสิ่งเสริมสร้างจิตอาสาของงาน ตามข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงกาทำเหมืองแร่ แก่หน่วยราชการปกครองท้องถิ่น

ข้อ 4 การจัดการกับชุมชน หลุม ปล่อง น้ำจืดน้ำเค็มหรือมลพิษทางน้ำ ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และชุมชน

ต้องทำเนียบการปฏิบัติงานที่ท่าเมืองแล้ว ตามมาตราการที่กำหนดไว้ในข้อ 12.2 แห่ง
ท่าเมืองแล้ว แยกทำประจำตามยี่สิบวัน

ข้อ 6 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ ทั่วประเทศ ควบคู่ไป

การดำเนินงาน โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12.1 แห่งแผนผังโครงการทำงานเรื่องว่า แผนกวิเทศสัมพันธ์
ประสานผลักดันให้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้ง ๒ ภูมิภาคนี้คิดตามเงื่อนไขและมาตรฐานการบริโภคที่ทันสมัยและแนวโน้มของภาวะรายได้ จนสอดคล้องกับที่คาดไว้

ทางธนาคารพาณิชย์แห่งประเทศไทย และปฏิบัติตามมาตรฐานสากลทั้งและแนวปฏิบัติของพาณิชย์แห่งโลก
กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำบัญชี
และแนวทางการทำเรื่องตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนแม่บทโครงการทำเหมืองแร่ แนวทำนองว่าทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้คณะ กรรมการที่ดินแห่งชาติ คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการอำนวยการ

ประโอรณแก้วจุฑา ตันนิทวงศ์ 26 ตุลาคม 2547 แผนกกายประภาณภัคตตัญญ์

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ ๑ การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การ

จำนวน หรือผลบวก

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประโยชน์จะจะต้องได้มีเอกสารหลักฐานเข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้ก่อนทำประโยชน์ และต้อง
นำโฉนดที่ดิน มาแสดงแก่เจ้าหน้าที่กรมป่าไม้ในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้

บทที่ ๑๓ บทเพลง

ปตท. จำกัด (มหาชน) .ศ.2510

นายแพทย์สมศักดิ์

1

ကျွန်ုပ်

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือปวงหาหนักรจะคงได้วิมูญญาณได้เข้าตำปวงโสมนัในทึนที่ปำไผ่ก่อนถำนเบ็ญจแ่ง และต่อ
ในการอญญาณได้เข้าตำปวงโสมนัในทึนที่ปำไผ่

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประธานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

แผนผังโครงการทำเหมือง

หน่วยงานทะเบียนแม่บ้านวิเวกสงฆ์ท่าเหนือ หมู่ 7
 ทัศนสุตถาวรณารัตนนิคมและทัศนนิคม (เพื่ออุตสาหกรรมแปรรูปมัน) 1
 ไชยวิทย์เมืองทอง
 ลำดับที่การประมวลผลที่ 6/2543
 หมายเลขที่หน่วยงานทะเบียนแม่บ้าน 02449
 ขอสมัคร ปฏิบัติงานในสวนทาง จำก (มหาชน)
 ที่ตั้งสหกรณ์ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
 แยกท้ายแถวหน้าด้วยตัวนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายชื่อตามวาระที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติได้มอบหมายให้
 ศึกษาศาสนาและพิธีกรรมของศาสนาอิสลาม (เพื่อศึกษาศาสนาและพิธีกรรม)
 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา 6/2543
 พล.ต.ท.วิจิตร บุญมีนนท์ (นายท้าว) จ.จ. (นายท้าว)
 ที่อาศัยอยู่เลขที่ 1009/10334 แขวง 5 เขตบางกอก
 และ
 คณะกรรมการกฤษฎีกาได้มอบหมายให้ศึกษาและเสนอแนะ
 ตามที่ขอรับที่ ทส 1009/10334 แขวง 5 เขตบางกอก 2547
 แยกจากที่ประชุมคณะกรรมการกฤษฎีกา

การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี

[illegible]

របបរដ្ឋបាល

સાદબાંધ. ૯

การเพิ่มต้นทุนของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

(เต็มชื่อบุคคล) อธิบดีอนุญาโตให้เป็นต้นฉบับของ...
..... ขึ้นอีก ชนิด
เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี
เดิม

แต่วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิติชนูปถัมภ์เพื่อเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประกาศฉบับนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 1961 เป็นต้นไป

————— (นางสาววิมลดา ทวีปเกียรติ)

อธิบดีกรมชลประทานพร้อมทั้งฐานและการประปา

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ
ที่ ๑๖

เป็นดังนี้
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐบาลอนุญาตให้โอนจาก _____
 เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเดิมไว้

แบบที่ 5

05-20945

5050000

ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๒๒๕๖/๒๕๖๐๔
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๘๘๘ ถนน/ซอย อาคารพาณิชย์เลขที่ ๑๕
 ถนน เพชรบุรี หมู่ที่ ตำบล/แขวง อัมพวัน
 อำเภอ/เขต บางบาล จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล บางบาล อำเภอ บางบาล จังหวัด สระบุรี
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๘๐
 เป็นเนื้อที่ ๑๕๕ ไร่ ๓ งาน ๑๑ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แล่งน้ำประภาสัตตวงนันทน์

31

พลาการป๋องกั

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบทำแบบสำรวจความคิดเห็น

การเพิ่มเติม

การเพิ่มเติม

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 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

บันทึกการโอนประทานบัตร

ลำดับที่ 8

โอน _____ ไป _____ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

โอน _____ ไป _____ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

โอน _____ ไป _____ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

โอน _____ ไป _____ ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 เมื่อวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี _____ อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

ฉบับนี้สำหรับยื่นต่อประทานบัตรเก็บไว้

แบบ แร่ 5

05-20040

50 20040



ประทานบัตร

ประทานบัตรนี้ ๒๐๒/๑๕๗๐๒๕
 ประทานบัตรฉบับนี้ ๒๐๒/๑๕๗๐๒๕ ปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๕ ตรอก/ซอย ยาศาสตร์เสนิจิตพาเวอรี่ ซีน ๓๔
 ถนน เชนินจิต หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง อุมพิน
 อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ห้วยขวาง อำเภอ แยกศอย จังหวัด สระบุรี
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖
 และสิ้นสุดวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๗๑
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๕๗ ไร่ ๑ งาน ๕๓ 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 ๒๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

ต้องห้ามการขมิ้นขาวที่ขึ้นทะเบียนแล้ว ตามประกาศที่กสทช.ไว้วันที่ 12 พ.ย.
แผนผังโครงการขมิ้นขาว แผนกขมิ้นขาวและขมิ้นขาว

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ หรือการ
การแต่งแร่ โดยปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 12 และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผน
ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดให้
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรฐานข้อกำหนดและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการ
และแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 และแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่ประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์
ประโยชน์แก่รัฐ แผนประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การให้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประทานบัตร
ปฏิบัติตามเงื่อนไขและ
มาตรฐานที่กำหนดไว้ใน
ข้อ 10

ข้อ 11

ก่อนที่ผู้ขออนุญาต
จะขอใช้พื้นที่ 2510
ตามวิธีการ
กำหนดโดย
กรมที่ดิน

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินที่ไม่ใช่ที่ดินของรัฐ
ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 10

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

ข้อ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเหมือง露天
สำหรับทำเหมืองแร่ตามข้อ 7/2544
พิกัดและพื้นที่ทำเหมืองแร่ที่ 32462
ของเขตอุตสาหกรรมหินปูนและหินดินดาน จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งที่ตำบลวังยาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
แผนประทานบัตรฉบับนี้

มาตรา
ตาม
หิน
โครงการป้องกันและ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับทำเหมืองแร่ตามข้อ 7/2544
ของเขตอุตสาหกรรมหินปูนและหินดินดาน จำกัด (มหาชน)
ที่ตั้งที่ตำบลวังยาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
และ
โครงการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พิกัดพื้นที่ที่ 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547
แผนประทานบัตรฉบับนี้

[illegible]

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและโรงงานไซ

การเพิ่มเติมชนิดของแร่ อธิบายดูภาคให้เพิ่มเติมชนิดของแร่
 _____ ชั้นอีก _____ ชนิด
 เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี

ณ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผัง

โครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ 19 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561 เป็นต้นไป

(นายวิชาญ หิบน้อย)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบติอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ _____ เกี่ยวกับ _____

เป็นดังนี้ _____
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ปะพานบัตรนี้ รัฐบาลตรึงมูลค่าให้ค่าอายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรรมชาติและ
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ ๒ ประธานบัตรนี้ ให้นำบัตรของคุณไปต่ออายุออกไปอีก _____ 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 ประธานบัตรนี้ รุ้มนครือนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

บันทึกการโอนประทานบัตร

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ออกจาก.....

วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ออกจาก.....

ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้ออกจาก.....

ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ประธานบัตรนี้รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก.....

ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการโอน

ทรัพย์สินถาวร	มูลค่าให้ทุกงวดที่
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามใบอนุญาตที่



อธิบดีสำนักงานอธิบดีกรมการเกษตรและป่าไม้

ประธานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๒๕๖๔/๑๕๖๐๗
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑๕๕ ถนน นครหลวง แขวง นครหลวง เขต ๑๕
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ ๑ ตำบล บางพลี
 อำเภอ/เขต บางพลี จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล บางพลี อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๐๐ ไร่ ๓ งาน ๗๐ ตารางวา
 ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๑
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๕) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๖) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๗) บันทึกการด้อยค่าประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๘) บันทึกการโอนประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ประทับตราประจำตำแหน่ง

[illegible]

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากกรมพาณิชย์	๑	ถึงกรมพาณิชย์	๒	ทิศ	๑๑๕	องศา	๐๖	ลิปดา	ระยะ	๑๕๕	๑๙๐๔	๒๗
จากกรมพาณิชย์	๒	ถึงกรมพาณิชย์	๓	ทิศ	๘๕	องศา	๓๓	ลิปดา	ระยะ	๒๒	๒๐๖	๒๗
จากกรมพาณิชย์	๓	ถึงกรมพาณิชย์	๔	ทิศ	๓๓๓	องศา	๒๕	ลิปดา	ระยะ	๑๓๐	๔๔๕	๒๗
จากกรมพาณิชย์	๔	ถึงกรมพาณิชย์	๕	ทิศ	๑๙๓	องศา	๑๐	ลิปดา	ระยะ	๕๓	๑๙๐๔	๒๗
จากกรมพาณิชย์	๕	ถึงกรมพาณิชย์	๖	ทิศ	๓๒๓	องศา	๕๖	ลิปดา	ระยะ	๑๖๑	๑๐๐๖	๒๗

[illegible]

ลายมือชื่อ _____ ผู้เขียน
(นางสาวณิชา น้อยมาศ)
ลายมือชื่อ _____ ผู้ทาน
(นายสมเกียรติ ชูพิงค์สิริขันธ์)
ลายมือชื่อ _____ ผู้ตรวจ
(นายชูวงศ์ สัมพันธ์)

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

บริษัท อีทีที เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) (เพื่อธุรกิจการรวมศูนย์) โดยวิธีตั้งเมืองตาม

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเป็นภาวร้ายหรือภัยภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ให้ข้อพิจารณาบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่แรงงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการดำเนินงาน และส่งเสริมเครือข่ายของหน่วยงาน ตามข้อ 14 แห่งแผนผังโครงการดำเนินงานแม่ข่ายประชาคมอาเซียนนี้

ข้อ 4 การจัดการกับชุมชน หลุม ป่ลง น้ำขุ่นข้นหรือมลพิษทางน้ำ ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

เรื่องทำเนียบภายในที่ราชสำนักที่นำเข้ามาเมืองแล้ว ตามมาตรวจการที่ท่าถนนใต้ในข้อ 12 แห่ง

แบบผังโครงการน้ำท่วมป้องกัน แยกน้ำจากทะเลสาบรัตนโกสินทร์

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องคำนึงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับเมืองอย่างถาวร และการคงอยู่ หรือการสูญ

การท่าเรือ โดยบริษัทเดินเรือกว่าที่ท่าชลวัน 12 แห่งและทั้งโครงการท่าเรือแห่งใหม่
ท่าเรือชลวัน

ข้อ ๕ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่องิ๊งแวดล้อม

ต่อไปปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรฐานทางสังคมและปฏิบัติอย่างเหมาะสมซึ่งแนวสัณฐานที่กำหนดยังไว้

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิสัมพันธ์ทางกายภาพกับแผนแม่บทการขนส่งมวลชน
ที่ท่าขอมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พหุกิจ ปฏิบัติตามวิธีการ
และแผนการดำเนินงานตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนแม่บทโครงการท่าขอมหนึ่ง และขอมขอมขอมขอมขอม

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลตอบแทนเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ ๑ การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำป-

၁၁ ၁၁

ลำดับที่ 2

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผลิตภัณฑ์จากสัตว์จะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าค้าประเภทยาในทันทีที่เข้าใกล้กับตำแหน่งของ

๒. ภูมิทัศน์เรือนไทยในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินทำไร่

ข้อ 11 เจื่อนไขพิเศนสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตวน มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

2510

การวิจัยครั้งนี้และแนวทางการวิจัยจะสอดคล้องกับกรอบทฤษฎีที่มีกรอบนโยบายและแนวทางการบริหารงานชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ศส 1009/10534 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547

แนบท้ายประกาศนียบัตรฉบับนี้

ลำดับที่ ๕

ครั้งที่ 2

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 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

บันทึกการโอนประกันบัตร

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ให้แก่ _____
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ให้แก่ _____
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำงานเหมือง

ทรัพยากรธรณี _____ อนุญาตให้หยุดการทำงานเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ตามใบอนุญาตที่ _____

ฉบับนี้สำหรับยื่นต่อประธานบัตรคืนไว้



ประธานบัตร

ประธานบัตรที่ ๓๒๕/๒๕๖๐
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๔ ซอย ๔๔๔ ถนน พหลโยธิน แขวง จตุจักร เขต จตุจักร กรุงเทพมหานคร
 เพื่อดำเนินการ (แบบ ก/ในทะเล) ขนถ่าย
 ณ ตำบล พุนนัง อำเภอ นบพิตำ จังหวัด นครศรีธรรมราช
 มีอายุ ๒๕ ปี นับตั้งแต่วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
 เป็นเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ งาน ๓๕ ตารางวา

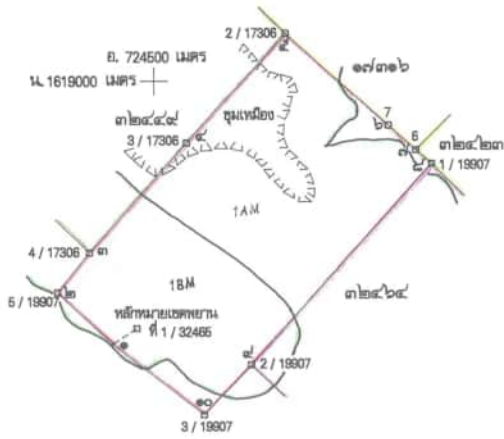
ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประธานบัตรประจำตัวเหมือง

ระหว่างที่ 5238 III



จากหลักหมายเขตพยานที่ 1/32465 ถึงมุมหมายเลข • ที่ศ 236°-39' ระยะ 37.681 74

เมื่อวันที่ ๒๐๔ ไร่ ๓ งาน ๓๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมหาวิทยาลัย	๑	ถึงมหาวิทยาลัย	๒	ทิศ	๓๓๓	องศา	๒๕	ลิบดา	ระยะ	๗๙	๒๕๐	๖๑
จากมหาวิทยาลัย	๒	ถึงมหาวิทยาลัย	๓	ทิศ	๓๔	องศา	๐๖	ลิบดา	ระยะ	๖๗	๒๕๐	๖๑
จากมหาวิทยาลัย	๓	ถึงมหาวิทยาลัย	๔	ทิศ	๔๑	องศา	๑๑	ลิบดา	ระยะ	๑๔๔	๑๕๐	๖๑
จากมหาวิทยาลัย	๔	ถึงมหาวิทยาลัย	๕	ทิศ	๔๐	องศา	๔๐	ลิบดา	ระยะ	๑๙๔	๑๕๐	๖๑
จากมหาวิทยาลัย	๕	ถึงมหาวิทยาลัย	๖	ทิศ	๑๓๒	องศา		ลิบดา	ระยะ	๑๔๓	๑๕๐	๖๑

๒ ถึง ๓
 ๗ ถึง ๘
 ๘ ถึง ๙
 ๙ ถึง ๑๐
 ๑๐ ถึง ๑๑
 ๑๑ ถึง ๑๒
 ๑๒ ถึง ๑๓
 ๑๓ ถึง ๑๔
 ๑๔ ถึง ๑๕
 ๑๕ ถึง ๑๖
 ๑๖ ถึง ๑๗
 ๑๗ ถึง ๑๘
 ๑๘ ถึง ๑๙
 ๑๙ ถึง ๒๐
 ๒๐ ถึง ๒๑
 ๒๑ ถึง ๒๒
 ๒๒ ถึง ๒๓
 ๒๓ ถึง ๒๔
 ๒๔ ถึง ๒๕
 ๒๕ ถึง ๒๖
 ๒๖ ถึง ๒๗
 ๒๗ ถึง ๒๘
 ๒๘ ถึง ๒๙
 ๒๙ ถึง ๓๐
 ๓๐ ถึง ๓๑
 ๓๑ ถึง ๓๒
 ๓๒ ถึง ๓๓
 ๓๓ ถึง ๓๔
 ๓๔ ถึง ๓๕
 ๓๕ ถึง ๓๖
 ๓๖ ถึง ๓๗
 ๓๗ ถึง ๓๘
 ๓๘ ถึง ๓๙
 ๓๙ ถึง ๔๐
 ๔๐ ถึง ๔๑
 ๔๑ ถึง ๔๒
 ๔๒ ถึง ๔๓
 ๔๓ ถึง ๔๔
 ๔๔ ถึง ๔๕
 ๔๕ ถึง ๔๖
 ๔๖ ถึง ๔๗
 ๔๗ ถึง ๔๘
 ๔๘ ถึง ๔๙
 ๔๙ ถึง ๕๐
 ๕๐ ถึง ๕๑
 ๕๑ ถึง ๕๒
 ๕๒ ถึง ๕๓
 ๕๓ ถึง ๕๔
 ๕๔ ถึง ๕๕
 ๕๕ ถึง ๕๖
 ๕๖ ถึง ๕๗
 ๕๗ ถึง ๕๘
 ๕๘ ถึง ๕๙
 ๕๙ ถึง ๖๐
 ๖๐ ถึง ๖๑
 ๖๑ ถึง ๖๒
 ๖๒ ถึง ๖๓
 ๖๓ ถึง ๖๔
 ๖๔ ถึง ๖๕
 ๖๕ ถึง ๖๖
 ๖๖ ถึง ๖๗
 ๖๗ ถึง ๖๘
 ๖๘ ถึง ๖๙
 ๖๙ ถึง ๗๐
 ๗๐ ถึง ๗๑
 ๗๑ ถึง ๗๒
 ๗๒ ถึง ๗๓
 ๗๓ ถึง ๗๔
 ๗๔ ถึง ๗๕
 ๗๕ ถึง ๗๖
 ๗๖ ถึง ๗๗
 ๗๗ ถึง ๗๘
 ๗๘ ถึง ๗๙
 ๗๙ ถึง ๘๐
 ๘๐ ถึง ๘๑
 ๘๑ ถึง ๘๒
 ๘๒ ถึง ๘๓
 ๘๓ ถึง ๘๔
 ๘๔ ถึง ๘๕
 ๘๕ ถึง ๘๖
 ๘๖ ถึง ๘๗
 ๘๗ ถึง ๘๘
 ๘๘ ถึง ๘๙
 ๘๙ ถึง ๙๐
 ๙๐ ถึง ๙๑
 ๙๑ ถึง ๙๒
 ๙๒ ถึง ๙๓
 ๙๓ ถึง ๙๔
 ๙๔ ถึง ๙๕
 ๙๕ ถึง ๙๖
 ๙๖ ถึง ๙๗
 ๙๗ ถึง ๙๘
 ๙๘ ถึง ๙๙
 ๙๙ ถึง ๑๐๐

38 III

207

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นางสาวละเอียด อรัญมาศ)

ลายมือชื่อ  ผู้แทน

(นายสมเกียรติ ชูชีพศิริกุล)

ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ

ลำดับที่ 1

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลำดับที่ 2

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประธานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประธานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1. ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ชนิดและวิธีอุตสาหกรรมชนิดใหม่และเงินลงทุน (เพื่ออุตสาหกรรมประเภทใหม่) โดยวิธีเมืองชาย

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกตั้งได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำหนังสือภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการดำเนินงาน

11/20/2017 10:10:10 AM

[illegible]

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมอดดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแร่แต่งแร่

ต้องจำแนกภาพเขียนออกมาเป็น 2 ภาพ คือ ภาพคนขี่ม้าและภาพคนขี่วัว

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนภาพประเภททรัพยากรน้ำ

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ ทั่วประเทศ
การว่าเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการว่าเหมืองแร่ และ
ประกาศกระทรวงนี้

ข้อ 10 การจัดทำ
ผู้ถือ
ปฏิบัติตามเงื่อนไข

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือจนถึง ปฏิบัติตามวิธีการ
และแผนการทำเหมืองแร่ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการว่าเหมืองแร่ และ
ประกาศกระทรวงนี้

ข้อ 11

2510

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่ประโยชน์ของรัฐ ตามข้อตกลงการจำแนกประโยชน์พิเศษ
ประโยชน์แก่รัฐ และกำหนดโดยกระทรวงนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ส่วนที่
รวม
จาก
และ

ข้อ 10 การจัดทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ผู้ถือประโยชน์จะต้องได้รับอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้ก่อนทำเหมืองแร่
ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตให้เข้าทำประโยชน์ในที่ดินป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติว่า

2510

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินยิปซัม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเหมืองชาน
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 13/2544
หมายเลขหนังสือขออนุญาตเลขที่ 32466
ขอรับใช้ ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลวังหลวง อำเภอแก่งหลวง จังหวัดสระบุรี
แนบท้ายประกาศกระทรวงนี้

นาง

นาง

คุณ

การป้องกันและ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินยิปซัม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 13/2544
ขอรับใช้ ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลวังหลวง อำเภอแก่งหลวง จังหวัดสระบุรี
และ
การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ พท 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547
แนบท้ายประกาศกระทรวงนี้

อน

ปี

ประธานบัตรนี้ ฐานนครอนุญาติให้ออนจาก

ปีที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ปี

ปีที่ เดือน พ.ศ.

ประธานบัตรนี้ ฐานนครอนุญาติให้ออนจาก

ปีที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ปีที่ เดือน พ.ศ.

ประธานบัตรนี้ ฐานนครอนุญาติให้ออนจาก

ปีที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ปีที่ เดือน พ.ศ.

ประธานบัตรนี้ ฐานนครอนุญาติให้ออนจาก

ปีที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมทรัพย์สินทางพาณิชย์
ผู้บันทึกการโอน

ครั้งที่	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
ครั้งที่ 1	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 2	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 3	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 4	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 5	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 6	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 7	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 8	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 9	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 10	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 11	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		
ครั้งที่ 12	ตั้งแต่วันที่	เดือน	พ.ศ.
	ตามใบอนุญาตที่		

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๒๔๖๖ / ๑๕๗๐๘

คำขอที่ ๑๙ / ๒๕๕๔

ระหว่างที่ 5238 III

GN.

๒. 723600 เมตร
น. 1619600 เมตร

จากหลักหมายเขตยานที่ 1/32466 ถึงมุมหมายเลข • ที่ศ 82-51 ระยะ 17.468 วา
จากหลักหมายเขตยานที่ 2/32466 ถึงมุมหมายเลข ๒ ที่ศ 111-43 ระยะ 46.565 วา
จากหลักหมายเขตยานที่ 1/17315 ถึงมุมหมายเลข ๔ ที่ศ 380-00 ระยะ 1,460 วา

เนื้อที่	๗๓	ไร่	๒	งาน	๑๕	ตารางวา						
มาตราส่วน	๑ : ๑๐,๐๐๐											
จากมุมหมอยเลข	๑	ถึงมุมหมอยเลข	๒	ทิศ	๑๓๗	องศา	๑๗	สิบคา	ระยะ	๔๑	๒๑๔	วา
จากมุมหมอยเลข	๒	ถึงมุมหมอยเลข	๓	ทิศ	๑๒๕	องศา	๑๔	สิบคา	ระยะ	๔๗	๒๑๔	วา
จากมุมหมอยเลข	๓	ถึงมุมหมอยเลข	๔	ทิศ	๑๐๖	องศา	๑๗	สิบคา	ระยะ	๖๔	๒๑๔	วา
จากมุมหมอยเลข	๔	ถึงมุมหมอยเลข	๕	ทิศ	๑๓๒	องศา	๑๖	สิบคา	ระยะ	๕๑	๒๑๔	วา
จากมุมหมอยเลข	๕	ถึงมุมหมอยเลข	๖	ทิศ	๑๓๒	องศา	๑๐	สิบคา	ระยะ	๕๓๐	๓๕๕	วา

[illegible]

ลายมือชื่อ _____ ผู้เขียน
(นางอัมพร ม่วงปิ่น)
ลายมือชื่อ _____ ผู้แทน
(นายสมเกียรติ ขุดพิงศ์ศิริกุล)
ลายมือชื่อ _____ ผู้ตรวจ
(นายชูศักดิ์ สิมสืบเชื้อ)

คณะกรรมาธิการยกร่างรัฐธรรมนูญ
 ฟื้นฟูความสงบเรียบร้อยและนิติฐานะ (เพื่อลดผลกระทบจากโควิด-19)
 โดยมติที่ประชุม
 ลำดับที่ ๑๖๖๖ วันที่ ๑๔/๒๕๖๔
 ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมาธิการที่ ๓๒๔๖
 ประมวล: ปฏิบัติงานพิเศษเฉพาะ จำรัส (ประจวบ)
 ที่สำนักงานกลาง สำนักงานคณะกรรมาธิการยกร่างรัฐธรรมนูญ
 แผนสำนักงานกรรมาธิการยกร่าง

ภาพรวมท้องถิ่น

ลำดับที่ 4

[illegible]

11/12

ความรู้ทางป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ภัยพิบัติที่ถ่ายทอดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส 1009/10334 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2547

แบบจำลองประจักษ์ของตัวควบคุม

การเติมเติมชนิด

[illegible]

การพิมพ์ฉบับนี้

1804

000000

1954

1
2

— 50 —

1170
1170

_____ חודש _____

_____ חודש _____

11/7/79

חודש

ของประจำปี

ลำดับที่ ๕

การเพิ่มขีดความสามารถที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข

การเพิ่มชนิดของแร่ อธิบคืออนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดของแร่ _____
 _____ ชนิด

วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจากวิธี
เป็น

วันที่ เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

การเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ อธิบดีอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ 3 ตั้งแต่วันที่ ๑๕

เดือน ตุลาคม พ.ศ. 1961 เป็นต้นไป

(นายวิชาญ ทัพพะรังสี)
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข อธิบติอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขที่แสดงไว้ในลำดับที่ 2 ข้อ...

_____เกี่ยวกับ

เป็นดังนี้

ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เป็นต้นไป

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

စာမျက်နှာ 2

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก _____ ปี
 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ รวมเป็น _____ ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 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

บันทึกการโอนประทานบัตร

ลำดับที่ 8

อน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ไปที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

อน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ไปที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

อน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ไปที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

อน _____ ปี
 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้โอนจาก _____
 ไปที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
 ผู้บันทึกการโอน

บันทึกการหยุดการทำเหมือง

ทรัพยากรธรณี _____ อนุญาตให้หยุดการทำเหมือง

ครั้งที่ 1 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 2 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 3 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 4 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 5 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 7 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 8 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 9 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 10 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 11 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ครั้งที่ 12 ตั้งแต่วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
 ความใบอนุญาตที่ _____

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบที่ 5



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่ ๓๒๔๖๗/๒๕๖๐
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ _____ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๔๔๔ ถนน/ซอย อาคารพาณิชย์ตึกพาณิชย์ ชั้น ๑๔
 ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง สุมปิติ
 อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล ห้วยขวาง อำเภอ เกษตรชัย จังหวัด สระบุรี
 มีอายุ ๒๕ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖
 และสิ้นสุดในวันที่ ๒๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๗๑
 เป็นเนื้อที่ ๒๔๔ ไร่ ๓ งาน ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 1
- (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (3) แผนที่โครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (4) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่ทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนที่โครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (7) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (8) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ปรมาภรณ์ประจักษ์กาญจน์

ข้อ 11 เลื่อนชีพ

[illegible]

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง
ชนิดแร่ที่ขุดหาและวิธีการทำเหมือง (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเหมืองขุด

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในกิจการขุดหาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการขุดหาและกำจัดที่เหมืองแร่ ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่
ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่ หรือรวมการทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งปฏิบัติตามวิธีการและมาตรการด้านนิเวศวิทยาที่กำหนดไว้ในข้อ 5 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้
ผู้ถือประทานบัตรจะต้องเข้าขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าประโยชน์ในที่ดินทำเหมืองแร่และแต่งแร่ โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขในการขออนุญาตใช้พื้นที่ป่าประโยชน์ในที่ดินทำเหมืองแร่ แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองแร่ในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินยิปซัม (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์)
โดยวิธีเหมืองขุด
ลักษณะที่ขุดแร่ตามข้อ 16/2544
หมายเลขใบอนุญาตขุดแร่ชนิดนี้ 32468
ขอรับใช้ ปุ๋ยอินทรีย์จากโรงจิ้งจอก (มหาชน)
ที่ตั้งของโครงการ อำเภอแม่จอน จังหวัดเชียงราย
แยกด้วยกระดาษสีตามข้อนี้

4449)

1102

แบบจำลองการประมาณค่าด้วยวิธีเบย์เซียน

[illegible]

ภาคผนวก ๕

ครั้งที่ 2

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

[illegible][illegible]

ลายมือชื่อ _____ ผู้เขียน
 (นายวิทยา พรหมยาน)
 ลายมือชื่อ _____ ผู้แทน
 (นายสมเกียรติ ตติพงษ์ศิริกุล)
 ลายมือชื่อ _____ ผู้ตรวจ
 (นายสุวงศ์ สัมสืบเชื้อ)

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ลำดับที่ 2

ผู้ถือประธานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการออกประธานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร
ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว
ในกฎกระทรวง

องค์การนิสิตนานาชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
และสิ่งเสริมสร้างจิตวิทยาของชนชาติไทย 14 แห่งแผนกโครงการด้านสุขภาพจิต แผนกต่างประเทศและวัฒนธรรม

ข้อ 4 การจัดการกับชุมชน หลุม ป่าอ่อน น้ำจืดชื้นหรือมุดดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการประเมินผลที่สำนักงานแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 12 แห่ง
แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกย้ายระหว่างพื้นที่ขุดกับ

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต่อหน้าเนกการปัสยาช กษัตริย์ผู้เกิดจากกาวาฬมีชื่อและนามว่า กวามังคะ
การวาทะเนกของ โสยปฏิภิตตามาตรการที่จำแนกไว้ในข้อ 12 และเนกหนึ่งโง่งนการวาทะมีดังนี้ แล
พระกษัตริย์วาทะนี้

ข้อ ๖ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาดถึงขนาดที่มีผลกระทบต่อ
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและเฝ้าระวังการระบาดถึงขนาดที่
กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือเมื่อ ปฏิบัติตามวิธีการว่า
และแผนการดำเนินการตามที่พบในข้อ 8 แห่งเกณฑ์ใบประกาศนียบัตรนี้ แผนด้านประชาสัมพันธ์

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

[illegible]

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเมืองเก่า

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำ
ผิดประ

18 11

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๔

หมายเลขขั้วหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๑๖

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๔ และที่ ๘-๑๘/๒๕๕๔

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ฉบับลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ได้รับการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๔/๔๔๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๔

หมายเลขขั้วหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๗๑๖

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๕๔ และที่ ๘-๑๘/๒๕๕๔

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ พส ๑๐๐๔.๒/๘๓๘๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่ พส (กกวธ) ๑๐๐๕/ว ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเพื่อการฟื้นฟูสภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท

☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ..... ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร

เลขที่ สป ๑๗๑๖/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๐

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท

☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ถือประทานบัตร) อนุญาต
	ต่ออายุ (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประพาทบัตร

ครั้งที่	การโอนประพาทบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประพาทบัตร)
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	อนุญาต

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประพาทบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประพาทบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประพาทบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประพาทบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประพาทบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประพาทบัตร) อนุญาต
๓	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประพาทบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประพาทบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำงาน

ครั้งที่ ๑ ผู้มอบภาระงานได้รับมอบหมายให้
 อยู่บ้านเลขที่ ต.รอก/ซอย ถนน หมู่ที่
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 รับช่วงการทำงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้มอบภาระงาน ได้รับคำสั่งให้ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำงานเมืองของ
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่วันที่
 เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้มอบภาระงานได้รับมอบหมายให้
 อยู่บ้านเลขที่ ต.รอก/ซอย ถนน หมู่ที่
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 รับช่วงการทำงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้มอบภาระงาน ได้รับคำสั่งให้ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำงานเมืองของ
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่วันที่
 เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
 ของประทานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประทานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
 และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
 ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
 ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
 ของประทานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....
 ระยะเวลา.....

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....
 จากอนุหมายเลข..... ถึงอนุหมายเลข..... พ.ศ. องค์ฯ..... ลิขสิทธิ์.....

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(.....)

หมายเหตุ ให้เก็บไว้ใช้ได้ตามข้อเท็จจริง



ประทานบัตร
 เพื่อก่อทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๒๔๘/๒๕๖/๕๖๖๖๖๖
 ออกให้แก่ว.รวิทย์ ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ.....ปี ตั้งอยู่ที่.....
 แผนแสดงโครงการประทานบัตร/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๐๕๕๖๐๐๕๕๖
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๑๕๕ อาคารพาณิชย์ทิวาวันวิทย์ ชั้น ๕-๑๒ ต.รอก/ซอย.....
 ถนน.....วิเศษชัยชาญ หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
 อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
 เพื่อใช้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 ณ ตำบล.....บึงกุ่ม อำเภอ.....เมือง จังหวัด.....สระบุรี
 มีอายุ.....ปี นับแต่วันที่.....๗ เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่.....๒๐ เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๕
 จำนวนเนื้อที่.....๒๕๐ ไร่.....๒ งาน.....๔๙ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้
 โดยมีเงื่อนไขการดำเนินการที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๓) แผนที่โครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์แก่รัฐ แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ์ แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเดิมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
 วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
 ประเภทของการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำงานเมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
- (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
- (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

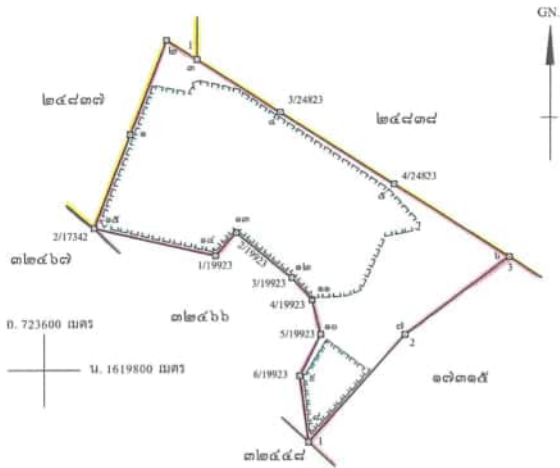
ออกให้ ณ วันที่.....๗ เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๕



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๔๘๒๓ / ๒๕๖๓

ทำอยู่ที่ บ./๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 5238 III



เนื้อที่ ๒๕๐ ไร่ ๒ งาน ๘๘ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑๗ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๗ ถึงมุมหมายเลข ๑๘ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๘ ถึงมุมหมายเลข ๑๙ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๙ ถึงมุมหมายเลข ๒๐ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๐ ถึงมุมหมายเลข ๒๑ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๑ ถึงมุมหมายเลข ๒๒ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๒ ถึงมุมหมายเลข ๒๓ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๓ ถึงมุมหมายเลข ๒๔ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๔ ถึงมุมหมายเลข ๒๕ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๕ ถึงมุมหมายเลข ๒๖ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๖ ถึงมุมหมายเลข ๒๗ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๗ ถึงมุมหมายเลข ๒๘ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๘ ถึงมุมหมายเลข ๒๙ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๙ ถึงมุมหมายเลข ๓๐ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๐ ถึงมุมหมายเลข ๓๑ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๑ ถึงมุมหมายเลข ๓๒ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๒ ถึงมุมหมายเลข ๓๓ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๓ ถึงมุมหมายเลข ๓๔ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๔ ถึงมุมหมายเลข ๓๕ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๕ ถึงมุมหมายเลข ๓๖ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๖ ถึงมุมหมายเลข ๓๗ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๗ ถึงมุมหมายเลข ๓๘ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๘ ถึงมุมหมายเลข ๓๙ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๙ ถึงมุมหมายเลข ๔๐ พิกัด ๒๕๐ องศา ๑๘ ลิปดา ระยะ ๒๕๖๓.๐๘๕ เมตร	

ลายมือชื่อ (นายวิชาญ นุชศิริ) ผู้เขียน
ลายมือชื่อ (นายวิชาญ นุชศิริ) ผู้ทนาย
ลายมือชื่อ (นายวิชาญ นุชศิริ) ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ นุชศิริ) (นายวิชาญ นุชศิริ)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาสภาพแวดล้อมในการทำงานเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของแรงงาน ตามผลกระทบบัญชีที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

แผนที่ประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไข

ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามกติกาสัญญาซื้อขายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการเช่าประทานบัตร เลขที่ สบ ๒๕๖๓๐๓/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่

กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับ

อนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ

การเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับทราบวันชำระและจะตรวจคืนสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มี

ลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม

กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ

คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ

ท้องที่โดยทันที

ข้อ ๘ อื่นๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๕

หมายเลขหลักเหมืองแร่ที่ ๒๕๕๕๐๓

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๒-๒๕๕๕/๒๕๕๕

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งตำบลท่าวาสุกรี อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๐๓/๔๔๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือบัตรประชาชนแปลงปีได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือบัตรและมีสิทธิทำเมืองพร้อมเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในบัตรประชาชนแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือบัตรประชาชนเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประเภทบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายบัตรประเภทนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแนบส่งไว้ในลำดับที่ ๙ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกบัตรประชาชน ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกบัตรประชาชน ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

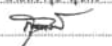
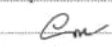
ครั้งที่ ๒ ผู้ออกบัตรประชาชน ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกบัตรประชาชน ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

จากนุมาหมายเลข ๖ ถึงนุมาหมายเลข ๘	ทิศ ๓๓๓ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๒๒๕.๒๕๑๕ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๘ ถึงนุมาหมายเลข ๙	ทิศ ๑๕ องศา ๒๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๙ ถึงนุมาหมายเลข ๑๐	ทิศ ๓๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๐ ถึงนุมาหมายเลข ๑๑	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๑ ถึงนุมาหมายเลข ๑๒	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๒ ถึงนุมาหมายเลข ๑๓	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๓ ถึงนุมาหมายเลข ๑๔	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๔ ถึงนุมาหมายเลข ๑๕	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๕ ถึงนุมาหมายเลข ๑๖	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๖ ถึงนุมาหมายเลข ๑๗	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๗ ถึงนุมาหมายเลข ๑๘	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๘ ถึงนุมาหมายเลข ๑๙	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๑๙ ถึงนุมาหมายเลข ๒๐	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๐ ถึงนุมาหมายเลข ๒๑	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๑ ถึงนุมาหมายเลข ๒๒	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๒ ถึงนุมาหมายเลข ๒๓	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๓ ถึงนุมาหมายเลข ๒๔	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๔ ถึงนุมาหมายเลข ๒๕	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๕ ถึงนุมาหมายเลข ๒๖	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๖ ถึงนุมาหมายเลข ๒๗	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๗ ถึงนุมาหมายเลข ๒๘	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๘ ถึงนุมาหมายเลข ๒๙	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๒๙ ถึงนุมาหมายเลข ๓๐	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๐ ถึงนุมาหมายเลข ๓๑	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๑ ถึงนุมาหมายเลข ๓๒	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๒ ถึงนุมาหมายเลข ๓๓	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๓ ถึงนุมาหมายเลข ๓๔	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๔ ถึงนุมาหมายเลข ๓๕	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๕ ถึงนุมาหมายเลข ๓๖	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๖ ถึงนุมาหมายเลข ๓๗	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๗ ถึงนุมาหมายเลข ๓๘	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๘ ถึงนุมาหมายเลข ๓๙	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร
จากนุมาหมายเลข ๓๙ ถึงนุมาหมายเลข ๔๐	ทิศ ๑๕ องศา ๑๕	ลิปดา ระยะ ๑๕๕.๕๐๐ เมตร

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน
(นายสมชาย น. น.)
ลายมือชื่อ  ผู้แทน
(นายสมชาย น. น.)
ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายสมชาย น. น.)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังจากได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ _____
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในวันดังกล่าวนี้

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และสิ่งเสริมเสถียรภาพของของงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีระงับให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สบ ๒๕๖๓๓/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันความคุ้มครองประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นลักษณะพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกเหนือจากต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยทันที

ข้อ ๘ อื่นๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๕๕๔๓
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๕๕๔ และที่ ๑๐-๑๕๕๔
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลท่าล้อ อำเภอกงค้อ จังหวัดสระบุรี
ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่สำนักงานการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๔/๔๔๔ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๑๕๕๔๓
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๕๕๔ และที่ ๑๐-๑๕๕๔
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลท่าล้อ อำเภอกงค้อ จังหวัดสระบุรี
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ พส ๑๐๐๔.๒/๔๑๔๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔
พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔
ตามหนังสือที่ พส ๑๐๐๕/ว ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔
และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
 โดยชำระ ☐ จวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... จวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
 เลขที่ สป ๒๔๘๓๑๑/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
 โดยชำระ ☐ จวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... จวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ถือประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ถือประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้รับสูงสุดแล้วด้วยเหตุ.....
 จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ถือประทานบัตร
 ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประจําบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ถือประจําบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประเภทบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประเภทบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประจําบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เมื่อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ถือประจําบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ถือประจําบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เมื่อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ถือประจําบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประเภทบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประจําบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....
ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้ในแนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

ลำดับที่ ๑๔

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่บางส่วน
ของประธานาธิบดี.....

คำขอขึ้นพื้นที่บางส่วนที่.....

รวม

- ☐ พื้นที่ส่วนที่ขอขึ้น เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

มาตราส่วน

จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากภูมิมาตรเลข.....	ถึงภูมิมาตรเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ให้ตามข้อเท็จจริง

ประธานาธิบดี
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๑

ประธานาธิบดีเลขที่ ๒๔๔๓๒ / ๒๕๖๒๒๔

ออกให้แก่วิทยา ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ..... ปี สัญชาติ ไทย

นายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๕๕๓๖๐๐๑๑๕๖

ภูมิลำเนาเลขที่/สำนักงาน ๑๕๕ อาคารกมลนิภาวิเศษ ชั้น ๕-๑๒ นครทอง

ใน วิชาเทคนิค หมู่ที่..... ตำบล..... จังหวัด.....

เมื่อ..... เดือน..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๑ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซิเมนต์

จำนวนเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่..... งาน..... ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานาธิบดีฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประธานาธิบดี..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตทำเหมือง..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๓) แผนที่โครงการทำเหมือง..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์แก่รัฐ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๖) บันทึกการต่ออายุประธานาธิบดี..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๗) บันทึกการโอนประธานาธิบดี..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลงกรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง.....
- วิธีการทำเหมือง แผนที่โครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
- ประเภทของการทำเหมือง..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
- (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการกินพื้นที่บางส่วน..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔
- (๑๓) แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่บางส่วน..... แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๕

ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพิเศษ

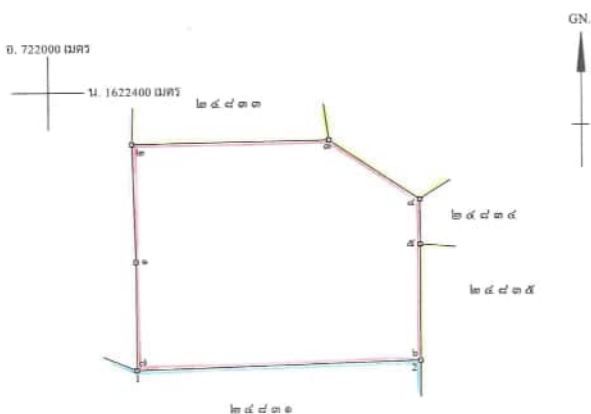
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพิเศษ

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประธานาธิบดี.....

คำขอที่ ๑๐ / ๒๕๕๕

ลำดับจุด L 7017 รวมพื้นที่ 5238 III



เนื้อที่ ๒๕๕ ไร่..... งาน..... ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากภูมิมาตรเลข ๑ ถึงภูมิมาตรเลข ๒ ทิศ ๓๕ องศา ๑๓ ลิปดา ระยะ ๓๒๓.๕๓๐ เมตร

จากภูมิมาตรเลข ๒ ถึงภูมิมาตรเลข ๓ ทิศ ๘๕ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๕๕๕.๖๓๕ เมตร

จากภูมิมาตรเลข ๓ ถึงภูมิมาตรเลข ๔ ทิศ ๑๓๓ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๒๕๕.๖๖๒ เมตร

จากภูมิมาตรเลข ๔ ถึงภูมิมาตรเลข ๕ ทิศ ๑๕๖ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๑๒๕.๕๐๐ เมตร

จากภูมิมาตรเลข ๕ ถึงภูมิมาตรเลข ๖ ทิศ ๑๕๐ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๓๒๐.๑๖๐ เมตร

ลำดับที่ ๒

จากภูมิมาตรเลข ๖ ถึงภูมิมาตรเลข ๗ ทิศ ๒๖๕ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๓๕๕.๖๓๕ เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๗ ถึงภูมิมาตรเลข ๘ ทิศ ๓๕๕ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๒๕๕.๖๖๒ เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๘ ถึงภูมิมาตรเลข ๙ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๙ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๐ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๐ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๑ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๑ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๒ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๒ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๓ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๓ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๔ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๔ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๕ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๕ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๖ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๖ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๗ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๗ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๘ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๘ ถึงภูมิมาตรเลข ๑๙ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๑๙ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๐ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๐ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๑ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๑ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๒ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๒ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๓ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๓ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๔ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๔ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๕ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๕ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๖ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๖ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๗ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๗ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๘ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๘ ถึงภูมิมาตรเลข ๒๙ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	
จากภูมิมาตรเลข ๒๙ ถึงภูมิมาตรเลข ๓๐ ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร	

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

นายสมชาย นุชทวี

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ

นายสมชาย นุชทวี

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

นายสมชาย นุชทวี

นายสมชาย นุชทวี

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกต้องได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ควมคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษามลพิษในกระบวนการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิการของคนงาน ตามฉันทกฏว่าด้วยการบังคับใช้แผนผังโครงการทำเหมืองแร่
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไข

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
กรณีการขุดประทานบัตร เลขที่ สบ ๒๕๔๓๒/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่ กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้อนุญาตประทานบัตร
การชำระเบี้ยประกันความคุ้มครองประกันภัยให้สิ่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยทันที

ข้อ ๘ อื่นๆ
.....
.....

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๔
หมายเลขสิทธิขุดประทานบัตรที่ ๒๕๔๓๒

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๘/๒๕๕๔ และที่ ๑๑-๑๓/๒๕๕๔

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี

ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๔/๔๔๔ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๐/๒๕๕๔

หมายเลขสิทธิขุดประทานบัตรที่ ๒๕๔๓๒

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๘/๒๕๕๔ และที่ ๑๑-๑๓/๒๕๕๔

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ พส ๑๐๐๔/๒/๔๓๔๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่ พส (กทล) ๑๐๐๔/๖ ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ฉบับบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

โดยชำระ.....
○ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท

○ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....

ฉบับบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขุดประทานบัตร

เลขที่ สบ ๒๕๔๓๒/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ฉบับบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

โดยชำระ.....
○ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท

○ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....

.....

.....

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประกันบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประกันบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประกันบัตร

ครั้งที่	การโอนประกันบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประกันบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประกันบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....
 จึงได้อนุญาตสิทธิการทำงานเหมือนแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประกันบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกันบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)
 ผู้ออกประกันบัตร
 ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประกันบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/ /
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/ /
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/ /
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประทานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....
ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....
รวาง.....

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

ลายมือชื่อ.....ผู้ทวน

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

หมายเหตุ ให้ปรับปรุงให้ได้ตามข้อเท็จจริง

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๓๓/๒๕๕๔
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๐/๒๕๕๔ และที่ ๑๒-๑๘/๒๕๕๔

ขอบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ดำเนินท่าก่ออิฐ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส ๓๐๐๔.๒/๘๑๘๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๕๙

ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕/ว ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น บาท

โดยชำระ O งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท

○ ผ่อนชำระ.....งวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุความเป็นที่ปรึกษาของกองการช่างสหประชาชาติในประเทศไทย กรมการช่างสหประชาชาติ

เลขที่ สป ๒๔๘๘๓๗/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ณวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท

○ ก่อนชำระจวค ฯ ณบาท

XX

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การพิจารณาประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ข้อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประธานบัตร

[illegible]

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้รับลดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)
 ผู้ออกประทานบัตร
 ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
 กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
 แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		____/____/____
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		____/____/____
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		____/____/____
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เมื่อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เมื่อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการดินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ประกอบทนายได้รับพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

लगनाम.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

பக்கம் 6

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....

58274

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา

มาตราส่วน

[illegible]

ตามมือชื่อผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อผู้แทน
(.....)

ลายมือชื่อ ผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง



แบบร่าง ๒ (๓)
หน้าตัดที่ ๑

ประธานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

บรรณานุกรมเลขที่ ๒๔๘๓๔ / ๑๖๓๒๓

ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน).....อายุ.....ปี สัญชาติ ไทย

หมายเหตุ: การประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๑๑๐๙๕๓๖๐๑๒๔๖

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๑๕๕ อาคารกมลสันต์ทาวเวอร์ ชั้น ๗ - ๑๒.....ตรอก/ซอย.....

ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง กรุงเทพมหานคร

[illegible]

เพื่อให้ท่าเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ณ ตำบล อำเภอ จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

มีอาต๒๒.๖๑ นับแต่วันที่ ๗ เดือน สีนาคท พ.ศ.๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ เดือน สีนาคท พ.ศ.๒๕๖๔

จำนวนปีที่ ๖๐ ไว้ ๒ งาน ๕๐ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|--|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประกาศนียบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประกอบงานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการช่วยเหลือประโชนพิทักษ์แม่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประกาศนียบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประกาศนียบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของพื้นที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงขนาดการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน มิ.ย. ๒๕๖๓



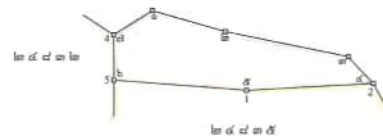
แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๔๔๓๔ / ๑๖๒๒๓

คำขอที่.....๑๒/๒๕๕๘

ถ้ำค้ำ/ขค. L. 7017 ระยะเวลาที่ 5238 III

D. 722800 10/17

— N. 1622400 МПЗ



(บันทึก) bo l' lo no do ตารางที่

มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐

จากมทมาขเลข ๑ ถึงมทมาขเลข ๒ ทศ ๙๐๕ อองศา ๕๑ ลิปดา ระบะ ๒๐๕.๕๕๘ เมตร

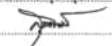
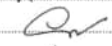
จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๓ ทิศ ๑๐๑ องศา ๓๒ ลิปดา ระยะ ๓๔๖.๖๒๐ เมตร

จากหมายเลข ถึงหมายเลข ที่ส. ๑๓๖. องค์ฯ ๒๑๑. ปีที่ ๒๕๖๕. หน้า

จากมรณมาถเลข ๔ ถึงมรณมาถเลข ๕ ที่ศ. ๒๖๖ กงศ. ๔๕ สิริดา ระบ. ๑๕๐.๓๓๖ เมท

จากมณายนเลข ๕ ถึงมณายนเลข ๖ พิก. ๒๒๔ ธงคา ๒๖ ลิปา ระยะ ๓๖๕.๐๕๐ เมตร

จากหมายเลข.....๖.....	ถึงหมายเลข.....๗.....	ทิศ.....๓๕๕.....	องศา.....๑๒.....	ลิปดา.....ระยะ.....๑๒๕.๕๐๐.....	เมตร
จากหมายเลข.....๗.....	ถึงหมายเลข.....๘.....	ทิศ.....๕๕.....	องศา.....๑๕.....	ลิปดา.....ระยะ.....๑๒๖.๐๑๕.....	เมตร
จากหมายเลข.....๘.....	ถึงหมายเลข.....๙.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๙.....	ถึงหมายเลข.....๑๐.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๐.....	ถึงหมายเลข.....๑๑.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๑.....	ถึงหมายเลข.....๑๒.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๒.....	ถึงหมายเลข.....๑๓.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๓.....	ถึงหมายเลข.....๑๔.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๔.....	ถึงหมายเลข.....๑๕.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๕.....	ถึงหมายเลข.....๑๖.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๖.....	ถึงหมายเลข.....๑๗.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๗.....	ถึงหมายเลข.....๑๘.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๘.....	ถึงหมายเลข.....๑๙.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๑๙.....	ถึงหมายเลข.....๒๐.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๐.....	ถึงหมายเลข.....๒๑.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๑.....	ถึงหมายเลข.....๒๒.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๒.....	ถึงหมายเลข.....๒๓.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๓.....	ถึงหมายเลข.....๒๔.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๔.....	ถึงหมายเลข.....๒๕.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๕.....	ถึงหมายเลข.....๒๖.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๖.....	ถึงหมายเลข.....๒๗.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๗.....	ถึงหมายเลข.....๒๘.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๘.....	ถึงหมายเลข.....๒๙.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร
จากหมายเลข.....๒๙.....	ถึงหมายเลข.....๓๐.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อ..........ผู้จัด
(นายสุววุธ นุชศิริ)
ลายมือชื่อ..........ผู้ทำ
(นายสุววุธ นุชศิริ)
ลายมือชื่อ..........ผู้ตรวจ
(นายวีระศักดิ์ สารวานนท์)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดกวาดทำเหมืองภายในหนึ่งวันนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงสร้างทำเหมืองแร่แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สน ๒๔๘๓๔/๓ ลงวันที่ ๓๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้ออกอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอกพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยทันที

ข้อ ๘ อื่นๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๔

หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๔

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๑/๒๕๕๔ และที่ ๑๓-๑๔/๒๕๕๔

ของวิชัย ปุณชีเมณฑนครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าค้อ อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร

ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ได้รับการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๔/๔๔๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๒/๒๕๕๔

หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๔

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๑/๒๕๕๔ และที่ ๑๓-๑๔/๒๕๕๔

ของวิชัย ปุณชีเมณฑนครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าค้อ อำเภอแม่จอน จังหวัดสกลนคร

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส ๓๐๐๔.๒/๘๘๖๖ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) ๓๐๐๔/ว ๓๐๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
 โดยชำระ ☐ จวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... จวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ..... ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร.....
 เลขที่ สน.๒๔๔๓๔๔/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
 โดยชำระ ☐ จวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... จวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....
 จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)
 ผู้ออกประทานบัตร
 ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประจําบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประจําบัตรอนุญาต)
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประเภทบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประเภทบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแนบส่งไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป		
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประจําบัตร ได้อนุญาตให้.....
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ถือประจําบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ถือประจําบัตร ได้อนุญาตให้.....
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ถือประจําบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประเภทบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประจําบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแล้ว จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....
ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

ลำดับที่ ๑๔

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตที่ดินที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ทำขึ้นที่.....

ระหว่าง.....

ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๑

งานบัตรเลขที่ ๒๑๔๓๕ / ๒๕๖๒๒๔

ออกให้แก่วิสาหกิจ ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ภาย..... ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... ๐๑๐๑๕๖๐๐๑๑๕๖

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน..... ๑๕๕ อาคารคอมมิวนิตีทาวเวอร์ ชั้น ๑-๑๒ ตรอกซอย.....

ถนน..... รัชดาภิเษก หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... กรุงเทพมหานคร

อำเภอ/เขต..... กรุงเทพมหานคร จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๑ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

๗ ตำบล..... ทั่วทั้ง..... อำเภอ..... แขวง..... จังหวัด..... สระบุรี

มีอายุ..... ปี นับแต่วันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๒

จำนวนเนื้อที่..... ๒๕๕ ไร่ ๒ งาน ๖๖ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๓) แผนที่โครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลงกรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
- (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงที่ดินที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
- (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตที่ดินที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๒

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพิเศษและพลังงานเหมืองแร่

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพิเศษและพลังงานเหมืองแร่

- ☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่..... ไร่..... งาน..... ตารางวา
- ☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่..... ไร่..... งาน..... ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

ลำดับที่ ๒

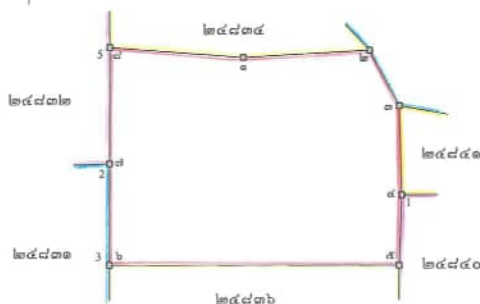
แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่ ๒๑๔๓๕ / ๒๕๖๒๒๔

ทำขึ้นที่..... ๑๓ / ๒๕๕๕

ลำดับจุด L 7017 ระหว่างที่ 5238 III

ถ. 722800 เมตร

น. 1622200 เมตร



เนื้อที่..... ๒๕๕ ไร่ ๒ งาน ๖๖ ตารางวา

มาตราส่วน..... ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข..... ๑	ถึงมุมหมายเลข..... ๒	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๓๕๐.๑๓๖ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒	ถึงมุมหมายเลข..... ๓	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๕๓.๒๒๕ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๓	ถึงมุมหมายเลข..... ๔	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๒๕๕.๖๓๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๔	ถึงมุมหมายเลข..... ๕	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๕๕.๖๖๖ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๕	ถึงมุมหมายเลข..... ๖	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๕๐.๑๓๖ เมตร

ลำดับที่ ๒

จากมุมหมายเลข..... ๖	ถึงมุมหมายเลข..... ๗	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๒๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๗	ถึงมุมหมายเลข..... ๘	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๒๐.๕๓๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๘	ถึงมุมหมายเลข..... ๙	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๙	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๐	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๐	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๑	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๑	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๒	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๒	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๓	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๓	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๔	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๔	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๕	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๕	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๖	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๖	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๗	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๗	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๘	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๘	ถึงมุมหมายเลข..... ๑๙	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๑๙	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๐	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๐	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๑	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๑	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๒	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๒	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๓	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๓	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๔	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๔	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๕	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๕	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๖	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๖	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๗	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๗	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๘	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๘	ถึงมุมหมายเลข..... ๒๙	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร
จากมุมหมายเลข..... ๒๙	ถึงมุมหมายเลข..... ๓๐	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	๑๖๕.๐๕๐ เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(นายสุวิทย์ นพวิทย์)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ

(นายสุวิทย์ นพวิทย์)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(นายสุวิทย์ นพวิทย์)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ _____
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดขุดทำเหมืองภายในวันดังกล่าวนี้ มิฉะนั้นถือว่าได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่ได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเหมืองแร่ตามกฎหมายว่าด้วยการทำเหมืองแร่ และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ _____
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไข

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สป ๒๔๘๓๕/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่ กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันความคุ้มครองมีประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยทันที

ข้อ ๘ อื่นๆ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๗/๒๕๕๔

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๕

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๒/๒๕๕๔ และที่ ๑๔-๑๗/๒๕๕๔

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าคล้อ อำเภอแกลง จังหวัดตราด

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๘/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๔/๖ ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง

ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๗/๒๕๕๔

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๕

รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๒/๒๕๕๔ และที่ ๑๔-๑๗/๒๕๕๔

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าคล้อ อำเภอแกลง จังหวัดตราด

ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๗/๔๔๔ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น _____ บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน _____ บาท

☐ ผ่อนชำระ _____ งวด ๆ ละ _____ บาท

หมายเหตุ _____

ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร

เลขที่ สป ๒๔๘๓๕/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น _____ บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน _____ บาท

☐ ผ่อนชำระ _____ งวด ๆ ละ _____ บาท

หมายเหตุ _____

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประกันบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประกันบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประกันบัตร

ครั้งที่	การโอนประกันบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประกันบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประกันบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ต.รอก/จอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประกันบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกันบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)
 ผู้ออกประกันบัตร
 ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประกันบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ชนิด.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....
ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....
รวม.....

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน

จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากภูมิพลเลข.....ถึงภูมิพลเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ
(.....)ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง



ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๒๔๔๓๖ / ๒๕๖๒

ออกให้แก่วัดวิชัย ปุณณิชนันท์กรหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ ๗๑ ปี สัญชาติ ไทย
หมดเขตประทานบัตรประจำปีงบประมาณ/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๑๑๐๙๕๓๖๐๑๓๔๖
อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน ๔๕๕ อาคารกมลสัมฤทธิ์ ๒ ชั้น ๒-๑๒ นครก/ชอย
ถนน รัชดาภิเษก หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง กอทอง
จังหวัด กอทอง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

เพื่อทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ณ ตำบล ทั่วถึง และตำบลวัง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
มีอายุ ๒๒ ปี นับแต่วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๘๔
จำนวนเนื้อที่ ๒๔๕ ไร่ งาน ๕๔ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้
โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๖) บันทึกการค้ำประกันประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
- (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
- (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

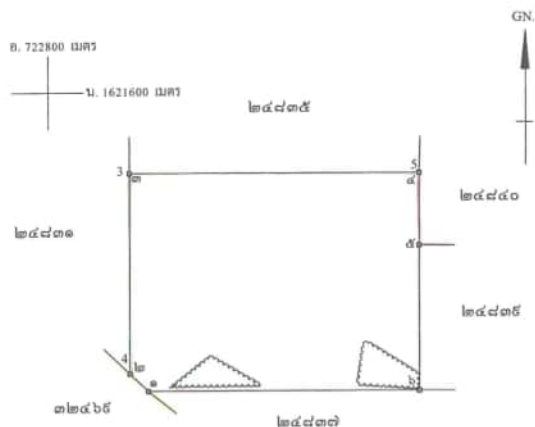
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพิเศษ
และกรมการเหมืองแร่

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๔๔๓๖ / ๒๕๖๒

ทำอยู่ที่ ๑๔ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 5238 III



เนื้อที่ ๒๔๕ ไร่ งาน ๕๔ ตารางวา

ขนาดสวน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากหมายเลข ๑ ถึงหมายเลข ๒ พิกัด ๓๓๓ องศา ๔๑ ลิปดา ระยะ ๖๕.๕๐๒ เมตร
จากหมายเลข ๒ ถึงหมายเลข ๓ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๓ ถึงหมายเลข ๔ พิกัด ๕๐ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๐๐ เมตร
จากหมายเลข ๔ ถึงหมายเลข ๕ พิกัด ๕๕๐ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๒๐๐ เมตร
จากหมายเลข ๕ ถึงหมายเลข ๖ พิกัด ๕๕๐ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๐๐ เมตร

ลำดับที่ ๒

จากหมายเลข ๖ ถึงหมายเลข ๗ พิกัด ๒๕๐ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๗ ถึงหมายเลข ๘ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๘ ถึงหมายเลข ๙ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๙ ถึงหมายเลข ๑๐ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๐ ถึงหมายเลข ๑๑ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๑ ถึงหมายเลข ๑๒ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๒ ถึงหมายเลข ๑๓ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๓ ถึงหมายเลข ๑๔ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๔ ถึงหมายเลข ๑๕ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๕ ถึงหมายเลข ๑๖ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๖ ถึงหมายเลข ๑๗ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๗ ถึงหมายเลข ๑๘ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๘ ถึงหมายเลข ๑๙ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๑๙ ถึงหมายเลข ๒๐ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๐ ถึงหมายเลข ๒๑ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๑ ถึงหมายเลข ๒๒ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๒ ถึงหมายเลข ๒๓ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๓ ถึงหมายเลข ๒๔ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๔ ถึงหมายเลข ๒๕ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๕ ถึงหมายเลข ๒๖ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๖ ถึงหมายเลข ๒๗ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๗ ถึงหมายเลข ๒๘ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๘ ถึงหมายเลข ๒๙ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร
จากหมายเลข ๒๙ ถึงหมายเลข ๓๐ พิกัด ๓๓๓ องศา ๐๕ ลิปดา ระยะ ๕๕.๕๕๖ เมตร

ลายมือชื่อ นายสมชาย นพศิริ ผู้เขียน

(นายสมชาย นพศิริ)

ลายมือชื่อ นายสมชาย นพศิริ ผู้ทนาย

(นายสมชาย นพศิริ)

ลายมือชื่อ นายสมชาย นพศิริ ผู้ตรวจ

(นายสมชาย นพศิริ)

ลำดับที่ ๓

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรที่เกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในวันที่นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาด้านความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีระบบให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอสืบค้นบัตร เลขที่ สป.๒๕๔๓๖/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และขยายให้ผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามขั้นตอนการแบ่งกำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากศิลปกรรม หรือสิ่งที่มีประโยชน์ทางประวัติศาสตร์ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิทยาศาสตร์ หรืออื่นๆ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณวัตถุ โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากศิลปกรรมแล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบเห็นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยทันที

ข้อ ๘ ขึ้นๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๔/๒๕๕๔
หมายเลขสิทธิหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๖
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๓/๒๕๕๔ และที่ ๑๕-๑๑/๒๕๕๔
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลท่าคล้อและตำบลบางช้าง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๘/๔๕๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๔/๒๕๕๔
หมายเลขสิทธิหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๖
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๓/๒๕๕๔ และที่ ๑๕-๑๑/๒๕๕๔
ของ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลท่าคล้อและตำบลบางช้าง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๘๘๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔
พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๔
ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕/ว ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔
และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท
หมายเหตุ.....
เลขที่ สบ ๒๔๘๓๖/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท
หมายเหตุ.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ถือประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำงานเมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ต.รอก/จ.อ.ย.....ถนน.....
หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
ซึ่งเป็นผู้ออกประทานบัตรและมีสิทธิทำงานเมืองตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)
ผู้ออกประทานบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ จั๊นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำงาน

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกระหว่างบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รับช่วงการทำงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
เมื่อที่ ไร่ งาน ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

() ผู้บันทึก

ผู้ออกระหว่างบัตร ได้มีคำสั่งที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำงานของ
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่วันที่
เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

() ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกระหว่างบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
รับช่วงการทำงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
เมื่อที่ ไร่ งาน ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

() ผู้บันทึก

ผู้ออกระหว่างบัตร ได้มีคำสั่งที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำงานของ
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่วันที่
เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

() ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกระหว่างบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

()

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่
ระหว่าง

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เมื่อที่ ไร่ งาน ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เมื่อที่ ไร่ งาน ตารางวา

มาตราส่วน

จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร
จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร
จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร
จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร
จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร
จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร
จากมุมหมายเลข	ถึงมุมหมายเลข	ทิศ	องศา	ลิปดา ระยะ	เมตร

ลายมือชื่อ ผู้เขียน
()ลายมือชื่อ ผู้ทวน
()ลายมือชื่อ ผู้ตรวจ
()

หมายเหตุ ให้รับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

ประธานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

นายบัตรเลขที่ ๒๔๘๓๓ / ๒๕๖๒๒๖
ออกให้แก่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) อายุ ปี สัญชาติ ไทย
นายบัตรเลขที่ ๒๔๘๓๓ / ๒๕๖๒๒๖
อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย
ถนน หมู่ที่ ตำบล/แขวง
อำเภอ/เขต จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เพื่อไว้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ณ ตำบล อำเภอ จังหวัด
มีอายุตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ.
จำนวนเนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้
โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำงาน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

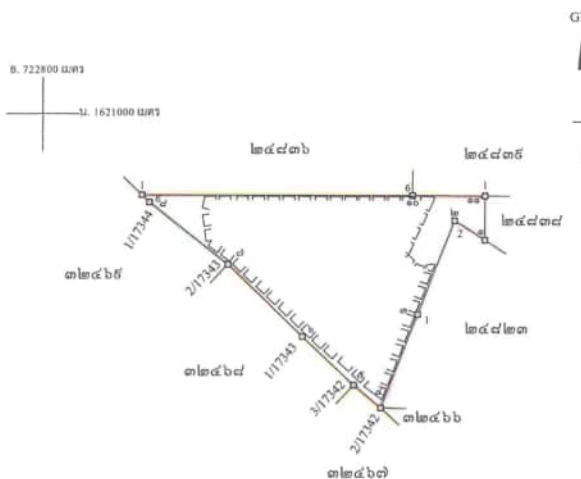
ออกให้ ณ วันที่ เดือน พ.ศ.

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๔๔๓๓๓ / ๕๖๕๖๖

คำขอที่ ๑๕ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7017 ระหว่างที่ 5238 III



เมื่อที่ ๑๖๕ ไร่ ๒ งาน ๖๕ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๓๑๒ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๒๐๑ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๒๕.๕๓๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๒๐๑ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๒๕.๕๓๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๓๐๕ องศา ๕๓' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๓๑๒ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๓๑๒ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๓๑๒ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑๗ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๗ ถึงมุมหมายเลข ๑๘ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๘ ถึงมุมหมายเลข ๑๙ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๙ ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๐ ถึงมุมหมายเลข ๒๑ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๑ ถึงมุมหมายเลข ๒๒ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๒ ถึงมุมหมายเลข ๒๓ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๓ ถึงมุมหมายเลข ๒๔ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๔ ถึงมุมหมายเลข ๒๕ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๕ ถึงมุมหมายเลข ๒๖ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๖ ถึงมุมหมายเลข ๒๗ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๗ ถึงมุมหมายเลข ๒๘ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๘ ถึงมุมหมายเลข ๒๙ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๙ ถึงมุมหมายเลข ๓๐ ทิศ ๓๐๕ องศา ๐๘' ถึงปลาดาว ระยะ ๕๕.๕๓๕ เมตร	

ลายมือชื่อ นายวิระศักดิ์ สาทรานนท์ ผู้เขียน
 (นายวิระศักดิ์ สาทรานนท์)
 ลายมือชื่อ นายสุพจน์ เวียงรัมย์ ผู้ทำ
 (นายสุพจน์ เวียงรัมย์)
 ลายมือชื่อ นายวิระศักดิ์ สาทรานนท์ ผู้ตรวจ
 (นายวิระศักดิ์ สาทรานนท์)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังจากได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยอันเนื่องมาจากความผิดปกติในกรณีทั่วเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนส่งเสริมการก่อกำเนิดเหมืองแร่

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีรางวัลให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายการการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการช่วยเหลือประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สบ ๒๔๔๓๓๓/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ไดรับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้หลักประกันให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระและจะคงตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่นๆ

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
 ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 โดยวิธีเหมืองเปิด
 สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๕/๒๕๕๕
 หมายเลขสัญญาเช่าเหมืองแร่ที่ ๒๔๔๓๓๓
 วนแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๒-๑๕/๒๕๕๕ และที่ ๑๖-๑๕/๒๕๕๕
 ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
 ที่ตำบลทับกวาง อำเภอกมลาไสย จังหวัดสระบุรี
 ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ได้รับการตรวจสอบ
 โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖
 ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๔๔/๔๔๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
 แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงปีได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
 กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
 แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปรวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแนบส่งในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประธานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....

รวาง

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร
จากมุมหมายเลข.....	ถึงมุมหมายเลข.....	ทิศ.....	องศา.....	ลิปดา.....	ระยะ.....	เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ทวน
(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

ฉบับมีสำเนาไว้สำหรับประธานบัตรฉบับที่ ๒



แบบที่ ๒ (๓)
ลำดับที่ ๑

ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ออกบัตรเลขที่ ๒๕๕๓๘ / ๕๐๖๒๖
ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน).....อยู่.....ที่.....จังหวัด.....ไทย.....
มีมาและบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๑๐๕๕๓๖๐๑๐๑๕๖
อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....๕๕๕ อาคารกมลสินทรัพย์ ถนน.....ซอย.....๕-๑๒.....ตรอก/ซอย.....
ถนน.....วิภาวดี.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....เขต.....
อำเภอ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
๗ ล้าน.....ตัน/วัน.....อำเภอ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร
มีอายุ.....๒๒ ปี นับแต่วันที่.....๗ เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึงวันที่.....๖ เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๔
จำนวนเนื้อที่.....๒๕๕ ไร่.....งาน.....๕๘ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้
โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนที่โครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์แก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนที่โครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่.....๗ เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๓

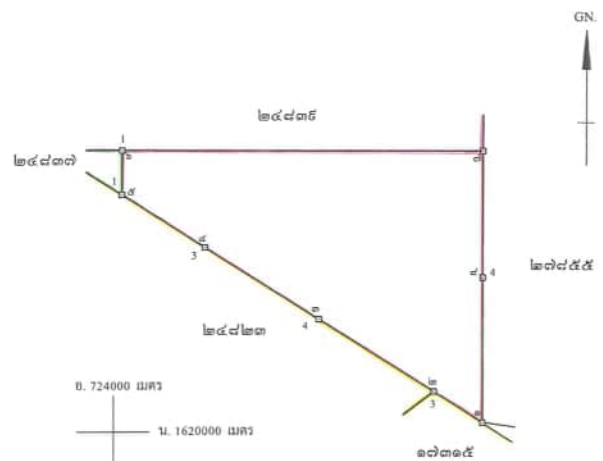
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่ ๒๕๕๓๘ / ๕๐๖๒๖

คำขอที่.....๑๖ / ๒๕๕๔

ลำดับจุด L 7017 รวางที่ 5238 III

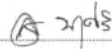
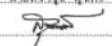
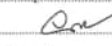


เนื้อที่.....๒๕๕ ไร่.....งาน.....๕๘ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....	ทิศ.....๓๐๒.....องศา.....๓๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๕.๖๕๖.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....	ทิศ.....๓๐๒.....องศา.....๑๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๕.๖๕๖.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....	ทิศ.....๓๐๒.....องศา.....๑๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๕.๖๕๖.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....	ทิศ.....๓๐๒.....องศา.....๑๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๕.๖๕๖.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....	ทิศ.....๓๐๒.....องศา.....๑๕.....ลิปดา.....ระยะ.....๑๕๕.๖๕๖.....เมตร

จากกรมหมายเลข ๖	ถึงกรมหมายเลข ๘	ทิศ ๕๐	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๘	ถึงกรมหมายเลข ๙	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๙	ถึงกรมหมายเลข ๑	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๑	ถึงกรมหมายเลข ๒	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๒	ถึงกรมหมายเลข ๓	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๓	ถึงกรมหมายเลข ๔	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๔	ถึงกรมหมายเลข ๕	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๕	ถึงกรมหมายเลข ๖	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๖	ถึงกรมหมายเลข ๗	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๗	ถึงกรมหมายเลข ๘	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๘	ถึงกรมหมายเลข ๙	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๙	ถึงกรมหมายเลข ๑	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๑	ถึงกรมหมายเลข ๒	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๒	ถึงกรมหมายเลข ๓	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๓	ถึงกรมหมายเลข ๔	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๔	ถึงกรมหมายเลข ๕	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๕	ถึงกรมหมายเลข ๖	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๖	ถึงกรมหมายเลข ๗	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๗	ถึงกรมหมายเลข ๘	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๘	ถึงกรมหมายเลข ๙	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๙	ถึงกรมหมายเลข ๑	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๑	ถึงกรมหมายเลข ๒	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๒	ถึงกรมหมายเลข ๓	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๓	ถึงกรมหมายเลข ๔	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๔	ถึงกรมหมายเลข ๕	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๕	ถึงกรมหมายเลข ๖	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๖	ถึงกรมหมายเลข ๗	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๗	ถึงกรมหมายเลข ๘	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๘	ถึงกรมหมายเลข ๙	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร
จากกรมหมายเลข ๙	ถึงกรมหมายเลข ๑	ทิศ ๕๑๑	องศา ๑๘	ลิปดา ๖๖	ระยะ ๑,๑๑๑ เมตร

ลายมือชื่อ  ผู้เขียน
(นายสุวราช นพทวิ)
ลายมือชื่อ  ผู้ทำ
(นายสุวราช นพทวิ)
ลายมือชื่อ  ผู้ตรวจ
(นายวีระศักดิ์ สาทรานนท์)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกต้องได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีกำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๒๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในโครงการที่มีความปลอดภัยในโครงการเหมือง และส่งหนังสือถึงอธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สป ๒๕๖๑๘๘/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการกำหนด ตามมาตรา ๖๔(๑) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยทันที

ข้อ ๘ ยื่น

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๖/๒๕๕๔
หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ ๒๕๕๔๘
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๕/๒๕๕๔ และที่ ๑๗-๑๙/๒๕๕๔
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๙/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๖/๒๕๕๔
หมายเลขหลักฐานเขตเหมืองแร่ที่ ๒๕๕๔๘
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๕/๒๕๕๔ และที่ ๑๗-๑๙/๒๕๕๔
ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔
พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔
ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๕/ว ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔
และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ทำเหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ..... ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร.....
 เลขที่ สน ๒๔๘๓๘/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
 ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
 โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดแล้วด้วยเหตุ.....
 จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ..... ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน..... ต.รอก/ชอย..... ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือทะเบียนบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ถือทะเบียนบัตร) อนุญาต
๓	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่จะทำเหมืองสำหรับ ประเภทบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประเภทบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือทะเบียนบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ถือทะเบียนบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ถือทะเบียนบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ถือทะเบียนบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประเภทบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือทะเบียนบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
 และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....
 ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามแผนที่
 ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ _____
 ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในวันนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ ให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
 และต้องปฏิบัติตามแนวทางการรักษาความปลอดภัยตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดไว้ในกฎกระทรวง
 และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามแนวทางการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
 แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไข
 ที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 กรณีการขุดประทานบัตร เลขที่ สป.๒๕๖๓๙/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย หรือสินของบุคคลภายนอกและต้องวาง
 หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่
 กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับ
 อนุญาตประทานบัตร
 การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและ
 การเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ จากศึกษาบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มี
 ลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีความเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
 กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
 คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
 ท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่นๆ _____

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๓/๒๕๕๔

หมายเลขกฎหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๔

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๖/๒๕๕๔ และที่ ๑๔-๑๔/๒๕๕๔

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งลหุคำลือและทับทิม อำเภอกงคอง จังหวัดสระบุรี

ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ ยก ๐๕๑๔/๔๔๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๓/๒๕๕๔

หมายเลขกฎหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๓๔

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๖/๒๕๕๔ และที่ ๑๔-๑๔/๒๕๕๔

ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งลหุคำลือและทับทิม อำเภอกงคอง จังหวัดสระบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ พส ๑๐๐๔.๒/๔๑๘๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่ พส (กทว) ๑๐๐๔/ว ๑๑๐๑๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น _____ บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน _____ บาท

☐ ผ่อนชำระ _____ งวด ๆ ละ _____ บาท

หมายเหตุ _____

ฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขุดประทานบัตร

เลขที่ สป.๒๕๖๓๙/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ _____ ลงวันที่ _____

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น _____ บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน _____ บาท

☐ ผ่อนชำระ _____ งวด ๆ ละ _____ บาท

หมายเหตุ _____

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่ทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลง	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
เดือน.....พ.ศ.....เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแล้ว จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....
ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....
รวม.....

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)ลายมือชื่อ.....ผู้ทาบ
(.....)ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง



ประธานบัตร

เพื่อการกำหนดเมืองประเภทที่ ๓

ประธานบัตรเลขที่ ๒๔๔๙๐/๒๖๒๒๕
ออกให้แก่วิทยา ปุณณิณตน์กรหลวง จำกัด (มหาชน) อายุ ปี สัญชาติ ไทย
หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๑๐๙๕๓๖๐๑๓๖
อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน ๑๕๕ อาคารกมลนิมิตพลาซ่า ชั้น ๑-๑๒ ตระก/ซอย
ถนน วิชาญศึกษา หมู่ที่ ๑ ตำบลเขาหลวง อ.คลองเตย
อำเภอ/เขต กรุงเทพมหานคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร
เพื่อให้กำหนดเมืองประเภทที่ ๓ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
ณ ตำบล ท่าบ่อ อำเภอ อ่าวไทย จังหวัด สุราษฎร์ธานี
มีอายุ ๒๒ ปี นับแต่วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
จำนวนเนื้อที่ ๒๕๕ ไร่ ๒ งาน ๒๕ ตารางวา คำนวณตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตรฉบับนี้
โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๓) แผนที่โครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนรัฐ แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๖) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๗) บันทึกการโอนประธานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนที่โครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
- (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
- (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงผลการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

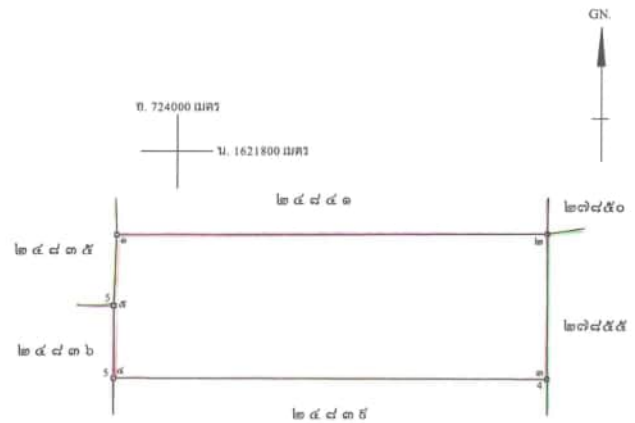
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประธานบัตรที่ ๒๔๔๙๐/๒๖๒๒๕

กำหนดที่ ๑๕/๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 5238 III



แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๘/๒๕๕๔
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๔๐
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๗/๒๕๕๔ และที่ ๑๐/๒๕๕๔
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลท่าค้อ อำเภอกงค้อ จังหวัดสระบุรี
ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๔/๔๔๕ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๘/๒๕๕๔
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๒๔๘๔๐
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๗/๒๕๕๔ และที่ ๑๐/๒๕๕๔
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
ที่ตำบลท่าค้อ อำเภอกงค้อ จังหวัดสระบุรี
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๔.๒/๘๑๘๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔
พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๔
ตามหนังสือที่ ทส (กกวล) ๑๐๐๔/ว ๑๓๐๓๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔
และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
โดยชำระ
☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท
หมายเหตุ..... ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
เลขที่ สบ ๒๔๘๔๐/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่..... ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท
โดยชำระ
☐ งวดเดียว เป็นเงิน..... บาท
☐ ผ่อนชำระ..... งวด ๆ ละ..... บาท

หมายเหตุ.....
.....
.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ถือประทานบัตร) อนุญาต
	ต่ออายุอีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประธานบัตร

ครั้งที่	การโอนประธานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประธานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประธานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประธานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประธานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประธานบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประธานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประธานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประธานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประธานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๙ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำงาน

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกระหว่างบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 รับช่วงการทำงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกระหว่างบัตร ได้มีคำสั่งที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำงานเมืองของ
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่วันที่
 เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกระหว่างบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
 ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด
 รับช่วงการทำงาน ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ.
 เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกระหว่างบัตร ได้มีคำสั่งที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำงานเมืองของ
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่ ลงวันที่ เดือน พ.ศ. ตั้งแต่วันที่
 เดือน พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
 ของประทานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....
 ระบุว่า.....

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่ ไร่ งาน ตารางวา
 มาตราส่วน.....
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร
 จากแผนหมายเลข..... ถึงแผนหมายเลข..... ทิศ..... องศา..... ลิปดา..... ระยะ..... เมตร

ลายมือชื่อ..... ผู้เขียน
 (.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ทนาย
 (.....)

ลายมือชื่อ..... ผู้ตรวจ
 (.....)

หมายเหตุ ให้รับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
 ของประทานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกระหว่างบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่..... ไร่..... งาน..... ตารางวา
 และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่..... ไร่..... งาน..... ตารางวา
 ตั้งแต่วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ตามแผนที่
 ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....
 (.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๓

ประทานบัตรเลขที่ ๒๕๕๕๑ / ๒๕๕๖๐
 ออกให้แก่..... บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ถนน..... ปี สัญชาติ ไทย
 หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่..... ๑๙๐๙๕๖๐๐๑๑๔๖
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน..... ๔๕๕ อาคารกมลนิรมิตทิวาเวอร์ ชั้น ๙-๑๒ ตรอก/ซอย.....
 ถนน..... รัชดาภิเษก หมู่ที่..... ตำบล/แขวง..... คลองเตย
 เขต..... กรุงเทพมหานคร..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร

ให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๓ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
 ณ..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....
 มีอายุตั้งแต่ปี นับแต่วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
 จำนวนเนื้อที่ ๒๕๕๕ ไร่..... งาน..... ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้
 โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๘) บันทึกการสวมสิทธิ แสดงไว้ในลำดับที่ ๙
- (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐
- (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
 วิธีการทำเหมือง แผนที่โครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
 ประเภทของการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑
- (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำงานเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒
- (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓
- (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



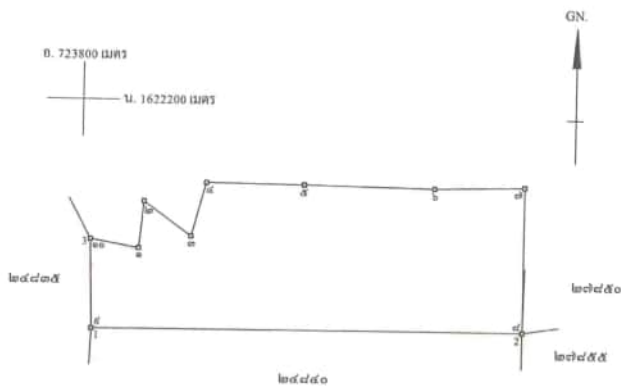
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๕๔๔๓ / ๒๕๕๓๐

ลำดับที่ ๒

ทำข้อที่ ๑๕ / ๒๕๕๔

ลำดับชุด L 7017 ระวางที่ 5238 III



เนื้อที่ ๒๕๔๔ ไร่ งาน ๓๐ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๕ องศา ๔๕ ลิปดา ระยะ ๑๒๕.๕๔๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๑๒๕ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๑๖๒.๒๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๕ องศา ๓๐ ลิปดา ระยะ ๕๕๓.๕๐๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๕๐ องศา ๓๗ ลิปดา ระยะ ๒๕๐.๓๔๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๕๑ องศา ๒๖ ลิปดา ระยะ ๑๖๐.๕๐๒ เมตร

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ลำดับที่ ๓

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่

ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

และต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในโครงการรักษาความปลอดภัยในการขุดเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของชุมชน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการมีรางวัลให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามวันที่ข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ สน.๒๕๔๔๓/๓ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย หรือสินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการกำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกเหนือจากต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องถิ่นโดยทันที

ข้อ ๘ อื่นๆ

ลำดับที่ ๒

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๕๕ องศา ๒๒ ลิปดา ระยะ ๒๕๕.๕๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๕๕ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๕๐๐ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๒๖๕ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑,๑๕๓.๕๕๕ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๒๕๕ องศา ๓๐ ลิปดา ระยะ ๒๕๕.๕๕๐ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑๗ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๗ ถึงมุมหมายเลข ๑๘ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๘ ถึงมุมหมายเลข ๑๙ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๑๙ ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๐ ถึงมุมหมายเลข ๒๑ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๑ ถึงมุมหมายเลข ๒๒ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๒ ถึงมุมหมายเลข ๒๓ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๓ ถึงมุมหมายเลข ๒๔ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๔ ถึงมุมหมายเลข ๒๕ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๕ ถึงมุมหมายเลข ๒๖ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๖ ถึงมุมหมายเลข ๒๗ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๗ ถึงมุมหมายเลข ๒๘ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๘ ถึงมุมหมายเลข ๒๙ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๒๙ ถึงมุมหมายเลข ๓๐ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๐ ถึงมุมหมายเลข ๓๑ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๑ ถึงมุมหมายเลข ๓๒ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๒ ถึงมุมหมายเลข ๓๓ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๓ ถึงมุมหมายเลข ๓๔ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๔ ถึงมุมหมายเลข ๓๕ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๕ ถึงมุมหมายเลข ๓๖ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๖ ถึงมุมหมายเลข ๓๗ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๗ ถึงมุมหมายเลข ๓๘ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๘ ถึงมุมหมายเลข ๓๙ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	
จากมุมหมายเลข ๓๙ ถึงมุมหมายเลข ๔๐ ทิศ ๑๑๐ องศา ๒๖๖ ลิปดา ระยะ ๑๒๖.๒๕๒ เมตร	

ลายมือชื่อ นายวิชาญ นุชศิริ ผู้เขียน
(นายวิชาญ นุชศิริ)
ลายมือชื่อ นายวิชาญ นุชศิริ ผู้ทำ
(นายวิชาญ นุชศิริ)
ลายมือชื่อ นายวิชาญ นุชศิริ ผู้ตรวจ
(นายวิชาญ นุชศิริ)

แผนผังโครงการทำเหมือง

ลำดับที่ ๔

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมือง
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๑๔/๒๕๕๔

หมายเลขหลักทะเบียนเหมืองแร่ที่ ๒๕๔๔๓

วางแผนผังโครงการทำเหมืองเกี่ยวกับคำขอประทานบัตรที่ ๑๑๔/๒๕๕๔

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าศาลา อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ฉบับลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๗/๔๔๔ ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินดินดานเพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑๘/๒๕๕๔

หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ ๒๔๔๔๑

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอประทานบัตรที่ ๖-๑๔/๒๕๕๔

ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ที่ตำบลท่าศาลา อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๐๔.๒/๔๑๔๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๕๔

พร้อมทั้งให้ปฏิบัติตามมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่ ทส (กทล) ๑๐๐๔/ว ๑๓๐๓๔๔ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๔

และบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท

☐ ผ่อนชำระ.....งวด ๗ งวด.....บาท

หมายเหตุ.....ควมบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร.....

เลขที่.....ลง ๒๔๔๔๑/๑ ลงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๐

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....

ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท

☐ ผ่อนชำระ.....งวด ๗ งวด.....บาท

หมายเหตุ.....

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....
 อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร
ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง

กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง และเงื่อนไขเพิ่มเติม

ครั้งที่	สาระสำคัญของเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของเงื่อนไขเพิ่มเติม	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมือง ที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้.....
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เดิมทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบริษัท.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประทานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้ในแนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบริษัท.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่.....

รวม.....

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)ลายมือชื่อ.....ผู้ทำ
(.....)ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

ภาคผนวก ค

แบบ พร.233 (รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง)

ที่ รสบ. 007/2569

วันที่ 5 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวมจำนวน 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับกวาง และตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

อ้างถึง 1. หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ทส (กวล) 1005/ว13034 ลง 27 ตุลาคม 2559

2. ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวมจำนวน 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับกวางและตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประจำปี 2568

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวมจำนวน 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับกวางและตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่ ทส (กวล) 1005/ว13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวมาเพื่อโปรดพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่าย Corporate Affairs

ส่วนประสานบัตร (งานป่าไม้)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ดินกระโทก โทร. 094-9798075



รสบ-436

ณ. 13 ม.ค. 69

ที่ รสบ. 006/2569

วันที่ 5 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวมจำนวน 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับกวางและตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประจำปี 2568

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

อ้างถึง 1. หนังสือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ ทส (กวล) 1005/ว13034 ลง 27 ตุลาคม 2559

2. ตารางมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง โครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวมจำนวน 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับกวางและตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ประจำปี 2568

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการเหมืองหินปูนและหินดินดาน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันรวมจำนวน 35 แปลง ท้องที่ตำบลทับกวางและตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตามหนังสือที่ ทส (กวล) 1005/ว13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ รายงานผลการดำเนินงานการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี

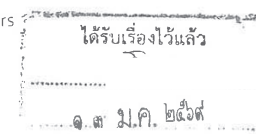
บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวมาเพื่อโปรดพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่าย Corporate Affairs

ส่วนประสานบัตร (งานป่าไม้)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ดินกระโทก โทร. 094-9798075





การรายงานครึ่ง / วันที่ 30 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

ข้อมูลผู้ประกอบการ บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลในช่วงการทำงาน

หมายเลขผู้ประกอบการ	ตามเอกสารแนบ	หมายเลขผู้ประกอบการเดิม	ตามเอกสารแนบ
รหัส	ที่ว่าง	แก้กลบ	จังหวัด
ชนิด	หินปูนและหินดินดาน	วิธีการ	เหมืองเปิดแบบขั้นบันได
อายุผู้ประกอบการ	จากเอกสารแนบ ปี เริ่มตั้งแต่	ตามเอกสารแนบ	วันสิ้นสุด
เมื่อที่ประธานบริษัทลงนาม	8.173-0-30	ไร่	โครงการซีพีทีดิน บึงขัง
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓, นส.๓๗๓)			ไร่
☐ สิทธิ (ระบุประเภท เช่น บ้างบางส่วน)		พื้นที่ประมาณ = 7,831-0-35 ไร่ (และ บ้าง 2484 = 236-0-4๙ ไร่	ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ) พื้นที่เอกสารสิทธิ์	ไร่ 3-47 ไร่		

ประเภทกองทุน	☒ เปิดดำเนินการต่อเนื่อง	☐ หยุดดำเนินการต่อเนื่อง
พื้นที่ที่ได้รับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในบราซิล	3,080.00	ไร้
จำนวนหน้าเหมืองบ่อเหมืองในบราซิล	2	แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละหน่วยตามลำดับ)	หินดินดาน 330 ไร่, หินปูน 2,750 ไร่	ไร่
พื้นที่ทำเหมืองเปิดดินและเศษหิน		แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละหน่วยตามลำดับ)		ไร่
พื้นที่ที่เร่งเร่ง/ดำเนินการแบบต่อเนื่อง รวม	613-03-83	ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่มิได้ทำเหมืองแล้ว		ไร่
พื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว	385	ไร่
พื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว	ไร่ พื้นที่ที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว	ไร่

ที่สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะทั้งประเภทของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☐ พัฒนากำหนดแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนากำหนดแหล่งธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

60

- กรมปศุสัตว์และพันธุ์สัตว์พื้นบ้านแห่งชาติ
จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่
วิสัยเนนการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าผาหนึ่ง ทามแปลตัก)

- ๒ การปรับสภาพและฟื้นฟูของกับปลั๊กดินและเศษหิน
- จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่
- วิธีดำเนินการ _____

- [illegible]

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปูกระเบื้องกันการระเหยดังแสดงบนต้นจากบริเวณหน้าห้องโถงที่เก็บกองฟางเลือกดินนาสมุหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น ด้านพื้นบ้านและประตูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
- | | | | | |
|-------|---|-------------------|---|------|
| จำนวน | - | แห่ง ขนาด (m x m) | - | เมตร |
|-------|---|-------------------|---|------|
- วิธีดำเนินการ

7. การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทำไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ _____ ไร่
วิธีดำเนินการ _____

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงคั่วกาแฟ/โรงโม่หิน เนื้อที่ _____ ไร่
 วัตถุประสงค์ _____

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ _____ ไร่
วิธีดำเนินการ

จากประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 3,086,371.00 บาท

57

ก. การรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน _____ แห่ง เนื้อที่ _____ ไร่

ขอ
วัดต้นเนินการ

- ☐ การบริหารภาพและเพิ่มพูนองค์ความรู้เลือกดินและเศษหิน
- จำนวน _____ แห่ง เน้นที่ _____ ไร่
- วิธีดำเนินการ _____

- | | | | | |
|-------|---|---------------------|-----------|------|
| จำนวน | 5 | แห่ง ขนาด (pxpxxct) | 80x480x12 | เมตร |
|-------|---|---------------------|-----------|------|

- การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณท้ายเหมืองซึ่งเก็บกองเปลือกดินเศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น พื้นที่นาบริเวณดินและอุทราเบย์และบ่อตัดตะกอน เป็นต้น
- | | | | | |
|-------|---|--------------------|---|------|
| จำนวน | - | แห่ง ขนาด (x by x) | - | เมตร |
|-------|---|--------------------|---|------|
- รวม มีเงิน

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประพาศนาศศร รวมเนื่อที่

- ☐ การปรึกษาหารือและเห็นพ้องกันที่บริเวณโรงแสงแร่/โรงไหมหิน เนื้อที่ _____ ไร่

๓. การปรับปรุงและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ _____ ไร่

- | | |
|---|------------------|
| งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว | 2,882,371.00 บาท |
|---|------------------|

 $\mathbb{C}$

วิชาเนติการ -

Mine Planning Engineer

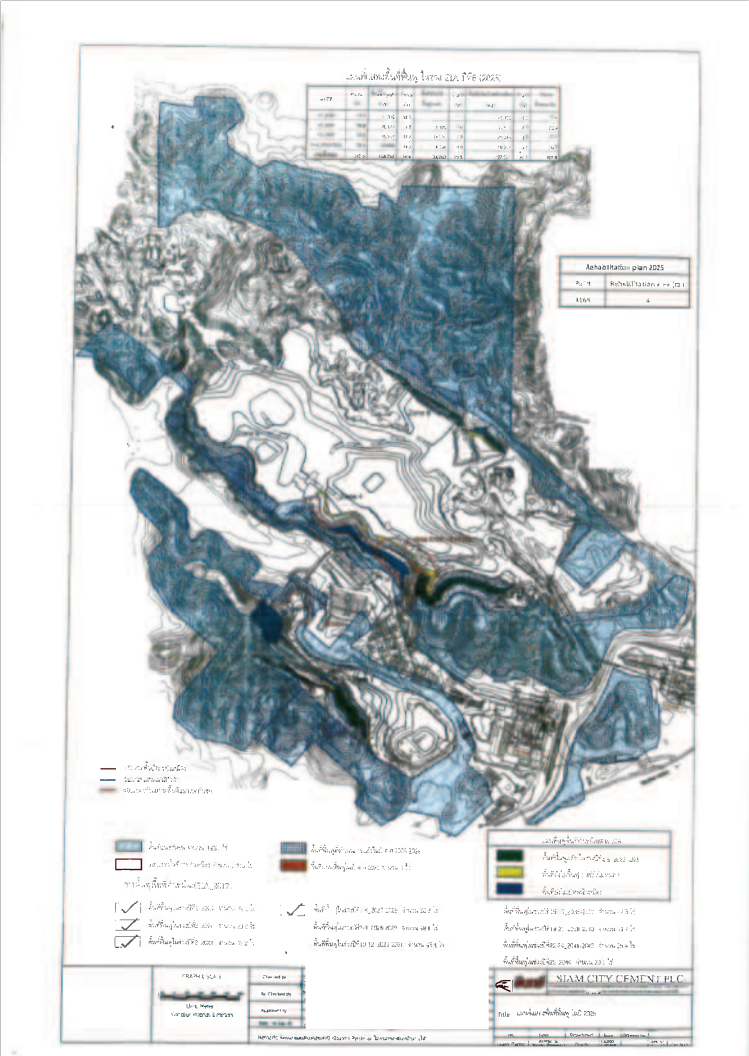
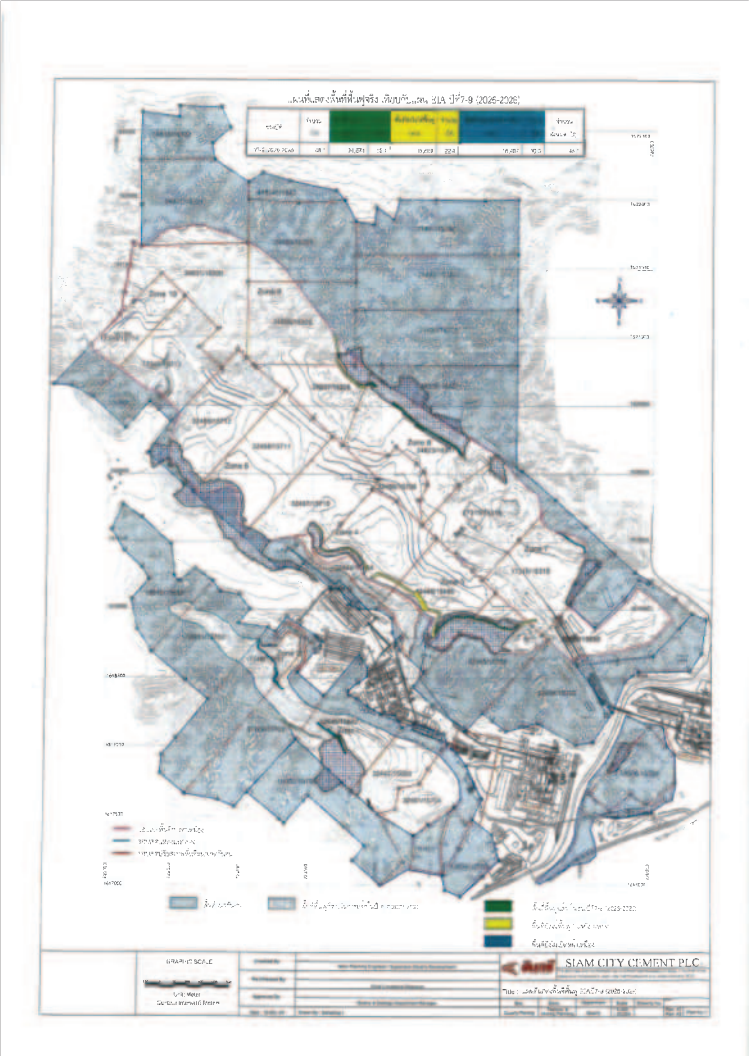
ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ឯកសារ)

ตำหน่ง

Quarry & Geology Department Manager



บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)									
ประเภทบิล 35 บิลต่อ 1 บิลที่ขึ้นบัญชีรวม, วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง จัดทำโดย: []									
ที่	คำขอ	ประเภทบิล	ชนิดวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	อัตรา	รวม	หมายเหตุ
1	10/2544	19904/15705	หินปูนและหินปูน	78.0-80	26 ม.ค. 2548	25 ม.ค. 2573	2	9	หินปูน
2	9/2544	32467/15704	หินปูนและหินปูน	145-3-17	26 ม.ค. 2548	25 ม.ค. 2573	5	9	หินปูน
3	5/2543	32446/15684	หินปูนและหินปูน	292-0-36	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1AM + 1BM	5, 9	หินปูน
4	3/2543	32446/15682	หินปูนและหินปูน	216-3-45	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1A + 3	9	หินปูน
5	4/2543	32447/15683	หินปูนและหินปูน	140-1-15	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1A + 1.3 + 5	9	หินปูน
6	6/2543	32449/15685	หินปูนและหินปูน	269-2-54	5 ม.ค. 48	4 ม.ค. 73	1AM - 1BM	5, 9	หินปูน
7	3/2544	32465/15708	หินปูนและหินปูน	286-3-39	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM + 3	9	หินปูน
8	15/2544	32467/15710	หินปูนและหินปูน	289-3-00	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM	9	หินปูน
9	12/2544	32464/15707	หินปูนและหินปูน	240-3-70	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
10	6/2544	17346/15701	หินปูนและหินปูน	276-1-40	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
11	5/2544	19902/15700	หินปูนและหินปูน	226-0-45	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
12	19/2544	17346/15714	หินปูนและหินปูน	166-2-11	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
13	18/2544	17345/15713	หินปูนและหินปูน	279-0-15	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
14	4/2544	19902/15699	หินปูนและหินปูน	198-1-52	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
15	16/2544	32468/15711	หินปูนและหินปูน	288-3-54	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM	9	หินปูน
16	17/2544	32469/15712	หินปูนและหินปูน	288-1-55	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 1BM	9	หินปูน
17	7/2544	32462/15702	หินปูนและหินปูน	257-1-43	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM + 3	9	หินปูน
18	8/2544	19903/15703	หินปูนและหินปูน	241-1-50	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	9	หินปูน
19	14/2544	32466/15709	หินปูนและหินปูน	93-2-15	26 ม.ค. 48	25 ม.ค. 73	1AM	5	หินปูน
20	7/2554	17316/16318	หินปูนและหินปูน	285-3-00	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 3	5	หินปูน
21	8/2554	17315/16319	หินปูนและหินปูน	285-0-78	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 3	5	หินปูน
22	9/2554	24831/16320	หินปูนและหินปูน	279-3-91	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM	9	หินปูน
23	10/2554	24832/16321	หินปูนและหินปูน	291-0-48	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 2 + 3 + 4	2, 9	หินปูน/หินปูน

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)									
ประเภทบิล 35 บิลต่อ 1 บิลที่ขึ้นบัญชีรวม, วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง จัดทำโดย: []									
ที่	คำขอ	ประเภทบิล	ชนิดวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม	อัตรา	รวม	หมายเหตุ
24	11/2554	24833/16322	หินปูนและหินปูน	133-1-29	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 2 + 4	2	หินปูน
25	12/2554	24834/16323	หินปูนและหินปูน	60-2-40	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	3 + 4	2	หินปูน
26	13/2554	24835/16324	หินปูนและหินปูน	289-2-66	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 1BM + 3 + 4	2, 9	หินปูน/หินปูน
27	14/2554	24836/16325	หินปูนและหินปูน	299-0-98	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 1BM	9	หินปูน
28	15/2554	24837/16326	หินปูนและหินปูน	164-2-65	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM	9	หินปูน
29	16/2554	24838/16327	หินปูนและหินปูน	271-0-98	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM	9	หินปูน
30	17/2554	32423/15660	หินปูนและหินปูน	279-0-72	23 มี.ค. 2547	22 มี.ค. 2572	2 + 3	5	หินปูน
31	11/2554	19906/15706	หินปูนและหินปูน	126-1-66	26 ม.ค. 2548	25 ม.ค. 2573	3	9	หินปูน
32	6/2554	24823/16317	หินปูนและหินปูน	290-2-88	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 1	5	หินปูน
33	17/2554	24839/16328	หินปูนและหินปูน	300-0-00	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 1BM	2, 9	หินปูน/หินปูน
34	18/2554	24840/16329	หินปูนและหินปูน	297-2-25	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	1AM + 1BM + 3	2, 9	หินปูน/หินปูน
35	19/2554	24841/16330	หินปูนและหินปูน	274-0-30	7 มี.ค. 2562	6 มี.ค. 2589	19 + 1BM + 3 + 4	2	หินปูน

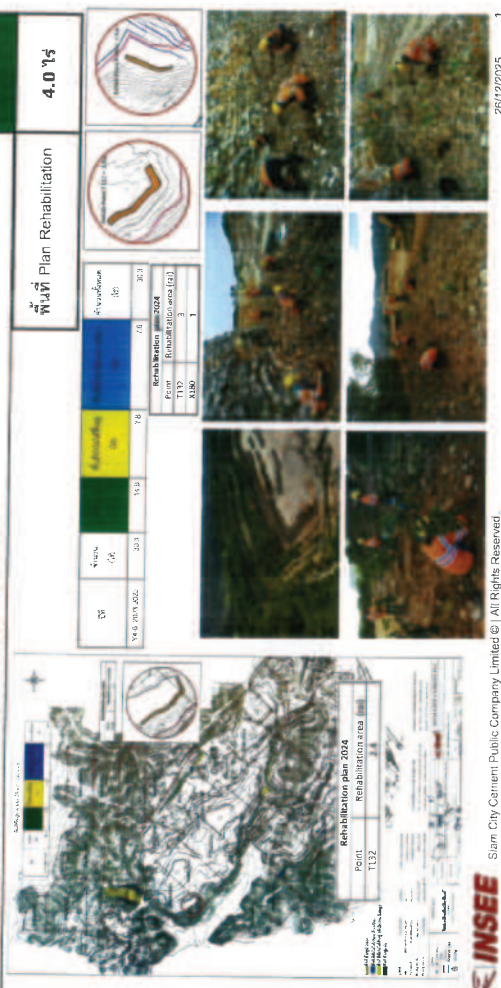
Update : 20 Nov 2020

Quarry Rehabilitation 2024

YTD 2024

พื้นที่ Plan Rehabilitation

4.0 ไร่



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

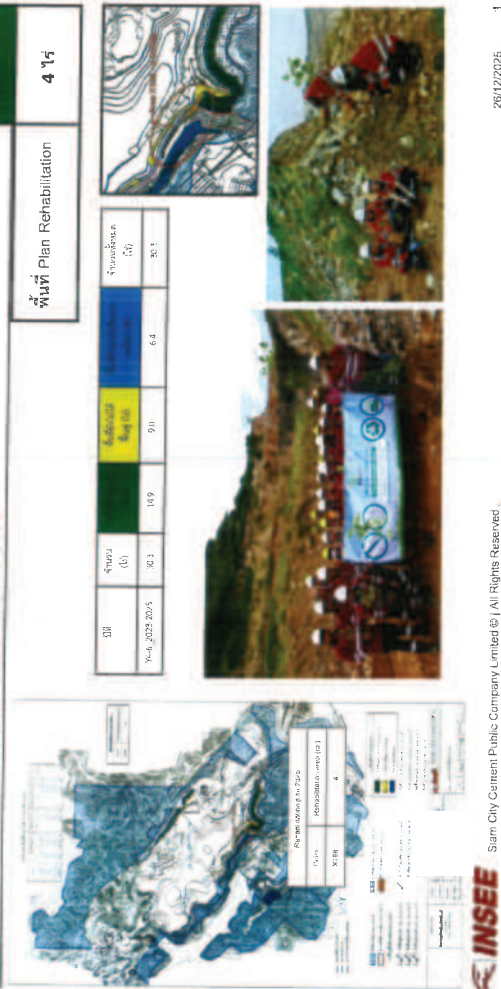
26/12/2024

Quarry Rehabilitation 2025

YTD 2025

พื้นที่ Plan Rehabilitation

4 ไร่



Siam City Cement Public Company Limited © | All Rights Reserved.

26/12/2025



SIAM CITY CEMENT P.L.C.



SIAM CITY CEMENT P.L.C.

งาน Rehabilitation 2023



Siam City Cement Public Company Limited

3

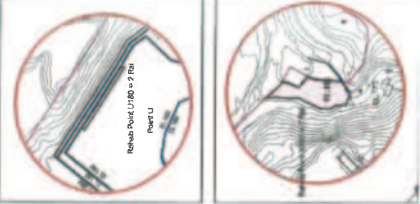
26/12/2025

งาน Rehabilitation 2023



จุด	ระยะ (กม.)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
จุด 1	0.5	100	100	100	100
จุด 2	1.0	200	200	200	200
จุด 3	1.5	300	300	300	300
จุด 4	2.0	400	400	400	400
จุด 5	2.5	500	500	500	500
จุด 6	3.0	600	600	600	600
จุด 7	3.5	700	700	700	700
จุด 8	4.0	800	800	800	800
จุด 9	4.5	900	900	900	900
จุด 10	5.0	1000	1000	1000	1000

จุด	ระยะ (กม.)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)	พื้นที่ (ไร่)
จุด 1	0.5	100	100	100	100
จุด 2	1.0	200	200	200	200
จุด 3	1.5	300	300	300	300
จุด 4	2.0	400	400	400	400
จุด 5	2.5	500	500	500	500
จุด 6	3.0	600	600	600	600
จุด 7	3.5	700	700	700	700
จุด 8	4.0	800	800	800	800
จุด 9	4.5	900	900	900	900
จุด 10	5.0	1000	1000	1000	1000



Siam City Cement Public Company Limited

1

25/12/2023

งาน Rehabilitation 2023



Siam City Cement Public Company Limited

2

26/12/2025

ภาคผนวก ง

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

เอกสารการจัดการเรื่องร้องเรียน

การสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษาและ

การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในและภายนอกองค์กร

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นขั้นตอนในการสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา ข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในบริษัทฯ การสื่อสารข้อมูลสู่ภายนอกบริษัทฯ การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะในระบบการจัดการ ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2. ขอบข่าย (Scope)

ระเบียบการปฏิบัติงานนี้ใช้กับการสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษาและการจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในและภายนอกบริษัทฯ ที่อยู่ในขอบข่ายระบบการจัดการของบริษัทฯดังนี้

บริษัท	ขอบข่ายการขอรับรอง		
	TIS/ISO 9001:2015	TIS/ISO 14001:2015	TIS18001-2554/ISO 45001:2018
บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	✓	✓	✓
บริษัทปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)			
โรงงานผลิตปูนซิเมนต์ลำเรีจูป (อินทรมุขินทร์)	✓	✓	✓
บริษัท สยามซีเมนต์ พาวเวอร์ จำกัด	✓	✓	✓

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 การสื่อสาร หมายถึง การดำเนินการใดๆ เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร ไปถึงผู้รับอย่างรวดเร็วเพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันระหว่าง ผู้ส่งสารกับผู้รับสาร โดยอาศัยสื่อต่างๆ เช่น โทรศัพท์ Email ประกาศ เป็นต้น
- 3.2 การมีส่วนร่วม หมายถึง กระบวนการที่พนักงาน ผู้รับเหมา มีโอกาสเข้าร่วมในกระบวนการ หรือขั้นตอนต่างๆ ตั้งแต่ การรับรู้ข้อมูลการปฏิบัติงาน การร่วมแสดงความคิดเห็น การร่วมเสนอปัญหาและความต้องการ การร่วมคิดแนวทางการแก้ไขปัญหา การร่วมในกระบวนการตัดสินใจ การร่วมในการดำเนินการ และการร่วมตัดสินใจตามประเด็นผล

[DocumentNumber]

Page 2 of 8

[Watermarks]

Template Version 3.0

ข้อมูลเอกสาร

ประเภทเอกสาร	ระเบียบการปฏิบัติงาน (Procedure)
ระบบการจัดการ	QS/ESS/EN/LB/GN
หน่วยงานผู้ออกเอกสาร	PC_Center/MS
เวอร์ชัน	13.0
วันที่บังคับใช้	05/07/2024
ที่จัดเก็บเอกสาร	INSEE EDOS (SCCC)

[DocumentNumber]

[Watermarks]

Template Version 3.0

- 3.3 การให้คำปรึกษา หมายถึง กระบวนการที่พนักงาน ผู้รับเหมา สอบถามความถูกต้อง ความชัดเจน ในแนวทางการปฏิบัติ กระบวนการทำงาน การแก้ไขปัญหาอุปสรรค จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบภายในบริษัทฯ เพื่อสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน
- 3.4 การสื่อสารภายใน หมายถึง การสื่อสารข้อมูลให้แก่ พนักงานในบริษัทฯ รวมถึงผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ทราบโดยทั่วกัน
- 3.5 การสื่อสารภายนอก หมายถึง การสื่อสารข้อมูลให้แก่ หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง สื่อมวลชน ผู้ชาย ลูกค้า และชุมชนใกล้เคียง

4. ความรับผิดชอบ (Responsibility)

- 4.1 หัวหน้าฝ่ายบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นผู้รับผิดชอบ โดยรวมในการจัดทำและคงไว้ซึ่งขั้นตอนปฏิบัติ รวมทั้งควบคุมดูแลให้มีการนำไปปฏิบัติ อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.2 ผู้รับผิดชอบด้านอชีวอนามัยและความปลอดภัย (ฝ่ายความปลอดภัยและอชีวอนามัย, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (โรงงาน 2, โรงงาน 3, เหมือง, สายงาน Supply chain, สำนักงานกรุงเทพ, โรงงานอินทรี มอเตอร์ และ SCP)) มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัย ให้กับพนักงาน หัวหน้าหน่วยงานหรือผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านอชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ได้รับจากพนักงานหรือผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
- 4.3 ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม (ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบมาตรฐาน, ศูนย์กระจายสินค้าสุวรรณภูมิ และโรงงานอินทรีมอเตอร์) มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ให้กับพนักงาน หัวหน้าหน่วยงานหรือผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากภายในและภายนอกบริษัทฯ
- 4.4 ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ (ฝ่ายคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์, แผนกควบคุมคุณภาพ (โรงงาน 2, โรงงาน 3 และโรงงานอินทรีมอเตอร์) และศูนย์บริการเทคนิคปูนอินทรี) มีหน้าที่สื่อสารข้อมูลและให้คำปรึกษาด้านคุณภาพ ให้กับพนักงาน ลูกค้า รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะด้านคุณภาพที่ได้รับจากภายในและภายนอกบริษัทฯ
- 4.5 ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ และศูนย์กระจายสินค้าสุวรรณภูมิ) มีหน้าที่พิจารณาและตัดสินใจสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้กับบุคคลภายนอก และ มีหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร กิจกรรมต่างๆที่สนับสนุนการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัทฯกับชุมชน รวมทั้งจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะที่ได้รับจากภายนอกบริษัทฯ

[DocumentNumber]

Page 3 of 8

[Watermarks]

Template Version 3.0

- 4.5 ฝ่ายบริการลูกค้า มีหน้าที่จัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะ ที่ได้รับจากภายนอกผ่านช่องทาง Customer care

5. ขั้นตอนปฏิบัติงาน (Procedure)

- 5.1 การสื่อสาร การมีส่วนร่วม การให้คำปรึกษา และการจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในบริษัทฯ
- 5.1.1 การสื่อสารข้อร้องเรียนต่างๆ ขององค์กรจะดำเนินการตามช่องทาง/วิธีการสื่อสาร ดังนี้

เรื่อง	ช่องทาง / วิธีการสื่อสาร	ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มเป้าหมาย
1. นโยบายด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อชีวอนามัย และ ความปลอดภัย	ประกาศนโยบาย, Email, INSEE Portal , เว็บไซต์บริษัท (www.siamcitycement.com)	- ส่วนแผนกบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อชีวอนามัยและความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร)	พนักงานทุกคน
2. ข้อร้องเรียน	เขียนนโยบาย	ผู้ที่ได้รับมอบหมายประจำหน่วยงาน	พนักงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงาน ในบริษัทฯ
2. ข้อร้องเรียน	ประกาศวัตถุประสงค์เป้าหมาย, Email, INSEE Portal	- ส่วนแผนกบริหารด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม อชีว อนามัยและความปลอดภัย - ส่วนงานระบบมาตรฐาน (ทีมสื่อสาร) - ผู้รับผิดชอบของ ศูนย์กระจายสินค้าสุวรรณภูมิ, ศูนย์บริการเทคนิคปูนอินทรี,สำนักงานกรุงเทพ, โรงงานอินทรีมอเตอร์, บริษัท สยามซีเมนต์พาวเวอร์ จำกัด - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร)	พนักงานทุกคน
3. ข้อเสนอแนะ/ข้อร้องเรียน			
3.1 ภายใน			
- ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	Email, แบบสำรวจความพึงพอใจ ประจําปี, หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน	ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม	พนักงานที่เกี่ยวข้อง, ผู้รับเหมา
- ประเด็นด้านอชีวอนามัยและความปลอดภัย	Email, โทรศัพท์, ระบบ Hazard online, แบบสำรวจความพึงพอใจ ประจําปี	ผู้รับผิดชอบด้านอชีวอนามัยและความปลอดภัย	พนักงานที่เกี่ยวข้อง, ผู้รับเหมา
- ประเด็นด้านคุณภาพ	โทรศัพท์, โทรสาร, Email	ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ	พนักงานที่เกี่ยวข้อง

[DocumentNumber]

Page 4 of 8

[Watermarks]

Template Version 3.0

3.2 ภายนอก - ประเด็นด้าน สิ่งแวดล้อม	Email, โทรศัพท์, แบบสำรวจความพึง พอใจประจำปี (เฉพาะ หน่วยงานสระบุรี)	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนชุมชนสัมพันธ์)	ชุมชน, ราชการ
- ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	Email, โทรศัพท์, แบบสำรวจความพึง พอใจประจำปี	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนชุมชนสัมพันธ์)	ชุมชน, ราชการ
- ประเด็นด้านคุณภาพ	โทรศัพท์, โทรสาร, Email, Line (@INSEE group)	- ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ - ฝ่ายบริหารลูกค้า	ลูกค้า
4. ผลการตรวจวัดด้าน สิ่งแวดล้อม	Email, การประชุม, รายงานส่งราชการ	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนชุมชนสัมพันธ์)	พนักงานที่เกี่ยวข้อง, ชุมชน, ราชการ
5. ผลการตรวจวัดสุขภาพ ศาสตร์อุตสาหกรรม	- สื่อสารผลการตรวจวัดผ่านทางบอร์ด ประชาสัมพันธ์ - เฝ้าระวังและลดผลกระทบ - ประเมินการตรวจสุขภาพประจำปี ตามปัจจัยเสี่ยงต่างๆ แบบรายงานผลการตรวจวัดและ วิเคราะห์สภาวะการทำงาน เกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายใน สถานประกอบกิจการ (แบบ รสข.) รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - P&OP ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบมาตรฐาน	พนักงาน ผู้รับเหมา หน่วยงานราชการ หน่วยงานราชการ
6. ข้อมูลด้านคุณภาพ (ผล การทดสอบ)	Email, COA, ระบบ LIMS	ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ	พนักงานที่เกี่ยวข้อง,ลูกค้า
7. ผลการประเมินความ สอดคล้องตามกฎหมาย ด้านคุณภาพผลิตภัณฑ์ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	อ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การขึ้น และติดตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หลักปฏิบัติและมาตรฐาน ภายนอก รวมถึงการประเมินความ สอดคล้องกฎหมาย (P-MS-05)	- ผู้รับผิดชอบด้านคุณภาพ - ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

[DocumentNumber]

Page 5 of 8

[Watermarks]

Template Version 3.0

8. ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ระบบการจัดการ 8.1 ผลการตรวจประเมิน ระบบมาตรฐาน ISO	Email, รายงานผลการ ตรวจประเมิน	ส่วนงานระบบมาตรฐาน	พนักงานที่เกี่ยวข้อง
8.2 ผลการทบทวนของฝ่าย บริหาร (MR)	Email, รายงานผลการทบทวนของฝ่าย บริหาร	ส่วนงานระบบมาตรฐาน	พนักงานที่เกี่ยวข้อง
8.3 ผลการตรวจประเมิน ระบบมาตรฐาน ISO และ ผลการทบทวนฝ่ายบริหาร (MR) ที่เกี่ยวข้องกับ ผู้รับเหมา (ถ้ามี)	การประชุมผู้รับเหมา	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	ผู้รับเหมา
9. การสร้างจิตสำนึกและ ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน	กิจกรรมต่าง ๆ เช่น นิทรรศการ, SHE Talk, โครงการ เป็นต้น วารสาร เช่น รอบรู้อินทรี, นอร์ด, ประชุม เช่น ประชุม หมร.	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร)	พนักงานทุกคน, ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงาน ภายในบริษัทฯ
10. การมีส่วนร่วมและการ ให้คำปรึกษาด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมใน การทำงาน	โทรศัพท์ภายใน, Email, การประชุม, การพบปะเพื่อขอคำปรึกษา, โครงการ ด้านความปลอดภัย	ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	พนักงานทุกคน, ผู้รับเหมา ที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ
11. การสื่อสารผลิตภัณฑ์ เชิง	อ้างอิงตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การเตรียมความพร้อมและตอบสนอง ต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน (P-MS-03)	- ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม - ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย - ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์ (ส่วนสื่อสาร และส่วนชุมชน สัมพันธ์)	พนักงานทุกคน, ผู้รับเหมา ที่ปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ ชุมชน, ราชการ, สื่อมวลชน

หมายเหตุ: ช่องทางการสื่อสารสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

- 5.1.2 การมีส่วนร่วมและให้การให้คำปรึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ผู้รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ส่งเสริมและจัดสรรเวลาให้กับพนักงาน และผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในบริษัทฯ เข้ามีส่วนร่วมในการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานที่ทำงาน เช่น การรายงานอุบัติการณ์และความเสี่ยง, การสังเกตการณ์ความปลอดภัย, การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน, การเข้าร่วมเป็นตัวแทนในการสอบสวนอุบัติเหตุน และการสนทนาคำถามความปลอดภัย (Safety talk) เป็นต้น

[DocumentNumber]

Page 6 of 8

[Watermarks]

Template Version 3.0

- 5.1.3 การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายในด้านคุณภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการดังนี้



5.1.3 การจัดการข้อ
ร้องเรียน หรือเสนอแนะ

- 5.2 การสื่อสาร และการจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายนอกบริษัทฯ
- 5.2.1 การสื่อสารประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้กับหน่วยงานภายนอกบริษัทฯ ให้ผู้บริหารระดับสูง/ตัวแทนฝ่ายบริหารระบบการจัดการด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย / ผู้จัดการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ เป็นผู้พิจารณา และตัดสินใจที่จะสื่อสารประเด็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ, ประเด็นด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรือชุมชนโดยรอบโรงงาน หรืออาจกระทบกับชื่อเสียงของบริษัท เช่น เหตุเพลิงไหม้ร้ายแรง, เกิดการระเบิดรุนแรง, น้ำมันหรือ สารเคมีรั่วไหลรุนแรง, อุบัติเหตุ เป็นต้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นนั้น **ร่วมกับฝ่ายชุมชนสัมพันธ์** เป็นผู้ดำเนินการสื่อสาร **รายละเอียดที่เกี่ยวข้อง** ให้กับหน่วยงานภายนอกบริษัทฯ
- 5.2.2 การสื่อสารกับบุคคลภายนอกที่เข้ามาติดต่อภายในเขตโรงงาน ให้ฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย หรือหน่วยงานรับการติดต่อแจ้งข้อมูลด้านความปลอดภัย ในการเข้าเขตโรงงาน ตามกฎระเบียบของโรงงาน
- 5.2.3 การประชาสัมพันธ์ ข่าวสาร กิจกรรมที่สนับสนุนการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัทฯ กับชุมชนหรือกิจกรรมใดๆ ที่สร้างเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่บริษัทฯ ให้บุคคลภายนอกบริษัทฯ ให้ผู้รับผิดชอบด้านชุมชนสัมพันธ์เป็นผู้รวบรวมข้อมูลเพื่อดำเนินการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ เช่น วิทยุชุมชน หนังสือพิมพ์ท้องถิ่น และสื่อสิ่งพิมพ์อื่นๆ ตามความเหมาะสม
- 5.2.4 การสื่อสารข้อมูลสำหรับผู้ให้บริการภายนอก เช่น ผู้ขาย ผู้ให้บริการ ให้ดำเนินการตามนโยบายการจัดซื้อจัดหา (PL-F&C-PROC-001)
- 5.2.5 การสื่อสารข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและบริการให้ดำเนินการตามระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตอบสนองความต้องการของลูกค้า (P-CSC-01)
- 5.2.6 การจัดการข้อร้องเรียน/ข้อเสนอแนะภายนอกด้านคุณภาพ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านอาชีวอนามัย ให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการดังนี้



5.2.6 การจัดการข้อ
ร้องเรียน -ข้อเสนอแนะ

6. เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Related Document)

- 6.1 P-MS-07: การทบทวนของฝ่ายบริหาร

[DocumentNumber]

Page 7 of 8

[Watermarks]

Template Version 3.0

- 6.2 P-MS-12: การแก้ไขและป้องกันความไม่สอดคล้องกันข้อกำหนด
- 6.3 P-MS-03: การเตรียมความพร้อมและตอบสนองต่อเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- 6.4 P-QA-05: การดำเนินการต่อข้อร้องเรียนของห้องปฏิบัติการ
- 6.5 P-CSC-01: การตอบสนองความต้องการของลูกค้า
- 6.6 W-CCS-001: ขั้นตอนการตอบคำถามลูกค้าและบันทึกข้อมูลในระบบ CRM
- 6.7 PL-F&C-PROC-001: นโยบายการจัดซื้อจัดหา

7. บันทึกและเอกสารสนับสนุน (Record Control)

- 7.1 F-ES-026: การรับ-แจ้งข้อร้องเรียนภายในและภายนอกองค์กร

~ สิ้นสุดเอกสาร ~

[DocumentNumber]

Page 8 of 8

[Watermarks]

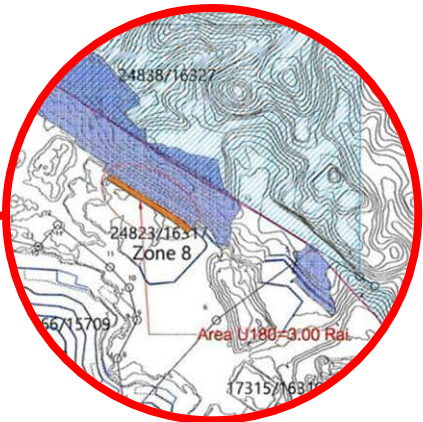
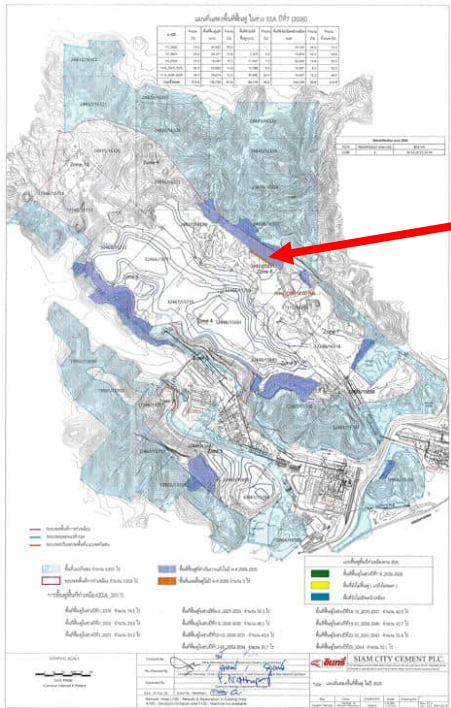
Template Version 3.0

ภาคผนวก ง-2

ขอบข่ายงานฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองปี 2569

Quarry Rehabilitation – SRB 35 Plots

Quarry Rehabilitation	Target Y2026	Current Status
Continuous rehabilitation on quarry as EIA plan	3 Rai for rehabilitation area	Preparing area for rehabilitation



Rehabilitation Plan 2026	
Point	Rehabilitation Area (rai)
U180	3

แผนที่แสดงพื้นที่ฟื้นฟู ในช่วง EIA ปีที่7 (2026)

ช่วงปี	จำนวน (ไร่)	พื้นที่ฟื้นฟูแล้ว (ไร่)	พื้นที่ที่ยังไม่ได้ฟื้นฟู (ไร่)	พื้นที่ที่ยังไม่เปิดหน้าเหมือง (ไร่)	พื้นที่ที่ยังไม่เปิดหน้าเหมือง (ไร่)	พื้นที่ที่ยังไม่เปิดหน้าเหมือง (ไร่)	พื้นที่ที่ยังไม่เปิดหน้าเหมือง (ไร่)
Y1_2020	74.5	44.092	26.5	-	-	75.135	48.0
Y2_2021	29.8	20.477	12.8	7.325	4.6	19.914	12.4
Y3_2022	33.2	19.597	12.2	11.537	7.2	22.025	13.8
Y4-6_2023-2025	30.3	23.890	14.9	14.388	9.0	10.247	6.4
Y7-9_2026-2028	48.1	24.674	15.4	35.869	22.4	16.407	10.3
รวมทั้งหมด	215.9	132.730	81.6	69.119	43.2	143.728	90.9

Rehabilitation plan 2026		
Point	Rehabilitation area (rai)	ช่วง EIA
U180	3	10-12,19-21,22-24

- ขอบเขตพื้นที่การทำเหมือง
- ขอบเขตแหล่งแร่สำรอง
- ขอบเขตปรับปรุงสภาพพื้นที่แนวเขตกันชน

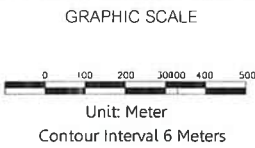
- พื้นที่แนวกันชน จำนวน 4,831 ไร่
- ขอบเขตพื้นที่การทำเหมือง จำนวน 3,818 ไร่

การฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง(EIA_2017)

พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี1_2020 จำนวน 74.5 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี2_2021 จำนวน 29.8 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี3_2022 จำนวน 33.2 ไร่

พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี4-6_2023-2025 จำนวน 30.3 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี7-9_2026-2028 จำนวน 48.1 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี10-12_2029-2031 จำนวน 43.4 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี13-15_2032-2034 จำนวน 35.7 ไร่

พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี16-18_2035-2037 จำนวน 42.8 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี19-21_2038-2040 จำนวน 43.7 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี22-24_2041-2043 จำนวน 35.4 ไร่
พื้นที่ฟื้นฟูในช่วงปี25_2044 จำนวน 20.1 ไร่



Checked By

Re-Checked By

Approved By

Date : 24-Feb.-26

Remark: Area U180 : Rework & Restoration in Existing Area
A180 : Set point limitation and T132 : Machine not available.



SIAM CITY CEMENT PLC.

The drawing(s) and the information contained herein are the property of SCCC. They shall not be disclosed or reproduced or used in any manner without the prior written consent of SCCC

Title : แผนที่แสดงพื้นที่ฟื้นฟู ในปี 2026

Sec.	Devs.	Department	Scale	Drawing No.	Rev.	Plan No.
Quarry Planning	Technic & Mining Planning	Quarry	1:6,000 1:24,000		Rev. A1 De. A3	Plan No.1

ภาคผนวก ง-3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2568

วันที่ ๒๖ มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 1 เล่ม และอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (USB) จำนวน 3 USB

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ พส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รับทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ได้รับเอกสารแล้ว

ส่วนปะทานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) SSIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทรศัพท์ 02-524-1111 โทรสาร 02-524-1112
เว็บไซต์ www.ssc.co.th

(นางสาววิภาวี แก้วแก้ว)
เจ้าหน้าที่งานธุรการ
๒๙ มี.ค. ๒๕๖๙

วันที่ ๒๖ มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล CD) จำนวน 3 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ พส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รับทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567



ส่วนปะทานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) SSIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
เลขที่ 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทรศัพท์ 02-524-1111 โทรสาร 02-524-1112
เว็บไซต์ www.ssc.co.th

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB) จำนวน 1 USB

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ ทส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ รับทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบ ผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ส่วนประธานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

27 ๘๘๖9

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

โทร. 02-111-1111

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล CD) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ ทส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ส่วนประธานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองผักนึ่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล CD) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ ทส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

27 ธ.ค. 69

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ส่วนประธานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหาดสองแคว

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล CD) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ ทส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

26/1/69

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ส่วนประธานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านซับบอน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล CD) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ ทส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

27 ส.ค. 69

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ส่วนประธานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 1005/ว 13034

เลขที่ 1005/ว 13034

วันที่ 27 ตุลาคม 2559

วันที่ 27 ตุลาคม 2559

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

วันที่ 26 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ หินปูนและหินดินดาน ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลทับกวาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล CD) จำนวน 1 แผ่น

ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบกับรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนและหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ท้องที่ตำบลทับกวาง, ท่าคล้อ อำเภอกงคอดย จังหวัดสระบุรี ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ตามหนังสือฉบับที่ ทส.(กวล) 1005/ว 13034 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2559 และกำหนดให้บริษัทฯ แจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทับกวาง ทราบอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการท่าเหมืองฯ จังหวัดสระบุรี ในรอบเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อรับทราบผล การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมของ บริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

27 ส.ค. 69

ผู้รับมอบอำนาจ

ที่ GPCD_P018/2567 ลงวันที่ 3 กันยายน 2567

ส่วนประธานบัตร (งานป่าไม้และสิ่งแวดล้อม)

ผู้ประสานงาน : นางบุษกร ผินกระโทก โทร. 094-9798075

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 1005/ว 13034

เลขที่ 1005/ว 13034

วันที่ 27 ตุลาคม 2559

วันที่ 27 ตุลาคม 2559

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-4

รายงานสำรวจระบบน้ำบาดาล



รายงานฉบับสมบูรณ์

การจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลเพื่อหาผลกระทบจากการสูบน้ำ

เสนอต่อ

บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

จัดทำโดย

สาขาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กรกฎาคม 2561

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โรงงานปูนซีเมนต์ของบริษัทปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี น้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิตส่วนใหญ่มาจากน้ำบาดาล ลักษณะทางอุทกธรณีวิทยาในพื้นที่ศึกษา สามารถแบ่งเป็นชั้นหินให้น้ำหลักคือ ชั้นหินให้น้ำในรอยแตก โพรงของหินปูนยุคเพอร์เมียน ครอบคลุมพื้นที่ส่วนใหญ่ นอกนั้นเป็นชั้นหินให้น้ำรอง ได้แก่ชั้นหินให้น้ำรอยแตกของหินภูเขาไฟ และชั้นหินให้น้ำกลุ่มหินอัคนีแทรกซอน เช่น แกรนิต หินแกรโน-ไดโอไรต์ และหินฮอร์นเบลนไดโอไรต์ วางตัวอยู่ตามขอบทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ โดยพื้นที่ทางด้านเหนือของถนนมิตรภาพชั้นหินปูนมีรอยแตกน้อย พัฒนาเป็นชั้นหินให้น้ำที่ให้น้ำน้อย พื้นที่รับน้ำส่วนใหญ่จะอยู่ทางทิศด้านทิศใต้ของถนนมิตรภาพ โดยสภาพของหินปูนจะมีรอยแตก โพรง ถ้า ซึ่งมีการส่งผ่านน้ำลงสู่ชั้นหินให้น้ำในระดับที่ลึกลงไป สำหรับพื้นที่จ่ายน้ำหรือน้ำบาดาลออกสู่ผิวดินจะเป็นพื้นที่ทางด้านตะวันตก ดังนั้นทิศทางการไหลของน้ำบาดาลจะไหลจากพื้นที่รับน้ำทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ไปทางทิศตะวันตกลงสู่ที่ราบลุ่มแม่น้ำป่าสัก ในแบบจำลองน้ำบาดาลกำหนดให้ชั้นหินให้น้ำมีความลึกอยู่ระหว่าง 30-70 เมตรจากระดับผิวดิน ความหนาตั้งแต่ 10 ถึง 20 เมตร ผลการศึกษาการจัดทำแบบจำลองน้ำบาดาลเพื่อหาผลกระทบจากการสูบน้ำบาดาล สามารถสรุปได้ดังนี้ ระดับน้ำบาดาลมีการเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาล โดยในพื้นที่ศึกษาพบว่าระดับน้ำในฤดูแล้งจะลดลงประมาณ 3.5 - 5 เมตร จากการคำนวณสมดุลน้ำ ชั้นหินให้น้ำชั้นนี้มีปริมาณน้ำ 11.3 ล้านลูกบาศก์เมตร ในการศึกษาครั้งนี้ได้จัดทำแบบจำลองการสูบน้ำบาดาลใน 2 สถานการณ์ คือ (1) จำลองให้มีการสูบน้ำปกติในปัจจุบันที่ทางบริษัทนำน้ำขึ้นมาใช้ในกระบวนการผลิตแบ่งเป็นช่วงฤดูแล้งและฤดูฝน และ (2) จำลองให้มีการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมดของบริษัทในพื้นที่บ้านพัก 2 ที่เจาะในชั้นหินให้น้ำนี้ ซึ่งมีทั้งหมด 10 บ่อ (1) แบบจำลองให้มีการสูบน้ำปกติในปัจจุบัน สำหรับระยะน้ำลด (drawdown) ที่เกิดจากการสูบน้ำขึ้นมาใช้ในกระบวนการผลิตของบริษัทแบ่งเป็นฤดูแล้งที่มีการสูบน้ำ 2.65 ล้านลูกบาศก์เมตร ระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 40-50 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 500 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 250 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก สำหรับในฤดูฝนที่มีการสูบน้ำ 2.31 ล้านลูกบาศก์เมตรระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 20-30 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 350 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 200 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก (2) แบบจำลองให้มีการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมด ระยะน้ำลด (drawdown) ที่เกิดจากการสูบน้ำจากบ่อทั้งหมด โดยในฤดูแล้งที่มีการสูบน้ำ 3.31 ล้านลูกบาศก์เมตรระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 40-75 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 580 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 330 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก สำหรับฤดูฝนมีการสูบน้ำ 2.89 ล้าน

ลูกบาศก์เมตร ระดับน้ำในบ่อสังเกตการณ์ลดลง 30-50 เซนติเมตร ระยะที่ได้รับผลกระทบประมาณ 500 เมตรแนวเหนือ-ใต้และ ประมาณ 250 เมตรแนวตะวันตก-ตะวันออก

จากการวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีของน้ำบาดาลพบว่าชนิดของน้ำเป็นแคลเซียม-ไบคาร์บอเนต ซึ่งเป็นน้ำบาดาลที่ไหลผ่านรอยแตก โพรงหรือหินแตกหักของหินปูน ซึ่งเมื่อหินปูนมีที่ผนังผุตามรอยแตกสัมผัสน้ำฝนที่มีสภาพเป็นกรดอ่อนๆก็จะถูกละลายและให้แคลเซียมออกไซด์กับไบคาร์บอเนตออกไซด์ในน้ำบาดาล นอกจากนี้ไม่พบว่ามีไอออนตัวอื่นในน้ำบาดาลที่บ่งบอกถึงการปนเปื้อนหรือบ่งบอกถึงความเสื่อมโทรมของแหล่งน้ำบาดาล ดังนั้นการสูบน้ำขึ้นมาใช้ในกระบวนการผลิตของบริษัทในปัจจุบัน จึงไม่มีผลกระทบทั้งทางด้านคุณภาพและปริมาณน้ำในแหล่งน้ำบาดาล

จากการคำนวณโดยใช้แบบจำลองน้ำบาดาลในสถานการณ์ต่างๆข้างต้น ราคาน้ำล้นที่เกิดจากการสูบน้ำไม่เกิน 75 เซนติเมตร และระยะน้ำล้นจะผลกระทบน้อยมากเมื่อห่างออกไปจากบ่อสูบ โดยบริเวณที่ได้รับผลกระทบจะอยู่ในแนวเหนือ-ใต้ของบ่อสูบ โดยห่างจากบ่อสูบข้างละ 290 เมตร และในแนวตะวันตก-ตะวันออกของบ่อสูบจะห่างข้างละ 165 เมตร ซึ่งระยะดังกล่าวครอบคลุมพื้นที่บ้านพัก 2 เท่านั้น ดังนั้นจะไม่เกิดผลกระทบกับบ่อน้ำบาดาลของประชาชนที่เจาะในชั้นหินให้น้ำเดียวกันที่อยู่ห่างออกไป

สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาคผนวก ง-5

การศึกษาสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ
และการฟื้นฟูระบบนิเวศ บริเวณเหมืองหินปูน

สรุปความคืบหน้างานสำรวจ Biodiversity

กิจกรรม	ความคืบหน้าของการดำเนินการ		หมายเหตุ
ติดต่อประสานงานการว่าจ้าง	100%	●	
เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัย	100%	●	
เก็บข้อมูลในการสำรวจพรรณไม้และสังคมพืชในพื้นที่เหมืองแร่	100%	●	
เก็บข้อมูลภาคสนามในด้านสัตว์ป่า	100%	●	
วางแผนและกำหนดแปลงทดลองในการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง	100%	●	
ปรับแก้ นำเข้าและวิเคราะห์ข้อมูล	100%	●	
จัดส่งและนำเสนอรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ 1	100%	●	
นำเข้าและวิเคราะห์ข้อมูล	85%	●	คณะสำรวจ กำลังดำเนินการจัดทำรายงาน
นำเสนอร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	80%	●	
จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์	80%	●	

หมายเหตุ : ได้ดำเนินการสำรวจเสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะสำรวจกำลังดำเนินการสรุปและจัดทำรายงาน

ภาคผนวก ง-6

แผนการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2569

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 1 : 05 - 11 Jan 2026

Machine	CC	5		6		7		8		9		10		11		TOTAL SWH (hr)							
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2		3	1	2	3			
Limestone																							
777C#13	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
777C#14	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
777C#15	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
777C#16	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
777C#17	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#18	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
777C#19	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#20	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#23	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0						
777C#24	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#25	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#26	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#27	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#28	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0						
777C#29	LS3	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#30	LS4	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#21(rnm)	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
777C#22(rnm)	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
PC2000#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
PC2000#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
PC2000#3	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0						
992K#1	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0						
992K#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
992K#1	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
992K#2	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	109						
WA 900 - 3EO	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
CA1320D#2	LS2	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46						
D375A	LS2	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46						
CA174M	LS1	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46						
CA1325	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
D9N#1	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
HCR-9DS#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0						
SHALE																							
988B#5	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33						
HCR-1500#1	SH	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	35						
HCR-1500#2	SH	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	35						
Water HIN#01	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	29						
Water HIN#02	SH	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	91						
CA1320D#1	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33						
CA1320D#3	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33						
D10T#1	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33						
CA1 14G	LS1	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33						

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๑:๓๐ น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 1 : 05 - 11 Jan 2026

[illegible]

Remark :

X	= Stop	N	= Notification
P	= Preventive Maintenance	I	= Inspection
R	= Repair	O	= Overhaul
S	= Standby		
T	= Test run	Shift 1	= 00:30 - 07:30 u. = 6 hrs.
L	= Lubricant Maintenance	Shift 2	= 08:30 - 15:30 u. = 6.5 hrs.
		Shift 3	= 16:30 - 23:30 u. = 6.5 hrs.

Checked by: K. L. B. [Signature]
(Supervisor Quality Development) (Supervisor Shale Drilling) (Mine Planning Engineer)

(Quarry Equip. Field Maintenance Supervisor) (Metro Machinery CO.)

Approved by :  
(Limestone Operation Division Manager) (Heavy Equipment Maintenance Division Manager)
 
(Shale Operation & External Raw Material Division Manager) (Quarry Planning & Technical Service Division Manager)

หมายเหตุ 1) กรณีต้องการใช้เครื่องจักรนอกแผนในวันทำงานปกติไปแจ้งส่วนซ่อมฯ รับทราบล่วงหน้า 4 ชั่วโมง
2) กรณีต้องการใช้เครื่องจักรนอกแผนในวันหยุด ไปแจ้งส่วนซ่อมฯ รับทราบภายในวันศุกร์ เวลา 13:00-14:00 น.

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๑:๓๐ น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 6 : 9 - 15 Feb 2026

[illegible]

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันศุกร์ที่ 6 ก.พ.69 เวลา 11:30 น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 6 : 9 - 15 Feb 2026

[illegible]

Remark: **X** = Stop **N** = Notification
P = Preventive Maintenance **I** = Inspection
R = Repair **O** = Overhaul
S = Standby
T = Test run Shift 1 = 00:30 - 07:30 u. = 6 hrs.
L = Lubricant Maintenance Shift 2 = 08:30 - 15:30 u. = 6.5 hrs.
Shift 3 = 16:30 - 23:30 u. = 6.5 hrs.

Checked by: _____
 (Supervisor Quarry Development) (Supervisor Shale Drilling) (Mine Planning Engineer)

(Quarry Equip. Field Maintenance Supervisor) (Metro Machinery CO.)

Approved by : 
(Irrigation Operation Division Manager)


(Urban Operation & External Raw Material Division Manager)


(Heavy Equipment Maintenance Division Manager)


(Quarry Planting & Electrical Service Division Manager)

หมายเหตุ: 1) กรณีต้องการใช้เครื่องจักรกลแบบนวัตกรรมการปักไม้ไผ่จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 4 ชั่วโมง
2) กรณีต้องการใช้เครื่องจักรกลแบบนวัตกรรมการปักไม้ไผ่จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 4 ชั่วโมง เวลา 13:00-14:00 น.

รับชมผลงานจากบท Commitment : เมื่อวันศุกร์ที่ 6 ก.พ.69 เวลา 11:30 น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 9 : 02 - 08 Mar 2026

Machine	CC.	2			3			4			5			6			7			8			TOTAL SWH (hr.)
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Limestone																							
777C#13	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#14	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#15	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#16	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#17	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	109
777C#18	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#19	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#20	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#23	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
777C#24	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#25	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	109
777C#26	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#27	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#28	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#29	LS3	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#30	LS4	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
777C#21 (รณมา)	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
777C#22 (รณมา)	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	109
PC2000#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
PC2000#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
PC2000#3	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
992K#1	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
992K#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
992G#1	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
992G#2	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	115
WA 900 - 3EO	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
CAT320D#2	LS2	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46
D375A	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
CAT14M	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
CAT325	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
D9N#1	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
HCR-9DS#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
SHALE																							
988B#5	SH	X	6.5	X	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	X	X	X	26
HCR-1500#1	SH	X	7	X	X	X	X	7	X	X	X	X	7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28
HCR-1500#2	SH	X	7	X	X	X	X	7	X	X	X	X	7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28
Water HINO#1	SH	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
Water HINO#2	SH	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
CAT320D#1	SH	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	26
CAT320D#3	SH	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	26
D10T#1	SH	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
CAT 14G	LS1	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	6.5	X	X	X	X	26

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันศุกร์ที่ 27 ก.พ.69 เวลา 11:30 น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 9 : 02 - 08 Mar 2026

Machine	CC.	2			3			4			5			6			7			8			TOTAL SWH (hr.)
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Drilling																							
Roc L8#1	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L8#2	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L8#3	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L8#4	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L8#5	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
HCR-1500#3	LS2	X	7	X	X	7	X	X	7	X	X	7	X	X	7	X	X	7	X	X	7	X	35
DM45	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
MD 6290	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0

Remark : X = Stop N = Notification
P = Preventive Maintenance I = Inspection
R = Repair O = Overhaul
S = Standby Shift 1 = 00:30 - 07:30 น. = 6 hrs.
T = Test run Shift 2 = 08:30 - 15:30 น. = 6.5 hrs.
L = Lubricant Maintenance Shift 3 = 16:30 - 23:30 น. = 6.5 hrs.

Checked by : (Supervisor Quarry Development) (Supervisor Shale Drilling) (Mine Planning Engineer)

Approved by : (Quarry Equip. Field Maintenance Supervisor) (Metro Machinery CO.)

Approved by : (Limestone Operation Division Manager) (Heavy Equipment Maintenance Division Manager)
(Shale Operation & External Raw Material Division Manager) (Quarry Planning & Technical Service Division Manager)

หมายเหตุ 1) กรณีต้องการใช้เครื่องจักรนอกแผนในวันทำงานปกติให้แจ้งส่วนควบคุมฯ รับทราบล่วงหน้า 4 ชั่วโมง
2) กรณีต้องการใช้เครื่องจักรนอกแผนในวันหยุด ให้แจ้งส่วนควบคุมฯ รับทราบภายในวันศุกร์ เวลา 13:00-14:00 น.

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันศุกร์ที่ 27 ก.พ.69 เวลา 11:30 น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 15 : 13 - 19 Apr 2026

Machine	CC.	13			14			15			16			17			18			19			TOTAL SW/H (hr.)
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Limestone																							
777C#13	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
777C#14	LS1	X	6.5	6.5	P	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	112	
777C#15	LS1	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#16	LS1	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#17	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777C#18	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
777C#19	LS1	P	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	116	
777C#20	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#23	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777C#24	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#25	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	109	
777C#26	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#27	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#28	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#29	LS3	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
777C#30	LS4	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	109	
777C#22 (sumu)	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777C#22 (sumu)	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	P	6.5	100	
PC20000#1	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
PC20000#2	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
PC20000#3	LS1	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
992#1	LS1	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	P	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	109	
992#2	LS2	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	P	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	89	
992#3	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
992#4	LS1	X	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	121	
WA 900 - 3EO	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
CAT3200#2	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
D375E	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26	
CAT14M	LS1	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	46	
CAT325	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
D9N#1	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
HCR-90S#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
SHALE																							
988B#5	SH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	13	
HCR-1500#1	SH	X	7	7	X	7	7	7	7	7	X	7	X	7	X	X	X	X	X	X	X	56	
HCR-1500#2	SH	X	7	7	X	7	7	7	7	7	X	7	X	7	X	X	X	X	X	X	X	49	
Water HINO#1	SH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	10	
Water HINO#2	SH	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	91	
CAT3200#1	SH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	13	
CAT3200#3	SH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	13	
D10T#1	SH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	13	
CAT 14G	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 21 : 25-31 May 2026

Machine	CC.	25			26			27			28			29			30			31			TOTAL SWH (hr.)
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Limestone																							
777C#13	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#14	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C#15	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C#16	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C#17	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
777C#18	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
777C#19	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C#20	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
777D#23	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
777D#24	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D#25	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D#26	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
777D#27	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
777D#28	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
777D#29	LS3	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
777D#30	LS4	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C#21 (rocky)	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
777C#22 (rocky)	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
PC2000#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
PC2000#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
PC2000#3	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
992K#1	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
992K#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	X	X	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
992G#1	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
992G#2	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
WA 900 - 3EO	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
CAT320D#2	LS2	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46
D375A	LS2	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46
CAT14M	LS1	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	46
CAT325	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
D9N#1	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
HCR-90S#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
SHALE																							
988B#5	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33
HCR-1500#1	SH	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	35
HCR-1500#2	SH	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	35
Water HINO#1	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	29
Water HINO#2	SH	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	X	6.5	6.5	91
CAT320D#1	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33
CAT320D#3	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	33
D10T#1	SH	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0
CAT 14G	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	0

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันศุกร์ที่ 22 พ.ค.69 เวลา 11:30 น.

Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 21 : 25-31 May 2026

Machine	CC.	25			26			27			28			29			30			31			TOTAL SWH (hr)
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Drilling																							
Roc L#1	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L#2	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L#3	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L#4	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
Roc L#5	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	84
HCR-1500#3	LS2	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	X	7	7	35
DM45	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0
MD 6290	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0

Remark : X = Stop
P = Preventive Maintenance
R = Repair
S = Standby
T = Test run
L = Lubricant Maintenance

N = Notification
I = Inspection
O = Overhaul

Shift 1 = 00:30 - 07:30 น. = 6 hrs.
Shift 2 = 08:30 - 15:30 น. = 6.5 hrs.
Shift 3 = 16:30 - 23:30 น. = 6.5 hrs.

Checked by :

Approved by :

(State Operation & External Rifle Material Manager) (Quarry Planning & Technical Service Manager)

หมายเหตุ : 1) กรณีที่ตารางนี้ใช้เพื่อแจ้งข้อมูลสถานะการทำงานของเครื่องจักรในเหมืองแร่หินปูนของ บริษัทฯ เท่านั้น
2) กรณีที่ตารางนี้ใช้เพื่อแจ้งข้อมูลสถานะการทำงานของเครื่องจักรในเหมืองแร่หินปูนของ บริษัทฯ เท่านั้น เวลา 13:00-14:00 น.

ข้อมูลอ้างอิงจากมติ Commitment : เมื่อวันศุกร์ที่ 22 พ.ค.69 เวลา 11:30 น.

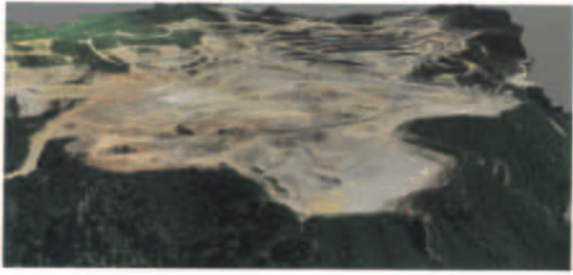
Schedule Work Hour Machine Quarry
Weekly 23 : 08-14 Jun 2026

Machine	CC.	8			9			10			11			12			13			14			TOTAL SWH (hrs.)
		Mon			Tue			Wed			Thu			Fri			Sat			Sun			
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Limestone																							
777C# 13	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
777C# 14	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
777C# 15	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C# 16	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C# 17	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777C# 18	LS1	X	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
777C# 19	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777C# 20	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D# 23	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777D# 24	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D# 25	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D# 26	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777D# 27	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D# 28	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D# 29	LS3	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777D# 30	LS4	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
777CR21 (mm)	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
777CR22 (sm)	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
PC2000H#1	LS2	X	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
PC2000H#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	108
PC2000H#3	LS1	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
992K#1	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
992K#2	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
992G#1	LS2	6	6.5	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	6	6.5	6.5	114
992G#2	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
AWA 900-3#EO	LS2	X	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
CAT3200D#2	LS2	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	6	26
D375A	LS2	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
CAT114M	LS1	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	6	46
CAT325	LS1	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	6	46
D9N#1	LS1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
HCR-BDS#1	LS2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	
SHALE																							
988B#5	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	33	
HCR-1500#1	SH	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	28	
HCR-1500#2	SH	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	X	7	35	
Water HINO#1	SH	6	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	33	
Water HINO#2	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	88	
CAT3200D#1	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	33	
CAT3200D#3	SH	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	X	6.5	33	
D1017H	SH	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	
CAT 14G	LS1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	1	X	1	0	

ภาคผนวก ง-7

คู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงานของพนักงาน

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน



ข้อกำหนดและขั้นตอนพื้นฐานในการปฏิบัติงาน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) กิจการสระบุรี

ฝ่ายเหมืองหินปูน

ความมุ่งมั่นในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย

ฝ่ายเหมืองหินปูน บริษัทปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี มีความเชื่อมั่นว่า การบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงาน และโรคที่อาจจะเกิดจากการทำงาน สามารถควบคุมและป้องกันได้ เราจึงมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานตามกฎหมาย ข้อกำหนด และมาตรฐานการทำงานที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย โดยมีการกำหนด บทบาทหน้าที่ของบุคลากรที่ชัดเจน มีการจัดเตรียมทรัพยากร และวิธีการทำงานที่เหมาะสม รวมทั้งการพัฒนาระบบ การทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อควบคุมและขจัดอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้รับเหมา และผู้ที่เกี่ยวข้อง

เป้าหมายสูงสุดของเรา คือ “ Zero Harm to People ” หมายถึง ปลอดภัยซึ่งอันตรายต่อทุกคนล้มเหลวเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากพนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน ในการปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งช่วยกันสอดส่องดูแลเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในชีวิตของทุกๆ ท่าน

ในฝ่ายเหมืองหินปูน บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวงจำกัด (มหาชน) โรงงานสระบุรี

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองหินปูน

สิทธิของนายจ้างและลูกจ้าง

1. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554
2. นายจ้างมีหน้าที่จัดการและดูแลสถานประกอบการกิจกรรมถึงลูกจ้างให้มีสภาพการทำงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยให้ถูกสุขลักษณะรวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และ สุขภาพอนามัย
3. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้าง สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวให้นายจ้างสั่งหยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น
4. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือ เปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
5. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน
6. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัยหรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานแล้วแต่กรณี
7. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
8. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ
9. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่อง ของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

10. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน
11. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้างและสถานประกอบการอื่น ที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย
12. ลูกจ้างมีสิทธิ ได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือ ถูกโยกย้ายหน้าที่การงานเพราะเหตุ ที่ป่วยหรือ เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัยคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล
13. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างตั้งใจ กระทำอันเป็นเหตุ ให้มีการหยุดการทำงาน หรือหยุดกระบวนการผลิต



บทบาทหน้าที่ในการดูแลด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร หมายถึง พนักงานระดับผู้จัดการส่วน (Middle Management Level) ผู้จัดการฝ่าย (Senior Management Level) และรองประธานอาวุโสและบริหาร (Top Management Level) มีหน้าที่ดังนี้

1. กำกับดูแล เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับซึ่งอยู่ในระดับบัญชาของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหาร
2. เสนอแผนงานโครงการด้านความปลอดภัยในการทำงานในหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจาก
3. ส่งเสริม สนับสนุน และติดตามการดำเนินงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามแผนงานโครงการเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานการณ์ประกอบ
4. กำกับ ดูแล และติดตามให้มีการแก้ไข รื้อบกพร่องเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างตามที่ได้รับการรายงานหรือติดตามข้อเสนอแนะเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานคณะกรรมการหรือหน่วยงานความปลอดภัย



บทบาทหน้าที่ในการดูแลด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน หมายถึง พนักงานระดับหัวหน้าหมวดขึ้นไปจนถึงหัวหน้าแผนก มีหน้าที่ดังนี้

1. กำกับ ดูแล ให้ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อค้นหาความเสี่ยงหรืออันตรายเบื้องต้นโดยอาจร่วมดำเนินการกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ
3. สอนวิธีการปฏิบัติงานที่ถูกต้องแก่ลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานก่อนลงมือปฏิบัติงานประจำวัน
4. ตรวจสอบสภาพการทำงาน เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
5. กำกับ ดูแล การใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของลูกจ้างในหน่วยงานที่รับผิดชอบ
6. รายงานการประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างต่อนายจ้างและแจ้งต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือ ระดับวิชาชีพ สำหรับสถานประกอบการที่มีหน่วยงานความปลอดภัยให้แจ้งต่อหน่วยงานความปลอดภัยทันทีที่เกิดขึ้น
7. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้างร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค ระดับเทคนิคชั้นสูง หรือระดับวิชาชีพ และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหาคือ นายจ้างโดยไม่ชักช้า
8. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมความปลอดภัยในการทำงาน
9. ปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับบริหารมอบหมาย

บทบาทหน้าที่ในการดูแลด้านความปลอดภัย

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หมายถึง พนักงานที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ มีหน้าที่ดังนี้

1. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
2. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันหรือขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
3. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัยในการทำงาน
4. วิเคราะห์แผนงานโครงการ รวมทั้งข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่างๆ และเสนอแนะมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
5. ตรวจสอบประเมินการปฏิบัติงานของสถานประกอบการให้เป็นไปตามแผนงานโครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
6. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือ
7. แนะนำ ฝึกสอน อบรมลูกจ้างเพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
8. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือดำเนินการร่วมกับบุคคลหรือหน่วยงานที่ขึ้นทะเบียนกับกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเป็นผู้รับรองหรือตรวจสอบเอกสารหลักฐานรายงานในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงานภายในสถานประกอบการ
9. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับสถานประกอบการ และพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
10. ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงาน และรายงานผล รวมทั้งเสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า

11. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงาน และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องจากการทำงานของลูกจ้าง
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

5 ข้อต้องปฏิบัติ (5 Do)

กฎแห่งความปลอดภัย : 5 ข้อต้องปฏิบัติ และ 2 ข้อห้ามปฏิบัติ

5 ข้อต้องปฏิบัติ	สัญลักษณ์	2 ข้อห้ามปฏิบัติ	สัญลักษณ์
1. ดูแลสภาพให้พร้อมในการทำงาน: ต้องดูแลสภาพให้พร้อมและพร้อมต่อการปฏิบัติงาน		1. ห้ามฝ่าฝืนกฎระเบียบ: ฝ่าฝืนกฎระเบียบคือไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบ	
2. ช่วยให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล: ต้องดูแลให้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) ตามกฎข้อบังคับขององค์กร		2. ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์: ห้ามดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	
3. ชั่งชั่งด้วยความปลอดภัย: ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและกฎระเบียบที่กำหนด			
4. ศึกษาก่อนปฏิบัติงานและการฝึกอบรม: ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการฝึกอบรม และปฏิบัติตามขั้นตอนการฝึกอบรม			
5. รายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น: ต้องรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น			

เกณฑ์การตรวจสอบ : ด้านความพร้อมของร่างกาย



มาตรการป้องกัน (กรณีมีปริมาณสารเคมีเกินค่ามาตรฐาน)

ค่า	ปริมาณสารเคมี ในอากาศ (mg/m³)	มาตรการป้องกัน
1	21-50 mg/m³	พนักงานปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากป้องกัน
2	> 50 mg/m³	พนักงานปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากป้องกัน และสวมถุงมือป้องกัน

มาตรการป้องกัน : กรณีมีปริมาณสารเคมีเกินค่ามาตรฐาน

ค่า	ปริมาณสารเคมี ในอากาศ (mg/m³)	มาตรการป้องกัน
1	21-50 mg/m³	พนักงานปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากป้องกัน
2	51-100 mg/m³	พนักงานปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากป้องกัน และสวมถุงมือป้องกัน
3	101-200 mg/m³	พนักงานปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากป้องกัน และสวมถุงมือป้องกัน
4	> 200 mg/m³	พนักงานปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากป้องกัน และสวมถุงมือป้องกัน



Siam City Cement Public Company Limited

ความปลอดภัยในการแต่งกายพนักงานและผู้เยี่ยมชม (Visitor)

รายการอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

เสื้อสะท้อนแสง

หมวกนิรภัย

รองเท้าบู๊ต

อื่นๆ

วิธีการตรวจสอบ

1. ชุดป้องกัน / เสื้อสะท้อนแสง

1.1 ต้องสวมใส่ทั้งเวลากลางวัน และการทำงานกลางคืน หรือในพื้นที่ที่ทัศนวิสัยการมองเห็นไม่ดี และต้องติดกระดุมเสื้อ และห้ามปล่อยขชายเสื้อ

2. หมวกนิรภัย

2.1 ตรวจสอบความพร้อม เช่น สายรัดคางเป็นต้น

2.2 กรณีที่หมวก ต้องทำการปรับหมวกให้ในหมวกนิรภัยตลอดเวลา

3. รองเท้าบู๊ต

3.1 ชนิดหัวเหล็ก ตามรูปแบบของบริษัทฯ

กฎระเบียบเข้าเขตพื้นที่การทำเหมือง



ตรวจสอบยานพาหนะก่อนเข้าพื้นที่เหมืองหินปูน

มาตรฐานรถยนต์ 4 ล้อ และ 6 ล้อ

ไฟฉุกเฉิน

มาตรฐานรถยนต์ 4 ล้อ

วิธีการตรวจสอบ

1. เสวตสะท้อนแสง

ต้องขีกละแสงสะท้อนแสง ขึ้นไม่น้อยกว่า 4 เมตร (ก่อนขึ้นป้อมเหมือง 3)

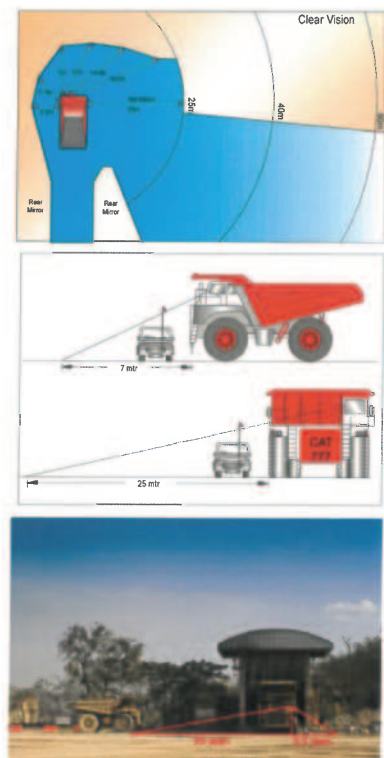
2. ไฟหน้ารถยนต์

ต้องเปิดไฟหน้ารถยนต์ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่เหมือง (ก่อนขึ้นป้อมเหมือง 3)

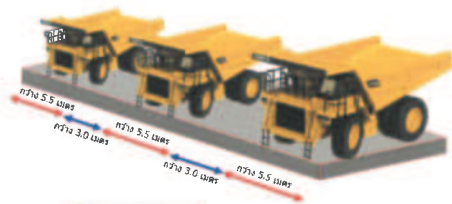
3. ไฟรั้วแนว

ต้องเปิดไฟรั้วแนวตลอดเวลาที่อยู่ในเขตพื้นที่เหมือง (ก่อนขึ้นป้อมเหมือง 3)

มาตรฐานความปลอดภัย : พื้นที่ทำงานบริเวณโหมหินปูนและหินเชล



มาตรฐานความปลอดภัยในการจอด (Parking Area)



กรณีจอดขนถ่าย
ต้องจอดห่างกันไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร



กรณีจอดลงท้ายคันเบร
ต้องจอดห่างกันไม่น้อยกว่า 10.0 เมตร

ประเภทของสัญญาณเสียงเตือน คือ

- 3.1 สัญญาณเตือน 1 ครั้ง เมื่อจะทำการสตาร์ทเครื่องยนต์
- 3.2 สัญญาณเตือน 2 ครั้ง เมื่อจะทำการออกตัว หรือเคลื่อนที่ไปด้านหน้า
- 3.3 สัญญาณเตือน 3 ครั้ง เมื่อจะทำการถอยหลัง

มาตรฐานความปลอดภัย : กฎการขับขี่ (Driving Rules)



กฎการในทาง

เรียงลำดับตามกฎการให้ทาง?

มาตรฐานความปลอดภัย : งานระเบิด

วัน เวลา ระเบิดหินปูน

อังคาร - เสาร์ 15.45 - 16.00 น.

1. เติมน้ำมัน 14/2546 เรือ
2. เติมน้ำมัน 14/2546 เรือ
3. เติมน้ำมัน 14/2546 เรือ



ระเบิดหินปูน



พื้นที่บรรจุระเบิด
พนักงานระเบิดจะทำการติดตั้ง
"ห้ามเข้าใกล้หรือทำการสื่อสาร"
และห้ามบุคคลภายนอก เข้าใกล้บริเวณ
อันตรายเข้าไปภายในเขตพื้นที่บรรจุ
ระเบิดโดยเด็ดขาด

ระเบิดหินปูน

1. บุคคลต้องอยู่ห่างจากบริเวณ
ระเบิด ไม่น้อยกว่า 500 เมตร
(ในที่มีลมแรง)
2. อาวุธสิ่งปลูกสร้างต้องอยู่ห่าง
จากบริเวณระเบิด ไม่น้อยกว่า
300 เมตร

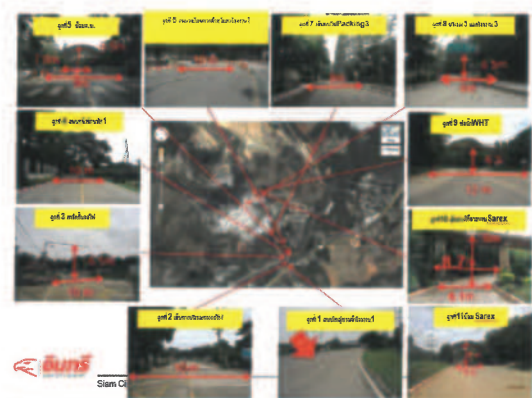
พื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์สื่อสาร

1. ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ/วิทยุ
โทรศัพท์มือถือในรัศมี 100
เมตรใกล้เขตพื้นที่ระเบิด
2. ห้ามสูบบุหรี่ หรือก่อให้เกิด
ประกายไฟในรัศมี 100 เมตร
ใกล้เขตพื้นที่ระเบิด

มาตรฐานความปลอดภัย : ขั้นตอนการเคลื่อนย้ายเครื่องจักรออกจากพื้นที่

ฝ่ายเหมืองหินปูน

1. แจ้งขออนุญาต (หน่วยงานเหมืองหินปูน) เพื่อดำเนินการขออนุญาตขนย้ายเครื่องจักร
2. พนักงานขับรถบรรทุกและรถบรรทุกต้องทราบความปลอดภัยและขั้นตอนการขนย้ายของเครื่องจักร ความสูงของรถบรรทุก ความสูงของรถบรรทุก
3. ดำเนินการตรวจสอบพื้นที่เส้นทางที่รถบรรทุกจะวิ่งผ่านและตรวจสอบความปลอดภัยของรถบรรทุก
4. เมื่อสำรวจเส้นทางเรียบร้อยแล้วพนักงานขับรถบรรทุกต้องทราบความปลอดภัยและขั้นตอนการขนย้ายของเครื่องจักร ความสูงของรถบรรทุก ความสูงของรถบรรทุก
5. การขนย้ายเครื่องจักรต้องมีความระมัดระวังเป็นพิเศษในการขนย้ายเครื่องจักร ความสูงของรถบรรทุก ความสูงของรถบรรทุก



คำสั่งฝ่ายเหมืองหินปูน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ มว. 014/2562

เรื่อง กฎการขับขี่ยานพาหนะ (Driving Rules) ในเขตพื้นที่เหมืองอย่างปลอดภัย

เพื่อให้การขับขี่ยานพาหนะทุกชนิดในเขตพื้นที่ฝ่ายเหมืองรัดกุม เป็นไปอย่างปลอดภัยจึงขอออกคำสั่งที่ มว. 21/2549 และกำหนดกฎระเบียบวิธีการขับขี่ (Driving Rules) ใหม่ ดังนี้

1. นิยาม
 - 1.1 ยานพาหนะ (Vehicle)

หมายถึง รถยนต์ที่มีขนาดตั้งแต่ 4 ล้อขึ้นไป ซึ่งประกอบไปด้วย ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light Vehicle), ยานพาหนะขนาดกลาง (Medium Vehicle) และเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment)

 - 1.1.1 ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light Vehicle) หมายถึง รถยนต์ขนาด 4 ล้อ เช่น รถปิคอัพ, รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นต้น
 - 1.1.2 ยานพาหนะขนาดกลาง (Medium Vehicle) หมายถึง รถยนต์ขนาด 6 ล้อ และ 10 ล้อ เช่น รถบริการ, รถน้ำมัน, รถคาน, รถส่งตัวอย่าง, รถน้ำ, รถบดถนน, รถระเบิด เป็นต้น
 - 1.1.3 เครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment) หมายถึง เครื่องจักรกลขนาดใหญ่ที่ใช้สำหรับการทำเหมือง ได้แก่ รถดักล้อยาง และล้อตีนตะขาก, รถขุดหิน, รถเกรด, รถแทรคเตอร์, รถคัมพัส, รถคัมพูชา, รถเจาะ เป็นต้น
 - 1.2 กฎการให้ทาง (Give way rule)

หมายถึง ยานพาหนะที่อยู่ในลำดับขั้นที่ต่ำกว่าสามารถทำการที่ระบุในข้อ 2.4 จะต้องยอมยานพาหนะเสมอ เมื่อพบป้ายสัญญาณให้ทาง หรือหยุด ซึ่งติดตั้งไว้ประจำจุดต่าง ๆ ในพื้นที่ทำเหมือง เพื่อให้ยานพาหนะที่อยู่ในลำดับขั้นที่สูงกว่าสามารถผ่านไปก่อนปลอดภัย สิ่งจึงมีระดับเทียบยานพาหนะอีกครั้ง
2. กฎการขับขี่ (Driving Rules)
 - 2.1 การตรวจสภาพยานพาหนะ (Vehicle Checks)

ยานพาหนะทุกชนิดต้องมีการตรวจสภาพก่อนใช้งานทุกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่ายานพาหนะนั้นมีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย

- 2.2 การคาดเข็มขัดนิรภัย (Seating and Seatbelts)

บุคคลที่อยู่บนยานพาหนะต้องนั่งและคาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาขณะที่ยานพาหนะเคลื่อนที่อยู่ โดย

 - ห้ามโดยสารบนเครื่องจักรกลหนักโดยเด็ดขาด ยกเว้น ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องซึ่งต้องปฏิบัติงาน คำสั่งที่ มว. 014/2562 อย่างเคร่งครัด
 - ห้ามโดยสารบนแทลเลอร์, กระบะบรรทุก, บังเกอร์รถ หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ที่ไม่ได้จัดเตรียมไว้เพื่อการใช้งานโดยปลอดภัยเด็ดขาด
- 2.3 การสื่อสารขณะขับขี่ (Communications while driving)
 - ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับขี่ยานพาหนะอยู่ในเขตพื้นที่เหมือง ยกเว้นพนักงานระดับหัวหน้าหมวดขึ้นไป หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทั้งนี้ต้องใช้ Hands free ทุกครั้งขณะขับขี่ยานพาหนะ และสนทนาเฉพาะเรื่องงานเท่านั้น
- 2.4 กฎการให้ทาง (Give Way Rules)
 - ลำดับขั้นของยานพาหนะในการให้ทาง (รายการที่อยู่ด้านล่างต้องให้ทางกับรายการที่อยู่เหนือกว่าเสมอ)
 - รถฉุกเฉิน (Emergency Vehicles-Sirens/Lights in)
 - รถระเบิด (Explosive Truck)
 - รถการระหว่างปฏิบัติงาน (Grader-working)
 - รถคัมพูชาที่มีล้อคูลในกระบะ (Haul truck-loaded)
 - รถคัมพูชาที่ไม่มีล้อคูลในกระบะ (Haul truck-empty)
 - เครื่องจักรกลหนักอื่น ๆ (Other heavy vehicles)
 - ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) เช่น รถกระบะ เป็นต้น
 - พื้นที่ที่ไม่มีรถให้ทาง คือ พื้นที่บริเวณที่มีงานเท (On dumps) และพื้นที่ทำงานคัก (Around loading operations)
- 2.5 การแซง (Overtaking)

ยานพาหนะที่ขับตามยานพาหนะใด ๆ ต้องรักษาระยะห่างระหว่างกันไม่น้อยกว่า 50 เมตร ตลอดระยะเวลาที่ใช้เส้นทางร่วมกัน ยกเว้นกรณีที่ต้องการแซง ให้ปฏิบัติตามกฎ ดังนี้

 - พนักงานที่ขับยานพาหนะ โดยขับอยู่ด้านหลังด้านหนึ่งด้านหลังของยานพาหนะคันหน้า ต้องมั่นใจว่าอยู่ในตำแหน่งที่พนักงานขับยานพาหนะคันหน้าสามารถมองเห็นยานพาหนะคันหลังได้ชัดเจนชัดเจน ก่อนแจ้งการแซง
 - การแซง จะต้องแจ้งผ่านวิทยุมือถือให้ยานพาหนะที่อยู่ข้างหน้าทราบ และแจ้งตรงกัน เพื่อขออนุญาตแซง โดยทำการแจ้งรายละเอียดของข้อมูลแซง ดังนี้ ชื่อผู้แซง, ยานพาหนะที่ขับ ซึ่งนี้ต้องได้รับการตอบรับและอนุญาตจากยานพาหนะที่จะแซง (ที่อยู่ข้างหน้า) ก่อนทุกครั้งจึงจะสามารถแซงได้

- ขลังจากที่ได้ทำการแซง จนมีระยะที่ปลอดภัย ให้ยานพาหนะที่ถูแซง แจ้งวิทยุสื่อสารให้รถที่แซงทราบถึงการแซงเสร็จสมบูรณ์อย่างปลอดภัยทุกครั้ง
- ห้ามยานพาหนะทุกชนิด ขับแซงยานพาหนะ (หมายถึง ขับแซง) ตามรายการ ดังต่อไปนี้
 - รถฉุกเฉิน (Emergency Vehicles)
 - รถระเบิด (Explosive Truck)
 - รถคัมพูชาที่มีล้อคูล (Moving haul truck)
- ห้ามพนักงานขับรถบรรทุก (Haul truck) ที่ขับขี้อยู่ใน นอกจากห้ามขับแซงยานพาหนะตามรายการข้างต้นที่กำหนดไว้แล้ว ยังห้ามขับแซงยานพาหนะอื่น ดังต่อไปนี้
 - ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles)
 - รถบริการ (Service trucks)
 - รถน้ำมัน (Oilier trucks)
 - รถน้ำกรวดปฏิบัติงาน (Working water truck)
 - ยานพาหนะขนาดใหญ่ที่เป็นล้อยาง ขับขึ้นทางขึ้น
 - รถคัมพูชาคันอื่นที่อยู่
- 2.6 ทิศนวิสัยการมองเห็น (Visibility)
 - ห้ามนำรถมอเตอร์ไซด์ (Motorcycle) หรือยานพาหนะที่มีขนาดเล็กกว่า 4 ล้อ เข้าไปในเขตพื้นที่เหมืองโดยเด็ดขาด
 - ยานพาหนะทุกคันต้องเปิดไฟหน้าตลอดเวลาทั้งเวลากลางวันและกลางคืนขณะปฏิบัติหรืออยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมือง
 - ถนนที่ใช้ในเวลากลางคืนต้องมีชุดอุปกรณ์สะท้อนแสง (Reflective delineator) แสดงปบอกแนวถนน โดยมีระยะห่างระหว่างกัน 20 เมตร
 - ยานพาหนะดังต่อไปนี้ ต้องติดตั้งสัญญาณไฟหมุน (Revolving beacon)
 - ยานพาหนะขนาดเล็กทุกชนิด (All light vehicles)
 - ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดล้อรถทุกชนิด (Rubber tyre clean-up equipment)
 - รถเกรด (Graders)
 - รถโฟล์คลิฟท์ และเครน (Forklifts and cranes)
 - รถบริการ (Service trucks)
 - รถฉุกเฉิน (Emergency Vehicles)
 - ยานพาหนะทุกคันที่ติดตั้งสัญญาณไฟหมุน (Revolving beacon) ต้องเปิดใช้งานตลอดเวลาขณะปฏิบัติงานหรืออยู่ในเขตพื้นที่ทำเหมือง

- เพื่อเพิ่มทัศนวิสัยในการมองเห็นของเครื่องจักรกลหนัก ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) ทุกคันที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เหมืองต้องติดตั้งเสาธงสีส้ม (Flag pole) ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 4 เมตร ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน
- ในกรณีจำเป็นต้องใช้ยานพาหนะจากภายนอก เข้าเขตพื้นที่ทำเหมือง เช่น ยานพาหนะของผู้ที่เข้าเยี่ยมชมเหมือง เช่น รถยนต์ รถกระบะ รถปิคอัพ เป็นต้น รวมทั้งยานพาหนะของหน่วยงานอื่น (ที่ไม่ได้ติดตั้งเสาธงและสัญญาณไฟหมุน หรือไฟแฟลช) จะต้องมียานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) ของฝ่ายฯ ที่มีติดตั้งเสาธงสีส้ม (Flag pole) และสัญญาณไฟหมุน (Revolving beacon) บนยานพาหนะขั้วนำหน้าทุกครั้ง (Escort car) ตลอดเวลาที่เข้าเขตพื้นที่ทำเหมือง เพื่อให้ฝ่ายดังกล่าวสังเกตได้ชัดเจนขึ้น และสามารถปฏิบัติตามกฎการขับขี่ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
- 2.7 การจอด (Parking)
 - การจอด ต้องจอดในพื้นที่จอดที่กำหนดไว้ หรือพื้นที่ที่มีความปลอดภัย รวบเรียบไม่ลาดเอียง และใช้เบรกเข้าทุกครั้งในการหยุดยานพาหนะ
 - สำหรับยานพาหนะขนาดเล็ก และขนาดกลาง ที่ใช้ระบบเบรกมือควรหาให้ปฏิบัติดังนี้
 - ดับเครื่องยนต์
 - เช็ตำแหน่งคันเกียร์ไว้ที่เกียร์ถอยหรือเกียร์หนึ่ง
 - ดึง หรือใช้จานเบรกจอด
 - เลี้ยวล้อเข้าหาข้างทาง เมื่อจำเป็นต้องจอดรถในพื้นที่ลาดเอียง และถ้าเป็น ยานพาหนะขนาดกลาง ต้องทำการหมุนล้อทุกครั้ง
 - จอดเว้นให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่า 30 เมตร จากพื้นที่ทำงานของรถคัก (Loading operation) และเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment)
 - รายละเอียดอื่น ๆ ในการจอดยานพาหนะ ให้เป็นไปตามคำสั่ง xx/2562 เรื่องความปลอดภัยในการจอดรถหรือเครื่องจักรทั้งใน (โดยคนขับไม่อยู่ควบคุมในห้องเครื่อง) และคู่มือการขับขี่ยานพาหนะ (Operation Manual) แต่ละชนิด
 - สำหรับยานพาหนะขนาดเล็ก ที่ใช้ระบบเบรกอัตโนมัติ ให้ทำการจอด และเลือกตำแหน่งเกียร์ไว้ที่ P.
 - เครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment) ให้ปฏิบัติตามดังนี้
 - เช็ตำแหน่งเบรคย้ำ
 - ใช้เบรกจอด (Parking Brake)
 - ทำการดับเครื่องยนต์
 - เลี้ยวล้อหน้าเข้าหาข้างทาง และหมุนล้อทุกครั้ง เมื่อจำเป็นต้องจอดในพื้นที่ลาดเอียง
 - วางอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องจักรบนพื้นอย่างถูกต้อง ให้เรียบร้อยทุกครั้ง

- จอดห่างกันอย่างน้อย 10 เมตร ในกรณีที่จอดต่อท้ายยานพาหนะคันหน้า โดยจอดแบบสลับกันไปมาทางซ้ายของเครื่องจักรคันหน้า หรือ กรณีที่จอดขนานกัน ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 3 เมตร
- จอดห่างจากพื้นที่งานตัก (Loading operation) อย่างน้อย 30 เมตร ยกเว้นกรณีที่เกี่ยวข้องในงานตัก
- กรณียานพาหนะเข้าชุดหรือเสีย ให้ปฏิบัติตามนี้
 - จอดให้ถูกต้องตามชนิด, วิธีการจอดของยานพาหนะ และวิธีการข้างต้น
 - เปิดสัญญาณไฟกระพริบเตือน
 - วางสายระบะท่อนแสงในระนาบ 50 เมตร ทั้งด้านหน้าและหลัง
 - ในช่วงเวลากลางคืนให้ใช้สัญญาณไฟวิบวาบ (Flashing lights) บริเวณด้านหลังขวาของยานพาหนะ
 - ประกาศแจ้งให้ผู้ใช้งานทุกคนทราบ
 - จัดเตรียมการดำเนินการซ่อม / การย้าย ยานพาหนะในวันถัดไป

2.8 การออกตัวและเคลื่อนที่ยานพาหนะ (Starting and Moving)

- ก่อนออกตัวหรือเคลื่อนที่ยานพาหนะทุกครั้ง ต้องตรวจรอบพื้นที่ได้รัอง, ด้านหน้าและหลังทุกครั้งว่าไม่มีสิ่งมีชีวิต หรือสิ่งระงัดใด ๆ ที่ขวาง
- สำหรับเครื่องจักรหนัก (Heavy Equipment) ต้องใช้สัญญาณเสียงเตือน และคอยเป็นเวลา 6 วินาทีก่อนออกตัว หรือทำการเคลื่อนที่เครื่องจักร โดยลักษณะของสัญญาณเตือนที่ไล่ มีดังนี้
 - สัญญาณเตือน 1 ครั้ง เมื่อจะทำการติดเครื่องยนต์
 - สัญญาณเตือน 2 ครั้ง เมื่อจะทำการออกตัว หรือเคลื่อนที่ไปข้างหน้า
 - สัญญาณเตือน 2 ครั้ง เมื่อจะทำการถอยหลัง
- สัญญาณเสียงเตือน ต้องถูกใช้ทุกครั้ง เมื่อ
 - ออกตัว หรือเคลื่อนที่เครื่องจักร ในพื้นที่สถานจอดเครื่องจักร
 - ออกตัว หรือเคลื่อนที่เครื่องจักร ในพื้นที่บริเวณโรงซ่อม
 - ออกตัว หรือเคลื่อนที่เครื่องจักร ในพื้นที่บริเวณจุดรับน้ำมัน
 - เมื่อมียานพาหนะอื่นหรือบุคคลใด ๆ อยู่ใกล้ยานพาหนะที่ใช้อยู่

2.9 การขับขึ้นในพื้นที่เหมือง (Driving In Mine)

- การขับที่สิ่งอื่นในพื้นใต้ที่รับสัญญาณพื้นนั้น โดยเฉพาะ
 - อุปกรณ์วัดความลึกและช่วยเหลือน้ำขึ้นปฏิบัติงานภายในระยะ 30 เมตร ในพื้นที่งานตัก ยกเว้นได้รับอนุญาตจากพนักงานขับรถตัก และรถตักได้วางทุ้งที่ส่งกับพื้นเรียบหรือเรียบเท่านั้น

- ห้ามยานพาหนะใด ๆ ขับขึ้น หรือจอด ภายในเขตพื้นที่งานระเบิด (พื้นที่ที่ทำการวางป้ายขึ้นบ่งแสดงขอบเขตการปฏิบัติงานอันตรายระเบิด) ยกเว้นได้รับอนุญาตจากหัวหน้าหมวด / หัวหน้าแผนก แล้วเท่านั้น
- ห้ามยานพาหนะใด ๆ ขับขึ้น หรือจอด ภายในเขตพื้นที่ปฏิบัติงานเจาะ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากพนักงานเจาะ / หัวหน้าแผนก แล้วเท่านั้น
- ห้ามยานพาหนะใด ๆ ขับขึ้น เข้าเขตพื้นที่อันตราย ที่มีกับระเบิดด้วยแถบสีขาว-แดง และหากพบเหตุการณ์อันตราย หรือแหล่งอันตรายที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ ให้รายงานกับ หัวหน้าหมวด / หัวหน้าแผนก รับทราบ เพื่อดำเนินการแก้ไขป้องกันต่อไป
- ยานพาหนะต้องไม่รับกับข้ามอุปกรณ์ที่ไม่ได้ป้องกันเหล่านี้อย่างน้อย 1 สายหรือท่อ
- ขับด้วยความระมัดระวังมากขึ้นเมื่อขับขึ้นบนพื้นที่เปียก (จากการรดน้ำ หรือฝนตก) และเพิ่มระยะห่างระหว่างยานพาหนะให้มากขึ้น โดยเฉพาะเครื่องจักรกลหนัก (Heavy Equipment)

2.10 การลากจูง (Towing)

- การลากจูงหรือดันท้ายยานพาหนะใด ๆ ต้องปฏิบัติตามวิธีการบังคับบัญชา โดย หัวหน้าหมวด / หัวหน้าแผนก ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ผ่านการทรม มีความรู้ประสบการณ์ และทักษะในการลากจูงยานพาหนะชนิดนั้น ทั้งการลากจูงต้องเป็นไปอย่างถูกต้อง ตามคู่มือการลากจูงสำหรับยานพาหนะแต่ละชนิด
- ต้องมีรถนำ (Escort car) ขณะทำการลากจูงทุกครั้ง โดยใช้ยานพาหนะขนาดเล็ก (Light vehicles) ที่มีสัญญาณไฟหมด และเปิดใช้งานตลอดเวลาที่มีการลากจูง

2.11 การรับยานพาหนะผ่านสายไฟแรงสูง (Overhead power lines)

- ห้ามยานพาหนะทุกคันปฏิบัติงานหรือจอดภายในระยะ 10 เมตรจากสายไฟแรงสูง ยกเว้นได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าผู้รับผิดชอบ
- ถ้าขับยานพาหนะผ่านหรือลอดสายไฟที่มีแรงดันต่ำกว่า 110,000 โวลท์ ให้ใช้ระยะห่างอย่างน้อย 3 เมตรจากสายไฟ
- ถ้าขับยานพาหนะผ่านหรือลอดสายไฟที่มีแรงดันสูงกว่า 110,000 โวลท์ ให้ใช้ระยะห่างอย่างน้อย 6 เมตรจากสายไฟ

สั่ง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการสุรรม

คำสั่งที่ มว. 020/2562

เรื่อง การหวัด (Dumping) ลงในหลุม หรือขึ้น ๆ ที่ไม่ใช่ Hopper ไม่

- เพื่อให้การหวัด (Dumping) โดยรถบรรทุก (Rear Dump Truck) ภายในพื้นที่รับผิดชอบของฝ่ายเหมืองฯ ลงในหลุมหรือขึ้น ๆ ที่ไม่ใช่ Hopper ของโม่หิน มีความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ จึงกำหนดให้กิจกรรมดังกล่าวต้องมี Work permit (ใบอนุญาต) โดยใช้แบบฟอร์มของอนุญาต ตามเอกสารแนบ และให้ปฏิบัติตามนี้
1. ห้ามหวัดลงในหลุม, ขอบหน้าผา, ขอบกองวัสดุโดยตรง ให้หวัดลงในพื้นที่ราบห่างจากหลุม, ขอบหน้าผา, ขอบกองวัสดุ อย่างน้อย 15 เมตร (ให้ทำการขึงแนวเขต 15 เมตร ให้เห็นอย่างชัดเจน) แล้วใช้รถหวัดหวัดลงในหลุม, ขอบหน้าผา, ขอบกองวัสดุอีกครั้ง (ห้ามใช้รถตักล้อยางตักอย่างรวดเร็วดังกล่าวโดยเด็ดขาด เนื่องจากมีความเสี่ยงสูงถ้านำมาใช้ในงานนี้)
 2. ในการหวัดวัสดุใด ๆ รวมถึงการหวัดตามข้อ 1 ให้ตกลงจากพื้นราบเป็นขึ้น ๆ จากระดับต่ำสุดในระดับที่สูงกว่า ความสูงในแต่ละชั้นด้านความสูงของกองวัสดุให้จากถาวรทุกชนิดนั้น ๆ และก่อนหวัดขึ้นต่อ ๆ ไป ต้องปรับพื้นที่บริเวณที่จะทำการหวัดให้ราบเรียบ, มีความมั่นคง และไม่ยุบตัวของชั้นวัสดุเสียก่อน
 3. ความชันตามแนวด้านข้างของกองวัสดุที่เกิดจากการตัก ต้องไม่เกิน 45 องศา
 4. ในการหวัดวัสดุเพื่อทำถนนในบริเวณหน้าเหมืองที่พัฒนาเป็นถนนลาดที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตรแล้ว สามารถหวัดเป็นชั้น ๆ ที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตรได้ แต่ต้องปฏิบัติตามข้อ 1. อย่างเคร่งครัด
 5. ในการหวัดเพื่อทำถนนในบริเวณพื้นที่เป็นภูเขาสูง ยังไม่ได้พัฒนาเป็นถนนลาด ให้พิจารณา ดังนี้
 - 5.1 กรณีที่การหวัดขึ้น ๆ มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร ให้หวัดลงจากที่สูงไม่เกิน 12 เมตรได้ แต่ต้องปฏิบัติตามข้อ 1. อย่างเคร่งครัด
 - 5.2 กรณีที่การหวัดขึ้น ๆ ที่มีความสูงเกิน 12 เมตร ให้กำหนดวิธีการทำงานโดยผู้บังคับบัญชาระดับผู้จัดการฝ่ายเหมืองฯ ไป
 6. ต้องจัดพนักงานทำหน้าที่ Dump man คอยดูแลพื้นที่การตัก ให้สัญญาณ ดึง-จอด-ถอย ของรถบรรทุกทุกครั้งทั้งหวัดวัสดุ (ห้ามใช้แรงงานภายนอกเป็น Dump man)
 7. ห้ามทำการหวัดตามคำสั่งนี้ในเขตที่ฝนตก และภายในเวลา 1 ชั่วโมง หลังฝนตก ทั้งนี้หลังฝนตกแล้ว หากต้องปฏิบัติงานต่อตามระยะเวลาที่ระบุไว้ใน Work permit ต้องได้รับอนุญาตจากหัวหน้าแผนกขึ้นไป

ทั้งนี้ ให้นำการพิจารณาอนุมัติใบอนุญาต หัวหน้าแผนกและผู้จัดการส่วนตักการตรวจรอบพื้นที่หวัดทุกครั้ง ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว. 012/2562 และให้ใช้คำสั่งแทน

สั่ง ณ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2562

8

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุ

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการสุรรม

คำสั่งที่ มว. 011/2562

เรื่อง การรับรถหวัดหรือเครื่องจักรผ่านเข้าไปในพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่จอดของรถหรือเครื่องจักรคันอื่น (พื้นที่ที่ทำงานหรือพื้นที่จอดของรถหรือเครื่องจักรคันใด หมายถึงพื้นที่รัศมี 30 เมตร โดยรอบจากรถหรือเครื่องจักรที่กีดขวางงานหรือจอดอยู่)

เพื่อความปลอดภัย และป้องกันให้เกิดอุบัติเหตุทางชนกันของรถหรือเครื่องจักรตลอดจนร่างกายได้รับบาดเจ็บ จึงห้ามบุคคล รถ หรือเครื่องจักรเข้าไปในพื้นที่ทำงาน หรือพื้นที่จอดของรถหรือเครื่องจักรคันอื่นในตำแหน่งดังกล่าว หากมีความจำเป็นต้องปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรที่ประสงค์จะผ่านเข้าไปในพื้นที่ จะต้องแจ้งหรือสื่อสารให้ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรในพื้นที่ ทราบ และเข้าใจตรงกันก่อนที่จะเข้าไปในพื้นที่รัศมี 30 เมตร (จากการตั้งเครื่องจักรที่กำลังทำงานหรือจอดอยู่)

ขั้นตอนที่ 2 ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรในพื้นที่ รับทราบจุดประสงค์และพิจารณาอนุญาต หากอนุญาตจะต้องยืนยันให้อีกฝ่ายทราบโดยการให้สัญญาณเสียง, แสง หรือการแจ้งผ่านวิทยุสื่อสาร (ถ้ามี) แจ้งให้ทราบ และต้องหยุดการทำงาน พร้อมกันเองไปหรือเครื่องจักรที่ผ่านตลอดเวลา จนกระทั่งผ่านพื้นที่รัศมี 30 เมตรไปแล้ว จึงจะลดสายและเริ่มทำงานต่อไป

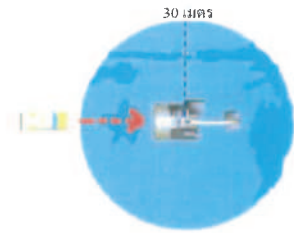
ขั้นตอนที่ 3 ผู้ขับรถหรือเครื่องจักรที่ประสงค์จะผ่านเข้าไปในพื้นที่ ต้องได้รับอนุญาตจากอีกฝ่าย และเว้นระยะหรือเครื่องจักรอีกฝ่ายหยุดทำงานแล้ว จึงจะสามารถขับผ่านพื้นที่รัศมี 30 เมตร ของอีกฝ่ายได้ ในกรณีที่รถบรรทุกหรือรถขุดจะเข้าไปใช้บริการแก่เครื่องจักร นอกจากจะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ขับเครื่องจักรนั้นแล้ว จะต้องรอให้ผู้ขับเครื่องจักร นำเครื่องจักรเข้าอยู่ในพื้นที่ที่ปลอดภัย และวางสิ่งกีดขวางบน เช่น ทุ้ง, โป๊ย, ลวด ลึงพื้นดินและคันเครื่องจักรขึ้นให้เรียบร้อยเสียก่อน จึงจะสามารถเข้าไปในพื้นที่จอด หรือปฏิบัติงาน (รัศมี 30 เมตร) ของเครื่องจักรนั้นได้

โดยยกเว้น คำสั่งนี้ไม่รวมถึง

1. งานการตักหรือรถบรรทุกที่กำลังทำงานอยู่ และมีการเบรคพื้นที่ทำงานชัดเจน
2. การวิ่งรถในแนวทางสัญจรปกติ ของรถหรือเครื่องจักร
3. งานที่พื้นที่ไม่ใช่ Hopper หรือ Dump man และพนักงานขับเครื่องจักรกลหนักต้องมองเห็นกับตลอดเวลาขณะเข้าพื้นที่
4. งานช่วยเหลือ, งานช่วยเหลือระเบิด, งานระเบิด ซึ่งพนักงานขับรถระเบิด และพนักงาน, แรงงานที่ทำงานอยู่โดยรอบ ต้องระวังเสี่ยงกันเช่นกัน

นิยาม: รถ (Light Vehicle) หมายถึง รถเล็ก 4 ล้อ เช่นรถปิคอัพ, รถกระบะขนาดเล็ก เป็นต้น

เครื่องจักร (Mobile Equipment) หมายถึง รถบรรทุกขนาดตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป, เครื่องจักรที่ใช้ในงานเหมือง, งานดิน ได้แก่ รถขุด, รถเจาะ, รถตัก, รถเกรด, รถแทรกเตอร์, รถคัมพ์ท์เซอร์, รถบดถนน, รถยก, รถบรรทุกน้ำ, รถบรรทุกน้ำมัน



ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว.02/2549 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2562

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุติด

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ฝ่ายเหมืองวัตถุติด

คำสั่งที่ มว. 013/2562

เรื่อง ความปลอดภัยในการจอดรถหรือเครื่องจักรทิ้งไว้ (โดยคนขับไม่อยู่ควบคุมในห้องเบงก์)

เนื่องจากการจอดรถหรือเครื่องจักรทิ้งไว้ (โดยคนขับไม่อยู่ควบคุมในห้องเบงก์) มักจะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และความเสียหายอยู่เสมอในหลาย ๆ พื้นที่ ดังนั้นจึงกำหนดให้พนักงานขับรถหรือเครื่องจักรทิ้งไว้ดังกล่าวโดยเด็ดขาด ยกเว้นการจอดรถหรือเครื่องจักร

- ในพื้นที่จอด (Parking Area) ที่กำหนดไว้เฉพาะหลังเลิกงาน
- การจอดเพื่อทำการซ่อมแซม
- กรณีจำเป็นฉุกเฉินเท่านั้น

ทั้งนี้ พนักงานรับจะต้องปฏิบัติตามอย่างถูกต้องครบถ้วนและปลอดภัย ดังนี้

- ผู้ขับขี่ต้องดูแลรักษา / ตรวจสอบเบรคจอด (Parking Brake), เบรคฉุกเฉิน (Emergency Brake) และอุปกรณ์ที่ประกอบในการจอดทุกครั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ก่อนขับ หรือเครื่องจักรทุกครั้ง
- เมื่อจะจอดรถ หรือเครื่องจักรทุกครั้ง ผู้ขับต้องไปเบรคจอด (Parking Brake) พร้อมกับดับเครื่องยนต์ และปฏิบัติตามการจอดอื่น ๆ ให้อยู่ตามคู่มือการขับของรถ หรือเครื่องจักรนั้น ๆ หลีกเลี่ยงงาน เช่น รถตัก, รถแทรกเตอร์ ต้องวางเกียร์ หรือไม่มีเกียร์ลงพื้นให้เรียบร้อยทุกครั้ง เป็นต้น
- ต้องมั่นใจว่าพื้นที่ที่กำหนดให้จอด (Parking Area) หรือเป็นพื้นที่ที่ปลอดภัยสำหรับการจอด (Safe Area) เท่านั้น ได้แก่
 - พื้นที่จอด (Parking Area) หลังเลิกงาน หรือ ที่เขียนว่า Go line
 - พื้นที่จอดสำหรับซ่อมบำรุงรักษา
 - ห่างจากขอบ Bench หรือขอบหน้างานไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร
 - ไม่เป็นจุดบอด, ทางโค้ง
 - ไม่จอดซ้อนคัน ไม่กีดขวางการจราจรหรือเครื่องจักรอื่น
 - พื้นที่จอดมั่นคง ไม่ทรุดตัว
- การจอดรถ 4 ล้อ, 6 ล้อ, 10 ล้อ, รถบรรทุก, รถบรรทุกทุกขนาด ต้องใช้หมอนหนุนของล้อ (Shock) ที่ล้อคู่หน้าหรือคู่หลัง อย่างน้อย 1 คู่ ยกเว้นการจอดรถในที่จอดแบบ Go line ไม่ต้องใช้หมอนหนุนของล้อ
- ห้ามจอดรถบนพื้นดินที่ไม่ราบเรียบ ยกเว้นกรณีฉุกเฉินเท่านั้น

- การจอดรถฉุกเฉินบนเส้นทางสัญจร หรือพื้นที่ขึ้นไต่ที่มีเขตพื้นที่จอดหลังเลิกงาน (Parking Area) และพื้นที่จอดสำหรับซ่อมบำรุงรักษา (Repairing and maintenance area) พนักงานขับจะต้องเพิ่มความระมัดระวังโดยแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบทุกครั้ง และร่วมกับผู้บังคับบัญชาติดตามแก้ไขปัญหานี้ให้ถึงผล และนำเครื่องจักรออกจากเส้นทางขึ้นไต่พื้นที่ขึ้นไต่โดยเร็ว

- การจอดรถ หรือเครื่องจักร เพื่อทำการซ่อมหรือเมื่อพบว่าเครื่องจักรผิดปกติไม่ปลอดภัยต่อการขับต่อไป พนักงานขับจะต้องแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง "ห้ามใช้รถเครื่องจักร เพราะอยู่ระหว่างการซ่อม" ที่สวิตซ์เคสตัวหรือตัวรถทุกครั้งเสมอ

การจอดรถฉุกเฉินบนเส้นทางสัญจร หรือพื้นที่ขึ้นไต่ที่มีเขตพื้นที่จอดหลังเลิกงาน (Parking Area) และพื้นที่จอดสำหรับซ่อมบำรุงรักษา (Repairing and maintenance area) พนักงานขับจะต้องเพิ่มความระมัดระวังโดยแจ้งให้ผู้บังคับบัญชาทราบทุกครั้ง และร่วมกับผู้บังคับบัญชาติดตามแก้ไขปัญหานี้ให้ถึงผล และนำเครื่องจักรออกจากเส้นทางขึ้นไต่พื้นที่ขึ้นไต่โดยเร็ว

นิยาม : รถ หมายถึง รถยนต์ 4 ล้อ (มีส่วนบุคคล และกระบะ)

เครื่องจักร หมายถึง รถยนต์ขนาดใหญ่ที่มีมากกว่า 4 ล้อ และเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง ได้แก่ รถตักถ้ำถ้ำ และล้อหินขนาดใหญ่, รถเกรด, รถแทรกเตอร์, รถคัมพ์ท์เซอร์, รถบดถนน, รถเครน, รถเจาะ, รถระเบิด, รถน้ำมัน, รถน้ำ เป็นต้น

หมอนหนุนล้อ (Shock) มาตรฐาน หมายถึง หมอนหนุนของล้อ เพื่อป้องกันมิให้รถที่จอดไว้ไหลหรือเคลื่อนตัวได้ ซึ่งต้องมีลักษณะแบบใดแบบหนึ่ง ดังนี้

- แบบ A-Frame

- ลักษณะที่หนุนล้อเป็นเหล็ก โดยมีโครงสร้างเป็นรูปตัวอักษร A (ดังรูป)
- ต้องมีขนาดความสูงอย่างเพียงพอ โดยสามารถวางท่อน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า 30 องศาของขนาดวางรถ
- ต้องมีขนาดความกว้างของหน้าสัมผัสไม่น้อยกว่า 1/3 ของความกว้างยางรถ



- แบบ สิ่งยึดเกาะขรุขระ

- ลักษณะที่หนุนล้อเป็นไม้เนื้อแข็ง มีลักษณะดังรูป
- ต้องมีขนาดความสูงอย่างเพียงพอ โดยสามารถวางท่อน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า 30 องศาของขนาดวางรถ
- ต้องมีขนาดความกว้างของหน้าสัมผัสไม่น้อยกว่า 1/3 ของความกว้างยางรถ



ทั้งนี้ ให้ยกเลิกคำสั่งที่ มว.01/2549 และให้ใช้คำสั่งนี้แทน

สั่ง ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2562

นาง

ผู้จัดการฝ่ายเหมืองวัตถุติด

ความปลอดภัยในการยกและการรับน้ำหนัก

1. ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมตามกฎหมายและมีใบอนุญาตตามข้อกำหนด
2. ต้องตรวจสอบพื้นที่และปิดกั้นบริเวณก่อนเริ่มงาน
3. เช็คสภาพเครื่องมือก่อนการใช้งานเช่น รอยร้าวของน้ำมัน ระดับความดัน สายสลิง อุปกรณ์ข้อต่อและสายสลิงยึด มือกรรป. สำหรับ crane หรือรถที่กฎหมายกำหนด
4. ต้องจัดให้ผู้ควบคุมดูแล ให้สัญญาณ และวางแผนการยก
5. ต้องมีการควบคุมการแกว่งของวัสดุ
6. รักษาระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับวัสดุที่ยก
7. กรณีที่มีการยกวัสดุขนาดใหญ่จะต้องมีการทำแผนการยก (Lifting Plan) โดยมีการทบทวนของวิศวกรหรือผู้เชี่ยวชาญที่กำหนดในพื้นที่



ความปลอดภัยในการทำงานกับคอมพิวเตอร์

1. จัดวางคอมพิวเตอร์ในตำแหน่งที่ไม่มีแสงสะท้อนเข้าตาผู้ปฏิบัติงาน
2. ระดับของจอภาพควรปรับจอให้ในแนวระดับสายตาเล็กน้อยจะได้มองหน้าจอได้อย่างสบายตา
3. การนั่ง ควรนั่งห่างจากตัวเครื่องประมาณ 2-2.5 ฟุต นั่งตัวให้ตรง ในท่าที่สบายให้แผ่นหลังพอดีกับพนักพิงเก้าอี้
4. ปรับระดับการวางข้อศอก ควรวางข้อศอกให้อยู่ในแนวเดียวกับระดับการพิมพ์
5. การวางมือเพื่อพิมพ์คีย์บอร์ด ให้ข้อมือตรงและความสูงของข้อมือจะอยู่เหนือคีย์บอร์ดเล็กน้อย ไม่โค้งสูงหรือต่ำเกินไป เช่นเดียวกับการวางมือในการใช้เมาส์ จะใช้ข้อมือที่ตรงและไม่โค้งจนเกินไป
6. การวางเท้า ควรวางเท้าให้พอดีกับพื้นราบ
7. เพื่อลดความเมื่อยล้าของดวงตา ในระหว่างที่ใช้เครื่องควรมีการพักสายตาเป็นระยะ



มาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลใช้เป็นทางเลือกเมื่อการปรับปรุงสภาพแวดล้อมการทำงานยังไม่สามารถดำเนินการได้หรือกำลังดำเนินการอยู่ เช่น ในบริเวณที่มีเสียงดังเกิน 85 dBA จะต้องมียกหูหรือที่ครอบหูให้กับผู้ปฏิบัติที่จำเป็นต้องสัมผัสระดับเสียงเกิน 8 ชม. หรือบริเวณที่มีแสงจ้าจะต้องมีหมวกกันบดบังแสง

ควรเลือกอุปกรณ์ที่ออกแบบให้เหมาะสมกับอันตราย ความสะดวกของผู้ปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอันตราย หัวหน้างานหรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องจัดอบรมการใช้ที่ถูกต้อง รวมทั้งมีการทำความสะอาดและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องเพื่อขจัดอาชญากรรมใช้งาน ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและคำแนะนำในพื้นที่ตามลักษณะขั้นตอนการป้องกันอันตรายในแต่ละพื้นที่

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่นำมาใช้จะต้องมีมาตรฐานการรับรอง มอก.หรือมาตรฐานสากลและอยู่ในสภาพที่ไม่ชำรุด



การดูแลรักษาความสะอาดและการจัดเก็บอุปกรณ์

การดูแล รักษาความสะอาดและการจัดเก็บอุปกรณ์โดยใช้หลักการของกิจกรรม 5 ส. เป็นกระบวนการปรับปรุงแก้ไขงานและรักษาสิ่งแวดล้อมในสถานที่ทำงานให้เป็นระเบียบ และดีขึ้น เพื่อช่วยส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงานด้านการผลิตและการบริการ สามารถนำมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานขององค์กร ได้อีกทางหนึ่ง

การประยุกต์ใช้ 5 ส.

1. สะสาง คือ การแยกแยะของของที่ต้องใช้กับของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ จัดของที่ไม่จำเป็นต้องใช้ทิ้ง
2. สะดวก คือ การจัดวางของที่ต้องใช้ให้เป็นระเบียบสามารถหยิบใช้งานได้ง่าย
3. สะอาด คือ การปิดกั้นจุดสถานที่ สิ่งของ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักร ให้สะอาดอยู่เสมอ
4. สุขลักษณะ คือ การรักษาและปฏิบัติ 3 ส. ได้แก่ สะสาง สะดวก และสะอาด
5. สร้างนิสัย คือ การรักษาและปฏิบัติ 4 ส. หรือสิ่งที่กำหนดแล้วอย่างถูกต้องจนติดนิสัย



การดูแลสุขภาพ

1. อาหาร การรับประทานอาหารให้หลากหลาย ครบ 5 หมู่ ทานให้เพียงพอไม่มากเกินไป เน้นอาหารที่ย่อยง่ายและสะอาดหลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันสูง
2. ออกกำลังกาย ผู้สูงอายุควรออกกำลังกายอย่างน้อย 30 นาที สัปดาห์ละ 3-5 วัน และขยับร่างกายให้ได้ทุกสัดส่วนเพื่อกระตุ้นการเดินของหัวใจที่สำคัญทำอย่างเหมาะสมและทำประจำ
3. อารมณ์ คือ คนเราไม่ว่าวัยใด ก็ควรมีอารมณ์ร่าเริงแจ่มใส เสริมความสุขด้วยรอยยิ้ม มองโลกในแง่บวก ไม่เครียด เพื่อให้ตัวเองมีความสุข เพราะความสุขมักจะเริ่มจากหัวใจเราก่อนเสมอ
4. อติกร ลองทำงานอดิเรกอะไรก็ตามที่อยากทำ ทำกิจกรรมที่เพิ่มพูน คุณค่า อาจเป็นงานอดิเรกที่ชอบ ทานแล้วเพลิดเพลินมีความสุข หรือจะลองงานอดิเรกแปลกๆ ใหม่ๆ ที่เป็นผลดีกับสุขภาพกายและจิตใจ
5. อานามัย คุณควรสร้างอนามัยแก่ตัวเอง จะทำให้คุณอายุยืนยาว ไม่เสี่ยงกับเชื้อโรคที่อาจทำลายสุขภาพ หมั่นใส่ใจการตรวจรักษาสุขภาพ อย่างน้อยปีละครั้ง ปฏิบัติตนให้ถูกสุขลักษณะ ไม่ว่าจะเป็น การดูแลสุขภาพช่องปากและฟัน จด ละ เลิก อบาอมุข บุหรี่ของมีเมา และสารเสพติด

ระดับความดันโลหิต	ชาย	หญิง	คำแนะนำ
ปกติ	100-120	100-110	สุขภาพดี
สูงเล็กน้อย	140-159	90-99	สังเกต
สูง	160-179	100-109	ปรึกษาแพทย์
สูงมาก	180-200	110-120	รีบปรึกษาแพทย์

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ผู้หมดสติหรือหมดสติกะทันหัน

1. สังเกตด้วยน้ำสะอาด นานเกือบ 20 นาที โดยให้วิธีเปิดน้ำจากก๊อกมาๆ สังเกตหรือพาดน้ำลงล่าง ระวังอย่าให้น้ำกระเด็นเข้าตาอีกข้างหนึ่ง
2. ปิดตาด้วยผ้าสะอาด ข้างบนปิด
3. นำส่งโรงพยาบาล

ผู้หมดสติหรือหมดสติกะทันหัน

1. สังเกตด้วยน้ำสะอาด นานเกือบ 20 นาที โดยให้วิธีเปิดน้ำจากก๊อกมาๆ สังเกตหรือพาดน้ำลงล่าง ระวังอย่าให้น้ำกระเด็นเข้าตาอีกข้างหนึ่ง
2. ปิดตาด้วยผ้าสะอาด ข้างบนปิด
3. นำส่งโรงพยาบาล

กระดูกหัก

1. พยายามตรึงกระดูกส่วนที่หักให้อยู่กับที่โดยให้วิธีดู เช่น มีกระดูก กระดูก ขนมีเลือดปนหรือมีบาดแผลและเจ็บปวดบริเวณนั้น
2. กระดูกหักในข้อกระดูกส่วนที่หักด้วยผ้าพันเข้าเป็นชั้นๆ ถ้ามีบาดแผลเลือดออกให้ทำการห้ามเลือดและปิดแผลก่อนเข้าเฝ้ารักษา
3. การถอดเสื้อถ้าผู้บาดเจ็บควรใช้วิธีตัดตามระดับ อย่าพยายามให้ผู้บาดเจ็บถอดเอง เพราะจะทำให้เจ็บปวดเพิ่มขึ้น

ถูกไฟไหม้

1. ถ้าจุดสาเหตุ โดยให้วิธีดูที่เป็นอันตรายไหมไฟไหม้ ออกถึงผู้บาดเจ็บออกจากสายไฟให้ปลอดภัยไฟไหม้หรือสับสนสถานที่
2. ตรวจสอบการหายใจ ถ้ายังไม่หายใจต้องช่วยการหายใจด้วยวิธี CPR
3. ตรวจสอบแผลไหม้เพื่อให้ง่ายต่อการปฐมพยาบาล
4. ตรวจสอบการบาดเจ็บอื่นๆเพื่อให้การช่วยเหลือ
5. นำส่งโรงพยาบาล

หัวใจวาย หัวใจหยุดเต้น

1. โรคที่พบบ่อยที่สุดของระบบหัวใจและหลอดเลือด 1669,1554 หรือ 191
2. หัวใจวาย (CPR) โดยให้การช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุ ตามอาการที่ตรวจพบ เช่น หยุดหายใจ หายใจไม่ออก การปั๊มหัวใจ หรือหัวใจหยุดเต้นให้ช่วยตามขั้นตอนเพื่อให้การไหลเวียนของโลหิต
3. นำส่งโรงพยาบาลทันที

หัวใจหยุดเต้น หัวใจวาย

1. เมื่อมีอาการเวียนศีรษะ หน้ามืด ตาพร่าลาย ใจสั่น วิงเวียน และหายใจไม่สะดวก ให้รีบไปพบแพทย์
2. กรณีที่ผู้ป่วยมีอาการหัวใจวาย ให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็วที่สุด และรีบนำส่งโรงพยาบาล
3. กรณีที่ผู้ป่วยมีอาการหัวใจวาย ให้รีบไปพบแพทย์โดยเร็วที่สุด และรีบนำส่งโรงพยาบาล

อุบัติเหตุ

1. บาดแผลจากแผลไฟไหม้ที่รุนแรง
2. บาดแผลจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์
3. การฉีกขาดของเนื้อเยื่อและผิวหนัง
4. การฉีกขาดของหลอดเลือดและเส้นประสาท
5. พยายามเคลื่อนย้ายผู้ป่วยให้น้อยที่สุด เพราะเคลื่อนไหวนานเกินไปจะทำให้ผู้ป่วยบาดเจ็บมากขึ้น
6. วางผู้ป่วยส่วนนี้ไว้ที่ศีรษะระดับเดียวกันกับหัวใจ
7. ให้ยาแก้ปวดได้ แต่ห้ามใช้ยาที่มีฤทธิ์แอสไพริน เพราะจะทำให้เลือดออกง่ายขึ้น
8. รีบนำผู้ป่วยไปพบแพทย์ทันที หากมีบาดแผลที่รุนแรง

อุบัติเหตุ

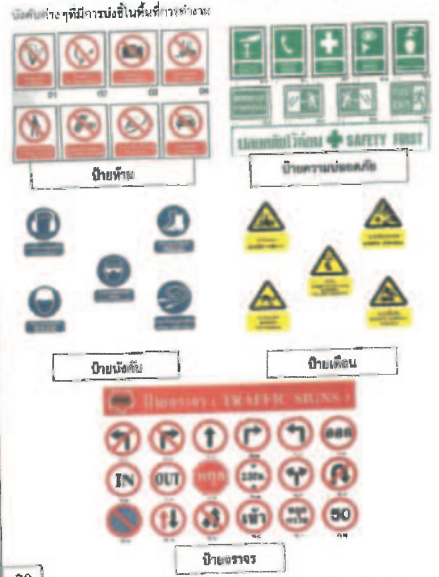
1. บาดแผลจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์
2. บาดแผลจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์
3. บาดแผลจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์

เบอร์โทรโรงพยาบาล

- รพ. นครราชสีมา 036-244433
- รพ. นครราชสีมา 036-315555
- รพ. นครราชสีมา 036-315555
- รพ. นครราชสีมา 036-401130

สัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

พื้นที่สาธารณะที่มีคนอยู่จะต้องปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายเตือน และป้าย



การรายงานอันตรายและการรายงานอุบัติเหตุ

เพลิงไหม้และอุบัติเหตุ 4959
 ประเด็นปัญหาสิ่งแวดล้อม 4666
 รถเสีย 4005
 สถานพยาบาล 4444
 หรือแจ้งโดยตรงที่หัวหน้าควบคุมงานของปูนซิเมนต์ไทย
 ตลอด 24 ชั่วโมง

การใช้ถังดับเพลิงเบื้องต้น



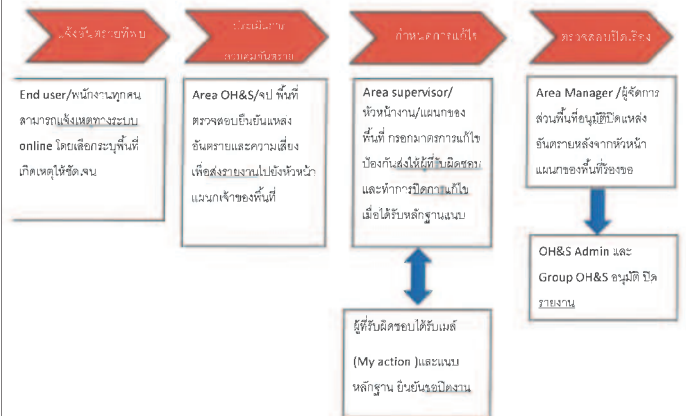
การปฏิบัติตนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- เมื่อสัญญาณดังขึ้น ให้หยุดกิจกรรมทันที อย่าตื่นตระหนก ควบคุมสติ
- หยิบของมีค่าของตนเอง ที่สะดวกต่อการขนย้าย
- เดินเร็ว เป็นแถวอย่างเป็นระเบียบ เดินตามเส้นทางที่กำหนดไปยัง จุดรวมพล
- ทำการเช็คชื่อ นับจำนวนคน และรายงานต่อผู้อำนวยการดับเพลิง
- เมื่อสถานการณ์ปกติ กลับมาดำเนินกิจกรรมตามปกติ
- หากสถานการณ์ไม่ปกติ ให้อยู่ในจุดที่ปลอดภัยต่อไป



ระบบการแจ้งอุบัติเหตุ (Incident Reporting System)

เข้าสู่หน้า Website <https://ohsreport.siamcement.com>



เกิดเหตุฉุกเฉิน ฝ่ายหม้อหุงข้าวไฟฟ้า

เจ้าหน้าที่วิทยุ (CENTER) ช่อง 56

โทร 4231

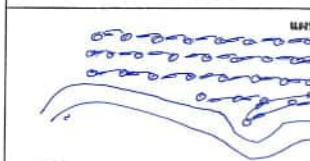
EMERGENCY CALL

เหตุฉุกเฉินแจ้งส่วนกลาง



ภาคผนวก ง-8

แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการระเบิดเหมือง
และบันทึกการเบิกวัสดุระเบิด

หนังสือขออนุญาตการระเบิดที่ _____ ชื่อเหมือง _____ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) _____ ชนิดของแร่/หินที่ผลิต _____ ประทานบัตรเลขที่ <u>23467 16 710</u>	
ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ <u>99 หมู่ 9 ถนน มิตรภาพ ตำบล หินกอง</u> อำเภอ <u>นากลาง</u> จังหวัด <u>สระบุรี</u> รหัสไปรษณีย์ <u>18260</u> โทรศัพท์ <u>0-3624-0930</u> โทรสาร <u>0-3624-0930</u>	
รายละเอียดการอนุมัติ หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด <u>10806 ปูนซีเมนต์</u> วันที่ที่คาดว่าจะทำการระเบิด <u>7/1/69</u> เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด <u>15.40-15.45</u> ประเภทของการระเบิด <u>ขุดหินเพื่อสร้าง</u>	
รายละเอียดการเจาะ จำนวนหลุม <u>38</u> หลุม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ <u>5.25</u> ซม. ความลึก (Depth) <u>12</u> ม. ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden) <u>4.5</u> ม. ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) <u>5.0</u> ม. ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินผา (Sub-drilling) <u>1.5</u> ม. จำนวนแถวของหลุมเจาะ <u>3-4</u> แถว ปริมาณแร่/หินที่จะได้ <u>270153.54</u> ตัน ม. <u>20084</u> ตัน ลักษณะโครงสร้างของหิน <u>หินแข็ง</u>	รายละเอียดการระเบิด ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ บุตเตอร์ / วัตถุระเบิดแบบชนิด/ แอมโมเนียมไนเตรท ระยะขีดปากหลุม (Stemming) <u>3.2</u> ม. ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด <u>3617.1</u> กก. - บุตเตอร์ <u>17.1</u> กิโล/กก. - วัตถุระเบิดแบบชนิด <u>—</u> กิโล/กก. - แอมโมเนียมไนเตรท <u>3600</u> กก. จำนวนการชั่งเวลา <u>38</u> ครั้ง ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน <u>0.18</u> กก./ต.ม. อัตราสิ้นเปลืองแร่/หินที่ดีที่สุด <u>525</u> ม. ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวัด <u>119.8</u> กก./พื้นที่ อัตราส่วนระยะห่าง (Scaled Distance) <u>106</u> ฟุต ☒ ปอนด์ <u>—</u> ฟุต ☒ ปอนด์
แผนภาพการเจาะระเบิด 	
☒ สมบัติ : (เงื่อนไขการอนุมัติ) _____ ☐ ไม่อนุมัติ : เนื่องจาก _____	
วันที่ <u>7/1/69</u> เวลา <u>8.30</u> น.	วันที่ <u>7/1/69</u> เวลา <u>8.35</u> น.
วันที่ <u>7/1/69</u> เวลา <u>8.40</u> น.	วันที่ <u>7/1/69</u> เวลา <u>8.40</u> น.

วันที่ 05/2540, นร. 02/2538, นร. 023/2540, นร. 012/2540 และ นร. 008/2541
 แทน นางสาว... ประจำวันที่ 2/1/69

[illegible]

1104



บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ **3240**

เลขที่ใบสั่งผลิต : **1000000817**

PP. Order Number

แผน : **ผลิตหินปูน**

Section

รหัสศูนย์ต้นทุน : **1010002**

Cost Center

Movement type : 261

เลขที่ใบจากกรม : **4190010102572**

GL Document number

สถานที่ใช้งาน : **หินปูน X132C-15**

Place

วันที่ : **20/02/69**

Date

Item	Material Code	Description	มก.5	Quantity	Return	Usage
1	4146100162	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.1 (15M.)	-	-	-	-
2	4146100163	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.2 (15M.)	-	-	-	-
3	4146100164	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.3 (15M.)	-	-	-	-
4	4146100165	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.4 (15M.)	-	-	-	-
5	4146100166	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.5 (15M.)	-	-	-	-
6	4146100182	TWIN DETONATOR, LONG 30 M.(25+500 MS)	-	-	-	-
7	4146100184	TWIN DETONATOR, LONG 24 M.(25+500 MS)	2561	36	✓	36
8	4146100186	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (10 M.)	-	-	-	-
9	4146100190	TWIN DETONATOR , LONG 18 M. (25+500 MS.)	-	-	-	-
10	4146100191	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (15 M.)	2561	3	-	3
11	4146100192	NON ELECTRIC DELEY DETONATOR NO.6 (15M.)	-	-	-	-
12	4146100193	NON ELECTRIC DELEY DETONATOR NO.7 (15M.)	-	-	-	-
13	4146100194	TWIN DETONATOR , LONG 21 M. (25+500 MS.)	-	-	✓	-
14	4146200101	HIGH EXPLOSIVE,DIA.100 MM. (3.57KG/PCS.)	-	-	-	-
15	4146200103	DETONATING CORD (50 GRAIN/FT.)	-	-	-	-
16	4146200104	HIGH EXPLOSIVE (BOOSTER 400 g.)	2551	36	✓	36
17	4146200107	HIGH EXPLOSIVE SMALL SIZE 1 X 8(0.125kg)	-	-	-	-
18	4146200109	SHOCK TUBE	2560	150	✓	150
19	4146300101	CONNECTING WIRE	-	-	-	-
20	4146300102	ELECTRICAL TAPE	-	-	-	-
21	4146900101	AMMONIUM NITRATE 25 KGS.	-	-	-	-
22	4146900102	AMMONIUM NITRATE 1,000 KGS/BAG	-	-	-	-
23	4146900104	AMMONIUM NITRATE 1,200 KGS/BAG.	2550	3	-	3
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ผู้ขอเบิก

Requester

ผู้อนุมัติ

Authorizer

ผู้รับพัสดุ

Recipient

ผู้นำไปใช้

Users

ผู้จ่าย

Picker

F-QD-022 (V 3.0 : 24-01-2025)

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ကျေးဇူးတင်စာ : Quarry & Geology Department

၂၄

ระเบิดหินวันนี้ (Today's Blast)			
รหัสบันทึก: <u>20/2/69</u>		วันที่ระเบิด: ☒ ☐	
Date: _____		บันทึกนี้ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ใด (13B) (Blast Time)	
แผน (Section)		ผลิตภัณฑ์ปูน 1	
37M 443.8 มม		X132C-15	
วันที่ 300 เมตร (300 m range circle)		6.30.06912 ซม./วงกลม 32,682 ซม./หน่วย	
ตำแหน่งระเบิด (Blast location)		ตำแหน่งที่เกิดหินทาง (Blast guard)	
			
ชื่อ นายวิชาญ สมานพ		ผู้กำกับ: 	
ชื่อ นายวิชาญ สมานพ		ชื่อ นายวิชาญ สมานพ	

INSEE Form for Quarry and Geology Department. Includes sections for project details, geological data, and a grid for recording measurements. The grid contains numerical data for various parameters across different locations.

INSEE Form for Quarry and Geology Department. Includes sections for project details, geological data, and a grid for recording measurements. The grid contains numerical data for various parameters across different locations.

Form for recording geological data and calculations. Includes sections for project details, geological data, and a grid for recording measurements. The grid contains numerical data for various parameters across different locations.

Form for recording geological data and calculations. Includes sections for project details, geological data, and a grid for recording measurements. The grid contains numerical data for various parameters across different locations.

โรงงาน / สถานที่เก็บ :
Plant/Storage Location

ใบเบิกวัสดุระเบิด
(Goods Issues for Explosive material)

เลขที่ใบส่งสินค้า : 1040000837 แผนก : คลังสินค้า 2 รหัสศูนย์ต้นทุน : 1010002
PP_Order Number Section Cost Center

Movement type : 261

สถานที่ทำงาน : Plant T144-90 กรุงเทพฯ

sum: 16 22.01.69

Place	Material Code	Description	un.5	Quantity	Return	Usage
1	4146100162	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.1 (15M.)	-			
2	4146100163	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.2 (15M.)	-			
3	4146100164	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.3 (15M.)	-			
4	4146100165	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.4 (15M.)	-			
5	4146100166	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.5 (15M.)	-			
6	4146100187	TWIN DETONATOR, LONG 30 M.(25+500 MS)	-			
7	4146100184	TWIN DETONATOR, LONG 24 M.(25+500 MS)	-			
8	4146100186	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (10 M.)	-			
9	4146100190	TWIN DETONATOR , LONG 18 M. (25+500 MS.)	8941	21		21
10	4146100191	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (15 M.)	2941	3		3
11	4146100192	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.6 (15M.)	-			
12	4146100193	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.7 (15M.)	-			
13	4146100194	TWIN DETONATOR , LONG 21 M. (25+500 MS.)	-			
14	4146200101	HIGH EXPLOSIVE,DIA.100 MM. (3.57KG/PCS.)	-			
15	4146200103	DETONATING CORD (50 GRAIN/FT.)	-			
16	4146200104	HIGH EXPLOSIVE (BOOSTER 400 g.)	2581	21		21
17	4146200107	HIGH EXPLOSIVE SMALL SIZE 1 X 8(0.125kg)	-			
18	4146200109	SHOCK TUBE	9560	150		150
19	4146300101	CONNECTING WIRE	-			
20	4146300102	ELECTRICAL TAPE	-	10		10
21	4146900101	AMMONIUM NITRATE 25 KGS.	-			
22	4146900102	AMMONIUM NITRATE 1,000 KGS/BAG	-			
23	4146900104	AMMONIUM NITRATE 1,200 KGS/BAG.	9550	2		2
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ผู้ขอเบิก Requester	ผู้รับพัสดุ Recipient	ผู้จ่าย Picker
ผู้อนุมัติ Authorizer	ผู้นำไปใช้ Users	

F-QO-022 (V 3.0 : 24-03-2025)

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
 แผนงาน : Quarry & Geology Department

บันทึก (Record Form) : แผนผังแสดงตำแหน่งระเบิด และจุดติดกันพื้นที่ประจำวัน

ระเบิดหินวันนี้ (Today's Blast)

ประจักษ์ :

Date : _____

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล	☒	พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

แบบ	หนังสือเปิด	(ก)
-----	-------------	-----

(Section)	(Blast Point)	(Blast Time)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

[illegible]

1000

ผลิตภัณฑ์ 2	T144-90	15.45 น.
-------------	---------	----------

10

1000

234.1	11107	234.6646	234.6646
		0.0000	0.0000

Author	Year	Country
Wang et al.	2011	China
Wang et al.	2012	China
Wang et al.	2013	China
Wang et al.	2014	China
Wang et al.	2015	China
Wang et al.	2016	China
Wang et al.	2017	China
Wang et al.	2018	China
Wang et al.	2019	China
Wang et al.	2020	China
Wang et al.	2021	China
Wang et al.	2022	China
Wang et al.	2023	China
Wang et al.	2024	China
Wang et al.	2025	China
Wang et al.	2026	China
Wang et al.	2027	China
Wang et al.	2028	China
Wang et al.	2029	China
Wang et al.	2030	China
Wang et al.	2031	China
Wang et al.	2032	China
Wang et al.	2033	China
Wang et al.	2034	China
Wang et al.	2035	China
Wang et al.	2036	China
Wang et al.	2037	China
Wang et al.	2038	China
Wang et al.	2039	China
Wang et al.	2040	China
Wang et al.	2041	China
Wang et al.	2042	China
Wang et al.	2043	China
Wang et al.	2044	China
Wang et al.	2045	China
Wang et al.	2046	China
Wang et al.	2047	China
Wang et al.	2048	China
Wang et al.	2049	China
Wang et al.	2050	China
Wang et al.	2051	China
Wang et al.	2052	China
Wang et al.	2053	China
Wang et al.	2054	China
Wang et al.	2055	China
Wang et al.	2056	China
Wang et al.	2057	China
Wang et al.	2058	China
Wang et al.	2059	China
Wang et al.	2060	China
Wang et al.	2061	China
Wang et al.	2062	China
Wang et al.	2063	China
Wang et al.	2064	China
Wang et al.	2065	China
Wang et al.	2066	China
Wang et al.	2067	China
Wang et al.	2068	China
Wang et al.	2069	China
Wang et al.	2070	China
Wang et al.	2071	China
Wang et al.	2072	China
Wang et al.	2073	China
Wang et al.	2074	China
Wang et al.	2075	China
Wang et al.	2076	China
Wang et al.	2077	China
Wang et al.	2078	China
Wang et al.	2079	China
Wang et al.	2080	China
Wang et al.	2081	China
Wang et al.	2082	China
Wang et al.	2083	China
Wang et al.	2084	China
Wang et al.	2085	China
Wang et al.	2086	China
Wang et al.	2087	China
Wang et al.	2088	China
Wang et al.	2089	China
Wang et al.	2090	China
Wang et al.	2091	China
Wang et al.	2092	China
Wang et al.	2093	China
Wang et al.	2094	China
Wang et al.	2095	China
Wang et al.	2096	China
Wang et al.	2097	China
Wang et al.	2098	China
Wang et al.	2099	China
Wang et al.	2100	China

รั้ว 300 เมตร	กำแพงเปิด	กำแพงเปิดกันเส้นทาง
---------------	-----------	---------------------

(300 m range circle)	(Blast location)	(Blast guard)

	(	)
	*	
	(	)



○			
●			
○			

[illegible]

DATE	04/10/20	Supervisor / Manager
WITNESSES		

[illegible][illegible]

พื้นที่ขุดหินผาทั้งหมด = 144
พื้นที่ขุดหินผาที่ผ่าน = 132

Point : T144-90

Date : March 10, 2026

Density 2.7

Massive factor 0.95

Sub-drill (m)

Spacing

4.5

CR

Burden

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

รายงานการเจาะระเบิด

หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่ 02/03/89

ชื่อเหมือง บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ประเภทบัตรเลขที่ 38469/15718

ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 99 หมู่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบล ห้วยขวาง

อำเภอ นครราชสีมา จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260

โทรศัพท์ 0-3624-0930 โทรสาร 0-3624-0930

รายละเอียดการอนุมัติ

หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด

วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด

ประเภทของการระเบิด

รายละเอียดการระเบิด

ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ บลูสเตอร์ / วัตถุระเบิดแบบแห้ง/

แอมโมเนียมไนเตรท

ระยะเปิดปากหลุม (Stemming) 3.5 ม.

ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด 9409.6 กก.

- บลูสเตอร์ 8.4 แท่ง/กก.

- วัตถุระเบิดแบบแห้ง 2 แท่ง/กก.

- แอมโมเนียมไนเตรท 2400 กก.

จำนวนการวางเวลา 21 ครั้ง

ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่หิน 0.997 กก./ลบ.ม.

ผลการสังเกตการวางที่ถูกต้องที่สุด 950 ม.

ปริมาณวัตถุระเบิดที่กระจายรอบๆพื้นที่จุดวางระเบิด

813 กก./พื้นที่

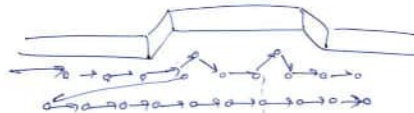
อัตราส่วนระหว่าง (Scaled Distance)

143 ฟุต³ / ปอนด์

ฟุต³ / ปอนด์

Plot T144-90

แผนภาพการเจาะระเบิด



☒ อนุมัติ : เรืองโชค อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ : เนื่องจาก

หัวหน้างาน

วิศวกรเหมืองแร่/หัวหน้าแผนก

ผู้พิจารณา

วันที่ 16 มี.ค. 64 เวลา 9.30 น.

วันที่ 16 มี.ค. 64 เวลา 9.35 น.

วันที่ 16 มี.ค. 64 เวลา 9.40 น.

ทะเบียนควบคุม-ตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการขุดหินผา

รหัส 06/2540, มา. 02/2538, มา. 023/2540, มา. 012/2540 และ มา. 008/2541

แผนก 02/03/89, ประจำวันที่ 18 มี.ค. 64

รูป	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		สาเหตุ/การแก้ไข-ป้องกัน
		เป็นไปตามคำสั่ง	ไม่เป็นไปตามคำสั่ง	
1.	เอกสารการเปิด-ปิดวัตถุระเบิด ใบแบบฟอร์ม บข. 114	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
2.	การฝึก 2.1 ผู้ฝึกสอน พ.น. และเป็นผู้ดำเนินการฝึก มีแบบฟอร์ม F-QD-107 ประกอบการฝึก	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
	2.2 ผู้ปฏิบัติงานการระเบิดเป็นผู้ดำเนินการฝึกและเป็นผู้ฝึกสอน	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
	2.3 ผู้ปฏิบัติงานการระเบิดเป็นผู้ดำเนินการฝึกและเป็นผู้ฝึกสอน	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
3.	การคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณในการคำนวณวัตถุระเบิด คือ พนักงานผลิต 1 คน และหัวหน้าแผนกผลิต 1 คน ผู้คำนวณต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
4.	การคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต 2.3 พนักงานคำนวณต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต 2.3	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
5.	การบันทึกวัตถุระเบิด ผู้บันทึกต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต 3.0 พนักงานบันทึกต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต 3.0	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
6.	การออกเอกสารใบเปิดวัตถุระเบิด หรือแบบฟอร์ม บข. 114 จัดทำเอกสาร 3 ฉบับ แยกส่งแผนกผลิต, แผนกบัญชีหรือแผนกผลิต, ฝ่ายเหมืองหรือกลุ่ม	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
7.	การตรวจสอบเอกสารวัตถุระเบิด ผู้ตรวจสอบต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต 3.0 พนักงานตรวจสอบต้องตรวจสอบโดย พนักงานผลิต 3.0	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
8.	ไม่มีผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด หรือผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
9.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
10.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
11.	ไม่มีผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด หรือผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
12.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
13.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
14.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
15.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	
16.	ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด ผู้คำนวณหรือผู้บันทึกคำนวณวัตถุระเบิด	(✓) ใช่	() ไม่ใช่	

ผู้รายงาน

บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)		SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED		เลขที่ 3385	
โรงงาน / สถานที่เก็บ		Plant/Storage Location		ในเบิกรัดระเบิด	
เลขที่ใบสั่งผลิต		PP Order Number		Cost Center	
Movement type		GL Document number		Date	
สถานที่ใช้งาน		Place		Usage	
Item	Material Code	Description	Qty	Quantity	Return
1	4146100162	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.1 (15M.)	-	-	-
2	4146100163	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.2 (15M.)	-	-	-
3	4146100164	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.3 (15M.)	-	-	-
4	4146100165	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.4 (15M.)	-	-	-
5	4146100166	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.5 (15M.)	-	-	-
6	4146100182	TWIN DETONATOR, LONG 30 M.(25+500 MS)	-	-	-
7	4146100184	TWIN DETONATOR, LONG 24 M.(25+500 MS)	9561	54	54
8	4146100186	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (10 M.)	-	-	-
9	4146100190	TWIN DETONATOR, LONG 18 M. (25+500 MS.)	-	-	-
10	4146100191	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (15 M.)	9561	5	5
11	4146100192	NON ELECTRIC DELEY DETONATOR NO.6 (15M.)	-	-	-
12	4146100193	NON ELECTRIC DELEY DETONATOR NO.7 (15M.)	-	-	-
13	4146100194	TWIN DETONATOR, LONG 21 M. (25+500 MS.)	-	-	-
14	4146200101	HIGH EXPLOSIVE,DIA.100 MM. (3.57KG/PCS.)	-	-	-
15	4146200103	DETONATING CORD (50 GRAIN/FT.)	-	-	-
16	4146200104	HIGH EXPLOSIVE (BOOSTER 400 g.)	9561	54	54
17	4146200107	HIGH EXPLOSIVE SMALL SIZE 1 X (0.125kg)	-	-	-
18	4146200109	SHOCK TUBE	9560	150	150
19	4146300101	CONNECTING WIRE	-	-	-
20	4146300102	ELECTRICAL TAPE	-	-	-
21	4146900101	AMMONIUM NITRATE 25 KGS.	-	-	-
22	4146900102	AMMONIUM NITRATE 1,000 KGS/BAG	-	-	-
23	4146900104	AMMONIUM NITRATE 1,200 KGS/BAG.	9560	9	9
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
ผู้ขอเบิก		ผู้รับผลิต		ผู้จ่าย	
Requester		Recipient		Picker	
ผู้อนุมัติ		ผู้รับไป			
Authorizer		Users			

หนังสือแจ้งการระเบิดเลขที่		<u>๐๒/๐๔/๖๙</u>	
ชื่อเหมือง	<u>บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)</u>	ชนิดของแร่/หินที่ผลิต	<u>หินปูน</u>
ประธานบัตรเลขที่	<u>๓๕๗.๑๕๙๑๒</u>		
ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่	<u>๙๙ หมู่ ๙ ถนน มิตรภาพ ตำบล หินกราว</u>		
อำเภอ	<u>แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260</u>		
โทรศัพท์	<u>0-3624-0930 โทรสาร 0-3624-0930</u>		

รายละเอียดการอนุมัติ	
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด	<u>ยอติหินปูน ๕</u>
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด	<u>๑๖ เม.ย. ๖๙ เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 15.45 น.</u>
ประเภทของการระเบิด	<u>เพื่อยอติหินปูน ๕ รว. ๖</u>

รายละเอียดการเจาะ	รายละเอียดการระเบิด
จำนวนหลุม <u>๕๔</u> หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ <u>บูสเตอร์ / วัตถุระเบิดแบบหนืด/ แอมโมเนียมไนเตรท</u>
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ <u>6.5"</u> มม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming) <u>๓.5</u> ม.
ความลึก (Bepth) <u>15.1</u> ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด <u>104๘๓.๒</u> กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden) <u>4.0</u> มม.	- บูสเตอร์ <u>๒๓.๒</u> แท่ง/กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) <u>4.5</u> ม.	- วัตถุระเบิดแบบหนืด - แท่ง/กก.
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินมา (Sub-drilling) <u>1.๒๗</u> ม.	- แอมโมเนียมไนเตรท <u>104๐๐</u> กก.
จำนวนแถวของหลุมเจาะ <u>1-4</u> แถว	จำนวนการส่งเวลา <u>๕๔</u> ครั้ง
ปริมาณตรงของหินที่จะได้ <u>157๒0</u> ลบ.ม.	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแอมโมเนียม <u>0.6๘๘</u> กก./ลบ.ม.
<u>40,๙๙4</u> ตัน	อาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด <u>1๗๑๙</u> ม.
ลักษณะโครงสร้างของหิน	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดพร้อมกันมากที่สุดต่อจังหวะช่วง <u>140</u> กก./วินาที
<u>หินปูน</u>	อัตราส่วนระยะห่าง (Scaled Distance)
<u>๗</u>	<u>1๗๗</u> ฟุต ✓ ป้อนค่า
	<u>—</u> ฟุต ✓ ป้อนค่า

แผนภาพการเจาะระเบิด

The diagram illustrates the layout of 54 blast holes arranged in rows on a sloped terrain. It includes a legend indicating hole types and a scale bar at the bottom right.

☒ ยอติ : เรือนโยการอนุมัติ _____

☐ ไม่ยอติ : เอลงจาก _____

หัวหน้างาน

วันที่ ๑๖ เม.ย. ๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น.

วิศวกรเหมืองแร่/หัวหน้าแผนก

วันที่ ๑๖ เม.ย. ๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ผู้จัดการสวน

วันที่ ๑๖ เม.ย. ๖๙ เวลา ๑๖.๓๐ น.

วันที่ 05/2540 ถึง 02/2538 ถึง 023/2540 ถึง 012/2540 และถึง 008/2541
รวม ๒๖๓๗๙๔ ๕ วันที่รับใช้ ๑๐๘๖.๘๒๕

รูปที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจพบ		สาเหตุ/การแก้ไข-ป้องกัน
		เป็นไปตามคำสั่ง	ไม่เป็นไปตามคำสั่ง	
1.	เอกสารการเบิก-คืนวัสดุระเบิด ใช่แบบฟอร์ม บข. 114	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
2.	การเบิก 2.1 ผู้เบิกเป็น หม. และเป็นผู้อำนวยการใช้ มีแบบฟอร์ม F-QD-107 ประกอบการการระเบิด 2.2 ผู้เบิกใช้การระเบิดเป็นหัวหน้าส่วนงานหรือขึ้นไป 2.3 ผู้เบิกไปใช้ต้องลงนามปฏิทินวัตถุระเบิด คือ พนักงานระเบิด 1 คน และ หม. ระเบิด 1 คนที่ได้รับแต่งตั้งโดยคำสั่งฝ่ายเหนือ	☒ ใช่ ☒ ใช่ ☒ ใช่	☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่ใช่	
3.	การจ่ายวัตถุระเบิด ผู้ลงนามในการจ่ายวัตถุระเบิด คือ พนักงานที่ดูแล 1 คน และหัวหน้าหน่วยที่ดูแล 1 คน ที่ได้รับคำสั่งแต่งตั้งโดย แบบทศ	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
4.	การส่งคืนวัตถุระเบิด ส่งคืนสิ่งของระเบิดในบันทึก ๑ โดยผู้เบิกไปใช้ใบที่ 2.3 พร้อมกรอกจำนวนวันที่ใช้จริงและคืน รวมทั้งลงนามร่วมกัน	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
5.	การบันทึกวัตถุระเบิด ผู้บันทึกต้องลงนามตามใบ 3. เป็นผู้ตรวจจำนวนบันทึกและนำไปเก็บในคลังระเบิด พร้อมลงนามปฏิทินร่วมกัน	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
6.	การออกเอกสารใบเบิกคืนวัตถุระเบิด หรือฟอร์ม บข.114 จัดทำรวดเร็ว 3 ฉบับแยกส่งแบบทศ, แผนกบัญชีรักษาความปลอดภัย, ฝ่ายเหนือวัตถุระเบิด	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
7.	การตรวจสอบยอดสต็อกวัตถุระเบิด ฝ่ายบัญชีในและนอกหน่วยส่งเข้าบัญชีภาคตรวจสอบทุก 3 เดือน และรายงาน MD ทบทวนผลการตรวจเอกสารและสต็อก A,B และ C	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
8.	ไม่มีผู้ขนานพาหนะส่วนตัวไปจอดบนเหมือง หรือจอดในจุดอื่นที่มีอันตรายตลอด	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
9.	หลังเลิกงานไม่มีการเก็บวัตถุระเบิดในที่อื่นนอกเหนือจากสถานที่เก็บในคลังระเบิดของแผนกที่ดูแล	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
10.	หลังเลิกงานทุกวัน หัวหน้างานได้ตรวจค่าใช้พนักงาน หรือแรงงานที่ใช้ยาวของทุกคน ลงบันทึกหรือไม่	☒ ครบถ้วน	☐ ไม่ครบถ้วน	
11.	ไม่มีมีการจัดสรรใบคัดสรรระเบิดใบที่ 30 เมตร (ยกเว้นจัดสรรวัตถุระเบิด)	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
12.	หัวหน้าหน่วยระเบิด หรือผู้ควบคุมวัสดุระเบิดภาค จัดแบ่งและมอบอำนาจที่จะระเบิดประจำวันที่ ๓ ทางรับเหมือง และติดป้ายกำกับจำนวนวัตถุระเบิดพร้อมส่งคืนที่ทางภาคระเบิดตามขั้นตอนครบถ้วนหรือไม่	☒ ครบถ้วน	☐ ไม่ครบถ้วน	
13.	หม. แจ้งเสียบบนป้าย และแสดงนิยามนำของวันเวลา และวันว่างระเบิดประจำวันที่ไปติดประกาศที่สำนักงานฝ่ายเหนือหรือไป	☒ ดำเนินการ	☐ ไม่	ดำเนินการ
14.	ไม่มีผู้ที่ไม่ได้รับการแต่งตั้งให้เข้าพื้นที่เฉพาะในการใช้-เคลื่อนย้าย-เก็บรักษาจำนวนเต็มวัตถุระเบิดและของ เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสิ่งของวัตถุระเบิดภายในหรือใกล้ล้า	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
15.	จำนวนใช้วัตถุต้องห้ามตาม เป็นไปตามรายงาน F-QD-105 และรายงานการตาม F-QD-107	☒ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	
16.	อื่น ๆ			



บริษัท อ่อนริ จำกัด (มหาชน)
SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ **3429**

โรงงาน / สถานที่เก็บ : _____

Plant/Storage Location

เลขที่ **069**

ใบเบิกการระเบิด

(Goods Issues for Explosive material)

เลขที่ใบส่งมอบ : **104000877**

PP. Order Number

แผน : **0.01.01.01**

Section

รหัสชุดแผ่นหิน : **1010000?**

Cost Center

Movement type : 261

เลขที่โครงการ : **4901031523**

GL Document number

สถานที่ใช้งาน : **บึงจันทน์ POINT 7196Q-1**

Place

วันที่ : **6 พ.ค. 2569**

Date

T196Q-139

Item	Material Code	Description	มก.5	Quantity	Return	Usage
1	4146100162	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.1 (15M.)	-	-	-	-
2	4146100163	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.2 (15M.)	-	-	-	-
3	4146100164	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.3 (15M.)	-	-	-	-
4	4146100165	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.4 (15M.)	-	-	-	-
5	4146100166	NON ELECTRIC DELAY DETONATOR NO.5 (15M.)	-	-	-	-
6	4146100182	TWIN DETONATOR, LONG 30 M.(25+500 MS)	-	-	-	-
7	4146100184	TWIN DETONATOR, LONG 24 M.(25+500 MS)	2561	55	-	55
8	4146100186	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (10 M.)	-	-	-	-
9	4146100190	TWIN DETONATOR, LONG 18 M. (25+500 MS.)	-	-	-	-
10	4146100191	SURFACE DELEY DETONATOR 42 MS. (15 M.)	2561	5	-	5
11	4146100192	NON ELECTRIC DELEY DETONATOR NO.6 (15M.)	-	-	-	-
12	4146100193	NON ELECTRIC DELEY DETONATOR NO.7 (15M.)	-	-	-	-
13	4146100194	TWIN DETONATOR, LONG 21 M. (25+500 MS.)	-	-	-	-
14	4146200101	HIGH EXPLOSIVE, DIA. 100 MM. (3.57KG/PCS.)	-	-	-	-
15	4146200103	DETONATING CORD (50 GRAIN/FT.)	-	-	-	-
16	4146200104	HIGH EXPLOSIVE (BOOSTER 400 g.)	2551	55	-	55
17	4146200107	HIGH EXPLOSIVE SMALL SIZE 1 X 8(0.125kg)	-	-	-	-
18	4146200109	SHOCK TUBE	2560	300	-	300
19	4146300101	CONNECTING WIRE	-	-	-	-
20	4146300102	ELECTRICAL TAPE	-	10	-	10
21	4146900101	AMMONIUM NITRATE 25 KGS.	-	-	-	-
22	4146900102	AMMONIUM NITRATE 1,000 KGS/BAG	-	-	-	-
23	4146900104	AMMONIUM NITRATE 1,200 KGS/BAG.	2550	5	-	5
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ผู้ขอเบิก

Requester

ผู้อนุมัติ

Authorizer

ผู้รับผล

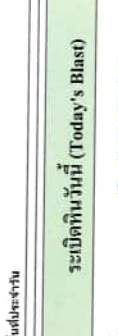
Recipient

หน้าใบไป

Users

ผู้จ่าย

Picker



ระเบิดหินวันนี้ (Today's Blast)	
ประจำวันที่ : ๕ พ.ค. ๒๕๖๓	
Date : ☐	ปลั๊กระเบิดหินวันนี้ (จุด) ☒
แผน (Section)	พิกัดระเบิด (Blast Point) (100) (Blast Time)
ผลิตภัณฑ์ปูน 1	
ชนิด Y132C-1	ปริมาณ 15.45 ม.
จุด 300 เมตร (300 m range circle)	จุดระเบิด (Blast location)
	
	
จุดระเบิด (Blast point)	
จุดระเบิด (Blast point)	

SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
ใบเบิกวัสดุระเบิด (Goods Issues for Explosive material)
เลขที่ 073 เลขที่ 3647
โรงงาน / สถานที่เก็บ : Plant/Storage Location
เลขที่ใบส่งสินค้า : 1040000897
Movement type : 261
สถานที่ใช้งาน : Y100-87
วันที่ : 24/6/69
Table with 7 columns: Item, Material Code, Description, Unit, Quantity, Rate/ft, Usage.
Requester, Recipient, Authorizer, Picker fields.

INSEE
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
ระเบิด (Record Form) : แผนผังสถานที่ระเบิด และจุดติดตั้งระเบิด
ระเบิด (Today's Blast)
ระเบิดวันที่ : 24/6/69
Date :
Section : Y120-87
Blast Time : 15.45 น.
Location table with columns: Location, Easting, Northing, Elevation, Dist.
Topographic map showing blast area.

INSEE
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
ระเบิด (Record Form) : แผนผังสถานที่ระเบิด และจุดติดตั้งระเบิด
ระเบิด (Today's Blast)
ระเบิดวันที่ : 24/6/69
Date :
Section : Y120-87
Blast Time : 15.45 น.
Location table with columns: Location, Easting, Northing, Elevation, Dist.
Topographic map showing blast area.

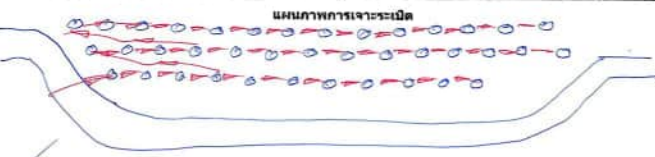
INSEE
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
SIAM CITY CEMENT PUBLIC COMPANY LIMITED
ระเบิด (Record Form) : แผนผังสถานที่ระเบิด และจุดติดตั้งระเบิด
ระเบิด (Today's Blast)
ระเบิดวันที่ : 24/6/69
Date :
Section : Y120-87
Blast Time : 15.45 น.
Location table with columns: Location, Easting, Northing, Elevation, Dist.
Topographic map showing blast area.

รายงานการเจาะระเบิด

หนังสืออนุมัติการระเบิดเลขที่ _____
ชื่อเหมือง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ชนิดของแร่/หินที่ผลิต _____
ประเภทระเบิดเลขที่ 3869.15710
ตำแหน่งที่ตั้ง เลขที่ 99 หมู่ 9 ถนน มิตรภาพ ตำบล ห้วยขวาง
อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18260
โทรศัพท์ 0-3624-0930 โทรสาร 0-3624-0930

รายละเอียดการอนุมัติ
หน่วยงานที่อนุมัติให้ทำการระเบิด 100000/ม.ร.
วันที่คาดว่าจะทำการระเบิด 20/6/69 เวลาที่คาดว่าจะทำการระเบิด 15.00-15.45
ประเภทของการระเบิด ระเบิดดินดำ

รายละเอียดการเจาะ	รายละเอียดการระเบิด
จำนวนหลุม <u>39</u> หลุม	ชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ <u>บูสเตอร์ / วัตถุระเบิดแบบเหนียว</u>
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหลุมเจาะ <u>5.5</u> ซม.	แอมโมเนียมไนเตรท
ความลึก (Depth) <u>13</u> ม.	ระยะเปิดปากหลุม (Stemming) <u>2.8</u> ม.
ระยะระหว่างหลุมเจาะถึงหน้าผา (Burden) <u>3.0</u> ม.	ปริมาณวัตถุระเบิดที่ใช้ทั้งหมด <u>4819.55</u> กก.
ระยะระหว่างหลุมเจาะ (Spacing) <u>4.5</u> ม.	- บูสเตอร์ <u>19.95</u> แท่ง/หลุม
ระยะที่เจาะต่ำกว่าดินมา (Sub-drilling) <u>1</u> ม.	- วัตถุระเบิดแบบเหนียว _____ แท่ง/หลุม
จำนวนแถวหลุมเจาะ <u>3</u> แถว	- แอมโมเนียมไนเตรท <u>4800</u> กก.
ปริมาณแร่/หินที่จะได้ <u>7484.388</u> ตัน	จำนวนการยิงเวลา <u>39</u> ครั้ง
ลักษณะโครงสร้างของหิน <u>หิน</u>	ปริมาณวัตถุระเบิด/ปริมาณแร่/หิน <u>0.24</u> กก./ลบ.ม.
	เวลาการยิงปลุกสร้างที่อยู่ใกล้ที่สุด <u>440</u> ม.
	ปริมาณวัตถุระเบิดที่จุดระเบิดรวมกับมวลที่แตกต่อจังหวัด <u>1337</u> กก./คิลเลย์
	อัตราส่วนระยะห่าง (Scaled Distance) <u>87</u> ฟุต ³ / ปอนด์
	_____ ฟุต ³ / ปอนด์



☒ อนุมัติ : เรือนไขการอนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ : เนื่องจาก _____

หัวหน้างาน วันที 24/6/69 เวลา 8.30 น. วิศวกรเหมืองแร่/หัวหน้าแผนก วันที 24/6/69 เวลา 8.38 น. ผู้จัดการส่วน วันที 24/6/69 เวลา 8.40 น.

ทะเบียนควบคุม-ตรวจสอบการปฏิบัติงานดำงัดที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงในการระเบิดใต้ดิน
บพข. 05/2540, บพ. 02/2538, บพ. 023/2540, บพ. 012/2540 และ บพ. 008/2541
แผนก ธรณีวิทยา ประจำวันที่ 24/6/69

เลขที่	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		สาเหตุ/การแก้ไข-ป้องกัน
		เป็นไปตามคำสั่ง	ไม่เป็นไปตามคำสั่ง	
1.	เอกสารการเปิด-ปิดวัตถุระเบิด ใช้แบบฟอร์ม บพ. 114	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
2.	การเปิด 2.1 ผู้เปิดเป็น พ.ม. และเป็นผู้ดำเนินการใช้ วัตถุระเบิดแบบ F-QD-107 ประกอบการระเบิด 2.2 ผู้เปิดใช้วัตถุระเบิดเป็นวิธีที่ปลอดภัยและถูกต้อง 2.3 ผู้เปิดใช้วัตถุระเบิดเป็นวิธีที่ปลอดภัยและถูกต้อง โดยผู้เปิดใช้วัตถุระเบิด 1 คน และ พ.ม. 1 คนที่ได้ขึ้นชื่อด้วยคำสั่งที่เกี่ยวข้อง	☒ ใช่ ☒ ใช่ ☒ ใช่	☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐ ไม่ใช่	
3.	การจ่ายวัตถุระเบิด ผู้ลงนามในการจ่ายวัตถุระเบิด คือ พนักงานพิเศษ 1 คน และหัวหน้าหน่วยพิเศษ 1 คน ที่ได้รับคำสั่งและสั่งโดย แผนกพิเศษ	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
4.	การส่งวัตถุระเบิด ส่งคืนหลังการระเบิดในวันถัดมา โดยผู้รับใช้วัตถุระเบิด 2.3 พร้อมกรอกจำนวนที่ใช้จริงและสั่งคืน รวมทั้งลงนามร่วมกัน	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
5.	การขึ้นชื่อวัตถุระเบิด ผู้รับผิดชอบตามข้อ 3. เป็นผู้ตรวจจำนวนขึ้นชื่อและนำไปใช้ในข้อ 2.3 พร้อมลงนามร่วมกัน	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
6.	การออกเอกสารใบเบิกวัตถุระเบิด หรือแบบฟอร์ม บพ. 114 จัดทำจำนวน 3 ฉบับ แยกส่งแผนกพิเศษ, แผนกบัญชีรักษาความปลอดภัย, ฝ่ายเหมืองธรณี	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
7.	การตรวจสอบเอกสารวัตถุระเบิด ฝ่ายบัญชีเงินและต้นทุนส่งจำนวนเข้าที่ มาตราส่วนทุก 3 เดือน และรายงาน MD ทราบผลการตรวจเอกสารและสถิติ AB และ C	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
8.	ไม่มีผู้ใด... (text partially obscured)	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
9.	หลังเลิกงานไม่มีการเก็บวัตถุระเบิดในพื้นที่นอกเหนือจากการเก็บในคลังระเบิดของแผนกพิเศษ	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
10.	หลังเลิกงานทุกวัน หัวหน้างานได้ตรวจค้นหามีการเก็บ หรือแรงงานที่เกี่ยวข้องทุกคน ลงนามร่วมกัน	☒ ครบถ้วน	☐ ไม่ครบถ้วน	
11.	ไม่มีมีการตรวจพบวัตถุระเบิดในรัศมี 30 เมตร (ยกเว้นจุดเปิดวัตถุระเบิด)	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
12.	หัวหน้าหน่วยระเบิด หรือผู้ควบคุมได้ติดประกาศ แจ้งเวลาและสถานที่ที่จะทำการระเบิดจำนวน 3 วัน ทางขึ้นเหมือง และติดป้ายห้ามเข้าเขตวัตถุระเบิดของทุกคนก่อนการระเบิดตามขั้นตอนความปลอดภัย	☒ ครบถ้วน	☐ ไม่ครบถ้วน	
13.	พ.ม. แจ้งเตือนฝ่าย และเตือนฝ่ายฝ่ายผู้ดูแลเวลา และหัวหน้าหน่วยระเบิด ประจำวันได้ติดประกาศที่สำนักงานฝ่ายเหมืองหรืออื่น	☒ ดำเนินการ	☐ ไม่ดำเนินการ	
14.	ไม่มีผู้ขึ้นใช้วัตถุระเบิดหรือสิ่งอื่นใดในหน้าที่เฉพาะในการใช้เครื่องมือ-อุปกรณ์-เครื่องมือจำนวนเพื่อประทุวัตถุระเบิดแรงสูง เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับสิ่งอื่นที่วัตถุระเบิดหรือแรงดันสูง	☒ ใช่	☐ ไม่ใช่	
15.	จำนวนผู้ใช้วัตถุระเบิดทั้งหมดรวม เป็นไปตามรายงาน F-QD-105 และรายงานการคำนวณ F-QD-107	☒ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	
16.	อื่น ๆ			

ผู้รายงาน _____

ภาคผนวก ง-9

แผนรองรับการณ้เกิดเหตุฉุกเฉิน และทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ รสบ. 043/2564

เรื่อง แต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team : EMT)

เพื่อให้การควบคุมวิกฤตการณ์หรือเหตุฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันผลกระทบของสถานการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และภาพลักษณ์ของบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมการผลิตและความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ จึงขอแต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team : EMT) และจัดทำโครงสร้างการบริหารงานของทีมงาน ประจำกิจการสระบุรี รวมทั้งยกเลิกคำสั่งที่ รสบ. 097/2563 เรื่อง แต่งตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management Team: EMT) ฉบับเดิมและประกาศแต่งตั้งใหม่ ดังนี้

1. ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Leader)

- 1.1 รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี (Saraburi Operations)
- 1.2 Senior Manager - Plant External Relation and Planning
- 1.3 ผู้จัดการโรงงาน 2 (Plant 2)
- 1.4 ผู้จัดการโรงงาน 3 (Plant 3)
- 1.5 ผู้จัดการ Quarry Operation
- 1.6 Plant Logistics Operations Control Department Manager

โดยมีหน้าที่กำหนดแนวทางในการดำเนินงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน จัดตั้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉิน บริหารทีมงานภาวะฉุกเฉินให้ดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในการรักษาความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งทำการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเมื่อสิ้นสุดภาวะฉุกเฉินแล้ว

2. ฝ่ายที่ปรึกษาด้านการปฏิบัติการ (Operational Advisor)

- 2.1 Central Maintenance and Reliability Department Manager
- 2.2 Legal Department
- 2.3 Occupational Health, Safety and Security Department Manager
- 2.4 Environment & Standard System Department Manager
- 2.5 Permit and Concession Department Manager
- 2.6 Quality & Product Development Department Manager

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำในเรื่องของการปฏิบัติการตอบสนองต่อเหตุการณ์สภาวะฉุกเฉิน

3. ผู้บัญชาการภาวะฉุกเฉิน (On Scene Commander) ในพื้นที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้

3.1 โรงงาน 1

- 3.1.1 Occupational Health, Safety and Security Department Manager
- 3.1.2 Head of Central Maintenance & Reliability

3.2 โรงงาน 2

- 3.2.1 Maintenance Manager
- 3.2.2 Production Manager

3.3 โรงงาน 3

- 3.3.1 Maintenance Manager
- 3.3.2 Production Manager

3.4 ฝ่ายเหมืองวัตถุดิบ

- 3.4.1 Geology Manager
- 3.4.2 Chief Mine Planning

3.5 พื้นที่บรรจุปูนซีเมนต์และลานจอด

- 3.5.1 Plant Logistics Cement Packing Department Manager
- 3.5.2 Cement Packing Division Manager

โดยมีหน้าที่ในการควบคุมการปฏิบัติการของทีมตอบสนองต่อสภาวะฉุกเฉิน (ERT) เพื่อป้องกันความเสียหาย การบาดเจ็บ การเสียชีวิต และทรัพย์สิน รวมทั้งความต่อเนื่องในการดำเนินการทางธุรกิจ

4. ฝ่ายที่ปรึกษาด้านทรัพยากรบุคคล (HR Coordinator)

- 4.1 Senior Business Partner Department Manager - Saraburi Operations & Labour
- 4.2 Labour Relations & HR Shared Services Division Manager

โดยมีหน้าที่ให้คำปรึกษาและแนะนำ สรุปความเป็นไปของสถานการณ์โดยเฉพาะงานและเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรบุคคล สถานภาพว่าบาดเจ็บหรือเสียชีวิต สื่อสารกับผู้ที่ได้รับผลกระทบทุกคน รวมถึงญาติของผู้ได้รับผลกระทบ และรับรองญาติของพนักงาน ประเมินสถานการณ์ในระยะยาว และเตรียมข้อมูลให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานที่เกี่ยวกับการดำเนินการที่จะต้องปฏิบัติในเรื่องของบุคคล

5. ฝ่ายประสานงานชุมชน และสื่อ (Community & Press Relation)

- 5.1 Community Relations Department Manager
- 5.2 Chief Community Communication

โดยมีหน้าที่ประสานงาน ดือนรับชุมชน และสื่อต่างๆ รวมทั้งจัดห้องรับรองสำหรับการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน โดยตัวแทนผู้บริหารหรือ EMT leader

6. ฝ่ายประสานงานหน่วยงานของรัฐ (Government Relation)

6.1 Permit and Concession Department Manager (Saraburi and Subsidiaries)

6.2 Government Relations Coordinator

โดยมีหน้าที่ประสานงานและต้อนรับหน่วยงานรัฐบาล รวมทั้งการให้ข้อมูลในแนวทางการควบคุมแก้ไขผลกระทบที่มาจากข้อกำหนด หรือข้อปฏิบัติของหน่วยงานราชการ ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือภัยร้ายแรงกับ EMT leader

7. ฝ่ายประสานงานด้านการจัดตั้ง (Logistics Coordinator)

7.1 Plant Logistics Cement Packing Department Manager

7.2 Plant Logistics Scheduling & Control Division Manager

โดยมีหน้าที่ประสานงานกับทางทีมงานดำเนินการควบคุมขบวนการจราจรในพื้นที่เกิดเหตุ รวมทั้งการจัดการยานพาหนะในการรับและจัดส่งผลิตภัณฑ์ภายในพื้นที่โรงงาน

8. ผู้บันทึก (Log Keeper)

8.1 Chief Safety Plant 3

8.2 Department Manager - SVP SRB Operations

โดยมีหน้าที่บันทึกการตัดสินใจกิจกรรม เหตุการณ์ และเวลาที่สำคัญทั้งหมด ติดตามการสื่อสารที่เป็นการพิมพ์ทั้งหมดที่ออกสู่ภายนอกและตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการเก็บสำเนาไว้และรวบรวมข้อมูลทั้งหมดให้กับผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินเพื่อติดตามการสอบสวน การชดเชย การประกันและกฎหมาย

9. เลขานุการผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (EMT Secretary)

9.1 Chief OHS Standard and Training

9.2 Secretary - SRB

โดยมีหน้าที่แจ้งทีมบริหารภาวะฉุกเฉินตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉินและแจ้งจุดกองอำนาจเพื่อให้ทีมบริหารภาวะฉุกเฉินมารายงานตัวกับผู้อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉิน พร้อมสนับสนุนทีมบริหารภาวะฉุกเฉินที่จุดกองอำนาจ

ตั้ง ณ วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

รองประธานอาวุโส กิจการสระบุรี

โครงสร้างทีมบริหารสถานการณ์ฉุกเฉิน

(Emergency Management Team: EMT)

