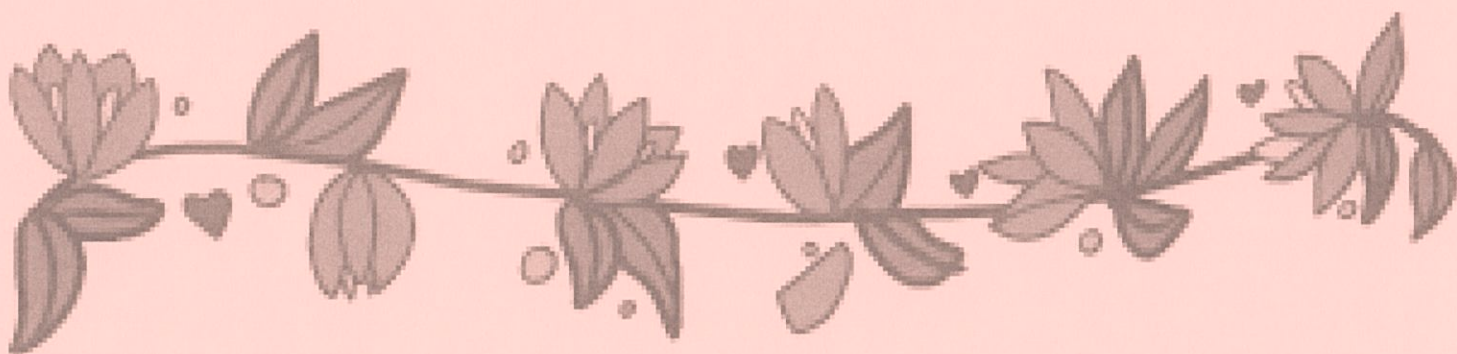


ภาคผนวก ค-3
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ผ่าน
การทำเหมือง



ที่ รสบ.016/2567

วันที่ 10 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2566 ของโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

เรียน เลขาธิการสำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประทานบัตร 28810/15998 และ 28814/16000 ในพื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ตามมาตรการฯ เห็นชอบ ที่กำหนดให้โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรหมายเลข 28810/15998, 28814/16000 พื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์ โดยกำหนดให้รายงานผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบทุกปีนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพงศ์ จิตวุฒิเวศย์)

ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือเลขที่ SCCC_P060/2566

ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566

ที่ รสบ.017/2567

วันที่ 10 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2566 ของโครงการเหมืองแร่
ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประทานบัตร 28810/15998 และ
28814/16000 ในพื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ตามมาตรการฯ เห็นชอบ ที่กำหนดให้โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรหมายเลข 28810/15998, 28814/16000 พื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง
จ.นครราชสีมา ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์
โดยกำหนดให้รายงานผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบทุกปีนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน)
ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบ
ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพงศ์ จงวุฒิเวศย์)

ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือเลขที่ SCCC_P060/2566

ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566

ที่ รสบ.018/2567

วันที่ 10 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2566 ของโครงการเหมืองแร่
ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

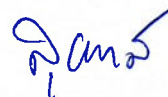
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประทานบัตร 28810/15998 และ
28814/16000 ในพื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ตามมาตรการฯ เห็นชอบ ที่กำหนดให้โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรหมายเลข 28810/15998, 28814/16000 พื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง
จ.นครราชสีมา ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์
โดยกำหนดให้รายงานผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบทุกปีนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน)
ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอ นำส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบ
ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพงศ์ จงวุฒิเวศย์)

ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือเลขที่ SCCC_P060/2566

ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566

ที่ รสบ.019/2567

วันที่ 10 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประจำปี 2566 ของโครงการเหมืองแร่
ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง ประทานบัตร 28810/15998 และ
28814/16000 ในพื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา จำนวน 1 ชุด

ตามมาตรการฯ เห็นชอบ ที่กำหนดให้โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของ
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรหมายเลข 28810/15998, 28814/16000 พื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง
จ.นครราชสีมา ดำเนินการปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์
โดยกำหนดให้รายงานผลการดำเนินงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม,
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รับทราบทุกปีนั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
ประจำปี 2566 สำหรับโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด(มหาชน)
ในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอนำส่งรายงานฉบับดังกล่าวมาเพื่อพิจารณาและรับทราบ
ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรพงศ์ จงวุฒิเวศย์)

ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือเลขที่ SCCC_P060/2566

ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566



พ.ร.๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 1 / วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

-

หมายเลขประทานบัตร

28810/15998, 28814/16000

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม

2/2551, 6/2551

ที่ตั้ง ตำบล

กลางดง

อำเภอ

ปากช่อง

จังหวัด

นครราชสีมา

ชนิดแร่

ดินซีเมนต์

วิธีการ

เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร

25

ปี เริ่มตั้งแต่

19 ก.ย.2555

วันสิ้นสุดอายุ

18 ก.ย.2580

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด

409-2-32

ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้

☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.๓ก, นส.๓ ฯลฯ)

โฉนดเลขที่ 2845, 4628, 16729

ไร่

☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)

-

ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

-

ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมือง☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน

256-0-97

ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน

2

แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)

176-3-65 และ 79-1-32

ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน

-

แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)

-

ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม

-

ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

-

แห่ง ขนาด

-

ไร่ ลึก

-

เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว

256-0-97

ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว

102 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม

ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง

รูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่

☐ ปลุกสร้างสวนป่า

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. ผลการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่
ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน)

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 2 แห่ง เนื้อที่ 102 ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย) ปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพ

ควบคุมไปกับการทำเหมือง และดำเนินการปลูกต้นไม้ฟื้นฟู จำนวน 29 ไร่ พร้อมดูแลบำรุงรักษาต้นไม้ที่ปลูก

ในช่วงปีที่ผ่านมา

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน
และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ

858,275.00 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๑ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผัง แสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ ใน ๑ ปีข้างหน้า)

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 20 ไร่

วิธีดำเนินการ ดำเนินการปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองให้มีเสถียรภาพพร้อมทั้งทำการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแล้ว โดยการปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน จำนวน 20 ไร่ และบำรุงรักษาไม้ยืนต้นที่ปลูกไว้ในช่วงที่ผ่านมา

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูบ่อเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและกู่ระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร

วิธีดำเนินการ -

- ☐ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 887,400.00 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 207,400.00 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ -

(ลงชื่อ)



(นายเชาวริน วัลย์ศรี)

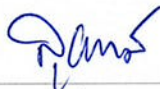
ตำแหน่ง

Supervisor (External Raw Material Operation)

ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)



(นายสุรพงศ์ จงวุฒิเวศย์)

ตำแหน่ง

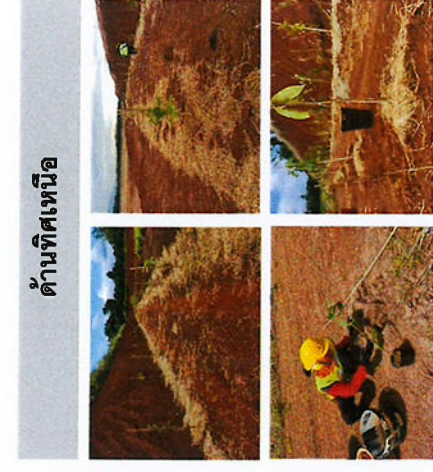
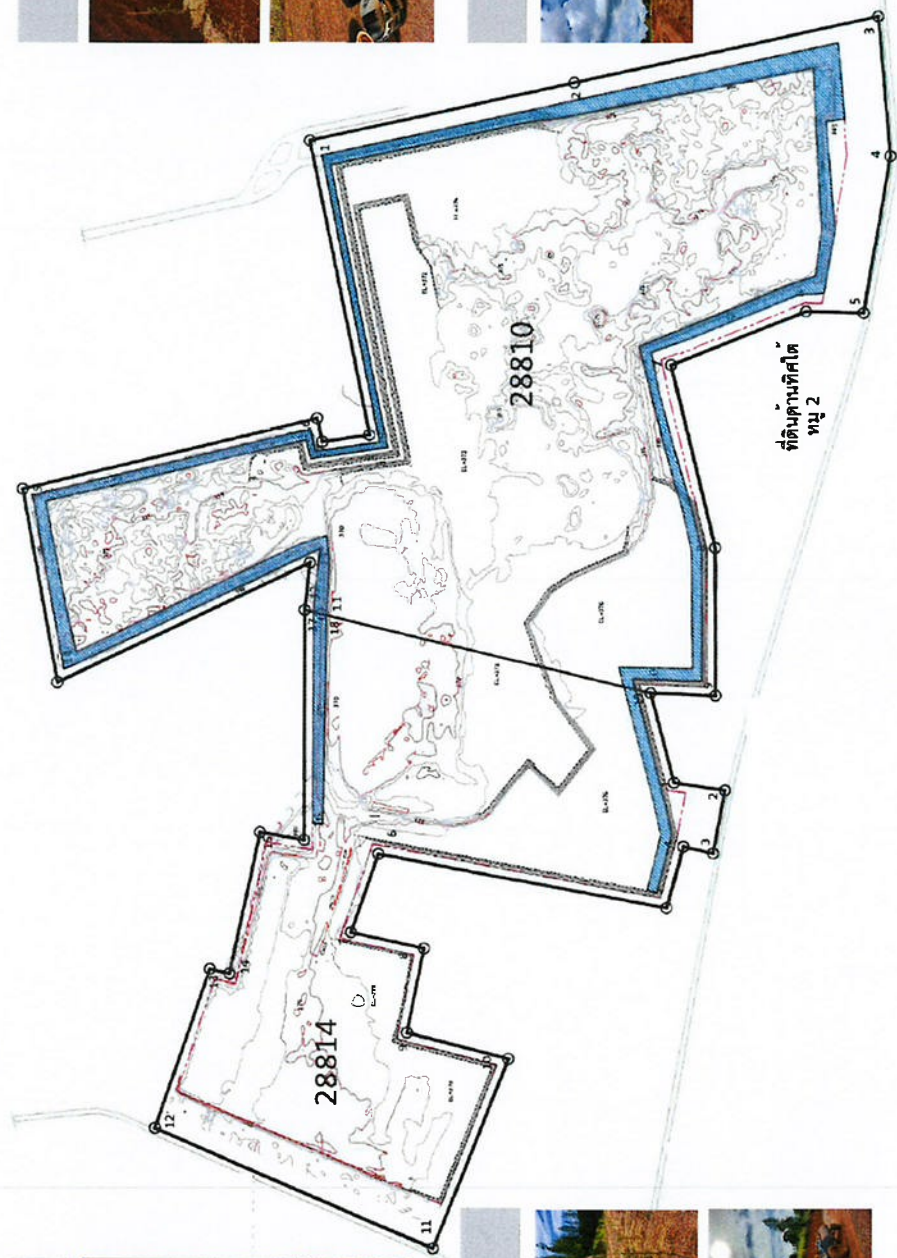
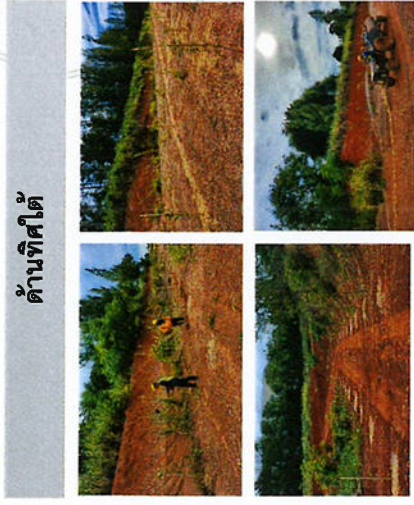
ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือเลขที่ SCCC_P060/2566

ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2566

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์ ประทานบัตร 28810/15998 และ 28814/16000 พื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

- ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2564 – พ.ศ.2566)



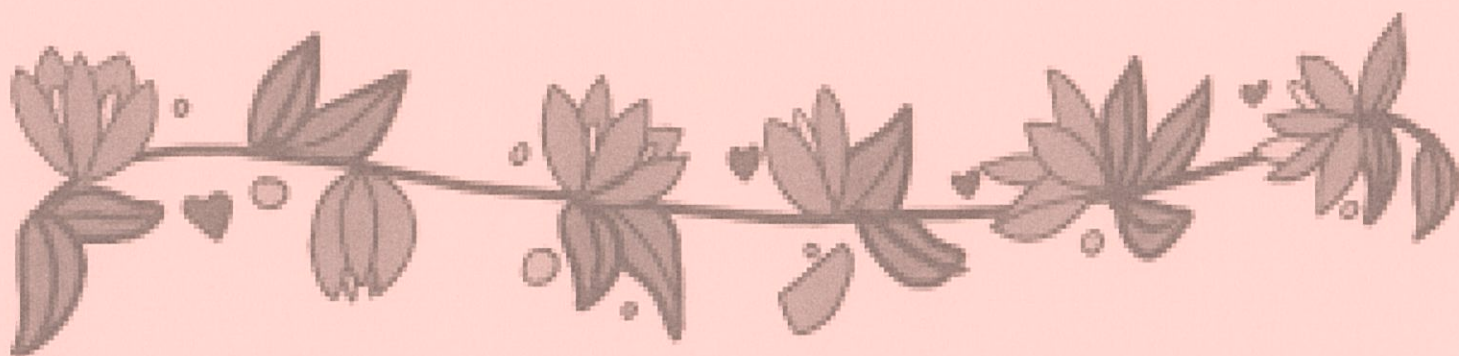
รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โครงการเหมืองแร่ดินซีเมนต์ ประทานบัตร 28810/15998 และ 28814/16000 พื้นที่ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

- แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พ.ศ.2567-พ.ศ.2569)



ภาคผนวก ค-4
ประกาศข้อปฏิบัติการหยุดกิจกรรมการทำเหมืองแร่ดินซีเมนต์
ในช่วงฝนตก



บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
กิจการสระบุรี

คำสั่งที่ ธว 10/2556

เรื่อง กำหนดให้หยุดกิจกรรมการทำเหมืองแร่ดินซีเมนต์ในช่วงฝนตก

เพื่อให้การทำเหมืองแร่ดินซีเมนต์ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ณ ต.กลางดง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ตามประทานบัตรหมายเลข 28810/15998 และประทานบัตรหมายเลข 28814/16000 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการทำเหมือง และด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนฯ บริเวณรอบเหมืองดินซีเมนต์

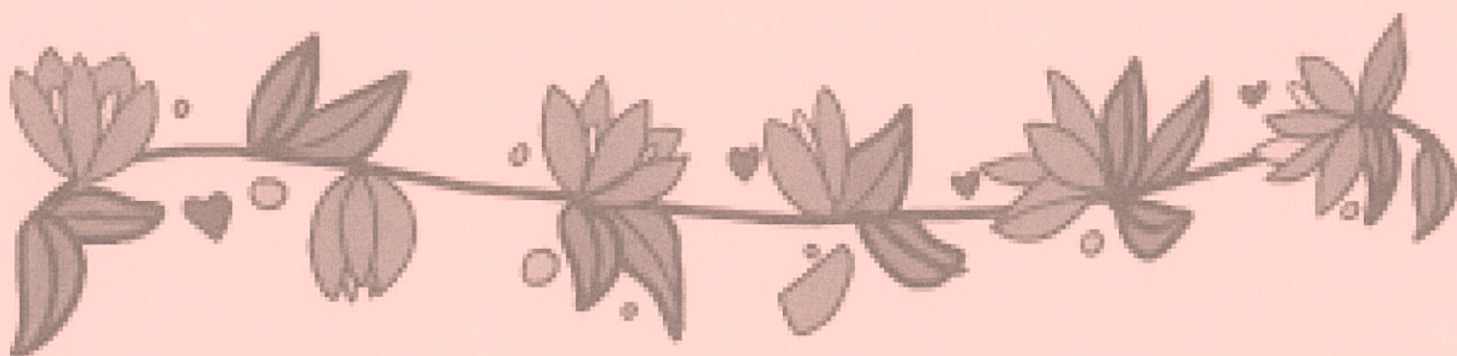
จึงออกคำสั่งฉบับนี้ ดังนี้ “ให้ผู้ที่ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ทำเหมืองแร่ดินซีเมนต์ ตามประทานบัตรหมายเลข 28810/15998 และประทานบัตรหมายเลข 28814/16000 ระงับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายและลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาดังกล่าว

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป



(นายไววิทย์ นรพัลลภ)
ผู้จัดการฝ่ายธรณีวิทยา

ภาคผนวก ค-5
เอกสารการติดตั้งระบบ GPS รถบรรทุกแร่ของโครงการฯ



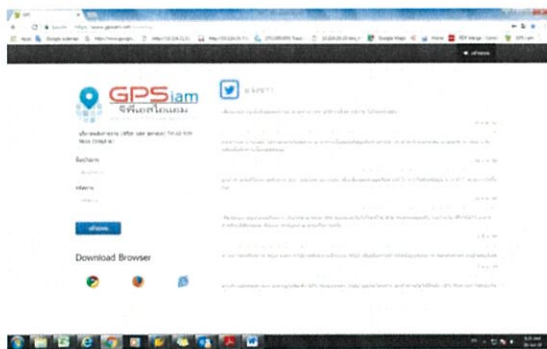
บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

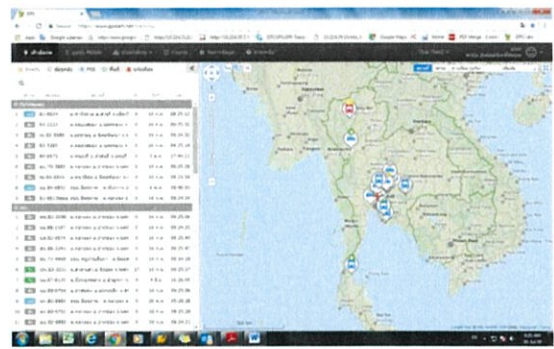
ประทานบัตร 28810/15998 ร่วมแผนผังโครงการประทานบัตร 28814/16000

การติดตั้งระบบ GPS รถบรรทุกวัดถุติบ

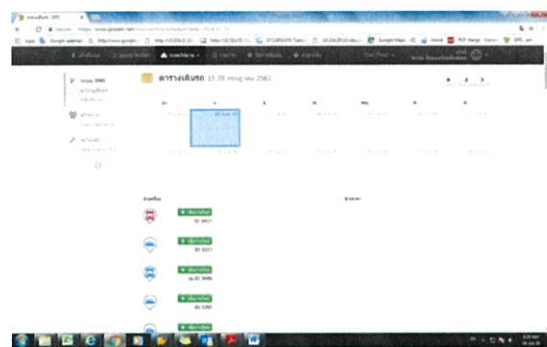
ระบบการ Login GPSIAM



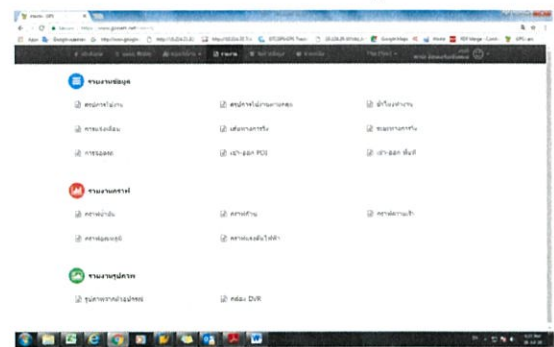
ประมวภาพ Google MAP



ระบบจัดการการขนส่ง



การรายงานและประมวผลในรูปแบบต่าง ๆ



การติดตั้งภายในรถบรรทุก

