

ภาคผนวก



ภาคผนวกที่ 1

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับรายละเอียด
และความเป็นมาของโครงการ



เอกสารแนบที่ 1.1

หนังสือพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
และหนังสืออนุญาตประทานบัตร

ที่จา 0804/ 12647



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอยกยติบัตรที่ 7 ถนนพระรามที่ 6
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10400

๕ พฤศจิกายน 2544

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรื่อง จิตนิคกรบริษัทมหาชน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมที่ จอ 0804/5494 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2544

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท จิตนิคกร จำกัด ที่ A-148/8/2544

ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2544

2. ตารางสรุปมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่อบูรณาการเหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิต บริเวณพื้นที่เหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิต จังหวัดปทุมธานี (พื้นที่ 27/2542) และคำขอประทานบัตรที่ 28/2542 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิตที่ 27/2542 และคำขอประทานบัตรที่ 28/2542 คำบดทับทิมและน้ำยา อ่างทองและทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
3. แผนปฏิบัติการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่แจ้งไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

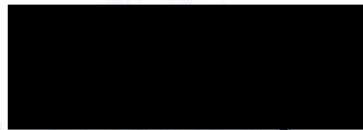
ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนและหินแกรนิต เพื่อบูรณาการเหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิต บริเวณพื้นที่เหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิต จังหวัดปทุมธานี (พื้นที่ 27/2542) และคำขอประทานบัตรที่ 28/2542 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิตที่ 27/2542 และคำขอประทานบัตรที่ 28/2542 คำบดทับทิมและน้ำยา อ่างทองและทอง จังหวัดสุพรรณบุรี จัดทำรายงานโดย บริษัท จิตนิคกร จำกัด โดยให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรเสนอข้อมูลเพิ่มเติมถึงสำนักงานอีกครั้ง คราวละเจ็ดครั้งแล้ว นั้น ต่อมาผู้ยื่นคำขอประทานบัตรได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ดังปรากฏรายละเอียดเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานดังกล่าวและเห็นว่าเอกสารประกอบการพิจารณาการพิจารณาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการทำเหมืองแร่ โครงการทำเหมืองแร่หินปูนและหินแกรนิต จังหวัดปทุมธานี เมื่อการประชุมครั้งที่ 18/2544 วันที่ 10 กันยายน 2544 และที่ประชุมเห็นชอบกับ

รายงาน ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังปรากฏในเอกสาร
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕ และจะต้องนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าการนำเสนองบการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
จากรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้สำนักงานได้ดำเนินการให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

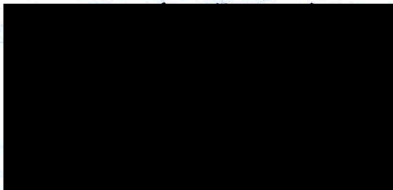


(นายอภิรักษ์ ชวนเจริญพันธ์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๑-๒๗๑๒, ๐-๒๒๗๑-๑๗๐๓

โทรสาร ๐-๒๒๗๑-๕๔๘๙



โครงการนำร่องเสริมคุณภาพการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อชุมชนเพื่อชุมชนเพื่อชุมชน
 ร่วมพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพและปลอดภัย
 ของวิสาหกิจชุมชน (แปลงรวม) จำกัด เพื่อผู้สนใจศึกษาและนำไปใช้

ตารางที่ 1 มาตราการป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง
 ตารางที่ 1.1 มาตราการป้องกันและลดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ให้ใช้พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย 2. เลือกแนวทางสร้างรั้วกั้นพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย	1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ภายใน 1 เดือน 2. ภายใน 1 เดือน	บริษัท ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด
2.1 สภาพภูมิประเทศ	1. กำหนดขอบเขตพื้นที่ให้ใช้พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย 2. เลือกแนวทางสร้างรั้วกั้นพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย 3. กำหนดแนวเขตพื้นที่ให้ใช้พื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่อยู่อาศัย	1. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 2. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง 3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	1. ภายใน 1 เดือน 2. ภายใน 1 เดือน 3. ภายใน 1 เดือน	บริษัท ปุ๋ยเคมีอินทรีย์ (ประเทศไทย) จำกัด

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์
 ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10150

ผลการทบทวนสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 อุตสาหกรรม	<p>1. จัดเตรียมงบประมาณสำหรับดำเนินการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรบุคคลที่เกี่ยวข้อง</p> <p>2. จัดสร้างฐานข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 45 จังหวัด ให้มีความทันสมัยและถูกต้องเป็นปัจจุบัน</p> <p>3. จัดสร้างฐานข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 45 จังหวัด ให้มีความทันสมัยและถูกต้องเป็นปัจจุบัน</p> <p>4. จัดสร้างฐานข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 45 จังหวัด ให้มีความทันสมัยและถูกต้องเป็นปัจจุบัน</p> <p>5. จัดสร้างฐานข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ 45 จังหวัด ให้มีความทันสมัยและถูกต้องเป็นปัจจุบัน</p>	<p>1. การบริหารจัดการทรัพยากร</p> <p>2. การเก็บข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>3. การเก็บข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. การเก็บข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p> <p>5. การเก็บข้อมูลผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>1. ภายใน 1 เดือนหลังได้รับ ขออนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>2. ภายใน 1 เดือนหลังได้รับ ขออนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>3. ภายใน 1 เดือนหลังได้รับ ขออนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>4. ภายใน 1 เดือนหลังได้รับ ขออนุญาตประกอบกิจการ</p> <p>5. ภายใน 1 เดือนหลังได้รับ ขออนุญาตประกอบกิจการ</p>	<p>บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด</p> <p>บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด</p>

SEK

บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด

123 ถนน 123 แขวง 123 เขต 123 กรุงเทพมหานคร 12345

ตารางที่ 1.1 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	วัตถุประสงค์ของพื้นที่	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
2. การดำเนินการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ 2.1 การลดผลกระทบ	1. ปรับปรุงโครงสร้างทางถนนและรางรถไฟของโครงการให้เข้าสู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	5. การปรับปรุงโครงสร้างทางถนนและรางรถไฟของโครงการให้เข้าสู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	5. ภายใน 1 เดือนหลังจากได้รับอนุญาตโครงการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
	2. การปรับปรุงโครงสร้างทางถนนและรางรถไฟของโครงการให้เข้าสู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	6. การปรับปรุงโครงสร้างทางถนนและรางรถไฟของโครงการให้เข้าสู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	6. ภายใน 1 เดือนหลังจากได้รับอนุญาตโครงการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
	3. การปรับปรุงโครงสร้างทางถนนและรางรถไฟของโครงการให้เข้าสู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	7. การปรับปรุงโครงสร้างทางถนนและรางรถไฟของโครงการให้เข้าสู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ให้มีความปลอดภัย	7. ภายใน 1 เดือนหลังจากได้รับอนุญาตโครงการ	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด

Signature

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด
กรุงเทพฯ 10110

สารคดี 1.1 (ต่อ)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2. จัดทำแผนปฏิบัติการและ งบประมาณเพื่อลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม	2. แผนงานงบประมาณ ประจำปี 2561	1. ระยะเวลา 1 ปี 2. งบประมาณ 1 ล้านบาท	ผู้รับผิดชอบ
3.1 เทศบาลเมือง-จังหวัด	1. จัดตั้งหน่วยงานหรือ คณะกรรมการเพื่อ ติดตามและ ประเมินผล การดำเนินงาน ตามแผน ปฏิบัติการ และ งบประมาณ	1. หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง 2. หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	1. ระยะเวลา 1 ปี 2. งบประมาณ 1 ล้านบาท	ผู้รับผิดชอบ
3.2 เทศบาลเมือง-จังหวัด	1. จัดตั้งหน่วยงานหรือ คณะกรรมการเพื่อ ติดตามและ ประเมินผล การดำเนินงาน ตามแผน ปฏิบัติการ และ งบประมาณ	1. หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง 2. หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	1. ระยะเวลา 1 ปี 2. งบประมาณ 1 ล้านบาท	ผู้รับผิดชอบ

OK

ผู้รับผิดชอบ
นาย/นาง/นางสาว/นาง
นาย/นาง/นางสาว/นาง

ผลการประเมินเชิงประเด็น	มาตรการป้องกันและแก้ไข	ผลการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ/งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ	1.1 ทรัพยากรป่าไม้	1.1.1 การอนุรักษ์ป่าไม้	1.1.1.1 การอนุรักษ์ป่าไม้	1.1.1.1 การอนุรักษ์ป่าไม้
2. ทรัพยากรน้ำ	2.1 การอนุรักษ์น้ำ	2.1.1 การอนุรักษ์น้ำ	2.1.1.1 การอนุรักษ์น้ำ	2.1.1.1 การอนุรักษ์น้ำ
3. ทรัพยากรดิน	3.1 การอนุรักษ์ดิน	3.1.1 การอนุรักษ์ดิน	3.1.1.1 การอนุรักษ์ดิน	3.1.1.1 การอนุรักษ์ดิน
4. ทรัพยากรอากาศ	4.1 การอนุรักษ์อากาศ	4.1.1 การอนุรักษ์อากาศ	4.1.1.1 การอนุรักษ์อากาศ	4.1.1.1 การอนุรักษ์อากาศ
5. ทรัพยากรสัตว์น้ำ	5.1 การอนุรักษ์สัตว์น้ำ	5.1.1 การอนุรักษ์สัตว์น้ำ	5.1.1.1 การอนุรักษ์สัตว์น้ำ	5.1.1.1 การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
6. ทรัพยากรอื่น	6.1 การอนุรักษ์อื่น	6.1.1 การอนุรักษ์อื่น	6.1.1.1 การอนุรักษ์อื่น	6.1.1.1 การอนุรักษ์อื่น

ပုဂ္ဂိုလ်ချင်းအကျိုးခံစားခွင့်

ผลสัมฤทธิ์ตามตัวชี้วัด	รายละเอียดของตัวชี้วัด	วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์	ระยะเวลาในการวัดผล	ผู้รับผิดชอบ
1.2. คุณภาพงานบริการและสิ่งอำนวยความสะดวก	<p>1. จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>2. จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>3. จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>4. จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>5. จัดตั้งศูนย์บริการผู้สูงอายุในชุมชน</p>	<p>1. การสำรวจข้อมูลผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>2. การสำรวจข้อมูลผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>3. การสำรวจข้อมูลผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>4. การสำรวจข้อมูลผู้สูงอายุในชุมชน</p> <p>5. การสำรวจข้อมูลผู้สูงอายุในชุมชน</p>	<p>1. 1 เดือน</p> <p>2. 1 เดือน</p> <p>3. 1 เดือน</p> <p>4. 1 เดือน</p> <p>5. 1 เดือน</p>	<p>1. นายก อบต.บ้านนา</p> <p>2. นายก อบต.บ้านนา</p> <p>3. นายก อบต.บ้านนา</p> <p>4. นายก อบต.บ้านนา</p> <p>5. นายก อบต.บ้านนา</p>

အိမ်ထောင်ရေးနှင့်ပတ်သက်သည့် အချက်အလက်များကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း ဖော်ပြထားပါသည်။

เอกสารที่ 1.2 (ต่อ)

ผลการปฏิบัติงาน	วัตถุประสงค์	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบเชิงลบ	เกณฑ์การประเมินผล	ระยะเวลาการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
1.3 การให้ข้อมูลเบื้องต้น	4. ทำการติดต่อขอรับทราบความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง	4. ทำการติดต่อขอรับทราบความคิดเห็นจากผู้เกี่ยวข้อง	4. ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงาน	4. ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน	
	5. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	5. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	5. ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงาน	5. ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน	
	6. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับ	6. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับ	6. ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับ	6. ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน	
1.3 การให้ข้อมูลเบื้องต้น	1. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	1. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	1. ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงาน	1. ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน	
	2. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	2. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	2. ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงาน	2. ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน	
	3. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	3. ดำเนินการตามขั้นตอนการดำเนินงาน	3. ปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงาน	3. ตลอดระยะเวลาการดำเนินงาน	

OK

วันที่ 15/05/2565 (วันจันทร์) เวลา 10.00 น.

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

ผลการดำเนินงาน	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ/ งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของชุมชน 2.1 การคมนาคมและการขนส่ง	1. การปรับปรุงเส้นทางเดินรถให้ดีขึ้น 2. จะพิจารณาปรับปรุงเส้นทางเดินรถให้ดีขึ้น จากพื้นที่ใช้ประโยชน์ที่ดินสาธารณะ เพื่อการพัฒนาชุมชนและเมืองให้ดีขึ้น	1. บริษัทขนส่งสาธารณะ 2. บริษัทขนส่งสาธารณะ	1. งบประมาณประจำปี 2. งบประมาณประจำปี	บริษัท (บริษัทขนส่งสาธารณะ)

OKK

บริษัท (ชื่อย่อ) จำกัด
เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

ตารางที่ 1.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการติดตาม	ระยะเวลาและจุดในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยในบรรยากาศ (แขวน) และฝุ่นละอองที่ีขนาดต่ำกว่า 10 ไมครอน (PM ₁₀) ในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วันติดต่อกัน	จำนวน 3 สถานี ครอบคลุมพื้นที่ของโรงพยาบาล และบริเวณบ้านใกล้เคียง และโรงเรียนบ้านหนองน้ำใส	ทุกๆ 6 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก (ในช่วงเดือนเมษายน และ กรกฎาคม) หลังการเริ่มให้สัมภาระวางจัดโต๊ะ 1 ชุด ในห้องเรียน (มาตรการ)	- 15,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ระยอง) จำกัด
2. เสียง	ตรวจวัดระดับความดังของเสียง โดยทั่วไปในรอบ 24 ชั่วโมง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound level Meter)	จำนวน 3 สถานี ได้แก่ บริเวณบ้านหนองน้ำใส โรงเรียนบ้านหนองน้ำใส และโรงเรียนบ้านหนองน้ำใส	ทุกๆ 6 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก (ในช่วงเดือนเมษายน และ กรกฎาคม) หลังการเริ่มให้สัมภาระวางจัดโต๊ะ 1 ชุด ในห้องเรียน (มาตรการ)	- 6,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ระยอง) จำกัด
3. แหล่งน้ำและที่อื่น	ตรวจวัดแรงดันและระดับน้ำ (Water level) โดยตรวจวัดค่าความลึกของน้ำในคูน้ำที่กั้นขวางที่ ต.การะบัง (และกั้นขวางอีกด้าน) และจากภาพการระบายน้ำจากอาคาร	จำนวน 2 สถานี ได้แก่ บริเวณประตูระบายน้ำฝาย และสถานีวัดน้ำในคูน้ำ	ทุกๆ 6 เดือน ในช่วง 3 ปีแรก (ในช่วงเดือนเมษายน และ กรกฎาคม) หลังการเริ่มให้สัมภาระวางจัดโต๊ะ 1 ชุด ในห้องเรียน (มาตรการ)	- 15,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ระยอง) จำกัด

Office

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ระยอง) จำกัด
เลขที่ 001/2561 ถนนสุขุมวิท 101/1

ตารางที่ ๒.๓ (ต่อ)

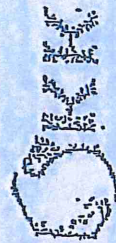
คุณลักษณะเชิงพฤติกรรม	วิธีการวัดคุณสมบัตินั้น	ผลที่พึงประสงค์ใน 3 ปีแรก	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
๔. ขอบข่ายและคุณภาพชีวิต	<ul style="list-style-type: none"> การจูงใจและคุณภาพชีวิตที่ดี และ น้ำใต้ดิน โดยวิเคราะห์ค่าค่า ความเข้มข้นของ (pH) สถานะและคุณภาพ (conductivity) Solids) สะสมและวัด Dissolved Solids) ความเข้มข้น รวม (Total Solids) ความเข้มข้น (hardness) ปริมาณที่ลดลง ของ (Total Iron) และจุดแข็ง (solids) 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 3 รายการ ได้แก่ แม่ทัพใต้ดิน, ขอบข่าย ทรัพยากรน้ำใต้ดินบรรจบ หัวใต้ดิน และน้ำใต้ดิน เหนือ น้ำใต้ดินที่มีน้ำ ใต้ น้ำใต้ดินที่มีน้ำ ใต้ และน้ำใต้ดินที่มี น้ำใต้ดินที่มีน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 6 เดือนในช่วง 3 ปีแรก ในช่วงถึงเวลาประมาณ ประมาณ 3 ครั้ง ในการตรวจสอบ (ประมาณ) 	<ul style="list-style-type: none"> 1,200 บาทต่อครั้ง ต่อตาราง 	<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย แม่เหล็ก
๕. ผลกระทบ	<ul style="list-style-type: none"> ความเสียหายทางสิ่งแวดล้อม ค่าดูแลรักษา ทางโครงการ ต้องรับผิดชอบในการดำเนินการ การเชื่อมต่อระบบและปรับปรุง โดยพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> เห็นทางของน้ำใต้ดิน พื้นที่โครงการไม่มีการ งานในพื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ทุก 3 ปีครั้ง ตามโครงการ 		<ul style="list-style-type: none"> บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แม่เหล็ก) แม่เหล็ก

OK

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แม่เหล็ก) จำกัด
เลขที่ ๑๐๐ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๐

ตารางที่ 1.3. (ต่อ)

คุณสมบัติเบื้องต้น	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาในการดำเนินการ	ค่าใช้จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
๕. ยานยนต์	ตรวจสอบสภาพของยานยนต์ ได้แก่ การตรวจสภาพของยานยนต์ โดยทั่วไป การตรวจสภาพของ การขับขี่ การตรวจสภาพของ การเปลี่ยนแปลงของยานยนต์ และ การตรวจสภาพของยานยนต์ เป็นต้น	สำนักงานขนส่ง จังหวัด	- ทุกๆ ๖ เดือน	- 30,000 บาทต่อครั้ง	บริษัท ขนส่ง จำกัด (กรมการขนส่ง)



กระทรวงคมนาคม (กรมการขนส่ง) จำกัด
สำนักงานขนส่งจังหวัด กรุงเทพฯ ๑๐๖๖๑

ตารางที่ ๒ มาตรา ๖๖ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ๖๖/๒๕๖๑

ผลการดำเนินงาน	มาตรการเชิงป้องกัน	มาตรการเชิงแก้ไข	มาตรการเชิงป้องกัน	มาตรการเชิงแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ	1. ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต 2. ให้ความรู้แก่ข้าราชการและพนักงานของรัฐเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	1. ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต 2. ให้ความรู้แก่ข้าราชการและพนักงานของรัฐเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	1. ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต 2. ให้ความรู้แก่ข้าราชการและพนักงานของรัฐเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	1. ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต 2. ให้ความรู้แก่ข้าราชการและพนักงานของรัฐเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต	1. ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต 2. ให้ความรู้แก่ข้าราชการและพนักงานของรัฐเกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต

กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย
๒๕๖๑

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตั้งโครงการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
	3. หากผู้ถือใบอนุญาตมีความประสงค์ที่จะเปิดเหมืองแร่ หรือขุดค้นแร่ใหม่ในพื้นที่เดิมที่เคยขุดค้นไปแล้ว จะต้องเสนอขอขออนุญาตขุดค้นแร่ใหม่จากกรมทรัพยากรธรณี และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการขุดค้นแร่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการขุดค้นแร่ และปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการขุดค้นแร่	3. บริเวณพื้นที่เหมืองแร่	3. ตั้งแต่เปิดดำเนินการขุดค้นแร่ จากประมาณการ	3.
	4. ไม่ให้ดำเนินการขุดแร่ในพื้นที่ที่โครงการฯ ขั้วบนโครงการฯ เมื่อเริ่มดำเนินการขุดแร่ในพื้นที่เดิมที่เคยขุดค้นไปแล้ว ผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการฟื้นฟู สภาพแวดล้อมในพื้นที่โครงการฯ 3 ปี ผู้ดำเนินการขุด แร่และกรมทรัพยากรธรณี โดยพิจารณาจากผลการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในพื้นที่โครงการฯ	4. บริเวณพื้นที่เหมืองแร่ (พื้นที่ที่ขุดค้นแร่ใหม่ได้) และบริเวณพื้นที่ประกอบ การเหมือง	4. 3 ปี	

OK

ผู้รับผิดชอบโครงการ (นายสมชาย) จักก
๒-๒ ๒๐๖๖ ๒๐๖๖ ๒๐๖๖ ๒๐๖๖

[illegible]

ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ (ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ) ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ
ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ (ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ) ਪ੍ਰਤਿਬੱਧ



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่... ๓๒๕๔๑/๑๕๕๕๗
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่... บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด อายุ... ปี สัญชาติ... ไทย
 อยู่บ้านเลขที่... ๑... ตรอก/ซอย...
 ถนน... ปุณนิมิตไทย หมู่ที่... ตำบล/แขวง... บางชื่อ
 อำเภอ/เขต... บางชื่อ จังหวัด... กรุงเทพมหานคร
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล)... บนบก
 ณ ตำบล... บ้านป่าและตำบลทับกวาง อำเภอ... แก่งคอย จังหวัด... สระบุรี
 มีอายุ... ๒๕ ปี นับแต่วันที่... ๒๗ เดือน... กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕
 และสิ้นอายุวันที่... ๒๖ เดือน... กันยายน พ.ศ. ๒๕๘๐
 เป็นเนื้อที่... ๒๕๕ ไร่... งาน... ๓๕ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

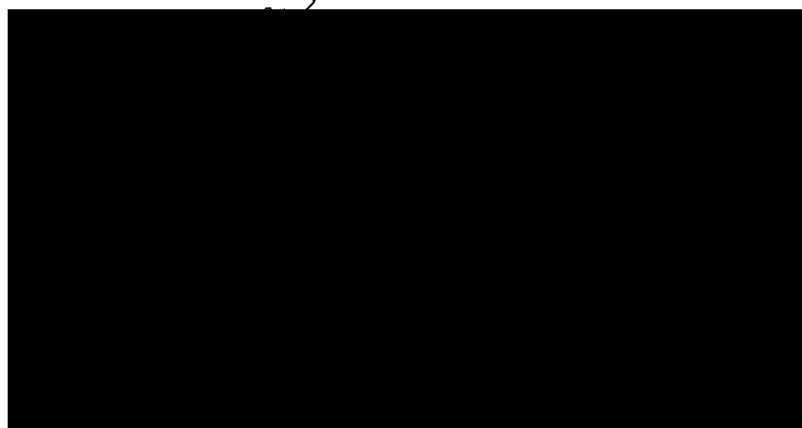
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่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

ออกให้ ณ วันที่... ๒๗ เดือน... กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม
 ประทับตราประจำตำแหน่ง

ขเลข.....๖.....ถึงม
ขเลข.....๗.....ถึง
ยเลข.....๘.....ถึง
ยเลข.....๙.....ถึง
มายเลข.....๑๐.....
.....เลข.....๑๑.....
.....เลข.....๑๒.....
.....เลข.....๑๓.....
.....เลข.....๑๔.....
.....เลข.....๑๕.....
.....เลข.....๑๖.....
.....เลข.....๑๗.....
.....เลข.....๑๘.....
.....เลข.....๑๙.....
.....เลข.....๒๐.....

เนื้อ



เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 10 และ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกท้ายประทานบัตร

ฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคุมการทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายฉบับนี้

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนดไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 7 สิงหาคม 2545 แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

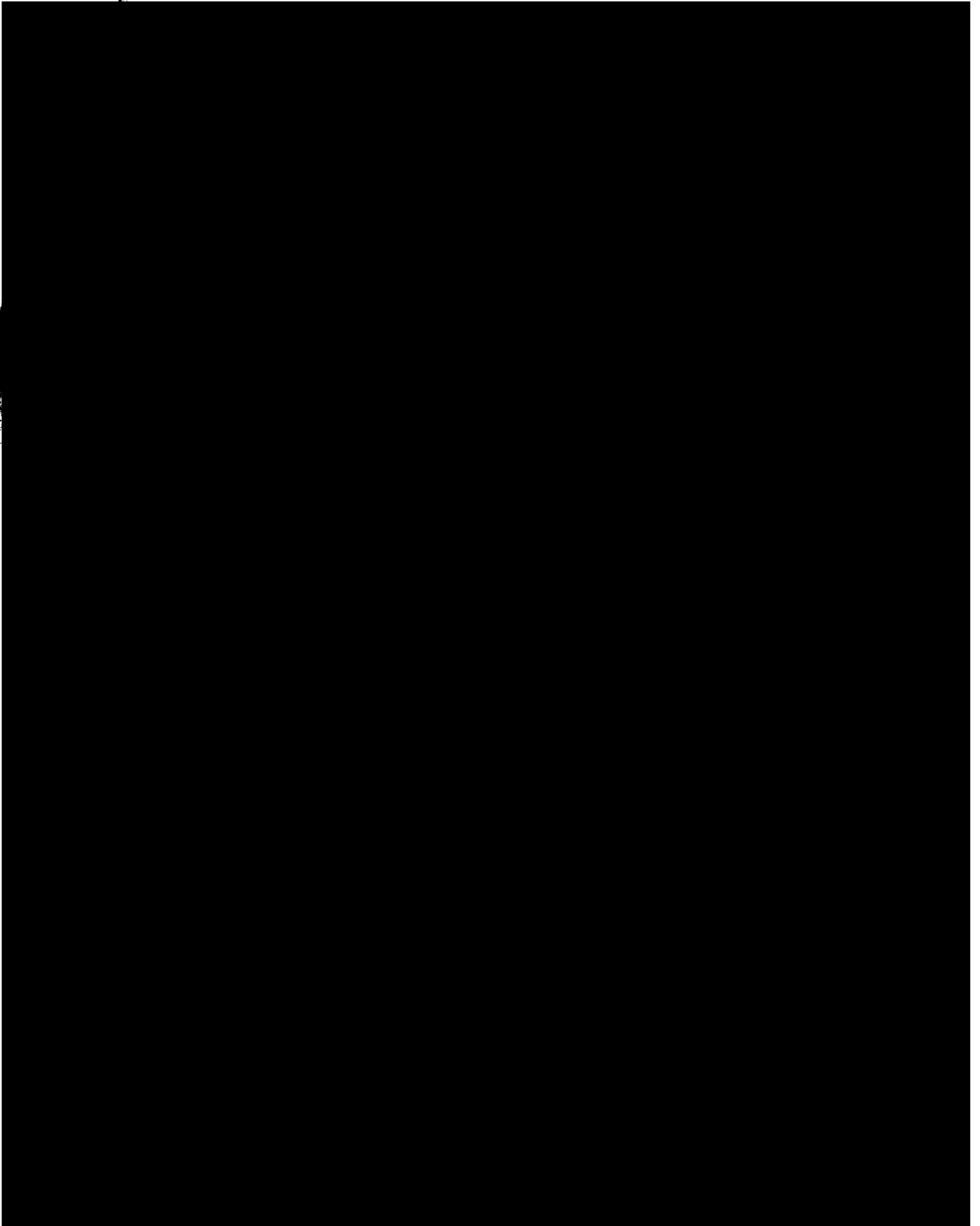
ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

แต่งตั้งแล้ว พร้อมควบคุม
หรือเมืองแล้ว แบบท้าย

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

มที่กำหนดไว้ใน
ข้อ 10
ข้อ 11
ข้อ 12

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติแร่





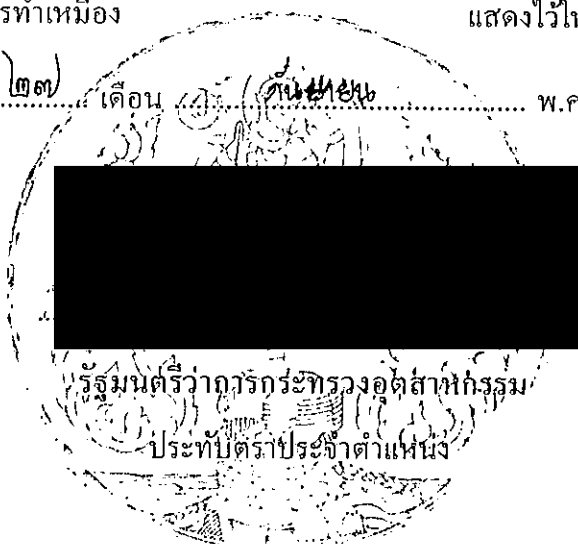
ประธานบัตร

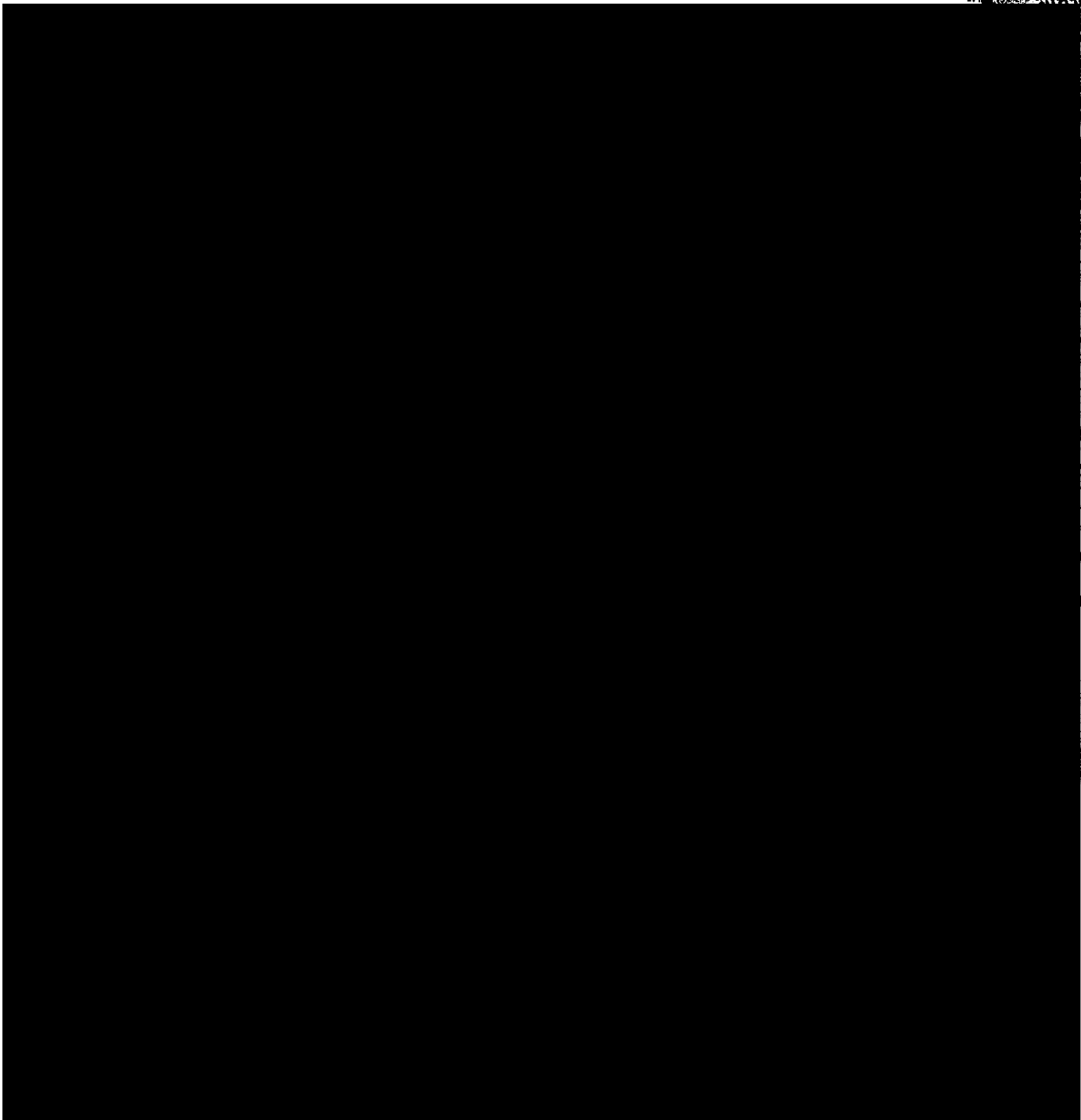
ประธานบัตรที่.....๑๗๓๐๑/๒๕๕๕๖.....
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....ปทุมวัน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....บางซื่อ.....
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....บ้านป่า.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....
 มีอายุ.....๒๕.....ปี นับแต่วันที่.....(๒๗).....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๕๕.....
 และสิ้นอายุวันที่.....(๒๖).....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๗๐.....
 เป็นเนื้อที่.....๒๕๒.....ไร่.....๒.....งาน.....๙๕.....ตารางวา.....

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

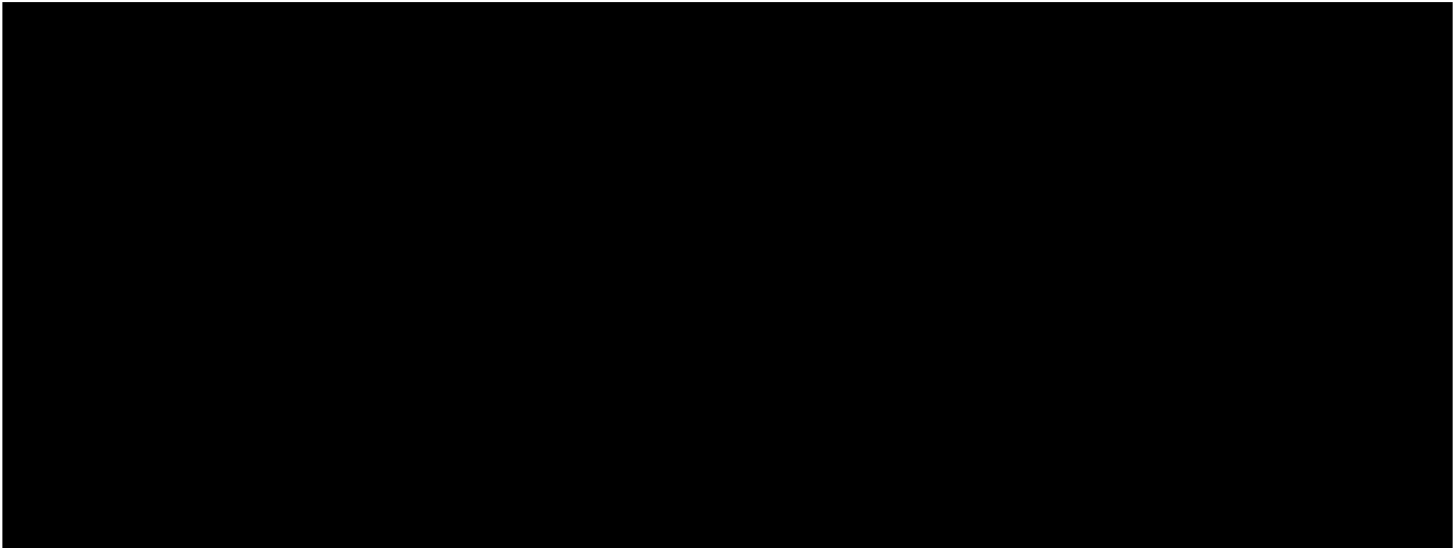
- | | |
|--|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่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

ออกให้ ณ วันที่.....(๒๗).....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๕๕.....





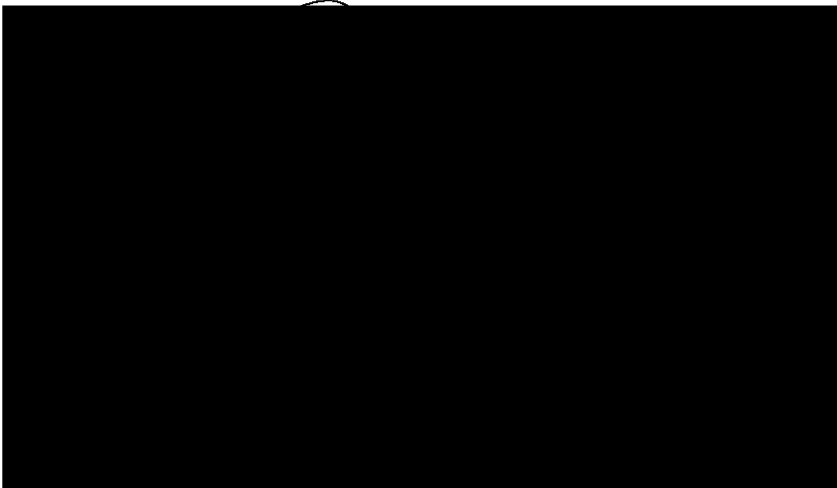
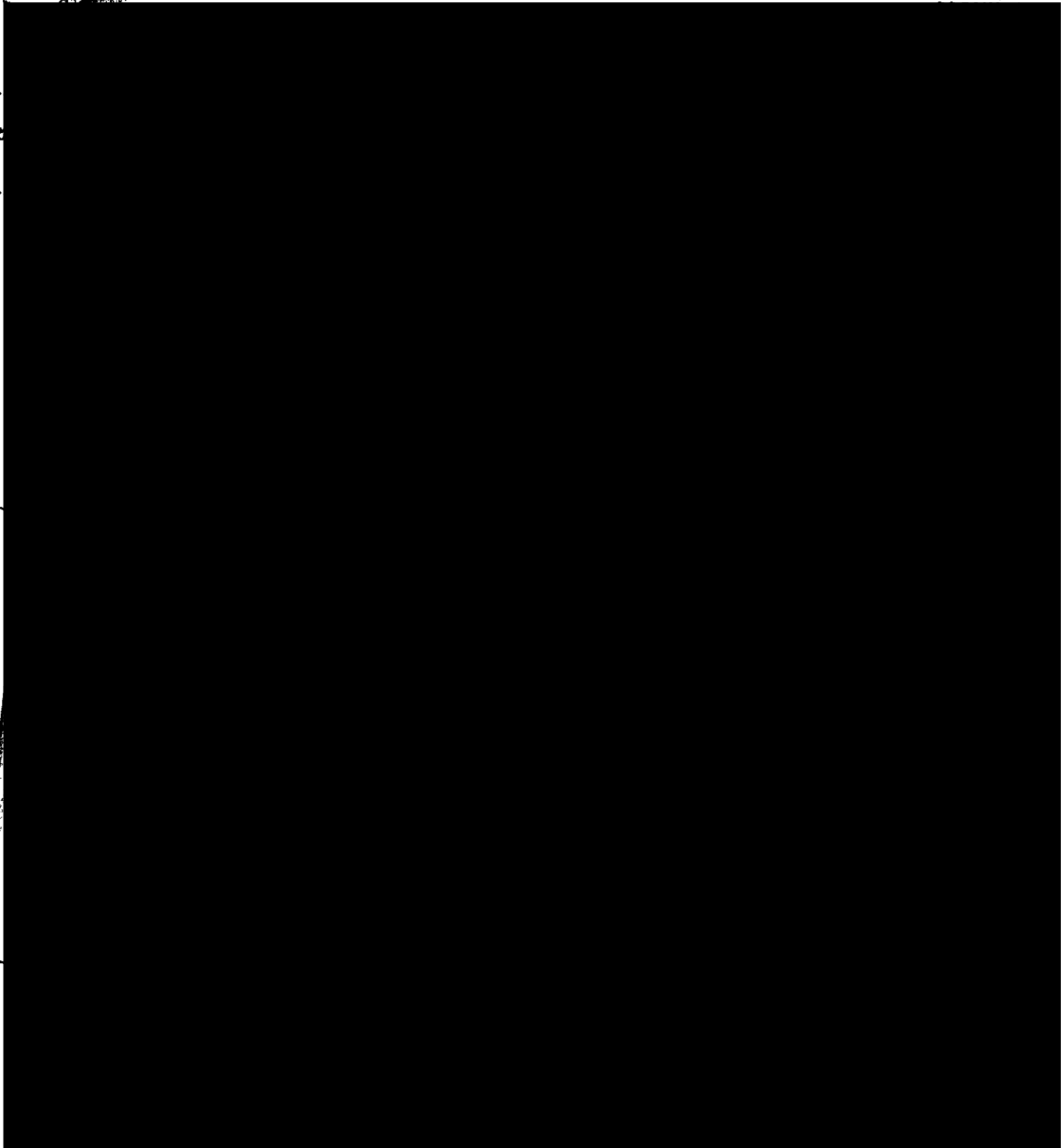
๖
๗
๘
๙
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐



.....

ไอ ๗๒

.....



เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

รพท.เมือง
ระเทศมนตรี

รายงาน

โดย

ไว้ใน

และ

ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเหมืองพบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง

และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 10 และ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตร

ฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อง น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แบบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับปรุงพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับ

การทำเหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้าย

เรื่องที่กำหนด

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนด

ไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ

เพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 7 สิงหาคม 2545 แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

.....

.....

.....

.....

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

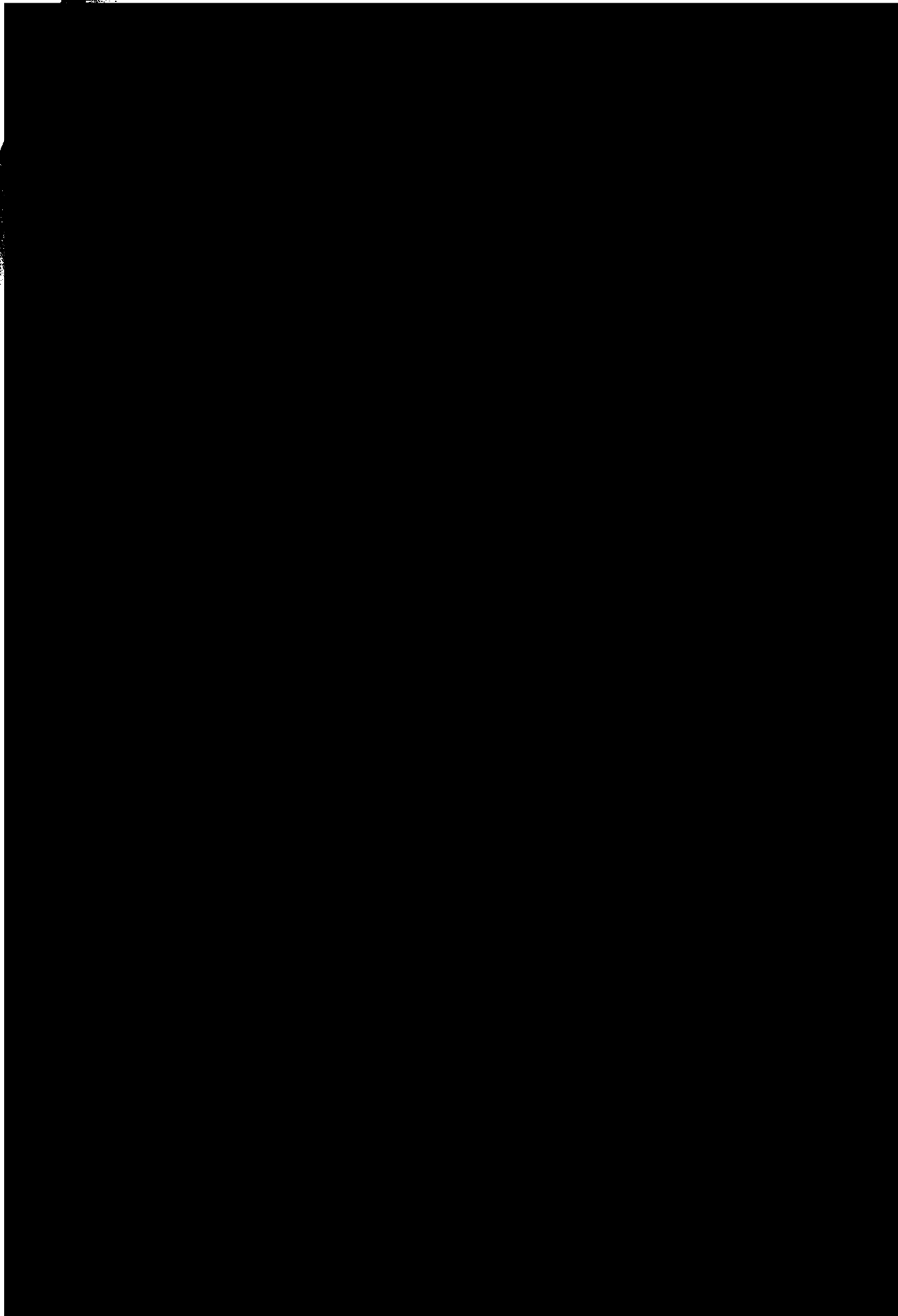
พ.ศ. 2510

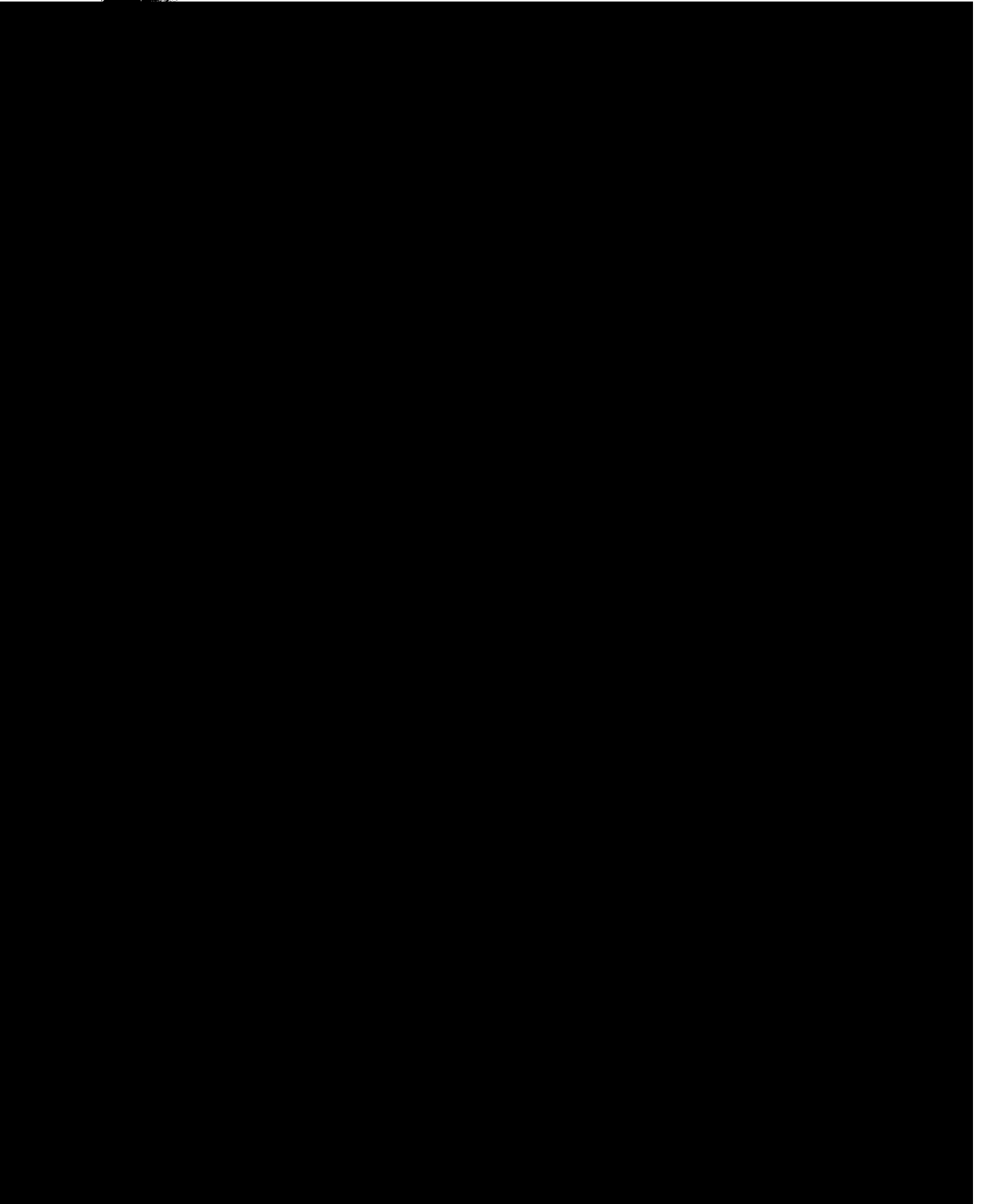
.....

.....

.....

.....







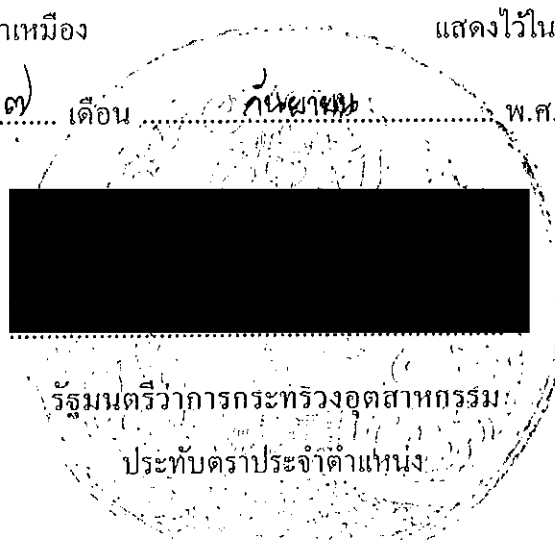
ประธานบัตร

ประธานบัตรที่.....๓๒๕๕๒/๑๕๕๕๕.....
 ประธานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....๑.....ตรอก/ซอย.....
 ถนน.....ปูนซิเมนต์ไทย.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....นางซื่อ.....
 อำเภอ/เขต.....บางซื่อ.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....บ้านป่า.....อำเภอ.....แก่งคอย.....จังหวัด.....สระบุรี.....
 มีอายุ.....๑๕.....ปี นับแต่วันที่.....๒๗.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๕๕.....
 และสิ้นสุดในวันที่.....๒๖.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๖๐.....
 เป็นเนื้อที่.....๒๕๑.....ไร่.....๓.....งาน.....๓๕.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- | | |
|--|---------------------|
| (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.....๒๗.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ. ๒๕๕๕.....

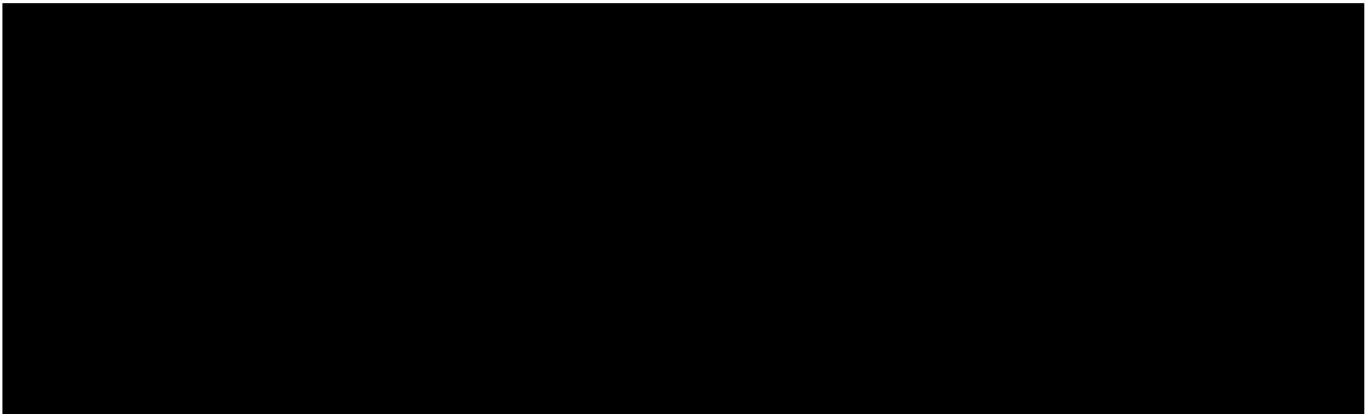
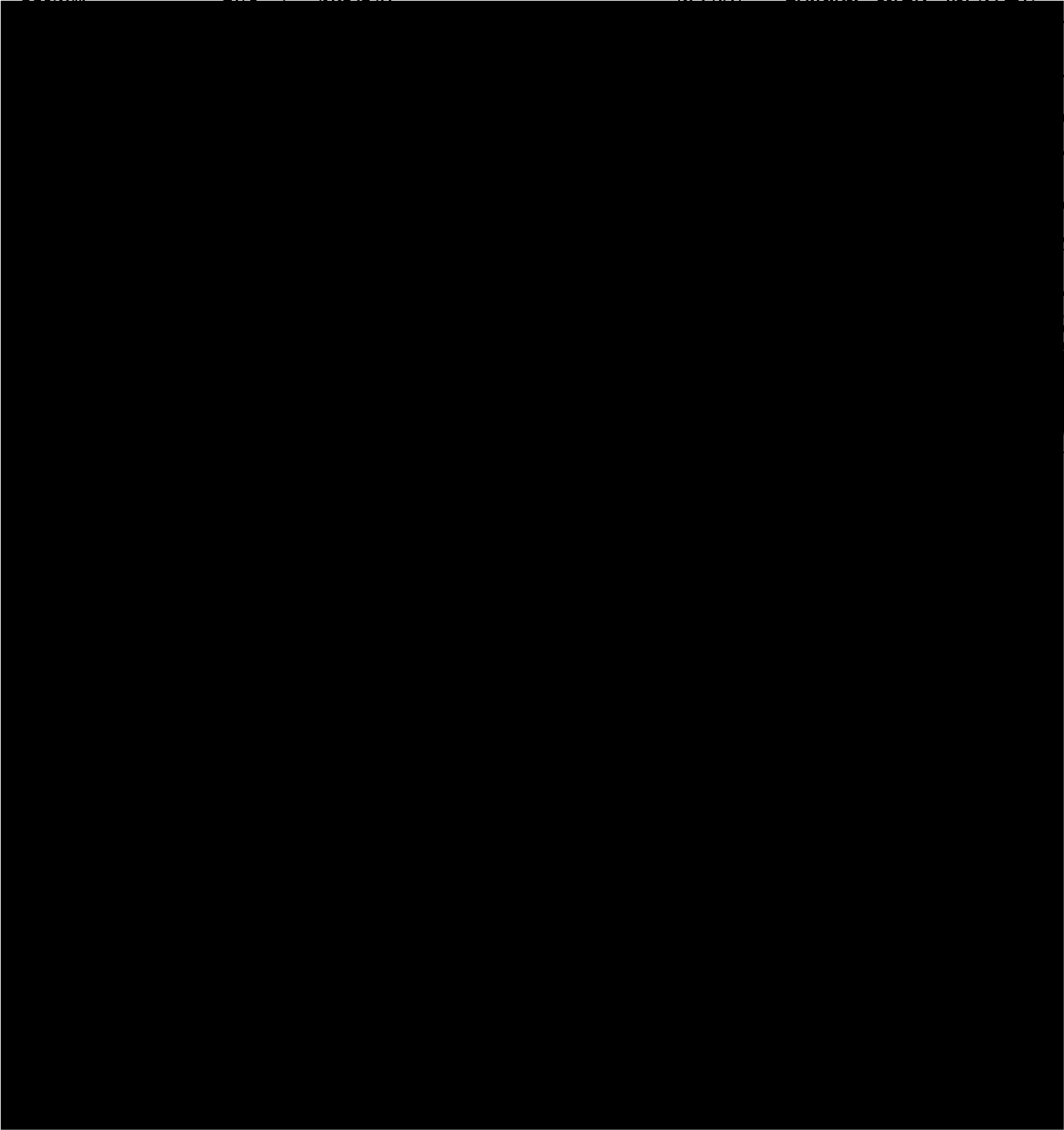


รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

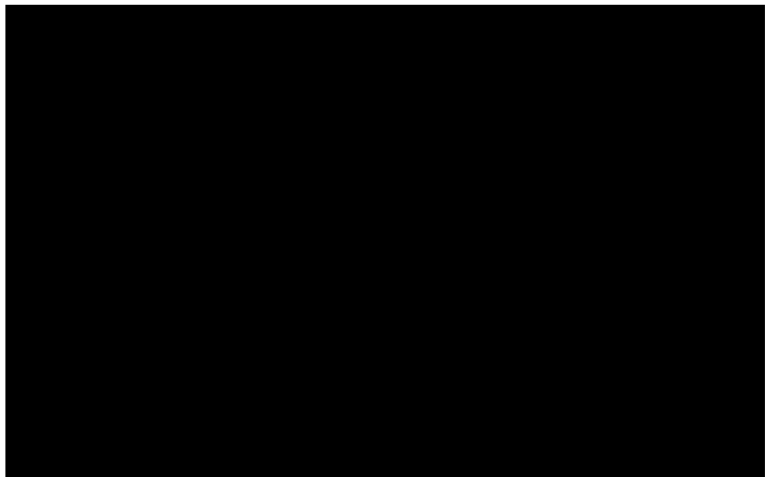
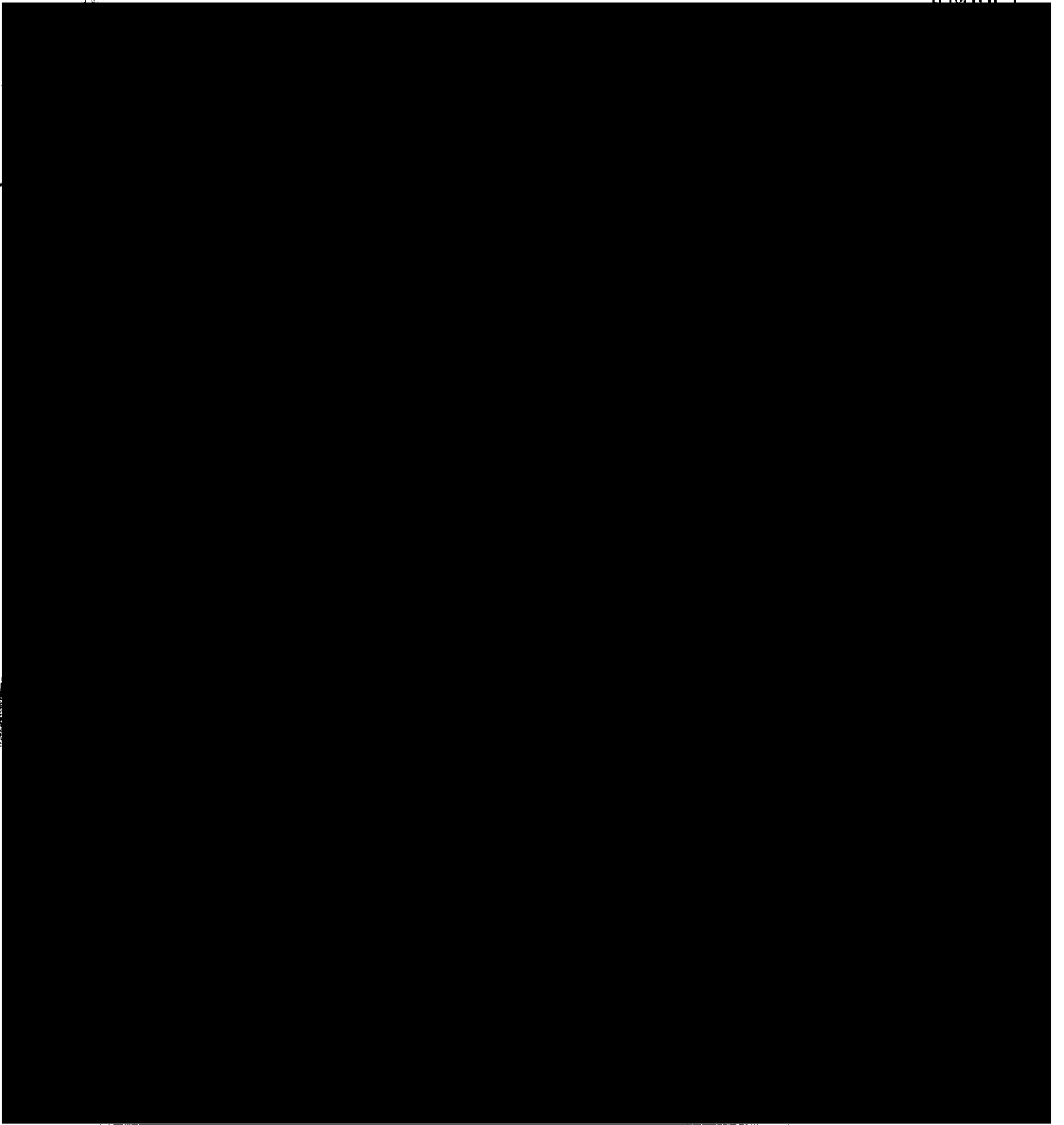
ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๓๒๕๕๒...../ ๑๕๕๕๕๕

หมายเลข.....๓๓.....
หมายเลข.....๓๔.....
หมายเลข.....๓๕.....
หมายเลข.....๓๖.....
หมายเลข.....๓๗.....
หมายเลข.....๓๘.....
หมายเลข.....๓๙.....
หมายเลข.....๔๐.....
หมายเลข.....๔๑.....
หมายเลข.....๔๒.....
หมายเลข.....๔๓.....
หมายเลข.....๔๔.....
หมายเลข.....๔๕.....
หมายเลข.....๔๖.....
หมายเลข.....๔๗.....
หมายเลข.....๔๘.....
หมายเลข.....๔๙.....
หมายเลข.....๕๐.....
หมายเลข.....๕๑.....
หมายเลข.....๕๒.....
หมายเลข.....๕๓.....
หมายเลข.....๕๔.....
หมายเลข.....๕๕.....
หมายเลข.....๕๖.....
หมายเลข.....๕๗.....
หมายเลข.....๕๘.....
หมายเลข.....๕๙.....
หมายเลข.....๖๐.....
หมายเลข.....๖๑.....
หมายเลข.....๖๒.....
หมายเลข.....๖๓.....
หมายเลข.....๖๔.....
หมายเลข.....๖๕.....
หมายเลข.....๖๖.....
หมายเลข.....๖๗.....
หมายเลข.....๖๘.....
หมายเลข.....๖๙.....
หมายเลข.....๗๐.....
หมายเลข.....๗๑.....
หมายเลข.....๗๒.....
หมายเลข.....๗๓.....
หมายเลข.....๗๔.....
หมายเลข.....๗๕.....
หมายเลข.....๗๖.....
หมายเลข.....๗๗.....
หมายเลข.....๗๘.....
หมายเลข.....๗๙.....
หมายเลข.....๘๐.....
หมายเลข.....๘๑.....
หมายเลข.....๘๒.....
หมายเลข.....๘๓.....
หมายเลข.....๘๔.....
หมายเลข.....๘๕.....
หมายเลข.....๘๖.....
หมายเลข.....๘๗.....
หมายเลข.....๘๘.....
หมายเลข.....๘๙.....
หมายเลข.....๙๐.....
หมายเลข.....๙๑.....
หมายเลข.....๙๒.....
หมายเลข.....๙๓.....
หมายเลข.....๙๔.....
หมายเลข.....๙๕.....
หมายเลข.....๙๖.....
หมายเลข.....๙๗.....
หมายเลข.....๙๘.....
หมายเลข.....๙๙.....
หมายเลข.....๑๐๐.....



เนื้อ



เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำลังต่อไปนี้

ข้อ 1 ชนิดแร่ที่ทำเหมืองและวิธีการทำเหมือง

หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน (เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์) โดยวิธีเหมืองหาบ

ข้อ 2 วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร

ต้องเปิดการทำเหมืองภายในเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ 3 การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้แล้ว

ในกฎกระทรวง

ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในการทำเหมือง และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามข้อ 10 และ 12 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 4 การจัดการกับขุม หลุม ปล่อย น้ำขุ่นข้นหรือมูลดินทราย ที่เกิดจากการทำเหมืองและแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ทำเหมืองแล้ว ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13

แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แยกท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ 5 การปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และแต่งแร่

ต้องดำเนินการปรับปรุงสภาพพื้นที่ที่เกิดจากการทำเหมืองแร่และการแต่งแร่ พร้อมควบคู่ไปกับ

เหมือง โดยปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในข้อ 13 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนท้ายประทานบัตร

เกี่ยวกับเรื่องที่กำลัง

รเมืองหาย

ข้อ 6 มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน

ขบวนการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่กำหนด

โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้ง ปฏิบัติตามวิธีการทำเหมืองและแผนการทำเหมืองตามที่กำหนด

ไว้ในข้อ 3 แห่งแผนผังโครงการทำเหมืองแร่ แผนท้ายประทานบัตรฉบับนี้

และเงื่อนไขเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย ถ้ามี

ข้อ 7 การให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ

ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษเพื่อประโยชน์แก่รัฐ ตามข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษ

เพื่อประโยชน์แก่รัฐ ฉบับลงวันที่ 7 สิงหาคม 2545 แผนท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ตัว

เอง

ข้อ 8 การใช้ที่ดินในเขตเหมืองแร่

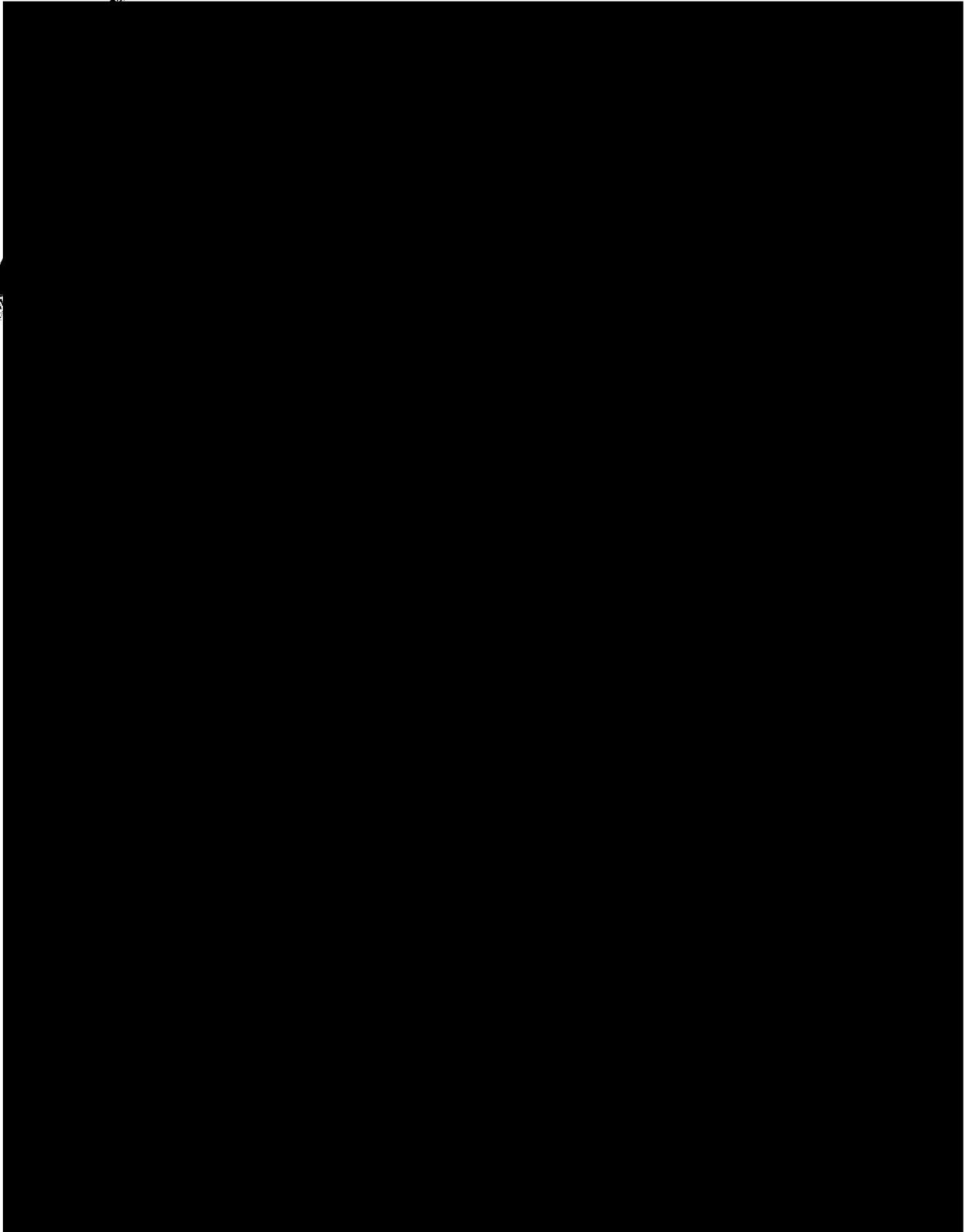
ข้อ 9 การทำเหมืองใกล้ทางหลวงหรือทางน้ำสาธารณะ

ข้อ 10 การเข้าทำประโยชน์ในพื้นที่ป่าตามกฎหมายว่าด้วยป่าไม้

ข้อ 11 เงื่อนไขพิเศษสำหรับประทานบัตรทำเหมืองในทะเลตาม มาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ

พ.ศ. 2510

ชำระจริง



เอกสารแนบที่ 1.2

หนังสือส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564



SCG
CEMENT-BUILDING MATERIALS

ที่ ภณ/กท.026/2565

ปูนแก่งคอย

18 มกราคม 2565

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพมหานคร

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ของ
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ประจำปี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564

ตามที่บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32441/15547 , 17301/15548 , 32442/15549 (คำขอประทานบัตรที่ 26/2542 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรเลขที่ 27/2542 และคำขอประทานบัตรที่ 28/2542) เลขที่ 33/1 หมู่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาตกำหนดให้บริษัท ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ฯ ดังกล่าว ประจำปี เดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2564 จำนวน 1 เล่ม และ CD ROM จำนวน 1 แผ่น มาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

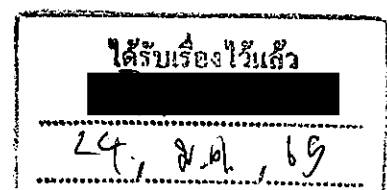
ขอแสดงความนับถือ



(นายภาณุมาศ ณ พัทลุง)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด





SCG
CEMENT-BUILDING MATERIALS

ที่ ภณ/กท.027/2565

ปูนแก่งคอย

18 มกราคม 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
เลขที่ 1818 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

.....

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 3 เล่ม
2. CD รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 4 แผ่น

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ประจำปีเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564

ตามที่บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่หินปูน และ
หินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32441/15547 , 17301/15548 , 32442/15549 (คำขอ
ประทานบัตรที่ 26/2542 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรที่ 27/2542 และคำขอประทาน
บัตรที่ 28/2542) เลขที่ 33/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาต
กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564
(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) เพื่อให้ทางสำนักงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ
โครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายภาณุมาศ ณ พัทลุง)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด



(นางสาววิภาวี แก้วกำไร)
เจ้าพนักงานธุรการ

๒๔ ม.ค. ๒๕๖๕



SCG
CEMENT-BUILDING MATERIALS

ที่ ภณ/กท.028/2565

ปูนแก่งคอย

18 มกราคม 2565

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี
ซอย 13 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลปากเพรียว
อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสระบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 1 เล่ม
2. CD รายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน 1 แผ่น

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินดินดาน
เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์

ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ประจำปีเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564

ตามที่บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรแร่หินปูน และ
หินดินดาน เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 32441/15547, 17301/15548, 32442/15549 (คำขอ
ประทานบัตรที่ 26/2542 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกับคำขอประทานบัตรที่ 27/2542 และคำขอประทาน
บัตรที่ 28/2542) เลขที่ 33/1 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี และตามเงื่อนไขการอนุญาต
กำหนดให้บริษัทฯ ต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม นั้น

บริษัทฯ ขอส่งรายงานการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปีเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564
(ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) เพื่อให้ทางสำนักงานฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของ
โครงการดังกล่าว ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาณุมาศ ณ พัทลุง)

ผู้จัดการส่วนเหมือง

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ได้รับเอกสารไว้แล้ว

25 ม.ค. 2565

เอกสารแนบที่ 1.3

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสেস จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๖๕



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง ๑. หนังสือบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ที่ ศม. ๑๓๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒
๒. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๓ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๐ รายการ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓
ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๓ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๒๑ รายการ น้ำใต้ดิน
จำนวน ๑๖ รายการ อากาศเสีย จำนวน ๒๕ รายการ และสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๑๘ รายการ
รวมทั้งสิ้นจำนวน ๘๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

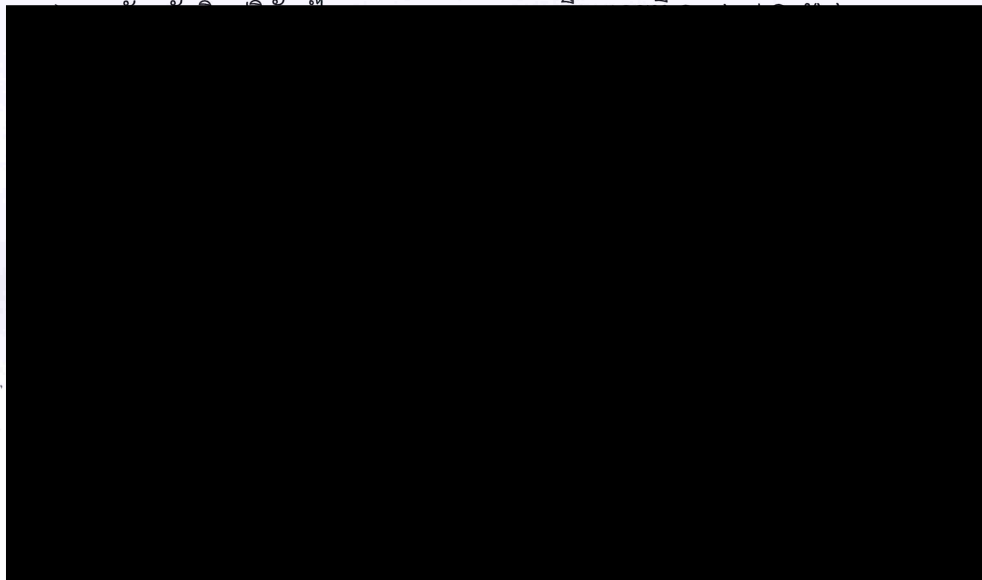
เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕

ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๗ ราย



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕

ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔๓ ราย

- ๑) นางสาวกรรณิการ์ จีระวงศ์กุล
- ๒) นางสาวจิราภรณ์ นนพละ
- ๓) นางสาวศิรินทรา ไชยศรี
- ๔) ว่าที่ ร.ต.ปราโมทย์ สาสูงเนิน
- ๕) นายสุรศักดิ์ การบรรจง
- ๖) นางสาวศิริลักษณ์ ศรีโยธา
- ๗) นายสิทธิพงษ์ ศรีหล่อ
- ๘) นายมนตรี ไชยเมือง
- ๙) นายอภิชาติ ณ สงขลา
- ๑๐) นางสาวชัชชชา สุตรัมย์
- ๑๑) นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์
- ๑๒) นายสุทัศน์ รูปเหลือง
- ๑๓) นางสาววรารัตน์ พละศักดิ์
- ๑๔) นายณัฐวุฒิ วรวิทย์
- ๑๕) นายธีรภัทร์ สำราญพงษ์
- ๑๖) นางสาวพรรณิดา อินต๊ะสาร
- ๑๗) นางสาวมนัสนันท์ บุญเสริม
- ๑๘) นางสาวสุนันท์ ปิตาละเต
- ๑๙) นางสาวนิภา บัวใหญ่รักษา
- ๒๐) นางสาวชลธิชา ปุยสูงเนิน
- ๒๑) นางสาวปวีณา ดงหิษฐ์
- ๒๒) นางสาวณัฐนิชา ใจมา
- ๒๓) นางสาวจิรวรรณ วะเกิดเป้ง
- ๒๔) นางสาวปานัฐดา งอกศักดิ์
- ๒๕) นายธวัชชัย ทองตัน
- ๒๖) นายกฤตกร ปักกะสาน
- ๒๗) นางสาวนันทวรรณ ประทีปพวงรัตน์
- ๒๘) นางสาววัลภา บัวบาล
- ๒๙) นางสาวปิยดา มีนารี
- ๓๐) นายอนุวัฒน์ เครื่องาม
- ๓๑) นางสาวอังสุมา ตัวงที่สุด
- ๓๒) นางสาวกันธิมา นิบุญธรรม
- ๓๓) นางสาววิภารัตน์ เข้มทอง
- ๓๔) นายชาญชัย วงษ์ใหญ่

๓๕) นางสาว...

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ รักษาการพิเศษ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕

ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

๓๕) นางสาวพิมพ์พลอย หล่อภาค

๓๖) นางสาววราภรณ์ พระมาลัย

๓๗) นายมนอรัญ สมรูป

๓๘) นางสาวอมร ตั้งนุ

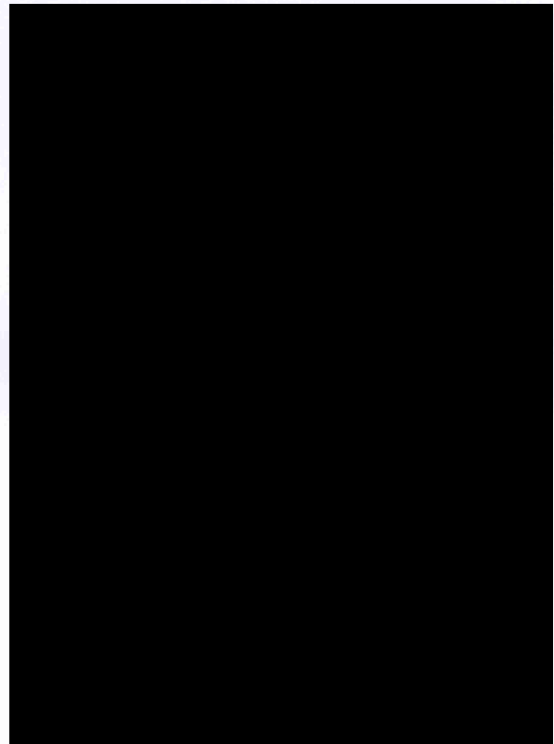
๓๙) นางสาวนริศรา คุณาดี

๔๐) นางสาวอรรณพ ชนะพาห์

๔๑) นางสาวสุนันทา เจริญใจ

๔๒) นางสาวนิภาภรณ์ ศุภเลิศ

๔๓) นางสาวอนุกกร บึงทอง



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๕๔๖๕ ลงวันที่ ๐๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 21 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[2]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Chemical Oxygen Demand	1) Open Reflux, Titrimetric Method ^[2] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[2]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[2]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[2]
15	pH	Electrometric Method ^[2]
16	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
17	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[2]
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[2]
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[2]
20	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[2]
21	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

น้ำใต้ดิน จำนวน 16 รายการ

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation ^[2]
8	Chromium (VI)	Filtration, Colorimetric Method ^[2]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
11	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[2]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
13	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
14	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
15	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
16	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 25 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Carbon Monoxide	1) Sampling Bag, Non-Dispersive Infrared Method ^[3] 2) Instrumental Analyzer Method ^[3]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
11	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[3]
12	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3]
15	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
17	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[3] 2) Instrumental Analyzer Method ^[3]
18	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
19	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] 2) Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[3] 3) Instrumental Analyzer Method ^[3]
20	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
21	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[3]
22	Tellurium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
23	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
24	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[3]
25	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

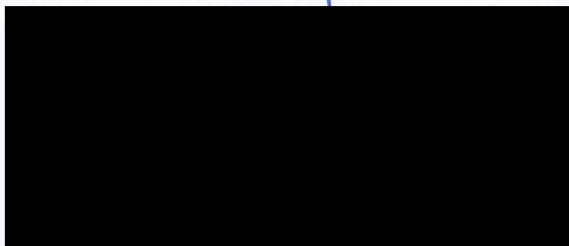
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 18 รายการ

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

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
7	Cobalt	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
10	Mercury	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
11	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
13	pH	Electrometric Method ^[6]
14	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
15	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
16	Thallium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4,5]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้แก๊สเป็นเชื้อเพลิง.ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Standard of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60 Appendix A, 2169.
- United States Environmental Protection Agency. **Acid Digestion of Sediments, Sludge and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Inductively Coupled-Plasma Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement, SW-846 Method 9040C**, 2004.





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๐๒๗๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

วิเคราะห์

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสেস จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสেস จำกัด ที่ คม. ๐๑๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสেস จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสেস จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒ ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕

เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/๕๕๗๑

ลงวันที่

๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔

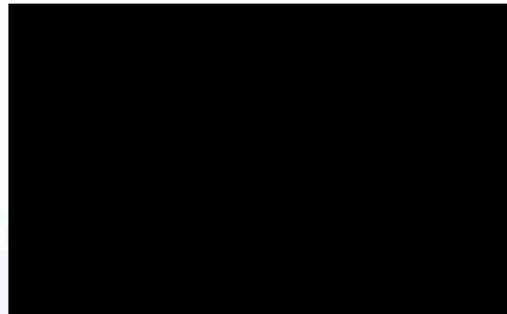
ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling

เอกสารอ้างอิง

United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2018.





ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๔๗๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๐ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ที่ สม. ๒๐๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
บุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๒ ราย ได้แก่

๑) นายสิทธิพงษ์ ศรีโลหื้อ

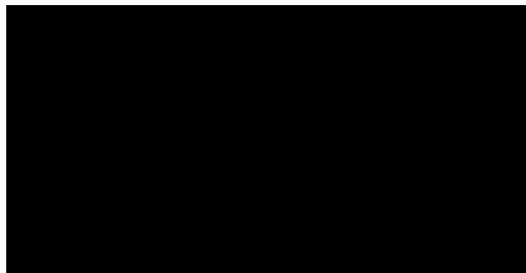
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๕๘๔๙

๒) นางสาวจิรวรรณ ะเกิดเป้ง

ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๖๘๑๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๘ ๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑ ๙ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

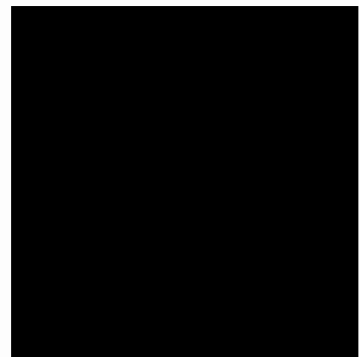
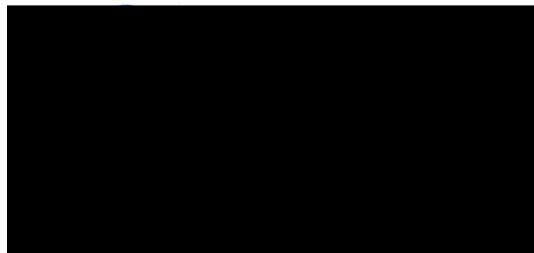
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวนิภาภรณ์ ศุภเลิศ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๓๑๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗/๙ ๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-๑๖๙ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓๓/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ขอเปลี่ยนแปลง
สารมลพิษที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เพิ่มขอบข่าย
สารมลพิษที่วิเคราะห์ในสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

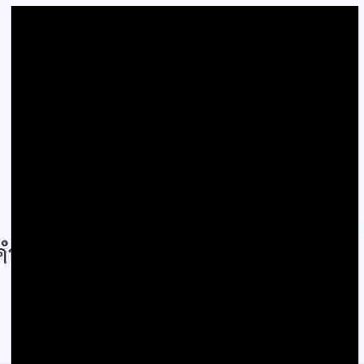
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชนที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๑๕๔๖๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ คือในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ทั้งนี้สามารถ
ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ยื่นคำ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗/๙ ๕

ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑ รายการ

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Heating Value (Gross Calorific Value)	Bomb Calorimetry
	Heating Value (Net Calorific Value)	Bomb Calorimetry

เอกสารอ้างอิง

American Society for Testing and Materials. D 240-19, Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter

American Society for Testing and Materials. D 4809-18, Standard Test Method for Heat of Combustion of Liquid Hydrocarbon Fuels by Bomb Calorimeter (Precision Method)

American Society for Testing and Materials. D 5865/D5865M-19, Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke