

# ภาคผนวก

---



## ภาคผนวก

---

- ภาคผนวก ก เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ
- ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ภาคผนวก จ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์
- ภาคผนวก ฉ หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
เอกชนเลขทะเบียน ว-236
- ภาคผนวก ช บทสรุปผู้บริหาร



## ภาคผนวก ก

---

### เอกสารขออนุญาตดำเนินโครงการ

1ก ดำเนินหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ทส 1009.2/4897 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554





1ก

---

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
เลขที่ ทส 1009.2/4897 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2554





၂၆၈၇ ၁၈၉၇

ถ้ามีผลงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ของปีสุดท้าย 7 คะแนนแรก 6  
คะแนน 10400

03 0552

เรื่อง การพิจารณาทางผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น  
ฉบับที่ ๑๖๖

1. ถ้าบานหนักขึ้น บริษัท เอ็ม.เอส.คอมมิตีแทนที่ จำกัด  
ที่ ต.อ.02/53-436 ลงวันที่ 29 ตุลาคม 2553

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงสังคม และมาตรการลดผลกระทบระยะสั้นและระยะยาว โครงการที่มีแผนการติดตามการเปลี่ยนแปลงได้ดำเนินการตามโครงการที่กำหนดไว้แล้ว

[illegible]

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการจัดตั้งท่าอากาศยานเพื่อการจราจรทาง  
อากาศระหว่างประเทศขึ้นบริเวณพื้นที่ของท่าอากาศยานลำปางเดิม  
บริเวณพื้นที่ตำบลทรายมูล อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง เนื้อที่ 10 ไร่กว่า 255 ไร่  
ซึ่งอยู่ติดกับเขตเทศบาลนครลำปาง และมีการประชุมครั้งที่ ๑/2533 เมื่อวันที่ 10  
มิถุนายน พ.ศ. 2533 โดยมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการก่อสร้างท่าอากาศยานเพื่อการ  
จราจรทางอากาศขึ้นบริเวณพื้นที่ดังกล่าว

អរិកតិបទ្បេរៈ

7-0614771  
10-724

วิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
 วิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
 วิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
 วิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

-2-

[illegible]

จึงเรียบมาเพื่อโปรดกิจวธทำเป็นกาธไป

☐ ผ.ท. ☐ ทต. ☐ ทต.1 ☐ ทต.2 ☐ ผ.ท.อ.ท.ท.ร.น. ☒ ไม่ประสงค์เข้ากลุ่มใดในการ  
 ขนส่งของควาร่วมกับเรือ

“**“เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานของหน่วยงานราชการในการดำเนินงานตามนโยบายของรัฐบาล”**

[illegible]

ตั๋วกับกิจกรรมที่สะดวก  
 โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6793  
 โทรสาร 0-2265-6616

## 7/50

ក្រោយមក រាជរដ្ឋាភិបាល

ตารางที่ 1 (ต่อข 1)

2/59

✓  
[ហាមឃាត់ អនុញ្ញាត]

(ប្រធានក្រុមប្រឹក្សា ភិក្ខុបុរស)

วันที่ 2-2-101-755

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ทรัพยากรที่แวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม -	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและสืบสวนการทำเหมือง (ต่อ)	ในระหว่างการทำขุดล้อมมีการทำเหมืองก็ทำ และจากกิจกรรมที่ก่อมลพิษ เป็นแหล่งที่มาสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ขัดแย้งกับท้องถิ่น				
6.	ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ภายใต้แผนการของโครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)
7.	โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง เพื่อประสิทธิภาพของมาตรการ และงบประมาณให้ก็เหมาะสมกับท้องถิ่นโครงการ ตลอดจนหน่วยงานท้องถิ่น (ผู้ให้ใบอนุญาต) กำหนดค่าบ่อโคลนโดย โรงทอผ้าส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกหมื่นดี โรงทอผ้าส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบงสะเทย โรงทอผ้าส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองบือน้อย และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ภายใต้แผนการของโครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

  
(ហត្ថលេខា)

(ឈាបដក់ ឥរហាម)

บันทึกประชุมฯ วันที่ 22 เดือน 2554



(นางสาวกนิษฐา หิมาบุตร)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา  
บันทึกเรื่อง เสนอ. ขออนุมัติแต่งตั้ง  
วันที่ 22 มี.ค. 2554

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะเตรียมการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีผลกระทบ
1. พื้นที่การทิ้งแวกหลอมที่ดำเนินการทาง					
1.1 คัดลอกข้อมูลประเภท	1. กำแพงด้านหนึ่ง และแนวเขตที่ดินให้เป็นพื้นที่ว่างมีกิจกรรมทาง ในการดำเนินการ และปรับปรุงการขึ้นพื้นที่ร่วมกับพื้นที่ข้างเคียงกิจกรรม ทางๆ โดยจะมีการปรับปรุงการขึ้นพื้นที่เดิมไว้ก่อนที่ทุก ๆ ปี พื้นที่เก็บ กองขยะที่ถาวร เศษหินและมูลทราย ที่ขึ้นพื้นที่ด้านทิศตะวันออก เฉียง ใต้เป็นไปตามแนวเขตการกำหนดที่จะใช้ในอนาคต	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ในปีที่ 1 ก่อนเริ่ม ดำเนินการ	- ๑๕ ล้านบาท ดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	2. เสาปักทางวิ่งของรถวิ่ง 10 เมตร สูง 50 เมตร ติดถนนด้านทิศ โครงการ ติดกับที่ดินของ บริษัท ๖๖๖ จำกัด (มหาชน) ด้านทิศ ที่ปลูกที่ดิน ๖๖๖ จำกัด ถนนวิ่งทางจากถนน รพช.๓๐๓ และ ถนนใหม่ เป็นดิน เพื่อเป็นแนวเขตการก่อสร้างจากที่ดินของ ผู้ประกอบกิจการทางด้านทิศตะวันออก และถนนทางด้านทิศใต้ รวมสองริมละก็ตั้งจากที่ดินที่โครงการมีพื้นที่ขึ้นชั้นบนของบริเวณ ใกล้ที่ดินที่โครงการใช้โครงการนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ในปีที่ 1 ก่อนเริ่ม ดำเนินการ	- ๑๕ ล้านบาท ดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	3. จัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์ในลักษณะจัดตั้ง ถังขยะชนิดรีไซเคิลหรือถังขยะสองประเภทที่โครงการจะดำเนินการ ไว้ด้วย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ดำเนินการให้แล้วเสร็จ ในปีที่ 1 ก่อนเริ่ม ดำเนินการ	- ๑๕ ล้านบาท ดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)

(לְהַצִּיגָה אֶתְחַבֵּר)

(အသားမရှိ ၅၅၀၀၀)

วันที่ 2-2-1318-954-






(นางสาวกัญญา พิศาลบุตร)  
ผู้ช่วยนักวิชาการสังคมศาสตร์  
บริษัท เจริญ โปร. คอนกรีตเสริมเหล็ก จำกัด  
วันที่ ๒-๒-๒๕๖๔



ตารางที่ 2 (ต่อ 1)

ผลการประเมินผลสัมฤทธิ์	ความสำเร็จที่เกินเป้าหมายที่คณะกรรมการนิเทศกำหนด	สถานการณ์การดำเนินงาน	ระยะเวลาการดำเนินงาน	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยและ กรุงเทพมหานคร	<p>1. ห้างสรรพสินค้าบริเวณถนนสุขุมวิทและถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร ได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมสูงประมาณ 40 x 40 x 30 เมตร ที่ 2 ปะปนน้ำท่วมสูงประมาณ 4,800 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>2. โรงงานที่ผลิตสินค้าและบรรจุภัณฑ์ บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่เกษตรกรรมในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลได้รับความเสียหายจากน้ำท่วมสูงประมาณ 40 x 40 x 30 เมตร ที่ 2 ปะปนน้ำท่วมสูงประมาณ 4,800 ลูกบาศก์เมตร</p>	<p>- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม</p> <p>- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม</p>	<p>- ดำเนินการโดยผู้รับผิดชอบพื้นที่ 1 ต่อเนื่อง</p> <p>- ดำเนินการโดยผู้รับผิดชอบพื้นที่ 1 ต่อเนื่อง</p>	<p>- อนุมัติงบประมาณ</p> <p>- อนุมัติงบประมาณ</p>	<p>- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)</p>
2. กรุงเทพมหานคร	2.1 กรุงเทพมหานคร	- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรม	- ดำเนินการโดยผู้รับผิดชอบพื้นที่ 1 ต่อเนื่อง	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

  
 (นายสมศักดิ์ งามนวล)  
 กรมการช่างฝีมือพัฒนา  
 มิวสิค ปูเอนแลนด์ (เอเอ็ม ซาฟท์ (มหาชน))  
 วันที่ 2-2-1311-2554

  
 (นายสมศักดิ์ งามนวล)  


(นางสาวปิณดา หิณทง)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด  
วันที่ 22-10-2554 2554

ตารางที่ 2 (ต่อ 2)

[illegible]

(นายสมคิด ราชบุรินทร์) (นายประทีป อุกฤษณ์)  
กรรมการผู้พิทักษ์สมาคม  
มีมติว่า อนุมัติแผนการวิจัย (เอกสาร)  
วันที่ 2-2-1010 2554



กรมการไฟฟ้า (กรมการไฟฟ้า)  
ผู้ควบคุมการดำเนินงาน  
บริษัท จำกัด  
วันที่ 22-10-2566

## 7159

(นายสมชาย ทรัพย์ดี)  
 (นายสมชาย ทรัพย์ดี)  
 นายกเทศมนตรีตำบลนาบอน  
 โดยมี นายสมชาย ทรัพย์ดี (นายกเทศมนตรีตำบลนาบอน)  
 วันที่ 22/10/2554




(นางสาวหิมา หิมะบุตร)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอมพิวเตอร์ จำกัด  
วันที่ 2-2 มิถุนายน 2554

## 3918


  
 (นายอานันท์ อนันต์) (นายอนันต์ อนันต์)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 2-2-2555

(นางสาวทัศนีย์ ทิพนพกุล)  
ผู้อำนวยการค้าปลีกภาคพื้น  
บริษัท (เอ็ม เอส. คอมพิวเตอร์) จำกัด  
วันที่ 2-2-2531-๗๕๕

## 2159



(นายสมชาย ใจบุญ)
 (นายสมชาย ใจบุญ)

ภาควิชาการศึกษาศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ 21/11/2554

ตารางที่ 3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

1055

(นายผดุง ตระกูล)  
 (นายเทวี ฐิตะวิทย์)

กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
 บริษัท ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสังคม จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2551

นางสาวปิณดา ทิมบุตร  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เ็น. เอส. คอนกรีตภัณฑ์ จำกัด  
วันที่ 22-10-2554



ตารางที่ 3 (ต่อ 1)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและกีดกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีผลกระทบ
1.1.1 ระยะดำเนินการ (ก่อสร้าง)	5. ติดชุดสายการวางขีปนาวุธขึ้นบนแท่นยิงให้มีความมั่นคง และขึงสายยึดโยงกับโครงสร้างของแท่นยิงให้มีความแข็งแรงและมั่นคง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ติดชุดสายการวางขีปนาวุธ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
1.1.2 ระยะสิ้นสุดการดำเนินงาน	1. ไม่มีการทิ้งสิ่งของหรือวัสดุเหลือใช้ลงสู่แหล่งน้ำหรือดินบริเวณพื้นที่โครงการ 2. ดำเนินการทำความสะอาดพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการให้สะอาดเรียบร้อย 3. บำรุงรักษาพื้นที่บริเวณพื้นที่โครงการให้มีความแข็งแรงและมั่นคง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- เก็บกวาดสิ่งของเหลือใช้ - งดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ - งดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ - งดปล่อยน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ	- งบดำเนินงาน - งบดำเนินงาน - งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2554

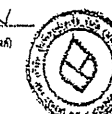


(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22-10-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 2)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและกีดกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีผลกระทบ
1.2 ทรัพยากรดินและทรัพยากรน้ำ	1. บำรุงรักษาพื้นที่ดินและทรัพยากรน้ำให้มีความแข็งแรงและมั่นคง 2. บำรุงรักษาพื้นที่ดินและทรัพยากรน้ำให้มีความแข็งแรงและมั่นคง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ติดชุดสายการวางขีปนาวุธ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
1.3 อารยธรรมและวิถีชีวิตของชุมชน	1. ดำเนินการป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงาน 2. ดำเนินการป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงาน 3. ดำเนินการป้องกันผลกระทบจากการดำเนินงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ติดชุดสายการวางขีปนาวุธ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2554



(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
(นายสมศักดิ์ ธรรมะกุล)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22-10-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 3)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีผิดชอบ
1.5 อุตสาหกรรมและการเกิดฝนกรด (ต่อ)	4. บริษัทได้ใช้เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
1.4 อุตสาหกรรมและคุณภาพน้ำผิวดิน	1. บริษัทได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ถังบำบัด) ไว้ตามอาคารและโรงงาน เพื่อเก็บน้ำเสียที่เกิดขึ้นและบำบัดก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม 2. บริษัทได้จัดทำคู่มือการควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน และจัดทำแผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเป็นประจำทุกวัน 3. บริษัทได้จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเป็นงาน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	4. บริษัทได้จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเป็นงาน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)  
(นายประทีป วัฒนศิริ)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2554



(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22-10-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 4)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีผิดชอบ
1.4 อุตสาหกรรมและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	4. บริษัทได้จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
1.5 อุตสาหกรรมและการเกิดฝนกรด	1. บริษัทได้ติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย (ถังบำบัด) ไว้ตามอาคารและโรงงาน เพื่อเก็บน้ำเสียที่เกิดขึ้นและบำบัดก่อนปล่อยทิ้งสู่สิ่งแวดล้อม 2. บริษัทได้จัดทำคู่มือการควบคุมคุณภาพน้ำผิวดิน และจัดทำแผนการตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินเป็นประจำทุกวัน 3. บริษัทได้จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเป็นงาน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	4. บริษัทได้จัดทำแผนการป้องกันและแก้ไขปัญหาคุณภาพน้ำผิวดิน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเป็นงาน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)  
(นายประทีป วัฒนศิริ)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2554



(นายสมศักดิ์ วัฒนศิริ)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22-10-2554

## 15/59

(အသံအသွယ် အသံအသွယ်)

(ហាបរត ឧបាសក)

วันที่ 22-12-2557



(มหาวิทยาลัยศิลปากร)  
 ฐานานุกรมด้านสิ่งแวดล้อม  
 ปัทมา วัฒน. (ส.ก. กอ.เศรษฐก. จ.ก.)  
 วันที่ 22/10/2554

1659

(ហាហាហា រូបរាង)

(ឆ្នាំទី១៧ គុណ្យាស័ក)

วันที่ 22 มิ.ย. 2554



(นางสาวกัญญา หิตาภาว)  
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมสังคม  
บริษัท (สช) สช. ถนนรัชดาภิเษก จังหวัด  
วันที่ 22 มิ.ย. 2564



ตารางที่ 3 (ต่อ 7)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ					
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก	1. บริเวณที่ไม่ต้องขุดถมทำถนนหรือแนวถนนการจราจร หรือไม่ได้ใช้เพื่อการพาณิชย์ใดๆ จะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมและปลูกต้นไม้ทดแทนตามพื้นที่ 2. ในระหว่างดำเนินการขุดถมในทางโครงการจะต้องนำวัสดุและดินไปถมคืนและหรือปลูกต้นไม้ทดแทนในบริเวณเดิมหรือบริเวณใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าจ้าง - งบประมาณ ค่าจ้าง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	1. กิจกรรมขุดถมทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษในน้ำในแหล่งน้ำที่ขุดถมหรือทางระบายน้ำ และต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่ได้รับผลกระทบอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด จะต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
3. คุณภาพการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)  
(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22 สิงหาคม 2564

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22 สิงหาคม 2564

ตารางที่ 3 (ต่อ 8)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
3.2 การปนเปื้อนและอุตสาหกรรม	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำอย่างเคร่งครัด 2. ในระหว่างดำเนินการขุดถมในพื้นที่โครงการจะต้องนำวัสดุและดินไปถมคืนและหรือปลูกต้นไม้ทดแทนในบริเวณเดิมหรือบริเวณใกล้เคียง 3. การขุดถมทางป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2561 และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดมลพิษในน้ำในแหล่งน้ำที่ขุดถมหรือทางระบายน้ำ และต้องมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำที่ได้รับผลกระทบอย่างสม่ำเสมอ และหากพบว่าคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำดังกล่าวมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด จะต้องดำเนินการแก้ไขทันที 4. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ - พื้นที่ถนนโครงการ - พื้นที่ถนนโครงการ - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ - ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าจ้าง - งบประมาณ ค่าจ้าง - งบประมาณ ค่าจ้าง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน) - บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)  
(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายเทคนิค  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22 สิงหาคม 2564

(นายสมศักดิ์ วัฒนวิทย์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22 สิงหาคม 2564

1955

[illegible]

(ឈ្មោះ) ឧបាសក

เจริญพรการบ้านให้จบก่อน  
บ๊วยรักเณ. เอง. ขอรักนพณ์ที่จำวัด  
วันที่ 22/12/11

2015



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	6. ในกรณีที่ไม้ไผ่ซึ่งเป็นวัสดุธรรมชาติที่มีความแข็งแรงทนทานน้อยกว่าไม้สังเคราะห์ซึ่งนำมาทดแทน จะต้องใช้ไม้สังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกับไม้จริง หรือใช้ไม้สังเคราะห์ที่มีการปรับปรุงคุณสมบัติให้ใกล้เคียงกับไม้จริงมากที่สุด	ดำเนินการตามแผนผังโครงการ	- ตลอดอายุการใช้งาน	- อยู่ภายใน สำนักงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	7. ใช้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกินที่กำหนดโดยผู้ให้บริการขนส่งสินค้า เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการบรรทุกไม้ไม่เกิน 2 ตู้ หรือจะลดน้ำหนักให้ต่ำกว่า	- เส้นทางขนส่งภายใน พื้นที่โรงงาน	- ตลอดอายุการใช้งาน	- อยู่ภายใน สำนักงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	8. จัดระบบการขนถ่ายวัสดุให้ใช้รถบรรทุกที่มีน้ำหนักไม่เกินที่กำหนด โดยผู้ให้บริการขนส่งสินค้า เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- ทางเข้า-ออกโรงงาน หรือโดยรถบรรทุก	- ตลอดอายุการใช้งาน	- อยู่ภายใน สำนักงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	9. กำหนดพื้นที่ใช้เก็บขยะหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการดำเนินงาน 9.00-15.00 น. เพื่อเก็บขยะหรือเศษวัสดุที่เกิดจากการดำเนินงานก่อนนำขยะไปกำจัด	- ทางขังขยะรวมภายใน พื้นที่โรงงาน	- ตลอดอายุการใช้งาน	- อยู่ภายใน สำนักงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(ហេមរង្សី តុលាណ)

วันที่ 2-2-1981

27/59



ผลกระทบเชิงบวกต่อ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบเชิงลบ	การแก้ไขที่เป็นรูปธรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5.3 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	10. เกิดความล่าช้าในการขออนุญาตขุดเจาะถนนบริเวณบ้านโคกหมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท	1. ขุดเจาะถนนบริเวณบ้านโคกหมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท	- ภาครัฐดำเนินการขุดเจาะถนน	- งบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
	11. เกิดความล่าช้าในการขุดเจาะถนนบริเวณบ้านโคกหมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท	1. ขุดเจาะถนนบริเวณบ้านโคกหมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท	- ภาครัฐดำเนินการขุดเจาะถนน	- งบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
	12. เกิดความล่าช้าในการขุดเจาะถนนบริเวณบ้านโคกหมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท	1. ขุดเจาะถนนบริเวณบ้านโคกหมาก ซึ่งต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท โดยต้องใช้งบประมาณในการขุดเจาะถนนประมาณ 10 ล้านบาท	- ภาครัฐดำเนินการขุดเจาะถนน	- งบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)


  
 (นายบงนุช นงนุช) (นายบงนุช นงนุช)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 2-2-1009

(นางสาวกัญญา ทิพย์บุปผา)  
ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนกรีตแบริ่ง จำกัด  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554

22/50

[illegible]


  
 (นางนงนุช นันทบุณย) (นายนงนุช นันทบุณย)  
 กรรมการผู้จัดการฝ่ายการตลาด  
 บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2551

(นางสาวกัญญา ภิรมย์ขจร)  
ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนา  
ปศุสัตว์เขต ๑๐๓ กรุงเทพมหานคร  
วันที่ 22 มิ.ย. 2556



ตารางที่ 3 (ต่อ 13)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. การค้าปลีกอาหารสัตว์ 4.1 โครงการก่อสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1. กำหนดพื้นที่ก่อสร้างโรงงานในที่ดินว่างเปล่าที่มีโฉนดที่ดินเป็นของตนเอง หรือเช่าที่ดินจากเกษตรกรในชุมชนใกล้เคียง เพื่อใช้ผลิตและแปรรูปอาหารสัตว์และจำหน่ายในชุมชน หรือส่งไปเก็บส่งผลกระทบต่อชุมชนและเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง	- ขุดดินในบริเวณก่อสร้าง พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 1 ปี	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)
	2. ในการดำเนินการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	- พนักงานของโครงการ ชุมชน	- ตลอดอายุประมาณ 1 ปี	- ค่าจ้าง แรงงาน อื่น ๆ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)
	3. หากโครงการมีการใช้เครื่องจักรกลต่าง ๆ ร่วมกันระหว่างโรงงาน เช่น การใช้รถบรรทุกขนถ่ายวัสดุต่าง ๆ ของชุมชน รวมถึงการขนถ่ายวัสดุและเศษวัสดุ เช่น ขี้เถ้าจากโรงเผาไหม้ของชุมชน ฯลฯ หรืออาคารที่ชำรุด บำรุงอุปกรณ์การขนถ่ายและอุปกรณ์ไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อเก็บรักษาความสะอาดและป้องกันมลพิษทางอากาศ	- โรงงานในบริเวณก่อสร้าง พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 1 ปี	- ค่าจ้าง แรงงาน อื่น ๆ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)
	4. กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เพื่อควบคุมทุกกิจกรรม ของชุมชนไม่ให้ก่อปัญหาแก่ประชาชนในชุมชนบริเวณใกล้เคียง พร้อมทั้งมีแผนจัดการมลพิษทางอากาศ	- พนักงานของโครงการ ชุมชน	- ตลอดอายุประมาณ 1 ปี	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)



(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
กรมการผู้ว่าราชการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2-2-1010-2554

(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
ผู้ว่าราชการจังหวัด  
บริษัท เอเซีย จำกัด  
วันที่ 2-2-1010-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 14)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในโครงการก่อสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ	- บริเวณพื้นที่โครงการ พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประมาณ 1 ปี	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)
	2. จัดการประชุมสัมมนา หรือการประชุมปรึกษาหารือกับเกษตรกรในชุมชนใกล้เคียง และเกษตรกรของโรงเรียนของประชาชน (ถ้ามี) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของเกษตรกร และนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขโครงการก่อสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	- ที่ทำการ อบต. ไทโย	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- 10,000 บาท	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)
	3. ประชาสัมพันธ์ข้อมูล ผลการดำเนินงานโครงการก่อสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคุณภาพของโรงเรียนของประชาชน (ถ้ามี) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของเกษตรกร และนำข้อคิดเห็นมาปรับปรุงแก้ไขโครงการก่อสร้างและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	- โรงงาน อบต. ไทโย สุภาพบุรุษบ้านโคก- หนอง - โรงงาน อบต. ไทโย สุภาพบุรุษบ้านหนอง- นา - ที่ทำการ อบต. ไทโย	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- 40,000 บาท	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (เอเซีย จำกัด) (มหาชน)



(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
กรมการผู้ว่าราชการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2-2-1010-2554

(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
(นายสมศักดิ์ วัฒนกุล)  
ผู้ว่าราชการจังหวัด  
บริษัท เอเซีย จำกัด  
วันที่ 2-2-1010-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 15)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีสิทธิชอบ
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. ให้ชุมชนซึ่งอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการและตามเส้นทางขนส่งผู้โดยสารมีสิทธิรายงานปัญหาพื้นที่โครงการ เพื่อให้องค์กรที่เกี่ยวข้องได้ทราบถึงปัญหา และนำมาพิจารณาการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ให้เป็นคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการชุมชนผู้ได้รับผลกระทบ	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ชุมชนที่รอบรอบทุกแห่งผ่าน	- ตลอดระยะเวลาโครงการ	- อนุมัติงบประมาณ - ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	5. ประชาชนซึ่งมีการชุมนุมกันอยู่เป็นประจำ เช่น ไปประชุมที่วัด โรงเรียน ศาลประชาคม หรือที่ประชุมหมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนมีความเข้าใจในโครงการและเข้าใจในประโยชน์ของโครงการ	- ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน - ที่ทำการกำนันตำบล - ที่ทำการ อบต. โคกไทย	- ภายใน 1 เดือนนับจากวันที่โครงการ - ภายใน 1 เดือนนับจากวันที่โครงการ	- อนุมัติงบประมาณ - ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	6. สนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น ศึกษารวมกลุ่มเยาวชน กลุ่มอาชีพ เป็นต้น โดยภาครัฐให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการรวมกลุ่ม และสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่ม	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ - ชุมชนที่รอบรอบทุกแห่งผ่าน	- ตลอดระยะเวลาโครงการ	- อนุมัติงบประมาณ - ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายเอก วัฒนกุล)  
(นายประทีป สุขงาม)  
กรรมการผู้ชำนาญการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2-2-1010-2554

(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 2-2-1010-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 16)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้มีสิทธิชอบ
4.3 ด้านสาธารณสุขและอาชีวอนามัย 4.3.1 ด้านสาธารณสุข	1. จัดตั้งกองสุขาภิบาล โดยนำเงินจากกองทุนเงิน 50,000 บาท เพื่อใช้ในการช่วยเหลือด้านงบประมาณในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมของพื้นที่โครงการ และให้ความช่วยเหลือด้านสาธารณสุขแก่ประชาชน และดูแลด้านบริการด้านสาธารณสุข เช่น รพ.สต.บ้านหนองทราย รพ.สต.บ้านโคกหมาก และ รพ.สต.บ้านหนองบัวลำภู เพื่อติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการ	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	- 50,000 บาท	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. แจ้งผลการตรวจสุขภาพของประชาชนซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการต่อชุมชน และแจ้งผลการตรวจสุขภาพของประชาชนซึ่งอยู่ใกล้พื้นที่โครงการต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น รพ.สต.บ้านหนองทราย รพ.สต.บ้านโคกหมาก และ รพ.สต.บ้านหนองบัวลำภู เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการช่วยเหลือประชาชนในกรณีที่เกิดผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนในพื้นที่โครงการได้	- ชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- อนุมัติงบประมาณ - ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายเอก วัฒนกุล)  
(นายประทีป สุขงาม)  
กรรมการผู้ชำนาญการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2-2-1010-2554

(นายสุวิทย์ วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 2-2-1010-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 17)

ผลการประเมินแต่ละข้อ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3.1 ด้านสาธารณูปโภค (คส)	3. ให้การสนับสนุนให้ชุมชนได้เรียนรู้จากโครงการ โดยประสานกับหน่วยงานภายนอก เช่น การสนับสนุนงบประมาณ หรือกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นกิจกรรมการรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม และดำเนินการตามโครงการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น	- ศูนย์การเรียนรู้สิ่งแวดล้อม พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	4. ให้การช่วยเหลือด้านงบประมาณที่ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ หากได้รับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานโครงการ	- ศูนย์การเรียนรู้สิ่งแวดล้อม พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4.3.2 ด้านสวัสดิการ 1) ผู้คนรอบข้าง	1. จัดเตรียมบุคลากรป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment) ให้แก่พนักงานที่ทำงานบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดฝุ่นละออง เช่น เครื่องกรองฝุ่น (Dust Mask Filter Respirator) หรือหน้ากากอื่นๆ เป็นต้น	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. จัดอบรมให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากฝุ่นละอองที่เกิดจากโรงงานปูนซีเมนต์	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	3. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมชาย วัฒนกุล)  
(นายสมชาย วัฒนกุล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2-2-2554

(นางสาววิภา วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 2-2-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 18)

ผลการประเมินแต่ละข้อ	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2) เสียง	1. การป้องกันเสียงรบกวนจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในบริเวณใกล้เคียง เช่น ปรับปรุงเครื่องจักรกลให้ทันสมัย ไม่ใช้เครื่องยนต์เก่า และนำอุปกรณ์ป้องกันเสียงรบกวนมาใช้ เช่น ฝาครอบเครื่องยนต์ และเครื่องจักรกลให้ทันสมัย	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. การให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน เช่น การจัดทำคู่มือ (EIS) และ (EIA) และ (EIA)	- พนักงานของโครงการ ทุกคน	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	3. ตรวจสอบความถี่ของระดับเสียงในบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดเสียงรบกวน โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	4. ทำการทดสอบการสั่นสะเทือนของเครื่องจักรกลที่ใช้ในบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดเสียงรบกวน โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
3) คุณภาพอากาศ	1. ให้การศึกษาระบบการระบายอากาศในบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดเสียงรบกวน เช่น การระบายอากาศจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดเสียงรบกวน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- ตลอดอายุโครงการ	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. ทำการทดสอบและตรวจสอบระดับเสียงรบกวนจากเครื่องจักรกลที่ใช้ในบริเวณใกล้เคียง แหล่งกำเนิดเสียงรบกวน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด	- อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- งบประมาณ ค่าเดินทาง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมชาย วัฒนกุล)  
(นายสมชาย วัฒนกุล)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2-2-2554

(นางสาววิภา วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 2-2-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 19)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3) ขุดดิน (ต่อ)	3. จัดหาเครื่องป้องกันเสียงตามถนนและปลูกต้นไม้ริมถนนให้มีความหนาแน่นเพียงพอ เพื่อลดเสียงรบกวนจากถนน	- หน่วยงานของโครงการฯ	- ก่อนปฏิบัติงานขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	4. หลังเลิกงานชั่วคราวในพื้นที่ขุดดินให้ใช้วิธีปิดกั้นเสียงเพื่อลดเสียงรบกวนให้ใกล้เคียงกับพื้นที่โดยรอบ	- หน่วยงานของโครงการฯ	- หลังปฏิบัติงานขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	5. กำหนดเขตและรั้วกั้นขุดดินให้มีความแข็งแรงและมั่นคง เพื่อป้องกันการพังทลายของดินและลดผลกระทบจากฝุ่นละออง	- หน่วยงานของโครงการฯ	- ก่อนปฏิบัติงานขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	6. นำวัสดุคลุมดินหรือหญ้าแห้งมาคลุมดินบริเวณที่ขุดดิน เพื่อลดการพังทลายของดินและลดผลกระทบจากฝุ่นละออง	- หน่วยงานของโครงการฯ	- ก่อนปฏิบัติงานขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	7. จัดหาผู้ชำนาญการตรวจสอบและควบคุมการดำเนินงานขุดดินให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่กำหนด	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	- ตลอดการปฏิบัติงาน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ ธรรมธัง)  
(นายประทีป ธรรมธัง)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2554

(นางสาวกัญญา พิณพุก)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนกรีตเอเชีย จำกัด  
วันที่ 22-10-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 20)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและบรรเทาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3.3 กองทุนน้ำประปา ภาวะสุขภาพ	1. จัดทำแผนจัดการน้ำประปาปีละ 50,000 บาทปี ในเดือนเมษายนของปี ก่อนดำเนินการขุดดิน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	- ก่อนดำเนินการขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	2. ตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาปีละ 1 ครั้งใน 4 เดือนก่อนขุดดิน โดยมีการเก็บตัวอย่างน้ำประปาส่งห้องปฏิบัติการตรวจสอบ	- หน่วยงานของโครงการฯ	- ก่อนดำเนินการขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)
	3. จัดทำแผนจัดการน้ำประปาปีละ 50,000 บาทปี ในเดือนเมษายนของปี ก่อนดำเนินการขุดดิน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)	- ก่อนดำเนินการขุดดิน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเชีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมศักดิ์ ธรรมธัง)  
(นายประทีป ธรรมธัง)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2554

(นางสาวกัญญา พิณพุก)  
ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อม  
บริษัท เอ็ม. เอส. คอนกรีตเอเชีย จำกัด  
วันที่ 22-10-2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 21)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 การขุดลอกและกำจัดวัชพืชในคลอง (ต่อ)	4. หากมีผู้ร้องเรียนจากชุมชนในเขตคลองที่เกี่ยวกับกลิ่นเหม็น โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	- กรุงเทพมหานคร - กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	5. หากมีผู้ร้องเรียนจากชุมชนในเขตคลองที่เกี่ยวกับกลิ่นเหม็น โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	- กรุงเทพมหานคร - กรุงเทพมหานคร - กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)
4.4 การประปาภิบาลน้ำ ชุมชนและ พื้นที่เกษตร	1. ไม่ควรขุดลอกคลองในเขตชุมชน โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	2. ไม่ควรขุดลอกคลองในเขตชุมชน โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	3. ไม่ควรขุดลอกคลองในเขตชุมชน โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมชาย งามบุญ)  
(นายสมชาย งามบุญ)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554



(นางสาวพินิจ วัฒนกุล)  
(นางสาวพินิจ วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554

ตารางที่ 3 (ต่อ 22)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 การประปาภิบาลน้ำ ชุมชนและ พื้นที่เกษตร (ต่อ)	4. หากมีผู้ร้องเรียนจากชุมชนในเขตคลองที่เกี่ยวกับกลิ่นเหม็น โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไข	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- กรุงเทพมหานคร	- บริษัท ปูนซีเมนต์ เอเซีย จำกัด (มหาชน)

(นายสมชาย งามบุญ)  
(นายสมชาย งามบุญ)  
กรรมการผู้จัดการ  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554



(นางสาวพินิจ วัฒนกุล)  
(นางสาวพินิจ วัฒนกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554

ตารางที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอุโมงค์แบรินอุบลฯ สานกรรมมีคณินนิเทศ คำขอประทานบัตรที่ 82551

ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมด้านกายภาพ						
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. ติดตามสภาพความเปลี่ยนแปลงทางพื้นที่ของสภาพพื้นที่บริเวณโครงการว่าพื้นที่ใดในเขตขั้วของให้ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมด้านใด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	2. มาตรการตรวจสอบผลกระทบของน้ำหรือสิ่งของทางกายภาพ เพื่อป้องกันผลกระทบจากสิ่งของน้ำเหนือ และเพื่อความปลอดภัยของสิ่งของทางกายภาพ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	3. ภายหลังสิ้นสุดการดำเนินการแล้วให้ทำการตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่บริเวณโครงการว่าได้รับผลกระทบหรือไม่และพื้นที่ใดได้รับผลกระทบ โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกินกว่าที่กำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- หลังเลิกการทำงาน	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
1.2 ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิประเทศ	- เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในสัญญา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	

(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2551

(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2551

ตารางที่ 4 (ต่อ 1)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.3 ทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิประเทศ	1. การตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ของสภาพพื้นที่บริเวณโครงการว่าพื้นที่ใดในเขตขั้วของให้ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมด้านใด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	2. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในสัญญา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
1.4 คุณภาพน้ำ	1. ติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ของสภาพพื้นที่บริเวณโครงการว่าพื้นที่ใดในเขตขั้วของให้ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมด้านใด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	2. ติดตามตรวจสอบความเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ของสภาพพื้นที่บริเวณโครงการว่าพื้นที่ใดในเขตขั้วของให้ผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมด้านใด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อนุมัติงบประมาณ	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	

(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2551

(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
(นายสมศักดิ์ งามบุญ)  
กรรมการผู้จัดการฝ่ายงาน  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22-10-2551

[illegible]

(បោះឆ្នោតក្នុងឈ្មោះ អំណាចព្រះ)

36759

(לחצות את המעטרה)

(นางสาวกัญญา ภิณฑม)

ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันและปราบปราม  
มздоมน. ๑๐๑. ๑๐๑. ๑๐๑. ๑๐๑. ๑๐๑.  
วันที่ ๑๒-๑-๑๒๑-๑๒๑-๑๒๑-



ตารางที่ 4 (ต่อ 4)

คุณภาพเชิงคุณธรรม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้มีสิทธิ์รอบ	หมายเหตุ
1.5 คุณภาพอาคาร (ตบ)			การพิจารณาคุณภาพการปฏิบัติงาน และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้อง			
1.6 ระดับเสียง	1. ตรวจสอบการกักกันเสียงที่มีคุณภาพภายในห้องและภายนอกที่ผู้ปฏิบัติงาน และระดับเสียงที่โผล่เข้ามาในบริเวณภายนอกของห้อง โดยตรวจสอบจากห้องที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด เพื่อที่จะหาวิธีลดการกักกันเสียงภายในห้องและภายนอกอาคารโดยการลดผลกระทบของเสียง โดยทำการตรวจสอบจาก 6 เดือน หรือครั้งใดก็ได้ตามที่ต้องการ	• ทางเดินของโครงการภายใน • ห้องประชุมของโครงการ	• ทุก 6 เดือน หรือครั้งใดก็ได้ตามที่ต้องการ	• งบประมาณ ค่าจ้างงาน	• บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	2. การตรวจสอบระดับเสียงของเครื่องจักร และเครื่องใช้ไฟฟ้าในห้องประชุม การตรวจสอบเสียงจากภายนอก ห้องประชุมที่มีเสียงดังเกินไป	• ห้องประชุมของโครงการ	• ตลอดเวลาในการทำงาน	• งบประมาณ ค่าจ้างงาน	• บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	

(מקטע זה חתומה)

กรมการนิรโทษกรรม  
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22.12.2554



(นางสาวกัญญา ทัศนิกานต์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้า  
ในต่างประเทศ ณ นครลอนดอน  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554

ตารางที่ 4 (ต่อ 5)

คุณภาพเชิงแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและสถานที่ ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1.0 ระดับเสียง (กบ)	3. ใช้วิธีเสียงระดับเสียง (Sound Level Meter) การวัดระดับเสียงเฉลี่ยเป็นเวลา 24 ชั่วโมง (L <sub>eq</sub> 24 ชม.) และระดับเสียงสูงสุด (L <sub>max</sub> ) เป็นระยะทาง 3 กิโลเมตร	- จากถนนหลัก ใกล้ โรงแรม (ก-1) 1. วัดที่ถนนหลัก 2. บ้านทุ่งแสง 3. บ้านทุ่งโพธิ์	- กำหนดให้ทำการตรวจวัดทุกปี ละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พฤษภาคม และในช่วงเดือน ตุลาคม และรายงานผลให้ สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม, กรมอุตุนิยม วิทยาที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดละการมีส่วนร่วม ด้านกลไกไทย-พม่าทุกปี	- 10,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย จำกัด (มหาชน)	
2. การจัดการสิ่งแวดล้อมเชิงภาพ	- เฝ้าระวังโครงการก่อสร้างปฏิตินทางคมนาคมที่ กำหนดไว้ และต้องกำกับให้เป็นไปตามของ โครงการปฏิตินทางคมนาคมของจังหวัด	- บริเวณที่เก็บขยะทาง	- ตรวจสอบการขนถ่ายขยะ	- งบประมาณ ดำเนินการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย จำกัด (มหาชน)	

(לדאגאד פערזאנלעכע)

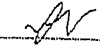
กรมการไฟฟ้าลพบุรี  
บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554


(นางสาวกัญญา หิตนภพ)  
 ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท เอ็ม. เอส. คอนสตรัคชั่น จำกัด  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2564



ตารางที่ 4 (ต่อ 8)

คุณภาพเชิงบวก/ข้อ	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	1. ทางโครงการฯ สนับสนุนให้ประชาชน เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้หรือกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ	- ตลอดอายุโครงการฯ	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	2. การสนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนในการพัฒนาพื้นที่โครงการฯ ให้มีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน โดยโครงการฯ สนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนในการพัฒนาพื้นที่โครงการฯ ให้มีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน โดยโครงการฯ สนับสนุนการดำเนินงานของชุมชนในการพัฒนาพื้นที่โครงการฯ ให้มีความเหมาะสมกับวิถีชีวิตของชุมชน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ	- ตลอดอายุโครงการฯ	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
4.3 การสาธารณูปโภค	1. โครงการฯ สนับสนุนให้ประชาชน เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้หรือกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ	- ตลอดอายุโครงการฯ	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	

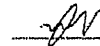
  
 (นายชาติ ชูธรรม)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2554


  
 (นายชาติ ชูธรรม)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2554

(นางสาวศุภา วัฒนสุภา)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2554

ตารางที่ 4 (ต่อ 9)

คุณภาพเชิงบวก/ข้อ	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4.3 การสาธารณูปโภค (ต่อ)	2. โครงการฯ สนับสนุนให้ประชาชน เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้หรือกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ	- ตลอดอายุโครงการฯ	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
4.4 จาชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชน	1. โครงการฯ สนับสนุนให้ประชาชน เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้หรือกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ	- ตลอดอายุโครงการฯ	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	
	2. โครงการฯ สนับสนุนให้ประชาชน เข้าร่วมกิจกรรมการปลูกต้นไม้หรือกิจกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่โครงการฯ หรือในชุมชนใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ	- ตลอดอายุโครงการฯ	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	

  
 (นายชาติ ชูธรรม)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2554


  
 (นายชาติ ชูธรรม)  
 กรรมการผู้จัดการ  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2554


(นางสาวศุภา วัฒนสุภา)  
 ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม  
 บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
 วันที่ 22 มิ.ย. 2554

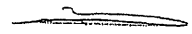
ตารางที่ 4 (ต่อ 10)

คุณภาพเชิงบวกต่อ	วิธีการศึกษาหรือข้อสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4.4 ความสำเร็จและความสำเร็จ (ค่า)	5. ผลตอบรับจากเจ้าของที่ดินและผู้ประกอบการเกี่ยวกับความพึงพอใจและการปฏิบัติงานในทิศทางบวกของหน่วยงานและหน่วยงานอื่น ๆ และ 1 ครั้ง และความสำเร็จในการดำเนินงานในส่วนนี้	- หน่วยงานโครงการพัฒนา	- คณะกรรมการบริหาร	- งบดำเนินงาน	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (มหาชน)	
	4. กำหนดให้มีการตรวจสอบผลงานประจำปีของหน่วยงานและได้จัดทำรายงานประจำปีส่งมอบงานให้ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ระบบประสานงานในการรับใช้ การบริการ ความพึงพอใจ นวัตกรรม เทคโนโลยี และเครื่องมือจากภายนอก	- หน่วยงานโครงการพัฒนา	- อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และรายงานผลให้ฝ่ายบริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาหน่วยงานต่อไป	- 25,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท ปูนซีเมนต์ (มหาชน)	

4.50

  
 (นายสมชาย งามสมบูรณ์)  
 ผู้อำนวยการสำนักงาน  
 บริษัท ปูนซีเมนต์ (มหาชน)  
 วันที่ 22/11/2564

  
 (นายสมชาย งามสมบูรณ์)  
 วันที่ 22/11/2564

  
 (นางสาวศุภมาส วัฒนกุล)  
 ผู้อำนวยการสำนักงาน  
 บริษัท ปูนซีเมนต์ (มหาชน)  
 วันที่ 22/11/2564

## ภาคผนวก ข

---

### เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 1ข หนังสือขออนุญาตหยุดการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์  
คำขอประทานบัตร 29368/16035
- 2ข เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
- 3ข รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
- 4ข สำเนาหนังสือคำสั่งหน่วยงานราชการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564
- 5ข สำเนาประทานบัตร โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์  
คำขอประทานบัตร 29368/16035
- 6ข รายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่  
ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
- 7ข หนังสือการตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียน



1๖

---

หนังสือขออนุญาตหยุดการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์  
คำขอประทานบัตร 29368/16035



ที่ ปจ ๐๐๓๓(๔)/ ๙๓๖๔



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี  
๖๗ หมู่ที่ ๓ ตำบลบางบริบูรณ์  
อำเภอเมืองปราจีนบุรี ปจ. ๒๕๐๐๐

๙ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง อนุญาตให้หยุดการทำเหมืองประทานบัตรที่ ๒๙๓๖๘/๑๖๐๓๕

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ฉบับลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔

ตามที่อ้างถึง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรที่ ๒๙๓๖๘/๑๖๐๓๕ ในท้องที่ ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี เนื้อที่ ๑๔๘ ไร่ ๑ งาน ๑๓ ตารางวา ได้ขออนุญาตหยุดการทำเหมืองตามประทานบัตรดังกล่าว เป็นเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี โดยเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ อนุญาตให้บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) หยุดการทำเหมืองประทานบัตรที่ ๒๙๓๖/๑๖๐๓๕ ได้ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ ทั้งนี้ หากบริษัทฯ จะเปิดการทำเหมืองเมื่อใด ให้แจ้งเป็นหนังสือต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน และต้องนำพนักงานเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบ และเมื่อได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่แล้ว ให้ดำเนินการทำเหมืองได้ มิฉะนั้น จะเป็นการไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๖๖ วรรคหก แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีบทกำหนดโทษตามมาตรา ๑๖๐ (๑) ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินสามแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

อนึ่ง บริษัทฯ ไม่ต้องจัดส่งรายงานการทำเหมือง แต่ยังคงต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหามลกระทบสิ่งแวดล้อม และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในการออกประทานบัตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่





---

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์





บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
**Asia Cement**  
Public Company Limited

คำสั่ง บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ที่ 31 / 2557

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ กลุ่มเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

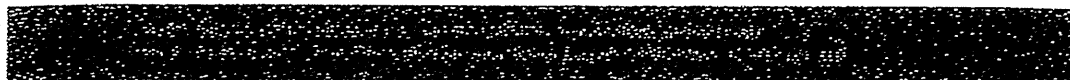
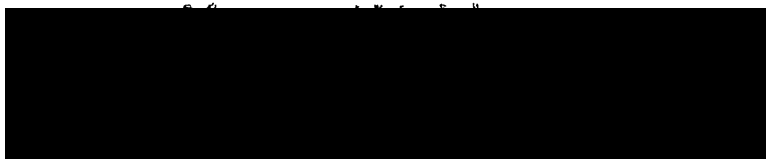
ที่ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี

ด้วย บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ผู้ถือประทานบัตรโครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ที่ตำบลโคกไทย อำเภอสรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน 4 แปลง ได้แก่ ประทานบัตรที่ 29370/16036, 29371/16037, 29372/16038 และ 29368/16035 มีความประสงค์จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ครอบคลุมประทานบัตรทั้ง 4 แปลง ดังกล่าว เพื่อดำเนินการตามอำนาจหน้าที่เงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามเงื่อนไขการอนุญาตและแนวทางดังกล่าวรวมทั้งเป็นภารกิจที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของผู้ถือประทานบัตรที่ต้องการส่งเสริมให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อให้โครงการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) จึงแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กลุ่มเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

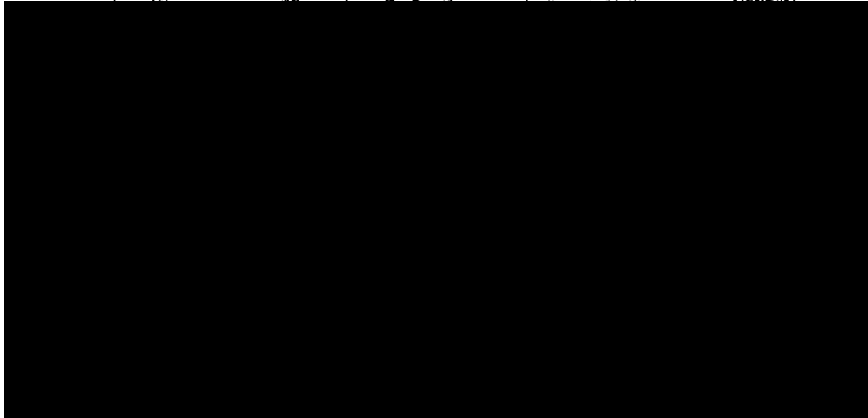
องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา





บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
**Asia Cement**  
Public Company Limited  
คณะกรรมการ

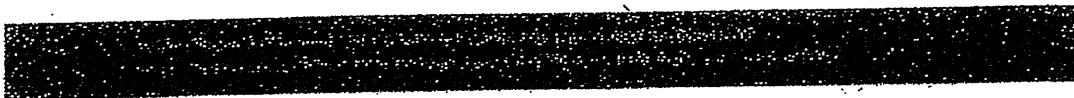
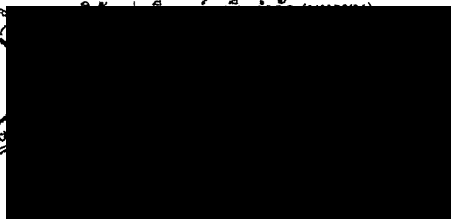


ให้คณะกรรมการอำนาจหน้าที่ดังนี้

1. พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมหรือ โครงการเพื่อระดมทุน และการเบิกจ่ายงบประมาณจากกองทุนเพื่อระดมทุนของโครงการ ตามแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเพื่อระดมทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
2. ตรวจสอบและให้ข้อคิดเห็นผลการดำเนินงานของกองทุนฟื้นฟูพื้นที่และกองทุนเพื่อระดมทุน ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหาประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการกลุ่มเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซิเมนต์ จังหวัดปราจีนบุรี ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้มีอำนาจลงนามเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระดมทุน
5. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่ 4 เมษายน 2557 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 3 เมษายน 2557



---

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง





บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
**Asia Cement**  
Public Company Limited

23/124-128 Soi Soonvijai, Rama 9 Road,  
Bangkapi, Huay Kwang,  
Bangkok 10310  
Thailand  
Phone (662) 641-5600  
(662) 080-0333  
Fax (662) 641-5680

ที่ ม.๓๘/๒๕๖๔

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

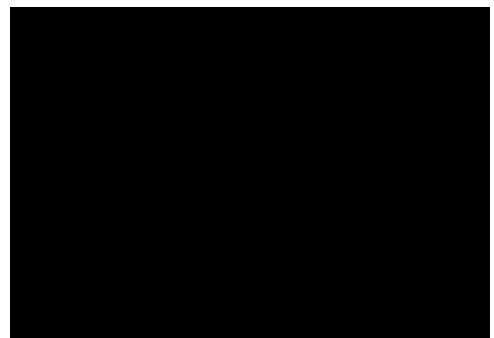
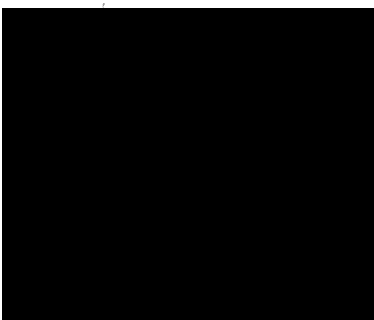
เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖ (นครราชสีมา)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง จำนวน ๑ เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๙๓๖๘/๑๖๐๓๕) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ทางโครงการฯ ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร นั้น

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ตั้งแต่ได้รับประทานบัตร บัดนี้ได้ครบกำหนดเวลาแล้ว บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวจำนวน ๑ เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เล่ม และจัดส่งรายงานฯ ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จังหวัดปราจีนบุรี จำนวน ๒ เล่ม ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา





บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
**Asia Cement**  
Public Company Limited

23/124-128 Soi Soonvijai, Rama 9 Road,  
Bangkapi, Huay Kwang,  
Bangkok 10310  
Thailand  
Phone (662) 641-5600  
(662) 080-0333  
Fax (662) 641-5680

ที่ ม.๓๙/๒๕๖๔

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี
เลขที่ ๓๓๕๐
วันที่ ๑๙ ต.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง

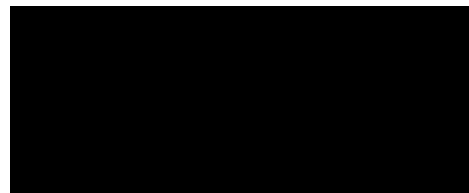
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง จำนวน ๒ เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๙๓๖๘/๑๖๐๓๕) ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งมีการกำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ทางโครงการฯ ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร นั้น

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ตั้งแต่ได้รับประทานบัตร บัดนี้ ได้ครบกำหนดเวลาแล้ว บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวจำนวน ๒ เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน ๑ เล่ม และจัดส่งรายงานฯ ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต ๖ (นครราชสีมา) จำนวน ๑ เล่ม ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

\* กวรว



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

**Asia Cement**

Public Company Limited

23/124-128 Soi Soonvijai, Rama 9 Road,  
Bangkapi, Huay Kwang,  
Bangkok 10310

Thailand

Phone (662) 641-5600

(662) 080-0333

Fax (662) 641-5680

ที่ ม.๔๐/๒๕๖๔

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

เรียน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง จำนวน ๑ เล่ม

ตามหนังสือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรม  
ชนิดดินซีเมนต์ เพื่ออุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ คำขอประทานบัตรที่ ๘/๒๕๕๑ (ประทานบัตรที่ ๒๙๓๖๘/๑๖๐๓๕)  
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ตำบลโคกไทย อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี ซึ่งมีการ  
กำหนดมาตรการเพิ่มเติมโดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กำหนดให้ทาง  
โครงการฯ ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
ทราบทุก ๓ ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร นั้น

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้นำส่งรายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ ตั้งแต่ได้รับประทานบัตร บัดนี้ ได้  
ครบกำหนดเวลาแล้ว บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ ดังกล่าวจำนวน ๑ เล่ม และพร้อมกันนี้ บริษัทฯ ได้จัดส่งรายงานฯ  
ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖ (นครราชสีมา) จำนวน ๑ เล่ม และจัดส่งรายงานฯ ไป  
ยัง สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จังหวัดปทุมธานี จำนวน ๒ เล่ม ลงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๔  
เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าส่วนเหมืองหิน

บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

เจ้าหน้าที่ตรวจรับเอกสาร  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
วันที่...../...../.....

๑๔ ต.ค. ๒๕๖๔



รายงานแผนและผลการดำเนินงาน  
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

สำหรับ

ประทานบัตรที่ 29368/16035  
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
ตำบลโคกไทย อำเภอศรีมโหสถ  
จังหวัดปราจีนบุรี

เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่ 2 / วันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประทานบัตร 29368/16035 (ปอ 8)

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 8/2551

ที่ตั้ง ตำบล โคกไทย

อำเภอ ศรีมโหสถ

จังหวัด ปราจีนบุรี

ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์

วิธีการทำเหมือง เหมืองหาบ

อายุประทานบัตร 10 ปี

เริ่มตั้งแต่ 17 กรกฎาคม 2556

วันสิ้นสุด 16 กรกฎาคม 2571

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 148 ไร่ 1 งาน 13 ตารางวา โดยกรรมสิทธิ์ที่ดิน มีดังนี้

- ☒ มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3 ก, นส.3 ฯลฯ) 148 - 1 - 13 ไร่
- ☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ไร่
- ☐ อื่นๆ (ระบุ) ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน

☒ เปิดการทำเหมืองแล้ว

☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 0 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง / ปอเหมืองปัจจุบัน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)

ขนาด 0 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน - แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)

- ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม

12 ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

- แห่ง

ขนาด - ไร่

ลึก - เมตร

พื้นที่ผ่านทำเหมืองแล้ว

0 ไร่

พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว

0 ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม  
ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการ  
เปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ

☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม

☒ ปลูกสร้างสวนป่า

☒ อื่นๆ (ระบุ)

ในกรณีที่สามารถเก็บน้ำอยู่ จะพัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะควบคู่กับการ  
ปลูกสร้างสวนป่า

4. ผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน 0 แห่ง เนื้อที่ 0 ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) จะทำเหมืองแบบขั้้นบันได (open pit) ความสูงของ bench ประมาณ 2.5-3 เมตร และความลาดเอียงของหน้าเหมืองไม่เกิน 35 องศา ซึ่งปัจจุบันประทานบัตรแปลงนี้ยังไม่มีการผลิต ยังเป็นสภาพพื้นที่ธรรมชาติ และยังไม่มีการฟื้นฟูสภาพพื้นที่เหมืองแต่อย่างใด (เอกสารแนบที่ 1)
- การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร
- การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรยังไม่มีการผลิต พื้นที่ทั้งหมดยังเป็นสภาพเดิมตามธรรมชาติ จึงไม่มีขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรยังไม่มีการผลิต พื้นที่ทั้งหมดยังเป็นสภาพเดิมตามธรรมชาติ จึงไม่มีขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว และหากเริ่มทำการผลิตจะทำการทำร่องน้ำ-คันดินปิดล้อมรอบเขตประทานบัตรทุกด้าน รวมถึงขุดบ่อดักตะกอนเพื่อป้องกันการชะล้างตะกอนดินออกจากหน้าเหมือง
- การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ภายในเขตพื้นที่ประทานบัตรยังไม่มีการผลิต พื้นที่ทั้งหมดยังเป็นสภาพเดิมตามธรรมชาติ จึงยังไม่มีพื้นที่ว่างสำหรับปลูกต้นไม้
- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ 2 ไร่  
วิธีดำเนินการ มีร่องสำหรับระบายน้ำ และมีการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ กระถินเทพา สะเดา นนทรี ในบริเวณรอบๆ โรงโม่ (เอกสารแนบที่ 2)
- การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ 3 ไร่  
วิธีดำเนินการ มีร่องระบายน้ำ และมีการปลูกต้นไม้ยืนต้น ได้แก่ กระถินเทพา และสะเดา นนทรี ในบริเวณรอบสำนักงานและบ้านพัก (เอกสารแนบที่ 3 และ 4)

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ 7,500 บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปีข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปีข้างหน้า)

- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง  
จำนวน 1 แห่ง เนื้อที่ 7 ไร่  
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย) หน้าเหมืองที่จะพัฒนาตามแผนงานฯ จะเริ่มเป็นขั้นบันไดความสูงประมาณ 2.5-3 เมตร และมีความลาดเอียงของหน้าเหมืองรวมไม่เกิน 35 องศา
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน  
จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ไม่มีการกองเก็บเปลือกดินและเศษหินในพื้นที่ประทานบัตร
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว  
จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ช่วง 3 ปีข้างหน้าภายในเขตประทานบัตรไม่มีพื้นที่ขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมือง มีเพียงพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับผลิตแร่ และพื้นที่สำหรับกิจกรรมทำเหมือง และหากมีพื้นที่ที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองจะดำเนินการฟื้นฟูตามความเหมาะสม
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน / เศษหิน และบริเวณอื่นๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น  
จำนวน - แห่ง ขนาด (กxยxล) - เมตร  
วิธีดำเนินการ ช่วง 3 ปีข้างหน้ายังคงใช้คันทำนบดิน ร่องน้ำ และบ่อดักตะกอนเดิม โดยจะดูแลรักษาคันดินไม่ให้พังทลายและดูแลให้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- ① การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 13.5 ไร่  
วิธีดำเนินการ ช่วง 3 ปีข้างหน้าจะทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองบริเวณคันดินรอบแนวเขตบ่อเหมืองทั้งหมดทุกด้านทั้งบริเวณโดยรอบ 2 บ่อเหมืองตลอดแนว (เอกสารแนบที่ 5)
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่ / โรงโม่หิน เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ ดูแลรักษาระบบระบายน้ำ ปลูกต้นไม้เพิ่มรอบๆ โรงโม่และปลูกซ่อมต้นไม้ในส่วนที่ตาย
- ① การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่ - ไร่  
วิธีดำเนินการ จะทำการปลูกต้นไม้เพิ่มในบริเวณรอบๆ สำนักงาน, บ้านพักและดูแลรักษา ปลูกซ่อมในส่วนที่ตาย

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 270,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 7,500 บาท

6. ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ / สนับสนุนจากกรมทรัพยากรธรณี และหรือส่วนราชการอื่นๆ

---

---

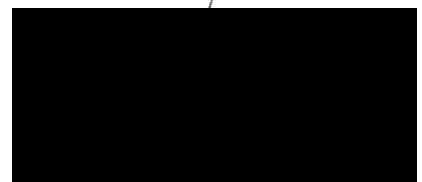
---

---

---

---

(ลงชื่อ)

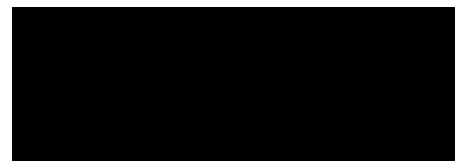


ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ 20.09.64

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ)



วิศวกรควบคุม

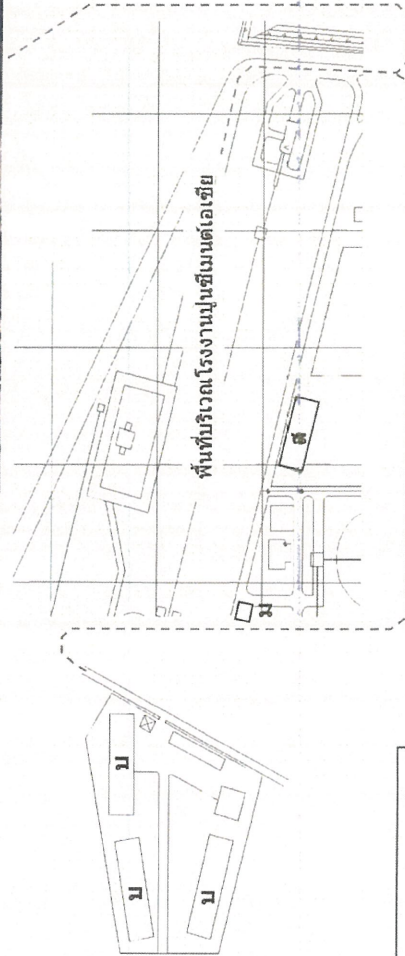
วันที่ \_\_\_\_\_

**สัญลักษณ์**

- พื้นที่ที่เปิดการทำเหมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
- พื้นที่บดอัดถนน
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงไม้
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบป่าทอ
- แนวปลูกต้นไม้ที่เพิ่งปลูกลง 3 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปทอ.
- สำนักงาน
- บ้านพัก
- โรงไม้
- จุดและมุมถ่ายภาพ



สภาพพื้นที่หน้าเหมืองโดยทั่วไปในปัจจุบัน



เอกสารแผนที่ 1

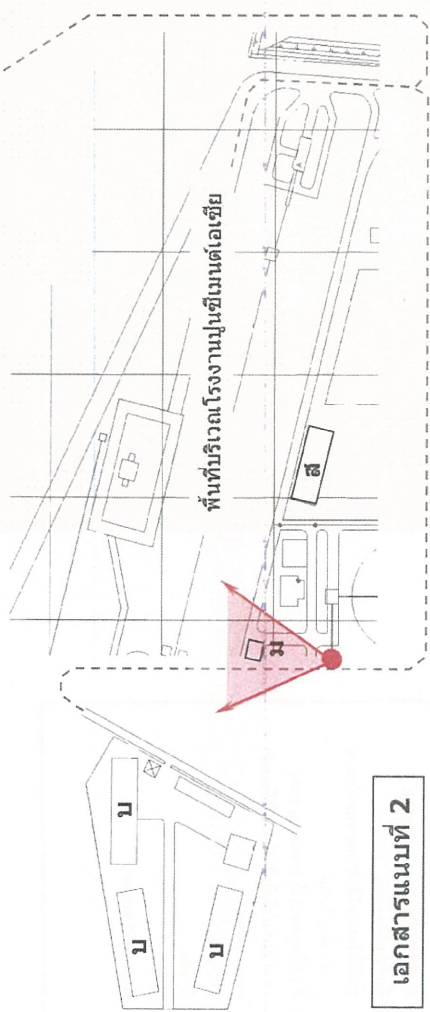


สภาพพื้นที่หน้าเหมืองโดยทั่วไปในปัจจุบัน

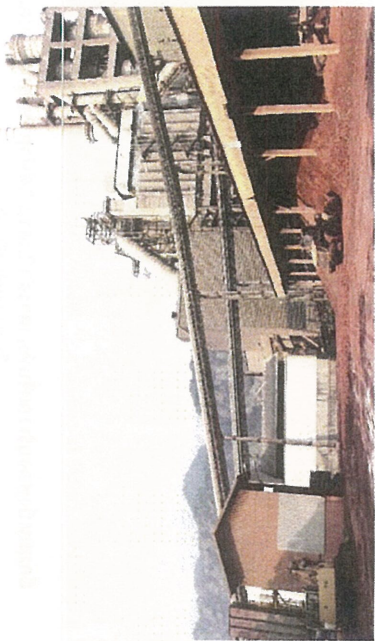


**สัญลักษณ์**

- พื้นที่เปิดการทำเหมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
- พื้นที่ขุดค้น
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงโม่
- พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบ ปทบ.
- พื้นที่ปลูกต้นไม้เพิ่มในทรง 3 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปทบ.
- สำนักงาน
- บ้านพัก
- โรงโม่
- จุดและมุมถ่ายภาพ



เอกสารแนบที่ 2



บริเวณลานหน้าโรงโม่โรงระบายน้ำ และมีการปลูกต้นไม้คลุมรอบๆ พื้นที่

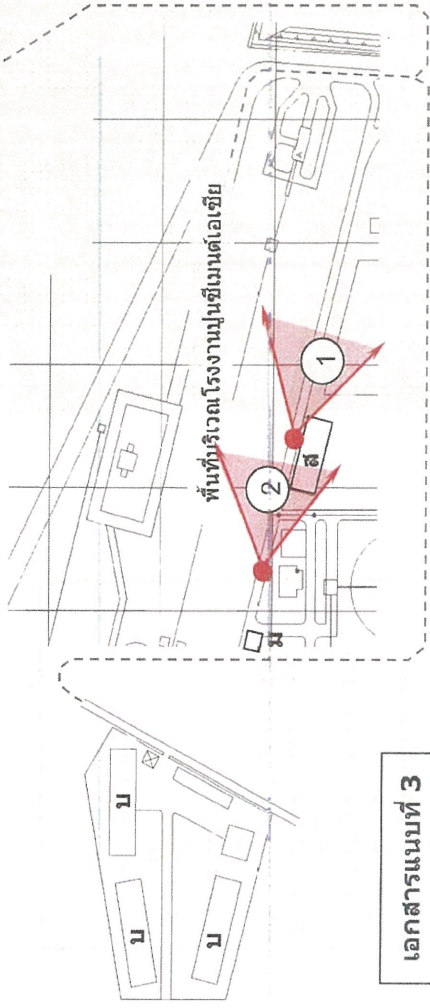


**สัญลักษณ์**

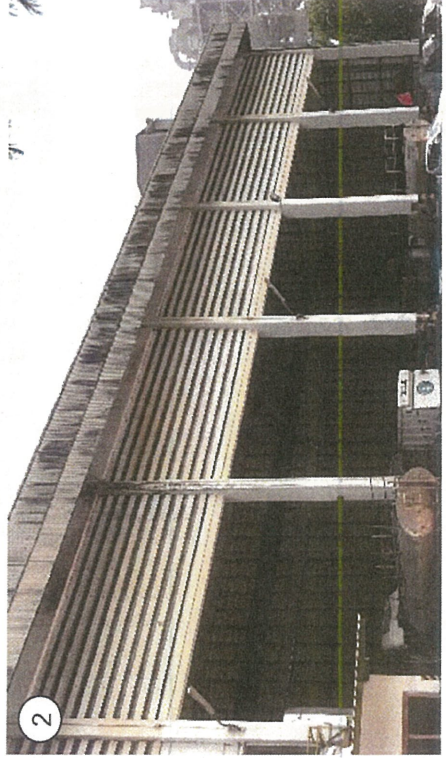
- พื้นที่ที่เกิดการทำเหมืองแล้ว
- พื้นที่ที่ยังไม่ได้เกิดการทำเหมือง
- พื้นที่ป่าดงดิบ
- พื้นที่ที่ถูกตัดไม้บริเวณรอบสำนักงาน
- บ้านพัก, โรงไม้
- พื้นที่ที่ถูกตัดไม้เพิ่มในรอบ 3 ปีข้างหน้า
- แนวเขต ปท.
- ส สำนักงาน
- บ บ้านพัก
- ม โรงไม้
- จุดและมุมถ่ายภาพ



มีการปลูกต้นไม้คลุมโดยรอบบริเวณอาคารสำนักงาน



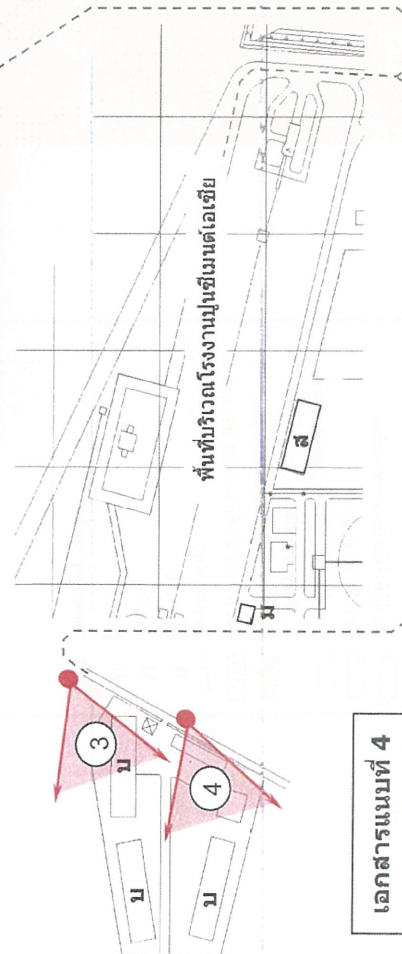
เอกสารแนบที่ 3



ลักษณะของบริเวณพื้นที่อาคารสำนักงาน ได้ทำการปลูกต้นไม้คลุมโดยรอบพื้นที่แล้ว



สัญลักษณ์	
	พื้นที่เปิดการทำเหมืองแล้ว
	พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
	พื้นที่ป่าดงดิบ
	พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน
	พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบ บพ.
	แนวเขต บพ.
	พื้นที่ปลูกต้นไม้เพิ่มในช่วง 3 ปีข้างหน้า
	สำนักงาน
	บ้านพัก
	โรงเรียน
	จุดและมุมถ่ายภาพ














บริเวณอาคารบ้านพักคนงานทำการปลูกต้นไม้คลุมทั้งพื้นที่



บริเวณโดยรอบอาคารบ้านพักมีการปลูกต้นไม้คลุมโดยรอบให้ความร่มรื่น

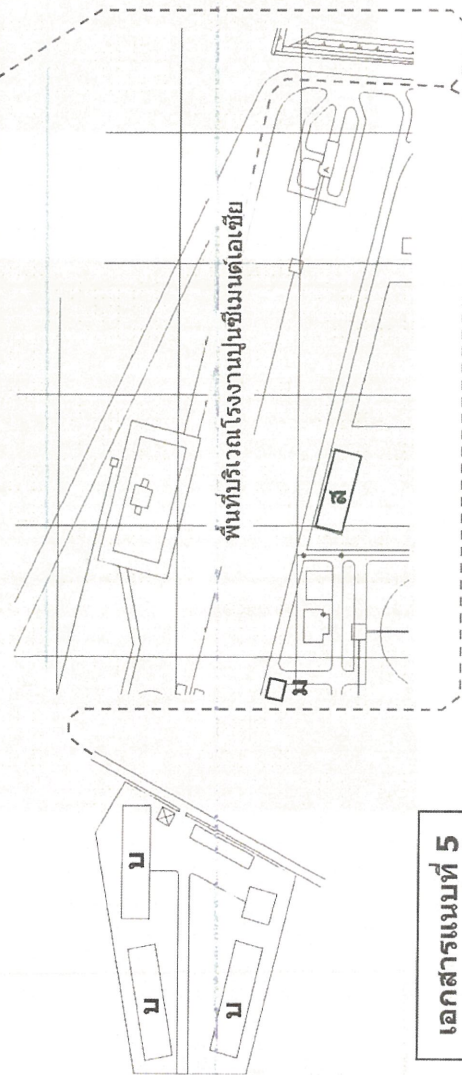


**สัญลักษณ์**

-  พื้นที่เปิดการทำเหมืองแล้ว
-  พื้นที่ที่ยังไม่ได้เปิดการทำเหมือง
-  พื้นที่บ่อตกตะกอน
-  พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบสำนักงาน, บ้านพัก, โรงเรียน
-  พื้นที่ปลูกต้นไม้บริเวณรอบ ปทบ.
-  แยกปลูกต้นไม้พื้นที่ช่วง 3 ปีข้างหน้า
-  แนวเขต ปทบ.
-  ส สำนักงาน
-  บ บ้านพัก
-  ม โรงเรียน
-  จุดและมุมถ่ายภาพ



ทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่ว่างที่ไม่มี  
กิจกรรมการทำเหมืองบริเวณคันดินรอบ  
แนวเขตบ่อเหมืองทั้งหมดทุกด้านทั้ง  
บริเวณโดยรอบ 2 บ่อเหมืองตลอดแนว



หนังสือแนบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์  
ประทานบัตรที่ 29368/16035  
(คำขอประทานบัตรที่ 8/2551)  
ของ บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 1 (ต่อ 1)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)	3. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่ผู้ที่มีโครงการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบทุก 3 ปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณฟื้นฟูสภาพแวดล้อมของโครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	4. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินการที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)
	5. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์ หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการของโครงการ	- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)

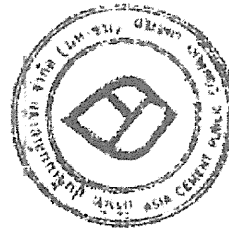


บริษัท ปูนซีเมนต์เอเซีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 2 มิ.ย. 2554

วันที่ 2 มิ.ย. 2554

ตารางที่ 1 (ต่อ 2)

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ระยะดำเนินการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง (ต่อ)	<p>ในระหว่างการทำสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองทันที และหากพิสูจน์แล้วว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อข้อยกเว้นใดๆ</p> <p>6. ให้รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p> <p>7. โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัดและต่อเนื่อง เพื่อประสิทธิภาพของมาตรการ และรายงานผลให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ และหน่วยงานท้องถิ่น (ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 กำนันตำบลโคกไทย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกพนมดี โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองปรือน้อย และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกไทย) ทราบอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง</p>	<p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร</p>	<p>- อยู่ในงบประมาณโครงการ</p> <p>- อยู่ในงบดำเนินการของโครงการ</p>	<p>- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)</p> <p>- บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)</p>



บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด (มหาชน)  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554

ผู้อำนวยการงานสิ่งแวดล้อม  
บริษัท ปูนซีเมนต์เอเชีย จำกัด  
วันที่ 22 มิ.ย. 2554