

ที่ วว 0804/2059

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ซอยพินิวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

11 กุมภาพันธ์ 2540

เรื่อง ขอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อตั้งโรงงาน  
ผลิตปูนซีเมนต์ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ที่ ปน 025/2540  
ลงวันที่ 24 มกราคม 2540

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อตั้ง  
โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง  
จำกัด (มหาชน) ตั้งที่ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ได้ส่งรายงานการ  
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อตั้งโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง  
ตั้งที่ตำบลหัวเสือ อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ซึ่งจัดทำรายงานโดยบริษัท ทีม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริ่ง  
จำกัด ฉบับเดือนมกราคม 2540 ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณา ดังรายละเอียด  
แจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานฯ ดังกล่าวแล้วมีความเห็น  
เบื้องต้นว่า รายงานฯ ยังมีรายละเอียดไม่ครบถ้วนชัดเจน จึงขอให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติมประกอบ  
รายงานฯ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งกรมโรงงาน  
อุตสาหกรรมและจังหวัดลำปาง ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริแดง)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

.....	ผู้ตรวจ
.....	ผู้แทน
.....	ผู้พิมพ์
.....	ผู้ร่าง

**ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์  
อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด มหาชน**

บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอข้อมูลเพิ่มเติม ดังต่อไปนี้

**ก. รายงานฉบับหลัก**

**1. รายละเอียดโครงการและสภาพแวดล้อมปัจจุบัน**

- 1.1 ให้ปรับปรุงและขยายแผนที่ตั้งโรงงาน สภาพแวดล้อมโดยรอบ โดยเฉพาะบริเวณชุมชนที่อาจจะได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ให้ใช้แผนที่ทหาร
- 1.2 ให้แสดงตาราง ชนิด แหล่งที่มา และปริมาณวัตถุดิบที่ใช้ทุกชนิด วิธีการขนถ่าย และกักเก็บวัตถุดิบภายในโครงการ ข้อควรระวังในการกักเก็บและขนถ่าย พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขการหกรั่วไหล
- 1.3 ให้ปรับปรุงรูปสมมูลย์มวลของกระบวนการผลิต โดยระบุถึง ปริมาณมวลสารแต่ละชนิดที่ออกมาในแต่ละหน่วย
- 1.4 ให้แสดงตำแหน่งที่ติดตั้ง จำนวน อุปกรณ์ดักฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic Precipitator) และแบบถุงกรอง (Bag Filter) ในแต่ละหน่วยผลิต
- 1.5 ให้แสดงตารางสรุปการใช้น้ำทั้งหมดของโครงการ
- 1.6 ให้แสดงตาราง ชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสียทุกชนิดของโครงการ
- 1.7 ให้แสดงจำนวนวันทำการผลิต ช่วงเวลาดำเนินการผลิต/วัน รวมทั้งข้อควรระวังในการกักเก็บ ขนถ่าย มาตรการป้องกันแก้ไขการหกรั่วไหลของผลิตภัณฑ์
- 1.8 ให้แสดงอุปกรณ์ และระบบการติดต่อดังกล่าวภายในและภายนอกโครงการ รวมทั้งการติดต่อในภาวะฉุกเฉินเป็นแผนภูมิ
- 1.9 ให้ปรับปรุงแผนที่แสดงเส้นทางคมนาคมเข้า-ออก มายังโครงการ (ทั้งในส่วนของ การขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์) ให้มีความชัดเจน โดยมีลูกศรแสดงเส้นทาง นอกจากนั้นให้แสดงเส้นทางสัญจรภายในโครงการในแผนผังโครงการด้วย
- 1.10 ให้แสดงรายละเอียดวิธีการป้องกันการระเบิด และแผนการบำรุงรักษาของ อุปกรณ์ดักฝุ่นชนิด Electrostatic Percipitator
- 1.11 ให้แสดงเอกสารใบอนุญาตให้ใช้เส้นทางขนส่งวัตถุดิบจากป่าไม้ลำปาง

**2. การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

- 2.1 ด้านคุณภาพอากาศ ให้โครงการพิจารณาติดตั้งเครื่องตรวจสอบการทำงานของ E.P. แบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์บันทึกข้อมูลแบบต่อเนื่อง และมีมาตรการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับ E.P. แยกต่างหากจากมิเตอร์อื่น ๆ ของโรงงาน

2.2 เนื่องจากผลการสำรวจด้านเศรษฐกิจ ได้ชี้ให้เห็นว่า ประชาชนมีข้อวิตกกังวล เรื่อง ปัญหามลพิษ ดังนั้น ให้โครงการเสนอมาตรการหรือแผนงานที่โครงการจะดำเนินการเพื่อลด ปัญหาความกังวลของชุมชนด้วย พร้อมให้นำไประบุในตารางมาตรการลดผลกระทบฯ

2.3 ให้เพิ่มเติมข้อมูล ปริมาณการของเสียจากกระบวนการผลิต กากตะกอนจากการชะล้างพังทลาย ตลอดจนวิธีการจัดการกากของเสียเหล่านี้

### 3. มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 มาตรการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในช่วงดำเนินการให้กำหนดปริมาณฝุ่น และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ที่ยอมให้ปล่อยออกจากโครงการลงในมาตรการลดผลกระทบฯ ด้วย

3.2 ให้ปรับปรุงตารางมาตรการผลกระทบฯ ทั้งระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยให้มีรายละเอียดวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจน

3.3 ในมาตรการติดตามตรวจสอบ

- 1) ให้เพิ่มการตรวจวัดปริมาณฝุ่นจากปล่องควันของหม้อเผา
- 2) ให้เพิ่มการบันทึกสถิติการหยุดทำงานของอุปกรณ์เก็บฝุ่นทุกตัว โดยบันทึกสาเหตุที่ทำให้อุปกรณ์เก็บฝุ่นหยุดทำงาน เวลา และช่วงเวลาที่อุปกรณ์เก็บฝุ่นหยุดทำงาน ในแต่ละครั้ง
- 3) ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยให้เพิ่ม
  - การตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงานด้วยเทอร์มิเตอร์ ปีละ 2 ครั้ง
  - การตรวจสุขภาพทั่วไป ปีละ 1 ครั้ง
  - ให้ทำการตรวจวัดเสียงในสถานที่ทำงาน ปีละ 4 ครั้ง

#### ข. รายงานฉบับย่อ

1. ให้ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดในประเด็นต่าง ๆ ให้เป็นไปตามผลจากการแก้ไข รายงานฉบับหลัก ตามประเด็นที่เสนอข้างต้นทุกด้าน ในมาตรการป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ และระยะก่อสร้างต้องแยกออกจากกัน

2. ให้จัดทำตารางแยกเป็นตารางมาตรการลดผลกระทบ และตารางมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็น 2 ตารางหลัก เพิ่มในรายงานฉบับย่อ พร้อมแนบแผนที่ จุดตรวจวัดต่าง ๆ แผนภูมิ แผนภาพ ประกอบด้วย