



ที่ ทส 1009/ 4212

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๖ เมษายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับ โรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ที่ วท. 021/2547 – บก. ลงวันที่ 16 มีนาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ของโรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ตั้งอยู่ที่ อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับ โรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยขอเพิ่มชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ประมาณ 500,000 ตัน/ปี และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับ โรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวงจากเดิมที่สามารถทดแทนได้สูงสุด 14,000 ตันต่อปี และ 570,204 ตันต่อปี ตามลำดับ เป็นสามารถทดแทนวัตถุดิบได้ 300,000 ตันต่อปี และทดแทนเชื้อเพลิงได้สูงสุด 284,240 ตันต่อปี โดยปริมาณรวมไม่เปลี่ยนแปลงคือ 584,240 ตันต่อปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น และนำเสนอข้อมูลดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) และการขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิตากร โจนจิตรัตน์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/
4212

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒๖ เมษายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับ โรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ที่ วท. 021/2547 – บก. ลงวันที่ 16 มีนาคม 2547

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ของโรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ตั้งอยู่ที่ อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับ โรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยขอเพิ่มเติมเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ประมาณ 500,000 ตัน/ปี และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับ โรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวงจากเดิมที่สามารถทดแทนได้สูงสุด 14,000 ตันต่อปี และ 570,204 ตันต่อปี ตามลำดับ เป็นสามารถทดแทนวัตถุดิบได้ 300,000 ตันต่อปี และทดแทนเชื้อเพลิงได้สูงสุด 284,240 ตันต่อปี โดยปริมาณรวมไม่เปลี่ยนแปลงคือ 584,240 ตันต่อปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น และนำเสนอข้อมูลดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2547 ซึ่งคณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) และการขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิง โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

.....
.....
.....
.....
.....
.....



ที่ ทส 100/ 4213

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพินิวัดพัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๙๖ เมษายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10545 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2543
2. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4977 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2545

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ที่ วท.021/2547 – บก.
ลงวันที่ 16 มีนาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ของโรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ตั้งอยู่ที่
อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี ที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ซึ่งมีมติเห็นชอบในการ ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในการใช้เชื้อเพลิง และโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมโรงงานปูนซีเมนต์ เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต่อมาบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้เสนอ ขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุ

ที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบและปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์เทา
เขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี โดยขอเพิ่ม
ชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ประมาณ 500,000 ตันต่อปี และขอเปลี่ยนแปลง
ปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบและปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงจากเดิมที่
สามารถทดแทนได้สูงสุด 14,000 ตันต่อปี และ 570,204 ตันต่อปี ตามลำดับ เป็นสามารถทดแทนวัตถุดิบได้
300,000 ตันต่อปี และทดแทนเชื้อเพลิงได้สูงสุด 284,240 ตันต่อปี โดยปริมาณรวมไม่เปลี่ยนแปลงคือ
584,240 ตันต่อปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียด
ในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาเบื้องต้น และ
นำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน
โครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) และการขอ
เปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบและปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิง
โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
ทั้งนี้ สำนักงานได้ส่งหนังสือแจ้งจังหวัดสระบุรีเพื่อทราบ และแจ้งบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร โยนิตรัตน์)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 100/ 4213

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

๒๖ เมษายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบ และปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างอิง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10545 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2543
2. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/4977 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2545

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ที่ วท.021/2547 - บก.
ลงวันที่ 16 มีนาคม 2547
2. มาตรการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ของโรงงานปูนซีเมนต์เทาเขาวง ตั้งอยู่ที่
อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ซึ่งมีมติเห็นชอบในการ ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในการใช้เชื้อเพลิง และโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวมโรงงานปูนซีเมนต์ เทาเขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต่อมาบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้เสนอ ขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุ

ที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบและปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์เทา
เขาวง ของบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยขอเพิ่ม
ชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ประมาณ 500,000 ตันต่อปี และขอเปลี่ยนแปลง
ปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบและปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิงจากเดิมที่
สามารถทดแทนได้สูงสุด 14,000 ตันต่อปี และ 570,204 ตันต่อปี ตามลำดับ เป็นสามารถทดแทนวัตถุดิบได้
300,000 ตันต่อปี และทดแทนเชื้อเพลิงได้สูงสุด 284,240 ตันต่อปี โดยปริมาณรวมไม่เปลี่ยนแปลงคือ
584,240 ตันต่อปี ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียด
ในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาเบื้องต้น และ
นำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน
โครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2547 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) และการขอ
เปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนวัตถุดิบและปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วทดแทนเชื้อเพลิง
โดยให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2
ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาหนังสือแจ้งจังหวัดสระบุรีเพื่อทราบ และแจ้งบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศากร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการฯ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2279-2792, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

..... อ.ดำรง ผู้ตรวจ
..... อ.วิมล ผู้แทน
..... อ.วิมล ผู้พิมพ์
..... อ.วิมล ผู้ร่าง
.....



บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด
THE SIAM CEMENT (TA LUANG) CO.,LTD

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
รับที่ 201 วันที่ 16 ส.ค. 2547
เวลา 15:25 น. ผู้รับ

ที่ วท. 021/2547 - บก.

16 มีนาคม 2547

เรื่อง การขอเพิ่มชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข

โครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ที่ วท 0504/10681 ลงวันที่ 12 ธันวาคม 2532

2. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/10647 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2543

3. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/5049 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2545

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดการขอเพิ่มชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) สำหรับการผลิตปูนซีเมนต์ และ

การขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขโครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม(101) บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด

โรงงานเขาวง

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (ในขณะนั้น) ได้แจ้งมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ว่าเห็นชอบโครงการก่อสร้างโรงงานปูนซีเมนต์เขาวง 1 โครงการขอเพิ่มชนิดเชื้อเพลิง Petroleum Coke และโครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม ตามลำดับ โดยในมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ระบุว่า "หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง" ดังรายละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย(ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง มีความประสงค์ที่จะขอเพิ่มเติมชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล(Biomass) เป็นเชื้อเพลิงอีกชนิดหนึ่งสำหรับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์(ลำดับที่ 57(1)) และขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขโครงการปรับปรุงภาพของเสียรวม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความเห็นชอบในการขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขดังกล่าวของบริษัทฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ลายเซ็น)

(นายพิภพ สิริพัฒนานนท์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและเทคโนโลยี

ETAOO 001 / สก

สำเนาเรียน กกจ. ปูนท่าหลวง

บริหารคุณภาพ

โทรศัพท์ 0 2586 2636 โทรสาร 0 2586 3098

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 49 วันที่ 16 ส.ค. 2547
เวลา 15:40 น. ผู้รับ



STL 130 01

**มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม
ของโรงงานปูนซีเมนต์ไทยเขาวง ตั้งอยู่ที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี
ที่บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ**

1. การขอเพิ่มชนิดเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass)
 - 1.1 ต้องเพิ่มความเข้มงวดในการดำเนินการตามมาตรการในการกำกับตรวจสอบผู้ขนส่งเชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass) โดยต้องปกคลุมรถขนส่งทุกครั้ง ตั้งแต่ก่อนออกจากแหล่งกำเนิดจนถึงจุดกองเก็บ เพื่อป้องกันการตกหล่น
 - 1.2 ต้องจัดให้มีระบบป้องกันฝุ่นฟุ้งกระจาย ปลูกต้นไม้รอบบริเวณที่กองเก็บ พร้อมตรวจสอบและดูแลรักษาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา เพื่อป้องกันฝุ่นออกนอกบริเวณที่กองเก็บ
 - 1.3 ต้องเตรียมการป้องกันและระงับอัคคีภัยในบริเวณที่กองเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลเพิ่มเติม ได้แก่ การติดตั้งถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งอย่างน้อย 4 ถัง ในแต่ละพื้นที่กองเก็บที่มีอยู่จำนวน 2 พื้นที่ และกำหนดให้สถานที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ห้ามสูบบุหรี่
2. การขอเปลี่ยนแปลงปริมาณการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาทดแทนวัสดุดิบและเชื้อเพลิงโครงการปรับคุณภาพของเสียรวม
 - 2.1 ควบคุมคุณสมบัติและองค์ประกอบของวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และของเสียที่เป็นของเหลวที่นำมาใช้ทดแทนเชื้อเพลิงให้ได้ตามเกณฑ์กำหนดในตารางที่ 1 และ 2 ตามลำดับ รวมทั้งควบคุมองค์ประกอบวัสดุดิบผสมให้ได้ตามเกณฑ์กำหนดในตารางที่ 3
 - 2.2 สามารถนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วมาทดแทนวัสดุดิบได้สูงสุด 300,000 ตันต่อปี และนำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและของเสียที่เป็นของเหลวมาใช้ทดแทนเชื้อเพลิงได้สูงสุด 284,240 ตันต่อปี รวมทั้งหมด 584,240 ตันต่อปี

M. N. P.

ตารางที่ 1 เกณฑ์กำหนดในการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำมาทดแทนเชื้อเพลิง (ของแข็ง)

Parameter	หน่วย	MLSW	SSSW	LSSW	PSSW
ขนาด	มม.	-	1-70	>70	<1
น้ำ (Water)	ร้อยละโดยน้ำหนัก	≥30	<30	<30	<30
คลอไรด์ (Chloride ;Cl)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 6	
กำมะถัน (Sulfur ;S)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 15	
Heavy Metal					
พลวง (Antimony ;Sb)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
สารหนู (Arsenic ;As)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 0.5	
แบเรียม (Barium ;Ba)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
แคดเมียม (Cadmium ;Cd)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 0.1	
โครเมียม (Chromium ;Cr)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 0.5	
ทองแดง (Copper ;Cu)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 4	
ตะกั่ว (Lead ;Pb)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 1	
ปรอท (Mercury ;Hg)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 0.05	
นิกเกิล (Nickel ;Ni)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
เงิน (Silver ;Ag)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
ซีลีเนียม (Selenium ;Se)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
แธลเลียม (Thallium ;Tl)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
วานาเดียม (Vanadium ;V)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	
สังกะสี (Zinc ;Zn)	ร้อยละโดยน้ำหนัก			≤ 10	

Handwritten signature or mark in purple ink.

ตารางที่ 2 เกณฑ์กำหนดในการรับวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่นำมาทดแทนเชื้อเพลิง (ของเหลว)

Parameter	Unit	Used Oils	Organic Liquids	Aqueous
ความหนืด (Viscosity)	Centipoises	≤ 250	≤ 2,000	≤ 100
ความหนาแน่น (Density)	กรัม/ลบ.ซม.	0.85-0.95	0.9-1.1	≤ 1.1
ค่าความร้อนชั้นต่ำ (LHV)	กิโลแคลอรี/กก.	> 8,500	2,500 -8,500	<2,500
ปริมาณน้ำ (Water Content)	ร้อยละ	< 10	> 10 – 70	> 70
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-		≥ 3	
จุดวาบไฟ (Flash Point)	องศาเซลเซียส		≥ 23	
ปริมาณอนุภาคขนาดใหญ่กว่า 5 มม. (Size of the particular in suspension)	ร้อยละ		≤ 5	
ปริมาณคลอไรด์ (Chloride Content)	ร้อยละ		≤ 6	
ปริมาณกำมะถัน (Sulfur Content)	ร้อยละ		≤ 4	
สถานะ (Phase)	-		เนื้อเดียวกัน	
Heavy Metal				
พลวง (Antimony ;Sb)	ร้อยละ		< 1	
โครเมียม (Chromium ;Cr)	ร้อยละ		< 1	
แคดเมียม (Cadmium ;Cd)	ร้อยละ		< 1	
ตะกั่ว (Lead ;Pb)	ร้อยละ		< 1	
วานาเดียม (Vanadium ;V)	ร้อยละ		< 1	
นิกเกิล (Nickel ;Ni)	ร้อยละ		< 1	
สารหนู (Arsenic ;As)	ร้อยละ		< 1	
ทองแดง (Copper ;Cu)	ร้อยละ		< 2	
สังกะสี (Zinc ;Zn)	ร้อยละ		< 2	
ปรอท (Mercury ;Hg)	ร้อยละ		< 0.05	
แธลเลียม (Thallium ;Tl)	ร้อยละ		< 0.05	
ฟลูออไรด์,โบรไมด์,ไอโอดีน (Total Halogen Content; F, Br, I)	ร้อยละ		< 0.1	

14-11

ตารางที่ 3 เกณฑ์องค์ประกอบของวัสดุผสม

องค์ประกอบของวัสดุผสม	หน่วย	ค่าควบคุมของโรงงาน
ซิลิคอนไดออกไซด์ (SiO ₂)	ร้อยละ	-
อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al ₂ O ₃)	ร้อยละ	-
ไอรอนออกไซด์ (Fe ₂ O ₃)	ร้อยละ	-
แคลเซียมออกไซด์ (CaO)	ร้อยละ	-
แมกนีเซียมออกไซด์ (MgO)	ร้อยละ	Max 3.7
ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO ₃)	ร้อยละ	Max 1.0
ต่าง (Total Alkali Content)	ร้อยละ	Max 1.25

M. M. M.