

ที่ ทส 1009/ 9808



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๒/ กันยายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็ก
โครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ที่ บธ. 107/2547
ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานพิจารณา โดยขอนำกาก
ของเสียประเภทเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีไปเผาในเตาหลอมไฟฟ้า (EAF; Electric Arc
Furnace) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น
และนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 20/2547 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2547
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในการนำเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีที่เกิดจากโครงการเผาใน
เตาหลอมเหล็ก (EAF; Electric Arc Furnace) ของโครงการได้สูงสุดไม่เกินวันละ 500 กิโลกรัม โดย
โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษออกจากเตาหลอมไฟฟ้า (EAF; Electric Arc Furnace)

ซึ่งใช้เฝือกจำกัดเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีในอัตราที่ไม่แตกต่างจากเดิมที่เคยระบายออกอย่างมีนัยสำคัญ (ในการหลอมเหล็กที่ไม่มีเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีผสมอยู่) และให้บริษัท ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดิมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศกร โจนจิตรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 9808

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

21 กันยายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็ก
โครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ที่ บธ. 107/2547
ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานพิจารณา โดยขอนำาก
ของเสียประเภทเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีไปเผาในเตาหลอมไฟฟ้า (EAF; Electric Arc
Furnace) ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น
และนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 20/2547 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2547
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในการนำเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีที่เกิดจากโครงการเผาใน
เตาหลอมเหล็ก (EAF; Electric Arc Furnace) ของโครงการได้สูงสุดไม่เกินวันละ 500 กิโลกรัม โดย
โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษออกจากเตาหลอมไฟฟ้า (EAF; Electric Arc Furnace)

ซึ่งใช้เพื่อกำจัดเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีในอัตราที่ไม่แตกต่างจากเดิมที่เคยระบายออก
อย่างมีนัยสำคัญ (ในการหลอมเหล็กที่ไม่มีเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีผสมอยู่) และ
ให้บริษัท ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมเดิมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศกร ไชยรัตน์)

รองอธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

อธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

80 m. ๑๑๑๑๑๑๑๑
ดำรง ผู้แทน
5๕๗๔ ผู้รับ
๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑

ที่ ทส 1009/ 9809



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑) กันยายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็ก
โครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ที่ บธ. 107/2547
ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2547

ตามที่บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานพิจารณา
โดยขอนำกากของเสียประเภทเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีไปเผาในเตาหลอมไฟฟ้า
(EAF; Electric Arc Furnace) ความละเอียดดังในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น
และนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 20/2547 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2547
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในการนำเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีที่เกิดจากโครงการเผาใน
เตาหลอมเหล็ก (EAF; Electric Arc Furnace) ของโครงการได้สูงสุดไม่เกินวันละ 500 กิโลกรัม โดย
โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษออกจากเตาหลอมไฟฟ้า (EAF; Electric Arc Furnace)

ซึ่งใช้เพื่อกำจัดเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีในอัตราที่ไม่แตกต่างจากเดิมที่เคยระบายออกอย่างมีนัยสำคัญ (ในการหลอมเหล็กที่ไม่มีเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีผสมอยู่) และให้บริษัท ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดิมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งจังหวัดระยอง และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบ และบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร ไชยมิตรรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

ที่ ทส 1009/ 9809

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

2/ กันยายน 2547

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็ก
โครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ที่ บธ. 107/2547
ลงวันที่ 30 กรกฎาคม 2547

ตามที่บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ได้เสนอรายงานการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการโรงหลอมและรีดเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ของบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ
จำกัด ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ให้สำนักงานพิจารณา
โดยขอนำกากของเสียประเภทเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีไปเผาในเตาหลอมไฟฟ้า
(EAF; Electric Arc Furnace) ความละเอียดดังในสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเบื้องต้น
และนำเสนอข้อมูลดังกล่าวต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 20/2547 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2547
ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวแล้ว มีมติเห็นชอบกับการขอเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในการนำเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีที่เกิดจากโครงการเผาใน
เตาหลอมเหล็ก (EAF; Electric Arc Furnace) ของโครงการได้สูงสุดไม่เกินวันละ 500 กิโลกรัม โดย
โครงการจะต้องควบคุมอัตราการระบายมลพิษออกจากเตาหลอมไฟฟ้า (EAF; Electric Arc Furnace)

ซึ่งใช้เฝ้ากำจัดเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีในอัตราที่ไม่แตกต่างจากเดิมที่เคยระบายออกอย่างมีนัยสำคัญ (ในการหลอมเหล็กที่ไม่มีเศษผ้าและถุงมือที่เปื้อนน้ำมัน และจาระบีผสมอยู่) และให้บริษัทฯ ยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมเดิมที่ได้รับความเห็นชอบโดยเคร่งครัด ทั้งนี้ สำนักงานได้สำเนาแจ้งจังหวัดระยอง และกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อทราบ และบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด เพื่อดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิสกร ไชยรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2298-6058, 0-2271-4232-8 ต่อ 148

โทรสาร 0-2278-5469

ศอ./ม.อ.ผ.ผ.ผู้ตรวจ

.....ผู้แทน

.....ผู้พิมพ์

.....ผู้ร่าง

.....ไฟล์/คัส



บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด
SIAM YAMATO STEEL CO., LTD.

สิ่งนี้ส่งมาด้วย,
ทรัพย์สินทางปัญญา
7255 3 ส.ก. 2547
11-36

ที่ บธ. 107/2547

วันที่ 30 กรกฎาคม 2547

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง การกำจัด เศษผ้า, ถุงมือ เปื้อนน้ำมัน / จาระบี ในเตาหลอมเหล็ก

เอกสารแนบ 1. เอกสารแสดงเตาหลอมอุณหภูมิ 1650 องศาเซลเซียส

2. ผลการตรวจวัดค่าสารปนเปื้อนที่ปล่อย BagHouse ตาม EIA

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 3547 สก 3 สก 2547
เวลา 16.30 น.

* ด้วยบริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทในเครือซิเมนต์ไทย ตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนนไ - 7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง บริษัทดำเนินธุรกิจผลิตเหล็กโครงสร้างรูปพรรณรีดร้อนและเชื่อมพีดเหล็กกล้ารีดร้อน โดยการนำเศษเหล็กมาหลอมใหม่ด้วยแท่ง Electrode ขนาดใหญ่ ซึ่งต้องใช้พลังงานไฟฟ้าที่อุณหภูมิสูงถึง 1650 องศาเซลเซียส จากนั้นนำเหล็กที่ได้มาหล่อเป็นแท่ง และรีดเหล็กด้วยลูกรีดที่มีขนาดแตกต่างกันตามขนาด ความยาวที่ลูกค้าต้องการ ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีทั้งหมด 6 ชนิด คือ I-Beam / H-Beam / Channal / Angle / Sheet Pile / Cut tee

จากกระบวนการผลิต บริษัทต้องใช้น้ำมันและจาระบีในการหล่อเส้นเครื่องจักร ซึ่งจะต้องใช้ เศษผ้า , ถุงมือทำความสะอาด จึงทำให้เกิดขยะประเภท เศษผ้า , ถุงมือ เปื้อนน้ำมัน , จาระบี ซึ่งถือว่าเป็นขยะอันตรายตาม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 6/2540 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว การกำจัดขยะประเภท เศษผ้า , ถุงมือ เปื้อนน้ำมัน , จาระบี บริษัทนำไปเผาในเตาหลอมเหล็กในขณะหลอมเหล็กที่อุณหภูมิสูงถึง 1650 องศาเซลเซียส (อุณหภูมิสูงกว่าเตาเผาปูนซิเมนต์) ซึ่งขยะดังกล่าวถูกเผาไหม้และสลายตัวไปในที่สุด และผลการตรวจวัดค่ามาตรฐานตาม EIA ไม่เกินค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดแต่อย่างใด แต่เพื่อให้สอดคล้องกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 และให้การจัดการขยะดังกล่าวเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดทั้งทางด้านเอกสารและการปฏิบัติ บริษัทจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่าน เพื่อพิจารณาอนุญาตให้บริษัทสามารถกำจัดขยะประเภท เศษผ้า , ถุงมือ เปื้อนน้ำมัน , จาระบี ที่ใช้แล้วของบริษัทในเตาหลอมเหล็กของบริษัทได้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุญาตด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

(นายไชยวัฒน์ เลิศวิชัยยุทธ์)

ผู้จัดการส่วนการบุคคลและธุรการ