

ที่ วว ๐๘๐๔/ 2538

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ขอมติเมื่อวันที่ 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กรกฎาคม 2535

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท หาดทอง พืชพันธุ์ เมททัลส์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อค ๐๘1๐.๗/274๘

ลงวันที่ 27 เมษายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่  
โครงการผลิตเหล็กของเหล็กของ บริษัท หาดทองพืชพันธุ์ เมททัลส์ จำกัด  
จัดตั้งขึ้นถึงปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กของเหล็ก เมททัลส์ จำกัด  
และปลดปล่อยฝุ่นในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ของบริษัท หาดทอง  
พืชนาน เมททัลส์ จำกัด ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคโก้ จำกัด มาซึ่งสำนักงานคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง ความละเอียดแจ้งแล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ) ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบในรายงานฯ โดยบริษัท หาดทอง พืชพันธุ์ เมททัลส์ จำกัด  
ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ทั้งรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท  
หาดทอง พืชพันธุ์ เมททัลส์ จำกัด ทราบแล้ว

2/ อนึ่ง.....

ที่ วว ๐๘๐๔/ 2538

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม  
ย่อยเลขที่ ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
กรุงเทพฯ 10400

28 กรกฎาคม 2535

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ผาแดง พืชพันธุ์ จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อ้างถึง หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อค ๐๘1๐.๑/2748

ลงวันที่ 27 เมษายน 2535

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่  
โครงการผลิตของแข็งของบริษัท ผาแดง พืชพันธุ์ จำกัด  
จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย

ตามหนังสือที่อ้างถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้ส่งรายงาน  
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตของแข็งของบริษัท ผาแดง พืชพันธุ์  
และปล่อยกระแสไฟฟ้า ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ของบริษัท ผาแดง  
พืชพันธุ์ จำกัด ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เสด็จ จำกัด มาซึ่งสำนักงานคณะกรรมการ  
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เพื่อพิจารณาประกอบการขออนุญาตก่อสร้าง ความละเอียดและแนบ

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม (เดิมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม  
แห่งชาติ) ได้พิจารณาแล้ว เห็นว่า ในรายงานฯ โดยบริษัท ผาแดง พืชพันธุ์ จำกัด  
ต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
ทั้งรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้ส่งสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท  
ผาแดง พืชพันธุ์ จำกัด ทราบแล้ว

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญร่วมมือจากการนิคม  
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่งเสริมงานเงื่อนไขประกอบการขออนุญาตก่อสร้างโรงงานของ  
บริษัทฯ ให้สำนักงานฯ เพื่อประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

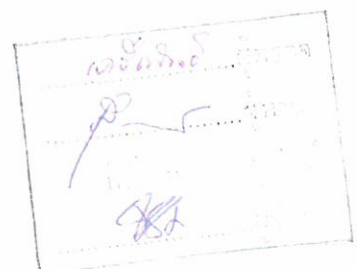
ขอแสดงความนับถือ

(นายอาทร สุฟโปฏก)  
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792

โทรสาร 2713226



มาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการผลิตทองเหลือง  
ของบริษัท ผาแดงหุงชาน เมททัลส์ จำกัด จักต้องยึดถือปฏิบัติ

1. ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่  
เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการผลิตทองเหลืองของ บริษัท ผาแดง-  
หุงชาน เมททัลส์ จำกัด ฉบับเดือนมีนาคม 2535 ถึงรายละเอียดที่สรุปไว้ในเอกสารประกอบสิ่งที่  
ส่งมาด้วย
2. วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องและในบรรยากาศ ตลอดจนวิธีการวิเคราะห์ผล  
ให้ใช้ตามวิธีการของทางราชการหรือวิธีการเทียบเท่า
3. เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้อง  
ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ  
และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสม  
ของการกำหนดระยะเวลาดำเนินการตรวจสอบต่อไป
4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ก็ตามที่สามารถก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ  
ต้องแจ้งให้กรมอุตสาหกรรมแห่งประทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดย  
เร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว
5. บริษัทฯ จะต้องส่งรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้ กรม  
อุตสาหกรรมแห่งประทศไทย และสำนักงานฯ ทุก ๆ 6 เดือน
6. หากมีความประสงค์จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และหรือมาตรการลด  
ผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งแตกต่างจากที่ได้เสนอไว้ใน  
รายงานฯ บริษัทฯ ผาแดงอินดัสทรี จำกัด จะต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้  
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นทางด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง

นางสาว นงนุช นาคเหล็ก บริษัท แมคคานิค ฟังก์ชัน เทคโนโลยี จำกัด ๗. คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มาตรการ เฉพาะด้าน	มาตรการเกี่ยวกับ	วิธีปฏิบัติ	รายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ควบคุมพิษเฉพาะพื้นที่		
			พื้นที่	อุปกรณ์	จำนวน
1. ด้านอากาศ	1.1 การบำรุงรักษากงการ่องแผ่น โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเป็นประจำ สิบนาที และ เคื่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบรอยร้าวและหาความสะอาดกงการ่องแผ่นทุกวัน</li> <li>- ตรวจสอบพัดลมดูดอากาศและท่อ ตลอดจนรอยแตกหรือคราบน้ำมัน รั่วทุกสัปดาห์</li> <li>- ตรวจสอบรอยต่อของข้อต่อต่างๆ ของกงการ่องรวมทั้งตัวอาคารใต้ดิน</li> <li>- พนักงานซ่อมบำรุงและ เปลี่ยนงัดของสวมอุปกรณ์ป้องกันตามส่วนบุคคล เครื่องช่วยหายใจชุดคลุมป้องกันการสูดดมหรือสัมผัสฝุ่น โถหะ</li> </ul>	(1) Melting & Casting (2) Hot Rolling (3) Pickling	- ติดตั้ง Cyclone และ Bag Filter - ติดตั้ง Multi-Cyclone - ติดตั้ง Scrubber	1 หน่วย 1 หน่วย 4 หน่วย
2. ด้านน้ำ	2.1 การบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำทิ้ง เบื้องต้นก่อนภายใน โรงงานหลอมทอง เหลือง  2.2 การบำบัดน้ำเสียจากพนักงานในโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบแบบร่างรักษาตามปกติ</li> <li>- ตรวจสอบเป็นกรณีพิเศษหากผลการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดไม่เป็นไปตามการออกแบบหรือคุณภาพน้ำทิ้ง ไม่ได้มาตรฐานของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง</li> <li>- น้ำในท้องน้ำ/ท้องลำน้ำจะผ่านระบบบำบัด Manhole ของการนิคมฯ เพื่อนำไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียรวม</li> </ul>	(1) Pickling	- ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานประกอบด้วย 1) Neutralisation โดย Ca (OH) <sub>2</sub> และ NaOH 2) Flocculation โดย Flocculant 3) Sedimentation	2 หน่วย  1 หน่วย 1 หน่วย

### ตารางสรุป (ต่อ)

มาตรการเฉพาะด้าน	มาตรการเกี่ยวกับ	วิธีปฏิบัติ	รายละเอียดเกี่ยวกับอุปกรณ์ควบคุมมลพิษเฉพาะพื้นที่	จำนวน
3. ด้านขอความร่วมมือ	การฝึกอบรมพนักงานในด้านความปลอดภัยและการปฏิบัติงานและแผนฉุกเฉินป้องกันไฟไหม้และผลผลิตของโรงงานโดยทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การฝึกเดินไฟไหม้ ระเบิด การรั่วไหล และไฟน้ำส้วมจรั</li> <li>- การป้องกันอุบัติเหตุทั่วไปและการบาดเจ็บจากการทำงาน</li> <li>- การป้องกันอุบัติเหตุป้องกันส่วนบุคคลและอื่นๆ</li> <li>(1) บริเวณตัด ล้าง และปั๊มที่เหนือจะต้องใส่เสื้อกันฝน</li> <li>(2) บริเวณเตาหลอม หลอมและรีดขนาดจะต้องสวมชุดป้องกันรังสีความร้อน</li> <li>(3) บริเวณที่มีดราไปโซ่น้ำมันต่างๆจะต้องมีแผ่นกันป้องกันการลื่นล้ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้ง Cyclone และ Bag Filter</li> <li>- ติดตั้ง Multi-cyclone</li> <li>- ติดตั้ง Blower และ Duct ระบบอากาศ</li> <li>- ติดตั้ง Blower และ Duct ระบบอากาศ</li> <li>- ติดตั้ง Scrubber</li> <li>- ใช้ระบบเปิดเพื่อ Recycling &amp; Recovery</li> <li>- ติดตั้ง Blower และ Duct ระบบอากาศ</li> </ul>	1 หน่วย 1 หน่วย 1 หน่วย 1 หน่วย 4 หน่วย - 1 หน่วย
4. ด้านความปลอดภัย	4.1 การนำกากของเสียจากระบบบำบัดน้ำเสียภายในโรงงานไปหมัก ระบายใหม่  4.2 การนำขยะจากพนักงานในกาจัดภายนอกโรงงาน  4.3 ฝุ่นจากกระเจ็ดร้อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนส่งทางรถไฟไปยัง โรงงานกลึงสังกะสี จ. ตาก</li> <li>- โดยมีเอกสารรับทราบเก็บขยะประจำวัน ให้คนขับมีใบอนุญาตและวิธีการกำจัดกากตามสัญลักษณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- บรรจุกากแห้งในภาชนะ เหล็กนำไปต้มแล้วขนส่งทางรถยนต์</li> <li>- มีภาชนะรองรับขยะประจำวัน และมีที่รวมขยะภายในโรงงานที่มีการจัดเก็บจากที่รวมขยะทุกวัน</li> </ul>	จำนวนภาชนะเพียงพอ (ไม่ต่ำกว่า 1 เดือน) จำนวนภาชนะเพียงพอ (ไม่ต่ำกว่า 5 วัน)

ตรวจสอบแผนการเกี่ยวกับการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับการขอใบอนุญาต  
 การก่อสร้างโรงงานหลอมทองเหลือง บริษัท ผาแดง พงษ์พาน เมทัลส์ จำกัด  
 ณ. นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ชลบุรี

มาตรการ เฉพาะด้าน	มาตรการที่	แผนดำเนินงานเกินกว่าอย่าง					
		จำนวน สถานที่	ที่ตั้งสถานที่	ความถี่	ระยะเวลา	ตัวแปร	หมายเหตุ
1. ด้านอากาศ	1.1 ตรวจสอบคุณภาพอากาศ ในบริเวณใกล้ห้วยลุ่มรวม จากโรงงานหลอมทองเหลือง	3	(1) บริเวณที่ทำการย่อยเบด อุตสาหกรรมส่งออกของ นิคมอุตสาหกรรมแหลม- ฉบังห่างประมาณ 1 กิโลเมตร (2) บริเวณใกล้ทางเข้าออก ภายในโรงงานหลอมทอง เหลือง (3) บริเวณเขตธุรกิจการค้า ของนิคมอุตสาหกรรม แหลมฉบังห่างประมาณ 0.5 กิโลเมตร	ทุก 2 เดือน	3 วัน/ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไอระเหยของไอระเหย</li> <li>- ฝุ่นแขวนลอย</li> <li>- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์</li> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์</li> <li>- ความเร็วและทิศทางลม</li> </ul>	เริ่มดำเนินการเมื่อ เมื่อเริ่มดำเนินการ โรงงาน (ครั้งที่ 1 และ ดำเนินการเมื่อ ดำเนินการเมื่อ ดำเนินการเมื่อ)
	1.2 ตรวจสอบคุณภาพอากาศจาก แหล่งกำเนิดต่อเนื่องระบายของ โรงงานหลอมทองเหลือง	4	(1) บล็อกเตาหลอม (2) บล็อกเตารีดขนาด (3) บล็อกกระบวนการถลุง (4) บล็อกหม้อต้มกลั่น	ทุก 6 เดือน	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไอระเหยของไอระเหย</li> <li>- ฝุ่นแขวนลอยในสถานที่ 1, 2, 3, 4</li> <li>- ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ใน สถานที่ 2, 3, 4</li> <li>- ไนโตรเจนไดออกไซด์ ในสถานที่ 2, 3, 4</li> <li>- ไอระเหยในสถานที่ 3</li> </ul>	เริ่มดำเนินการเมื่อ ดำเนินการเมื่อ ดำเนินการเมื่อ
	1.3 ตรวจสอบประสิทธิภาพของ ระบบบำบัดมลพิษ	2	(1) ในบ่อน้ำก่อนผ่านกระบวนการ ฝุ่น (2) ในบ่อน้ำหลังผ่านกระบวนการ ฝุ่น	ทุก 2 เดือน	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝุ่นแขวนลอย</li> </ul>	หลังจากการ ดำเนินการ การดำเนินการ





**บริษัท สยาม พงษาน เมทัล จำกัด**  
**SIAM POONGSAN METAL CO., LTD.**

SE/KN/LT/22-011

วันที่ 21 มกราคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการหลอมทองเหลือง บริษัท สยาม พงษาน เมทัล จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการหลอมทองเหลือง บริษัท สยาม พงษาน เมทัล จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม  
2565 จำนวน 2 ฉบับ
2. แผ่นแถบแม่เหล็กบันทึกข้อมูล จำนวน 2 แผ่น (CD-Rom)

ตามที่โครงการหลอมทองเหลือง บริษัท สยาม พงษาน เมทัล จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท  
อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 บัดนี้ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด ได้จัดทำ  
รายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลประยงค์ นาคเรือง)

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....  
วันที่...../...../.....





บริษัท สยาม พงซาน เมทัล จำกัด  
SIAM POONGSAN METAL CO., LTD.

SE/KN/LT/22-012

วันที่ 21 มกราคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการหลอมทองเหลือง บริษัท สยาม พงซาน เมทัล จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เรียน ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นแถบแม่เหล็กบันทึกข้อมูล รายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตาม  
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการหลอมทองเหลือง บริษัท สยาม พงซาน เมทัล จำกัด  
ประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวน 1 แผ่น

ตามที่โครงการหลอมทองเหลือง บริษัท สยาม พงซาน เมทัล จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท  
อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำเดือนประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 บัดนี้ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992  
จำกัด ได้จัดทำรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานฯ ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
พิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวกุลประยงค์ นาคเรือง)

ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

รับ