

ภาคผนวกที่ 1

หนังสือเห็นชอบรายงานฯ และใบอนุญาตโครงการ

เอกสารแนบ	1-1	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เลขที่ วว 0804/16307 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538
เอกสารแนบ	1-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบ	1-3	ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
เอกสารแนบ	1-4	หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

เอกสารแนบ 1-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขที่ วว 0804/16307 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538



ที่ วว 0804/ 16329

ถึง บริษัท นครไทยสตรีมมิล จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ วว 0804/16307 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538 เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ของบริษัท นครไทยสตรีมมิล จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหิรา จ.ชลบุรี มาเพื่อโปรดทราบ



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร 2785469

ที่ รว 0804/16304



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยติญลวัดนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน
ของบริษัท นครไทยสตีล จำกัด

เรียน ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
ที่ EIA 95387/40808 B ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2538
2. สำเนาหนังสือบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
ที่ EIA 95482/40808 B ลงวันที่ 11 สิงหาคม 2538
3. มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของโครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ของบริษัท นครไทยสตีล จำกัด ต้องขี้อุด
ปฏิบัติ

ตามที่ บริษัท นครไทยสตีล จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ
เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงเหล็กแผ่น
รีดร้อน ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) ตำบลบ่อวิน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ของบริษัท นครไทยสตีล จำกัด านเบื้องต้นแล้ว และนำเสนอรายงานฯ
ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม

ครั้งที่ 14/2538 วันที่ 26 ตุลาคม 2538 โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ
ดังกล่าว โดยกำหนดให้บริษัท แกร์ไทยสตรีมมิล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการเฝ้าระวังตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ ตั้งมีรายละเอียด
ในเรื่องที่ส่งมาด้วย 3 ทั้งนี้ได้ส่งนายแจ้งจังหวัดชลบุรี และบริษัท แกร์ไทยสตรีมมิล จำกัด ทราบเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสัทธิต สมชีวา)

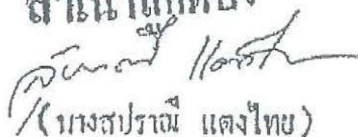
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๕

เอกสารแนบ 1-2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ถึงผู้ส่งมาด้วย

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน ของบริษัท นครไทยสตีรมิล จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

1. บริษัทปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อนของบริษัท นครไทยสตีรมิล จำกัด ฉบับเดือนกรกฎาคม 2538 และฉบับเดือนสิงหาคม 2538 ดังรายละเอียดสรุปไว้ในเอกสารแนบ และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม

- บริษัทฯ ต้องส่งน้ำเสียของโครงการซึ่งผ่านการบำบัดเบื้องต้นแล้วเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมบ่อวินเพื่อบำบัดต่อไป
- เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศให้บริษัทฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเตาผิง slab เท่านั้น หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะใช้เชื้อเพลิงอื่นแทนก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณา ก่อนดำเนินการอย่างน้อยล่วงหน้า 3 เดือน
- การจัดเตรียมแผนฉุกเฉินและการออกแบบระบบท่อน้ำดับเพลิงกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Agency)

2. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผลตามวิธีการของราชการหรือเทียบเท่า พร้อมทั้งต้องตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะที่ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศ และการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US. EPA Method 6 หรือ US. EPA Method 8 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่อง ให้ใช้วิธีการของ US. EPA Method 5

3. เมื่อการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท นครไทยสตีรมิล จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมรายครั้ง ครึ่งปี เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป

4. หากเกิดเหตุการณ์ใด ๆ ที่ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท นครไทยสตีรมิล จำกัด ต้องแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อสำเนาฯ จัดทำให้ความร่วมมือในการปัญหาดังกล่าว

5. บริษัท นครไทยสตีรมิล จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน

มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในข่วงดำเนินการ
โครงการโอบอุ้มเกษตรกรรายย่อยในเขตชลประทาน

[illegible]

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
3. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- จัดสร้างหารระบายน้ำฝนรอบพื้นที่โครงการบนถนนกับแนวรั้วไปสู่อุโมงค์เก็บกักน้ำฝน 2 บ่อที่มีขนาดความจุ 92,000 ลบ.ม. และ 85,000 ลบ.ม.	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการขุด	- คณะกรรมการความปลอดภัย
4. การขุดดิน	- เก็บรวบรวมขยะมูลฝอยจากหน้างานให้ถึงรองรับขยะที่มีประสิทธิภาพตั้งแต่เนิ่นๆเพื่อไม่ให้ขยะ รื้อไปกำจัดต่อไป	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดไป	- คณะกรรมการความปลอดภัย
4.1 การขุดดินจากกิจกรรมขุดลอก	- ครบโปรแกรมการบำบัดน้ำเสียจากน้ำขุ่นจากบ่อตกโคลนอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง รวบรวมใส่ดินโคลนให้กลับมานำไปกำจัดต่อไป	- บ่อตกโคลน	- สม่ำเสมอ	- คณะกรรมการความปลอดภัย
4.2 การขุดดินจากกระบวนการผลิตได้แก่ การขุดลอก บ่อจากเครื่องจักรขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและตะกอนเปปติค	- ดำเนินการจัดการการขุดดินดังนี้ รวบรวมและนำไปถมบริเวณพื้นที่ฝังกลบของเสียที่ทางโครงการได้จัดเตรียมไว้ มีพื้นที่ประมาณ 80 ไร่ ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ คาดว่าจะสามารถรองรับได้ประมาณ 6 ปี โดยมีรูปแบบของการปูพื้นที่และถมดินของพื้นที่ฝังกลบ แบบ Sanitary Landfill โดยใช้วิธีฝังกลบแบบบุดร่อง (Trench Method) มีขั้นตอนการเตรียมพื้นที่และทำการฝังกลบดังนี้ 1. ทำการบดอัดดินให้แน่นเข้า แล้วทำการปูพื้นชั้นล่างสุดด้วยดินเหนียวบดอัดให้ความหนาประมาณ 0.6 ม. 2. ทำการปูพื้นอีกชั้นด้วยวัสดุกันน้ำหรือแผ่นพลาสติกก่อนทำการฝังกลบ 3. ดินเล้ารับบดอัดทับชั้นบนสุดควรมีความหนาประมาณ 60 ซม. 4. จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากการชะล้างจากบริเวณพื้นที่ฝังกลบ 5. จัดทำรางระบายน้ำฝนรอบพื้นที่ เมื่อทำการฝังกลบจนเต็มพื้นที่แล้ว ชั้นแรกที่ดินทับถมการถมดินชั้นที่เรียกว่าชั้นปรับระดับ (Grading Layer) จะมีความลาดชันตามแนวนอนให้ความหนาประมาณ 0.15-0.60 ซม. ชั้นที่ 2 หรือชั้นกันซึม (Barrier Layer) จะ	- พื้นที่ฝังกลบภายในโครงการ	- ภายในระยะเวลา 6 ปี หรือจนเปิดดำเนินการ	- คณะกรรมการความปลอดภัย

มาตรการเบื้องต้น	วิธีการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
	คำนวณพื้นที่ขุดให้มีความหนาประมาณ 0.6 ม. และปูทับด้วยแผ่นกันซึม HDPE ที่มีความหนาอย่างน้อย 0.5 มม. ชั้นที่ 3 หรือชั้นป้องกันกันซึม (Protective Layer) ซึ่งใช้เป็นผิวกลางสำหรับรับภาระขนถ่ายของรอกหิ้ว ชั้นนี้มีความหนาประมาณ 0.3-1.0 ม. ส่วนในส่วนที่ขุดท้ายหรือชั้นหน้าดิน (Top Soil) ซึ่งใช้เป็นพื้นที่เตรียมปลูกต้นไม้มีความหนาของดินประมาณ 0.1-1.0 ม. และใช้สารเคลือบของพื้นผิวประมาณร้อยละ 3 เพื่อช่วยให้เกิดการระบายน้ำได้สะดวก และลดปริมาณน้ำฝนที่ชะล้างน้ำเข้าเกาะของเสียคั่ง - ในกรณีที่โครงการจะนำไปใช้ในพื้นที่นอกโครงการ (เมื่อพื้นที่ที่ปลูกภายในโครงการเดิม) ต้องจัดทำรายละเอียดเกี่ยวกับที่ดิน สภาพพื้นที่ ลักษณะการใช้พื้นที่ แนวทางการจัดการ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการ - ให้นำเศษดินที่เสด็จจากขุดลอกการดำเนินการให้เป็นวัสดุขุดในกระบวนการก่อสร้างหนึ่ง			
4.3 <u>การบำบัดน้ำจากกระบวนการเป็นไปตามตรง</u>	- มีระบบดักและบำบัดคราบไขมันจากอ่างล้างจานและเก็บรวบรวมคราบไขมันในถังใต้อ่างล้างจาน 200 ลิตร ก่อนนำไปผสมกับน้ำที่เหลือทิ้งที่ปล่อยในโครงการต่อไป	- เสนอที่ดินเพื่อขุดลอกดิน - บ่อดักคราบไขมันที่เหลือน้ำในระบบหรือเป็น	- ตลอดไป - ส่วนรวม	- คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย
5. <u>สังคม-เศรษฐกิจ</u>	- ให้โครงการจ้างแรงงานในท้องถิ่นที่มีความรู้ ความสามารถ เข้าไปทำงานของโครงการเป็นลำดับแรก - ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเข้าใจถึงโครงการโครงการ	- ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ โดยเฉพาะ - บ้านแก้วเทียม - บ้านเขวียน - บ้านเป็ดม่วง - บ้านหนองบอน - ชุมชนโดยรอบพื้นที่โครงการ	- ตลอดไป - ส่วนรวม	- คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย

ผลการดำเนินงาน	วิธีการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
	- จัดให้มีแผนการดำเนินการตรวจสอบ กรณีที่มีข้อร้องเรียนจากชุมชน โดยมีขั้นตอนต่าง ๆ มีดังนี้ (รูปที่ 5.2-1) (1) การดำเนินการดำเนินการในระบอบเร่งด่วน - รับฟังข้อร้องเรียนโดยตรงและชี้แจงข้อเท็จจริงแก่ผู้ร้องเรียน - จัดตั้ง "คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนชุมชน" โดยคณะกรรมการดังกล่าวประกอบด้วย • บริษัท เครือไทยดิปโก้ จำกัด • นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร หรือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย • ตัวแทนของชุมชนที่ร้องเรียน - ชี้แจงผลการตรวจสอบข้อเท็จจริงและแนวทางการแก้ไขปัญหาชุมชนทราบโดยผ่านหน่วยงานผู้ร้องเรียน - ให้กรณีที่มีข้อร้องเรียนเกิดขึ้นหลังจากโครงการโดยตรง ทางโครงการจะดำเนินการแก้ไขปัญหาร้องเรียนตามแนวทาง/เงื่อนไขและระยะเวลาที่คณะกรรมการพิจารณา กำหนดไว้ที่ต้นฉบับแล้ว โดยเร็ว (2) การดำเนินการดำเนินการในระยะยาว - จัดประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบถึงผลกระทบต่าง ๆ ไม่เกินความรุนแรงของสิ่งแวดล้อมของโครงการ - จัดให้มีสัมนาเวทีรับฟังความคิดเห็นของชุมชน - มีส่วนร่วมในกิจกรรมท้องถิ่นของชุมชนโดยเฉพาะกิจกรรมทางด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความเข้าใจให้กับชุมชนในความจริงใจในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของโครงการ - ให้ความสำคัญในท้องถิ่นเข้าทำมาตามความเหมาะสม - ความสามารถในพื้นที่ด้วย - ประสานสัมพันธ์เกี่ยวกับโครงการต่าง ๆ ที่ถูกกำหนดขึ้นเพื่อให้ประชาชนรับทราบถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัญหาต่าง ๆ (3) การติดตามการดำเนินการแก้ไขปัญหา - ดำเนินการตามรูปผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ โดยผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาต้องเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้น โดยคณะกรรมการพิจารณา	- ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง - ชุมชนใกล้เคียงโดยเฉพาะ • หมู่ที่ 1 บ้านห้วยหิน • หมู่ที่ 2 บ้านเปือย • หมู่ที่ 3 บ้านห้วยป่า (ปากน้ำ) • หมู่ที่ 8 บ้านนาบอง - ภายในพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียงโดยเฉพาะ • หมู่ที่ 1 บ้านห้วยหิน • หมู่ที่ 2 บ้านเปือย • หมู่ที่ 3 บ้านห้วยป่า (ปากน้ำ) • หมู่ที่ 8 บ้านนาบอง	- นำมาใช้ในการร้องเรียนจากชุมชน - ตลอดไป - ระหว่างและภายหลังที่มีการดำเนินการแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน	- บริษัท เครือไทยดิปโก้ จำกัด - บริษัท เครือไทยดิปโก้ จำกัด - บริษัท เครือไทยดิปโก้ จำกัด

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันภัยหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6. <u>การบริหารจัดการความปลอดภัย</u>				
6.1 <u>ความปลอดภัย</u>	- จัดให้มีห้องควบคุมหรือห้องเฝ้าระวังด้วยระบบความปลอดภัยสูงมาก - ให้พนักงานที่ทำงานในบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดกันความร้อน รองเท้านิรภัย และแว่นสายตาแสงจ้า	- บริเวณสถานที่ - โรงงานแปรรูปสัตว์น้ำที่ที่มีความเสี่ยงสูง ได้แก่ บริเวณเตา EAF เตา LHF เตาอื่นๆ	- ก่อนดำเนินการผลิต - ตลอดไป	- คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย
6.2 <u>เสียง</u>	- ทำการตรวจประเมินผลกระทบที่มีเสียงดังโดยต้องให้พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่ในขณะปฏิบัติงาน เช่น Ear Plug หรือ Ear Muff เป็นต้น - ทำการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเครื่องจักรให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี - จัดให้มีห้องควบคุมหรือห้อง (Control Room) เพื่อเฝ้าระวังการสั่นสะเทือนที่ผิดปกติ - จัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด ได้แก่ แบบติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังหรือในเชิงปิด ก่อให้เกิดผลกระทบเร็วในกรณีจำเป็นให้พนักงานทุกคนใช้ชุดป้องกันส่วนบุคคล	- โรงงาน 19 เมตร จากเตาหลอม EAF และโรง 5 เมตร จากแหล่งเสียงหลัก - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ก่อนดำเนินการผลิต - ตลอดไป - ตลอดไป	- คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย
6.3 <u>ความปลอดภัยของพนักงาน</u>	- จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยหรือให้บริหารจัดการความปลอดภัย รวมทั้งมีผลผลิตและคำแนะนำของอุบัติเหตุ และสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับพนักงาน - จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามที่กำหนด - ดำเนินการเฝ้าระวังความปลอดภัยอย่างชัดเจน	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดไป - ตลอดไป - ตลอดไป	- คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	วิธีการป้องกันแก้ไขหรือลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ *
6.4 <u>ความปลอดภัยบนขีโคงการ</u>	- จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับแต่ละประเภทของงานอย่างเพียงพอ - จัดให้มีสัญญาณเตือนภัยและการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย - จัดให้มีพนักงานและเครื่องหมายความเสี่ยงให้ผู้ได้รับอุบัติเหตุที่รุนแรงไปโรงพยาบาล - จัดคั่นแนวป้องกันและรับอับค้ำยัน เช่น ปีกอบระหนังงานเกี่ยวกับการขุดหลุมหรือการขุดเครื่องหรือดินเหนียว เป็นต้น - ปิดข้อหมอนหรือตะขอการรับอับค้ำยันหรือเกิดเหตุฉุกเฉินเป็นประจำ - ปีกอบระหนังงานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และจัดพนักงานที่มีประสบการณ์เข้าร่วมทำงานกับหน่วยงานใหม่ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุ - ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเตรียมแผนการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุ	- ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในพื้นที่โครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ - ภายในโครงการ	- ตลอดไป - ตลอดไป - ตลอดไป - ตลอดไป - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง - อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	- คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย - คณะกรรมการความปลอดภัย
7. <u>อันตรายจาก</u>	- จัดให้มีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย 45 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นที่ทั้งหมดและปลูกต้นไม้ทรงสูงรอบพื้นที่โครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกนอกพื้นที่โครงการ	- ภายในพื้นที่โครงการ	- ตลอดไป	- คณะกรรมการความปลอดภัย

หมายเหตุ: * คณะกรรมการความปลอดภัยของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ตารางที่ 3.3-1
แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตอิฐและบล็อกปูพื้น นครไทยพัฒนา จำกัด

คุณภาพสิ่งแวดล้อมหรือตัวชี้วัด	บริเวณที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาในการติดตามตรวจสอบ	งบประมาณ
1. <u>คุณภาพอากาศ</u>			
1.1 ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบวัดปริมาณฝุ่น (PM ₁₀), SO ₂ หรือมลพิษทางความร้อน	- กำหนดจุดตรวจวัดรวม 3 จุด (รูปที่ 3.3-1) - บ้านบ่อไร่ - บ้านนาบอน - บ้านปรกแก้ว	- กำหนดตรวจวัดพร้อมกันเป็น 2 ครั้ง ในช่วงคืนวันจันทร์ถึงวันพุธก่อนหรือหลังเที่ยงวัน โดยตรวจวัดพร้อมกันครั้งละ 2 วัน	- 200,000-500,000 บาท/ปี เป็นงบประมาณในการตรวจวัดคุณภาพอากาศเพื่อประเมินผลกระทบ
1.2 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ปล่อง Baghouse	- กำหนดตรวจวัด 2 จุด คือ - ถังเก็บระบบ Baghouse - ถังเก็บระบบ Baghouse (Stack Sampling)	- กำหนดตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ช่วงคืนวันจันทร์ถึงวันพุธก่อนหรือหลังเที่ยงวัน	-
1.3 ตรวจวัด NO _x ที่ปล่อง RHF	- ตรวจวัดปล่อง RHF 2 จุด	- กำหนดตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ช่วงคืนวันจันทร์ถึงวันพุธก่อนหรือหลังเที่ยงวัน	-
1.4 ทดสอบประสิทธิภาพของระบบดักฝุ่น (Bag House) บนเครื่องดูดฝุ่น	- ระบบดักฝุ่น (Bag House)	- ทุก 1-2 เดือน	-
1.5 ทดสอบประสิทธิภาพของ Canopy Hood	- ระบบรวบรวมฝุ่น	- ทุก 1-2 เดือน	-
2. <u>คุณภาพน้ำ</u>			
ตรวจวัดคุณภาพน้ำที่โรงงานซึ่งได้ประมาณการเบื้องต้นจากข้อมูลโดยคร่าวๆ โดยมีค่าตรวจวัด คือ pH, SS, DO, BOD, Oil & Grease, Total Fecal และ Total Mg	- จุดตรวจวัด 1 จุด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง - จากการประมาณการเบื้องต้นโดยคร่าวๆ	- กำหนดตรวจวัดพร้อมกัน 1 ครั้ง ในช่วงเวลาเย็นของสัปดาห์ใดก็ได้ขึ้นกับการนัดหมายล่วงหน้าก่อนตรวจวัด 2 เดือน	- 15,000-20,000 บาท/ปี
3. <u>เสียง</u>			
ตรวจวัดระดับเสียงเป็นหน่วย Leq (24 ชม.)	- จุดตรวจวัดรวม 2 จุด คือ - บ่อพักน้ำ - โรงงานผลิตอิฐและบล็อกปูพื้น	- กำหนดตรวจวัดภายใน 1 เดือน หลังจากเริ่มดำเนินการผลิต หรือจากนั้นตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง	-
4. <u>การปล่อยมลพิษ</u>			
- ในกรณีที่ดำเนินการปล่อยมลพิษจากโรงงานในกรณีที่โครงการให้ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้เกินปริมาณที่คิดไว้จากข้อมูลเบื้องต้นโดยคร่าวๆ เช่น ค่าเฉลี่ย (Cr) ค่าเฉลี่ย (Cd) ปริมาณ (Hg) และ (Pb) และสารอื่นๆ (As) เป็นต้น	- จำนวน 4 จุด คือ - บริเวณรอบบ่อพักน้ำทิ้ง - บริเวณรอบบ่อพักน้ำทิ้ง - บริเวณรอบบ่อพักน้ำทิ้ง - บริเวณรอบบ่อพักน้ำทิ้ง	- กำหนดตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง	- 15,000-20,000 บาท/ปี
- ตรวจวัด Leaching Test จากกากที่เหลือโดยตรวจวัด Cr, Cd, Hg, Pb, As, Ni และ Zn	- บริเวณบ่อพักน้ำทิ้ง	- กำหนดตรวจวัดพร้อมกัน 1 ครั้ง หลังจากเปิดดำเนินการผลิตและมีการปล่อยน้ำทิ้ง	-
5. <u>การกักเก็บ-เก็บขยะ</u>			
ดำเนินการติดตามตรวจสอบมลพิษในอากาศที่มีข้อร้องเรียนจากผู้เกี่ยวข้อง	- บริเวณพื้นที่ใกล้กับปัญหาการร้องเรียน	- ช่วงระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด	-
- กำหนดให้ "คณะกรรมการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียนชุมชน" เป็นผู้รับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบ การแก้ไขปัญหาที่ประชาชนได้ร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่ใกล้กับปัญหาการร้องเรียน	- ช่วงเวลาที่มีการร้องเรียนหรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด	-
- แจ้งผลการติดตามตรวจสอบข้อร้องเรียนหรือข้อร้องเรียนให้ผู้เกี่ยวข้องทราบโดยผ่านทางผู้นำชุมชน	- ผู้นำชุมชนที่เกี่ยวข้อง - หมู่ที่ 1 บ้านบ่อไร่ - หมู่ที่ 2 บ้านบ่อไร่ - หมู่ที่ 3 บ้านบ่อไร่ - หมู่ที่ 4 บ้านบ่อไร่	- ช่วงเวลาที่มีการร้องเรียนหรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด	-
- ในกรณีที่พบว่าสาเหตุของปัญหามลพิษทางอากาศโครงการโดยโครงการ บริษัท นครไทยพัฒนา จำกัด เป็นผู้รับผิดชอบแล้วแต่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศได้	- บริเวณพื้นที่ใกล้กับปัญหาการร้องเรียน	- ตลอดระยะเวลาที่มีการร้องเรียนหรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด	-
6. <u>การขออนุญาต</u>			
0.1 ตรวจวัดปริมาณฝุ่นที่ตัวอาคาร โรงงานผลิตอิฐและบล็อกปูพื้น	- ตรวจวัดจำนวน 2 จุด คือ - โรงงานผลิตอิฐและบล็อกปูพื้น - โรงงานผลิตอิฐและบล็อกปูพื้น	- กำหนดตรวจวัดเป็น 2 ครั้ง ในช่วงคืนวันจันทร์ถึงวันพุธก่อนหรือหลังเที่ยงวัน	-

ตารางที่ 5.3-1 (ต่อ)

คุณลักษณะหลักหรือตัวบ่งชี้	บริเวณที่ตรวจสอบ	รายละเอียดการดำเนินงานตรวจสอบ	งบประมาณ
6.2 ตรวจสอบระดับเสียงภายในโรงงานในอาคาร ทำงาน 8 ชม. ในพื้นที่ 100	- ตรวจสอบจำนวน 2 จุด (รูปที่ 5.3-2) คือ บริเวณสถานีไฟฟ้าและหม้อแปลง ตรวจสอบความถี่ของเสียงตาม 5-10 เมตร	- ทำการตรวจสอบจุด 4 ครั้ง ในบริเวณ การปฏิบัติงาน	-
6.3 ตรวจสอบความถี่ (WBGT °C) หรือค่า การประเมินความร้อน	- ตรวจสอบจำนวน 2 จุด (รูปที่ 5.3-2) คือ สถานีไฟฟ้าและหม้อแปลง โดยตรวจสอบ ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเป็นประจำวัน	- ทำการตรวจสอบจุด 2 ครั้ง ในบริเวณ การปฏิบัติงาน	-
6.4 ตรวจสอบการ - ตรวจสอบสภาพทั่วไป (ประจำวัน) - ตรวจสอบอุณหภูมิของ X-Ray ป้อน - ตรวจสอบไฟเย็น - ตรวจสอบลม - มีเทคนิคการวัดอุณหภูมิ ความรุนแรง และค่าอื่นๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับ กำหนดมาตรการป้องกันอันตราย	- พนักงานทุกคน - พนักงานด้านโรงหล่อ - พนักงานด้านโรงหล่อและโรงหล่อ - พนักงานด้านโรงหล่อและโรงหล่อ - พนักงานทุกคน	- ก่อนเริ่มปฏิบัติงานในโรงงานตรวจสอบ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เมื่อปฏิบัติงานแล้ว - ตลอดไป	- 200,000-400,000 บาท/ปี

- หมายเหตุ 1/ วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีการสุ่มตัวอย่างจาก น้ำ และดิน 4 ให้ใช้วิธีการมาตรฐานวิธีวิธีที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (สน.) ยอมรับ
- 2/ เก็บตัวอย่างการปนเปื้อนด้วยวิธีที่เหมาะสม
- 3/ จุดสุ่มตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรูปที่ 5.3-1 และ 5.3-2
- * ค่าเฉลี่ยในส่วนนี้รวมอยู่ในข้อ 1 แล้ว
- ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ขึ้นอยู่กับปัญหาระดับพื้นที่ในแผนที่

เอกสารแนบ 1-3

ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ



**ใบอนุญาต
ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ**

เล่มที่ 13 เลขที่ 19 ปี 2569

อนุญาตให้ บุคคลธรรมดา นิติบุคคล ชื่อ บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) อายุ ปี
สัญชาติ เลขประจำตัวประชาชนเลขที่ อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่
358 ตรอก/ซอย ถนน
หมู่ที่ 6 ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา
จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ 038-345950 โทรสาร 038-345693

ข้อ 1 ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ประเภทผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน, สะสมวัตถุดิบของที่ใช้แล้ว
ลำดับที่ 6(2)2.4,13(5)5.1 ค่าธรรมเนียม 16,000.- บาท (หนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)
ใบรับเงินเลขที่ RCPT- 04212/69 ลงวันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568
โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า บมจ.จี เจ สตีล พื้นที่ประกอบการ 435 ไร่ ตารางเมตร
กำลังเครื่องจักร 157,435.78 แรงม้า จำนวนคนงาน 699 คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่
358 หมู่ที่ 6 ตรอก/ซอย ถนน
ตำบล บ่อวิน อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
โทรศัพท์ 038-345950 โทรสาร

ข้อ 2 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขโดยเฉพาะ ดังต่อไปนี้

(1) ต้องปฏิบัติตามเทศบัญญัติ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2565

(2)

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 18 เดือน มกราคม พ.ศ. 2570

ออกให้ ณ วันที่ 19 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

คำเตือน

1. ให้ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต
ก่อนวันที่ใบอนุญาตจะหมดอายุ
2. ให้แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผย
ภายในสถานที่ประกอบกิจการ



(ลายมือชื่อ)

(นายมานะ จิมชา)

(.....)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
เจ้าพนักงานท้องถิ่น
นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

เอกสารแนบ 1-4

หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตาม
พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
Letter of Permission for Land Utilization and Business Operations in Industrial Estate
Under the Industrial Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979)

หนังสืออนุญาตเลขที่	2-08-1-109-81097-2565
ออกให้ ณ วันที่	23 พฤศจิกายน 2565
ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่	16 มกราคม 2568
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)
Name	G J STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED
รหัสประจำตัวผู้ประกอบการ	01075380004010017
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0107538000401
ที่อยู่สำนักงาน	เลขที่ 88 ปาไซ ทาวเวอร์ ชั้น 24 หมู่ที่ - ตรอก/ชอย - ถนน สีลม ตำบล/แขวง สุริยวงศ์ อำเภอ/เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร
ประกอบกิจการ	ผลิต เหล็กรีดร้อน ชนิดเหล็กแผ่นม้วน, เหล็กแผ่นหนา, เหล็กแผ่นบาง (มีกำลังการผลิตรวม 1,459,424 ตัน/ปี) และผลิตเหล็กแผ่นปรับสภาพผิว, เหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน, เหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี (มีกำลังการผลิตรวม 2,050,000 ตัน/ปี) และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ โดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคาร (Solar Rooftop) มีกำลังการผลิตสูงสุดที่ 3,067.005 kWp และโดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนพื้นดิน (Solar Farm) มีกำลังการผลิตสูงสุดที่ 2,015.36 kWp (รวมกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าสูงสุดที่ 5,082.365 kWp) เพื่อใช้ภายในโรงงาน
ที่อยู่สถานประกอบการ	เลขที่ 358 หมู่ที่ 6 ตรอก/ชอย - ถนน - ตำบล/แขวง บ่อวิน อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
นิคมอุตสาหกรรม	ดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1
เขต	อุตสาหกรรมทั่วไป
แปลงที่ดินเลขที่	M-02 , M-02A
เนื้อที่	ประมาณ 436 ไร่ 1 งาน 51.30 ตารางวา
ประเภทหรือชนิดโรงงานลำดับที่	59, 88(1)
ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่	72080200125412 (น.59-1/2541-ญหข.)

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ตามพระราชบัญญัติ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

The business operator shall comply with the conditions attached to the Letter of Permission for Land Utilization and Business
Operations in Industrial Estate under the Industrial Estate Authority of Thailand Act B.E. 2522 (1979) and other conditions attached
hereto (if any).

หมายเหตุ
บริษัทฯ ได้ขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการเพิ่มเติม ในแปลงที่ดินเลขที่ M-02A
เนื้อที่ประมาณ 0 ไร่ 2 งาน 27.30 ตารางวา จึงพิจารณาออกหนังสืออนุญาต
ฉบับนี้ ให้ใหม่ แทนหนังสืออนุญาตฯ ฉบับเดิม ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ 21
กันยายน 2566 ซึ่งเป็นอันยกเลิก

ลงชื่อ

ผู้อนุญาต

(นายธวัชศักดิ์ เกิดมณี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ ก.อ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ ก.อ. แล้ว



เงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน)

ที่ 2-08-1-109-81097-2565 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 16 มกราคม 2568

ผู้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามนี้ :-

- ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วย หลักเกณฑ์ วิธีการ และ เงื่อนไขในการประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม
- ในการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตหากมีกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จะต้องได้รับอนุญาตจากส่วนราชการที่เกี่ยวข้องด้วยและจะต้องปฏิบัติตาม อย่างเคร่งครัด
- ต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการของนิคมอุตสาหกรรมที่ผู้ประกอบการตั้งอยู่ เฉพาะในส่วนที่กำหนด ให้ผู้ประกอบการเป็นผู้รับผิดชอบ
- กรณีผู้ประกอบการก่อให้เกิดความเสียหาย อันเนื่องจากการประกอบกิจการของตน ผู้ประกอบการนั้น จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจนดำเนินการอื่นๆ เพื่อบรรเทาความเสียหายนั้น และในกรณีที่ จำเป็น กนอ. อาจเข้าดำเนินการ หรือมอบหมายบุคคลอื่น ให้เข้าดำเนินการ แก้ไขความเสียหาย พื้นฟู ตลอดจน ดำเนินการอื่นๆ ได้ โดยผู้ประกอบการ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการดำเนินการดังกล่าว
- การประกอบกิจการของบริษัทฯ เป็นการประกอบกิจการพลังงาน ตามพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 ดังนั้น นอกเหนือจากที่บริษัทฯ จะต้องปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 แล้ว บริษัทฯ ยัง ต้องปฏิบัติให้เป็นไป ตามพระราชบัญญัติ การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550
- ห้ามจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเข้าระบบ หรืออุปกรณ์ใดๆ ของการไฟฟ้าทั้ง 3 แห่ง เว้นแต่จะได้รับความเห็นชอบจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยก่อน
- ต้องปฏิบัติ ตามข้อกำหนดเกี่ยวกับการควบคุม ดูแล การป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญ การป้องกันความเสียหาย และการป้องกันอันตรายในการประกอบกิจการโรงงาน ที่ออก ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ต้องปฏิบัติ ตามข้อกำหนดต่างๆ ที่ออก ตามความในมาตรา 8 หรือมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ต้องปฏิบัติ ตามบทบัญญัติที่เกี่ยวกับการควบคุมประกอบกิจการโรงงาน ตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และ พ.ร.บ. โรงงาน เพิ่มเติม
- ให้ปฏิบัติ ตาม พระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่ง ต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2561 ที่กำหนดไว้ ก่อนการดำเนินการของบริษัทฯ และ ต้องได้รับความเห็นชอบ และอนุญาตจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
- ให้ปฏิบัติ ตาม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงเหล็กแผ่นรีดร้อน และโครงการผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว และเหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี ของบริษัทฯ (EIA) ที่ได้รับมติให้ความเห็นชอบ รายงานจาก สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ วว 0804/16307 ลงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2538 และ ทส 1009/5935 ลงวันที่ 12 กรกฎาคม 2549 และ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดสภาพผิว และเหล็กแผ่นม้วนล้างสนิมชุบน้ำมัน และเหล็กแผ่นม้วนเคลือบสังกะสี (ครั้งที่ 1) ของบริษัทฯ ที่ได้มติเห็นชอบใน รายงานจาก กนอ. ที่ อก 5103.3.1/581 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2565 และ รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงเหล็กรีดร้อน (ครั้งที่ 1) ของบริษัทฯ ที่ได้มติเห็นชอบใน รายงานจาก กนอ. ที่ อก 5103.3.1/2941 ลงวันที่ 15 กันยายน 2566 และมาตรการที่กำหนดเพิ่มเติม ดังนี้ 1.บริษัทฯ ต้องส่งน้ำเสียของโครงการซึ่งผ่านการบำบัดเบื้องต้น แล้ว เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ เพื่อบำบัดต่อไป, 2.ให้บริษัทฯ ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในเตาผิง SLAB เท่านั้น เพื่อเป็นการลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะใช้เชื้อเพลิงอื่นแทนก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนการดำเนินการอย่างน้อยล่วงหน้า 3 เดือน, 3.การจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน และการออกแบบระบบท่อน้ำดับเพลิง กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน NFPA (National Fire Protection Agency)
- เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และ หรือ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องดำเนินการหยุดการดำเนินงานในส่วนที่ก่อให้เกิดปัญหาดังกล่าว และปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเหล่านั้น โดยเร็ว และ ต้องปฏิบัติตาม มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด และแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ
- บริษัทฯ ต้องเสนอ รายงานผลการปฏิบัติ ตาม รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบทุก 6 เดือน

* หนังสืออนุญาตนี้จัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สามารถตรวจสอบเอกสารผ่านทาง QR Code

** หนังสืออนุญาตนี้เป็นอันสิ้นสุดเมื่อสิทธิครอบครองที่ดินของผู้ประกอบการสิ้นสุดลง

*** กรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการสาธารณูปโภค ให้หนังสืออนุญาตนี้มีผลใช้บังคับเมื่อผู้ประกอบการได้ทำนิติกรรมกับ กนอ. แล้ว

14. หากมีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ หรือ มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าว ต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการ ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด และ ต้องได้รับอนุญาตให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการใดๆ
15. ให้ปฏิบัติ ตามการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสภาพพื้นที่ทำงาน เป็นไป ตามกฎหมาย และกฎกระทรวง ที่เกี่ยวข้องกำหนด ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
16. ให้ปฏิบัติ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับฟังความเห็น และทำความเข้าใจกับประชาชน และผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ.2559 ที่กำหนด และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
17. ให้จัดเก็บวัตถุติด ผลัดกัน และภาชนะบรรจุ หรือวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว ภายในอาคาร หรือมีสิ่งปกคลุม และพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก และในกรณีที่เป็นของเหลว เช่น น้ำมัน สารทำลายลาย สารไวไฟ เคมีภัณฑ์ เป็นต้น ต้องบรรจุในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิด และมีเชือก หรือกำแพงคอนกรีต โดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย มีคั่นกัน (BUND) หรือบ่อตก และ หรือวางระบาย โดยรอบพื้นที่จัดเก็บด้วย และ ต้องดูแลควบคุมความสะอาด และความปลอดภัย มีอุปกรณ์ป้องกันเหตุอันตราย และความปลอดภัยตลอดเวลาการประกอบกิจการ
18. ต้องมี และใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีคุณลักษณะเป็นไป ตามมาตรฐาน กนอ. กำหนด ตลอดเวลาการประกอบกิจการ และห้ามปล่อยน้ำที่ผ่านการใช้ แล้วทุกชนิดไหลลงรางน้ำฝน ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
19. ต้องมี และใช้ระบบจัด คว้น กลิ่น ผุ่นละออง หรือวัตถุมีพิษที่มีขนาด และประสิทธิภาพเพียงพอ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน และผู้อยู่ใกล้เคียง และจัดส่งผลตรวจวัดอากาศเสียจากการประกอบอุตสาหกรรม และจากปล่องระบายอากาศเสีย ต่อ กนอ. ปีละ 2 ครั้ง
20. ให้ใช้วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ และวิธีการวิเคราะห์ผล ตามวิธีของทางราชการ หรือเทียบเท่า พร้อมทั้งให้ตรวจวัดความเร็วลม และทิศทางลมในขณะทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศด้วย และการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในปล่องให้ใช้วิธีของ US EPA Method 6 หรือ US EPA Method 8 และการตรวจวัดฝุ่นละอองในปล่องให้ใช้วิธีการของ US EPA Method 5
21. ต้องดำเนินการกำจัดกากอุตสาหกรรม และวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว และสิ่งปฏิกูล หรือขยะมูลฝอย ให้ถูก ต้อง ตามหลักวิชาการ มิให้เป็นเหตุเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่ใกล้เคียง และ ต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. และกรมโรงงานอุตสาหกรรม และให้จัดส่ง รายงานการกำจัดขยะ หรือวัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว และสิ่งปฏิกูล หรือขยะมูลฝอย ทุกประเภทประจำปีที่ผ่านมาภายในวันที่ 30 เมษายน ของทุกปี
22. ให้มีการขออนุญาต และดำเนินการ รายงานข้อมูลกลางของ กระทรวงอุตสาหกรรม (I-SINGLE FORM) โดยเข้าสู่ระบบข้อมูลกลาง กระทรวงอุตสาหกรรม (I-INDUSTRY) ตลอดเวลาการประกอบกิจการ ตามที่กำหนดไว้
23. ต้องจัดให้มีบุคลากร สำหรับเจ้าหน้าที่วิชาชีพด้านความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่วิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน ตามที่ กฎหมายกำหนดตลอดการประกอบกิจการ
24. ห้ามมีการพักอาศัยในพื้นที่ดิน และพื้นที่การประกอบกิจการ ในเขตนิคมอุตสาหกรรม
25. ห้ามมีการเผา และฝังกลบ วัสดุที่ไม่ใช่ แล้ว หรือขยะทุกประเภท หรือสิ่งปฏิกูลภายในบริเวณพื้นที่ดิน และอาคาร โรง ทุกประเภท
26. ต้องปฏิบัติ ตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง คู่มือการเก็บรักษาเคมี และวัตถุอันตราย พ.ศ.2550 และปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ.2535 และกฎกระทรวง และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องในการผลิต จัดเก็บ การใช้ และครอบครอง สารเคมี และวัตถุอันตราย ตลอดเวลาการประกอบกิจการ
27. ต้องจัดให้มีระบบสัญญาณ แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบ/เครื่องมือ อุปกรณ์ดับเพลิง รวมถึง ต้องดำเนินการให้เป็นไป ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกัน และระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ.2552
28. หากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตรวจสอบการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม และพบว่าผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติ ตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต กนอ. จะระงับให้ใช้ที่ดิน เพื่อประกอบอุตสาหกรรม
29. เมื่อก่อสร้างอาคารโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร การทดลองเครื่องจักร และการปฏิบัติ ตามเงื่อนไขในการประกอบอุตสาหกรรม แล้วเสร็จ พร้อมจะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ต้องแจ้งให้ กนอ. ทราบ (ตามแบบ กนอ. 03/1) ทั้งนี้ ไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนวันเริ่มประกอบอุตสาหกรรม
30. หากผู้ประกอบการประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งคำสั่งดังกล่าว ต่อเจ้าหน้าที่ผู้ทำคำสั่งภายในสิบห้าวัน นับแต่วันที่ทำคำสั่งนี้ ตามพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539

ลงชื่อ



ผู้อนุญาต

(นายธวัชศักดิ์ เกิดมณี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ชลบุรี 1 ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย