ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ของโครงการ

ภาคผนวก ข เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค การประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพ

ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์

ภาคผนวก จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก ฉ เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์

ภาคผนวก ช หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขทะเบียน ว-236

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- ❑ 1ข เอกสารการปฏิบัติงานการอนุญาตโรงงานและกำกับดูแลโรงงานในนิคมฯ
- ❑ 2ข เอกสารตัวอย่างผลการตรวจวัดมลสารจากปล่องระบายของโรงงานในนิคมฯ
- ❑ 3ข เอกสารขั้นตอนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน
- ❑ 4ข เอกสารการแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
- ❑ 5ข เอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันน้ำท่วม
- ❑ 6ข เอกสารผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
- ❑ 7ข เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ
- ❑ 8ข เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก Transfer Station
- ❑ 9ข เอกสารบันทึกปริมาณกากของเสียและการจัดการกากของเสียของโรงงานในนิคมฯ
- ❑ 10ข เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย
- ❑ 11ข เอกสารตัวอย่างการตรวจสอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโรงงานในนิคมฯ
- ❑ 12ข เอกสารการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ประจำปี 2566
- ❑ 13ข เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ
- ❑ 14ข เอกสารการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของชุมชน ผู้นำชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ❑ 15ข เอกสารรายชื่อสถานประกอบการภายในพื้นที่นิคมฯ
- ❑ 16ข เอกสารการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2566
- ❑ 17ข เอกสารแผนปฏิบัติการสำหรับจัดการสารเคมีและกากของเสียกรณีเกิดอุทกภัย
- ❑ 18ข เอกสารตัวอย่างบันทึกข้อมูลการเจ็บป่วย/สุขภาพของพนักงานโรงงานในพื้นที่นิคมฯ
- ❑ 19ข เอกสารซ้อมแผนฉุกเฉินของโรงงานในพื้นที่นิคมฯ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

1ข
เอกสารการปฏิบัติงานการอนุญาตโรงงาน และกำกับดูแลโรงงานในนิคมฯ

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม จะเริ่มเมื่อไร ?

1. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ ถ้าประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการโรงงาน ในส่วนหนึ่งส่วนใด ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนวันเริ่มประกอบกิจการโรงงาน (ตามมาตรา 13)

2. ผู้ใช้ที่ดินตกลงจะเริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานภายใน 1 ปี และจะเปิดดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ภายใน 3 ปี นับแต่วันทำสัญญานี้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ. เป็นอย่างอื่น (ตามสัญญาการใช้ที่ดินฯ ข้อที่ 7)

1. ควรแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (ประกอบกิจการทั้งโครงการ) (หลังจากได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ กนอ. 01/2)

2. ควรแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (ส่วนขยาย ครั้งที่ .....) (หลังจากได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ ส่วนขยาย กนอ.03/4)

3. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (ในกระบวนการผลิตบางส่วน) (หลังจากได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ กนอ.01/2 หรือ กนอ.03/4)

การขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (กนอ. 03/1)

กนอ. อนุมัติ

ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กนอ. 03/2)

1. การตรวจสอบหลักฐานคำขอและเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.1 ตรวจสอบการกรอกข้อมูลในคำขอ ให้ถูกต้องและครบถ้วนโดยให้สอดคล้องกับการได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ (แบบ กนอ.01/2 หรือแบบ กนอ.03/4)

1.2 ตรวจสอบเอกสารแนบประกอบคำขอ ตามรายละเอียดในคำขอ ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ เช่น แบบแปลน สถานที่จัด รายละเอียดเกี่ยวกับกฎหมายสิ่งแวดล้อมโรงงาน เป็นต้น

1.3 ตรวจสอบการลงนามและการประทับตราบริษัทฯ ของผู้ประกอบการในคำขอ และเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.4 ตรวจสอบเอกสารบริษัทฯ แนบประกอบคำขอ เช่น
(หนังสือมอบอำนาจ, หนังสือรับรองบริษัทฯ, บัญชีผู้ถือหุ้น, สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้าน, สำเนา passport (ผู้มอบและผู้รับอำนาจ))

2. แนวทางการพิจารณาตรวจสอบรายละเอียดในคำขอ ประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบอุตสาหกรรม เช่น ที่อยู่สำนักงาน, ที่อยู่โรงงาน, เลขที่ใบอนุญาตฯ ที่อ้างถึง (แบบ กนอ.01/2 หรือแบบ กนอ.03/4)

2.2 ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่จะขอแจ้งเริ่มฯ

2.3 ข้อมูลทั่วไป เช่น ทุน, บุคลากร, เวลาปฏิบัติงาน

2.4 รายละเอียดด้านการผลิต เช่น วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต, บัญชีรายชื่อเครื่องจักร

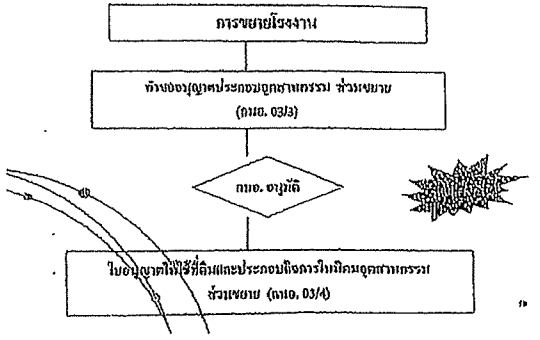
2.5 แบบแปลน แผนผัง แสดงสิ่งปลูกสร้าง แผนผังโรงงานและวิศวกรผู้รับผิดชอบ (การติดตั้งเครื่องจักร, การจัดเก็บวัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, การจัดเก็บสารเคมี เป็นต้น)

2.6 แบบแปลนและรายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสิ่งแวดล้อมโรงงาน และวิศวกรผู้รับผิดชอบ
(น้ำเสีย, อากาศเสีย, ขยะอุตสาหกรรม, การใช้วัตถุอันตราย เป็นต้น)

2.7 เอกสารแนบประกอบอื่น ๆ เช่น รายงานตรวจสอบ Boiler

2.8 ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณา เช่น EIA, พรบ.ควบคุมอาคาร, การประเมินความเสี่ยงฯ เป็นต้น

การขยายโรงงาน



[redacted]

การที่จะเข้าข่ายขยายโรงงาน

1. การเพิ่มจำนวน เปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรทำให้มีกำลังรวมเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป ในกรณีเครื่องจักรเดิมที่มีกำลังรวมไม่เกิน 100 แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าไม่เกิน 100 แรงม้า

2. การเพิ่มจำนวน เปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรทำให้มีกำลังรวมเพิ่มขึ้นตั้งแต่ 50 แรงม้าขึ้นไป ในกรณีเครื่องจักรเดิมมีกำลังรวมเกิน 100 แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าเกินกว่า 100 แรงม้า

"

[redacted]

3. การเพิ่ม หรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารโรงงาน ทำให้ฐานรากเดิมของอาคารโรงงาน ฐานใดฐานหนึ่ง ต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ 500 kg. ขึ้นไป

4. การเพิ่มประเภทการประกอบกิจการ หรือเพิ่มผลิตภัณฑ์ใหม่ จากเดิมที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ

"

[redacted]

1. การตรวจสอบพิจารณาคำขอและเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.1 ตรวจสอบการกรอกข้อมูลในคำขอ ให้ถูกต้องและครบถ้วนโดยให้สอดคล้องกับส่วนที่จะขอขยายการประกอบอุตสาหกรรม

1.2 ตรวจสอบเอกสารแนบประกอบคำขอ ตามรายละเอียดในคำขอ ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ เช่น แบบแปลน แผนผัง สำเนาเดิมและส่วนขยาย เป็นต้น

"

[redacted]

1.3 ตรวจสอบการลงนามและการประทับตราบริษัทฯ ของผู้ประกอบการในคำขอและเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.4 ตรวจสอบเอกสารบริษัทฯ แนบประกอบคำขอ เช่น

- หนังสือมอบอำนาจ
- หนังสือรับรองบริษัทฯ และบัญชีผู้ถือหุ้น
- สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนา passport (ของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ)

"

2. แนวทางการพิจารณา ตรวจสอบการขออนุญาตประกอบฯ ส่วนขยาย ประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบอุตสาหกรรม เช่น ที่อยู่สำนักงาน, ที่อยู่โรงงาน, เลขที่ใบอนุญาตฯ ที่อ้างถึง (แบบ กนอ.01/2 หรือแบบ กนอ.03/6)

2.2 ประเภทหรือชนิดของโรงงาน ที่จะขอขยาย

2.3 ข้อมูลทั่วไป เช่น ทุน, บุคลากร, เวลาปฏิบัติงาน

2.4 รายละเอียดการผลิต เช่น วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต

2.5 ความต้องการใช้สาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า, น้ำประปา, น้ำดิบ

2.6 ระยะเวลาโดยประมาณในการขอขยายแต่ละขั้นตอน เช่น (การก่อสร้างอาคารโรงงาน, การติดตั้งเครื่องจักร, การทดลองผลิตเครื่องจักร)

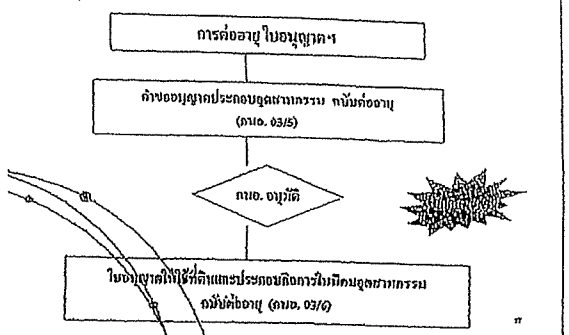
2.7 กรรขยายโรงงาน ครั้งที่ ..... ขยายโดย (ก่อสร้างอาคารหรือติดตั้งเครื่องจักรเพิ่ม)

2.8 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ส่วนที่จะขอขยาย

2.9 แนบแผ่นผังแสดงพื้นที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง/บริเวณที่จะขอขยาย

2.10 ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณา เช่น [illegible] อุตสาหกรรมเกี่ยวข้อง, การได้รับอนุญาตจากส่วนราชการอื่น เป็นต้น

การต่ออายุใบอนุญาต



หลักการ:-

1. ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ แบบ กนอ.01/2 และแบบ กนอ.03/6 ให้ใช้ได้จนถึงวันสิ้นปีปฏิทินแห่งปีที่ 5 นับจากวันที่ได้รับอนุญาตฯ
2. การขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรม ยื่นคำขอก่อนวันที่ใบอนุญาตฯ จะสิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอดังกล่าว แล้วให้ถือว่าผู้ยื่นคำขออยู่ในฐานะผู้รับใบอนุญาตจนกว่าจะมีคำสั่งถึงที่สุด ไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาตฯ
3. กรณี ในระหว่างการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ปรากฏว่ามีการตรวจสอบพบว่าโรงงานประกอบเครื่องจักรไม่ถูกต้อง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่สั่งแก้ไขให้ถูกต้อง ภายในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อผู้ประกอบอุตสาหกรรมได้แก้ไขแล้ว ให้ต่ออายุฯ ได้ หรือ กรณีมีความจำเป็นจริงจะสามารถขอเลื่อนมาตรการลดปัญหาจากการประกอบกิจการโดยมีกำหนดเวลาในการพิจารณา และติดตามผลได้ตามเหมาะสม

1. การตรวจสอบพิจารณา คำขอและเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.1 ตรวจสอบการกรอกข้อมูลในคำขอ ให้ถูกต้อง และครบถ้วน

1.2 ตรวจสอบเอกสารแนบประกอบคำขอ ตามรายละเอียดในคำขอ ถูกต้องครบถ้วน เช่น แบบแปลนแผนผังโรงงาน ฯลฯ เป็นต้น

1.3 ตรวจสอบการลงนามและการประทับตราบริษัทฯ ของผู้ประกอบการในคำขอ และเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.4 ตรวจสอบเอกสารบริษัทฯ แนบประกอบคำขอ เช่น
- หนังสือมอบอำนาจ
- หนังสือรับรองบริษัทฯ และบัญชีผู้ถือหุ้น
- สำเนาบัตรประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน, สำเนา passport (ของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจ)

2. แนวทาง การพิจารณา ตรวจสอบการขอต่ออายุใบอนุญาตฯ

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบอุตสาหกรรม เช่น ที่อยู่สำนักงาน, ที่อยู่โรงงาน, เลขที่ใบอนุญาตฯ ที่ต้องการ (แบบ กม.03/2 หรือแบบ กม.03/3)

2.2 ข้อมูลทั่วไป เช่น ทุน, บุคลากร, เวลาปฏิบัติงาน

2.3 รายละเอียดการผลิต เช่น วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต, บัญชีเครื่องจักร ที่ใช้งานและแบบแปลนแผนผังโรงงานในปัจจุบัน

2.4 ระบบจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (น้ำเสีย, อากาศเสีย, กากของอุตสาหกรรม)

2.5 เอกสารแนบประกอบอื่น ๆ เช่น รายงานตรวจสอบ Boiler, หนังสือรับรองระบบไฟฟ้า เป็นต้น

2.6 ผลการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน (กรณีมีการปรับปรุงแก้ไขโรงงานก่อนการต่ออายุฯ)

2.7 เป็นการขอต่อใบอนุญาตฯ ครั้งที่ .....

ผู้มีหน้าที่ตรวจสอบโรงงาน

เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ ตามคำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 3/2536 ลงวันที่ 7 มกราคม 2536 และเป็นผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในภาระกิจดังกล่าว

ความรู้เบื้องต้น

พนักงานเจ้าหน้าที่ ควรมีความรู้พื้นฐานด้านวิศวกรรม เช่น เทคโนโลยีการผลิต, การจัดแผนผังโรงงาน, สิ่งแวดล้อม, ความปลอดภัยและการจัดเก็บวัตถุอันตราย เป็นต้น และรวบรวมข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พรบ.โรงงาน, พรบ. การนิคมฯ, พรบ.ควบคุมอาคารฯ, พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

เพื่ออะไร?

1. สามารถชี้จะชี้แจง และเสนอแนะ ตอบข้อซักถามในแง่กฎหมายด้านวิศวกรรมและในแง่กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมทราบได้ในเบื้องต้น

2. การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ในกรณีที่กระบวนการผลิต อาจก่อให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานต่อบุคคลหรือทรัพย์สิน เป็นต้น

3. ประสานงานและชี้แจงกับหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีการตรวจสอบโรงงานร่วมกันในด้านเทคนิคและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. สามารถที่จะแนะนำปัญหาและแนวทางแก้ไขให้ผู้บังคับบัญชาทราบได้ในเบื้องต้น

ประกอบด้วย:-

1. ชนิดของที่ประกอบกิจการ จัดหมวดหมู่อาคารโรงงานและบริเวณภายในของการโรงงาน
2. ข้อมูลด้านการผลิตต่าง ๆ เช่น บุคลากร, วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต
3. ความสั่นสะเทือนสั่นสะเทือนและความปลอดภัย เช่น เครื่องจักร, อุปกรณ์หรือสิ่งที่นำมาใช้ในโรงงานและในกระบวนการผลิต รวมถึงการจัดผังโรงงาน
4. มาตรฐานของโรงงานและของพนักงาน
5. การควบคุมและการจัดการปล่อยของเสียที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำทิ้ง, อากาศเสีย, จากขยะอุตสาหกรรม
6. การใช้และการจัดการกับสารเคมีและข้อมูล MSDS (Material Safety Data Sheet) ของสารเคมี
7. การใช้งานการดูแลรักษาของผู้ประกอบการ

หลังจากการเข้าตรวจสอบโรงงานจะต้อง ?

1. บันทึกรายงานการตรวจโรงงาน
2. บันทึกสรุปรายงานการตรวจโรงงาน

เข้าตรวจโรงงานเพื่ออะไร ?

1. ตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการออกใบอนุญาตฯ
2. ทำลับดูแลสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
3. เพื่อป้องกันการร้องเรียนและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น
4. ได้รู้จักกับเจ้าหน้าที่ของโรงงานในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. มาตรา 37 ให้ปรับปรุงแก้ไขหรือให้ระงับการกระทำที่ฝ่าฝืนหรือปฏิบัติให้ถูกต้อง (โดยให้ระบุเฉพาะความประสงค์ที่ต้องการสั่ง) ในกรณี

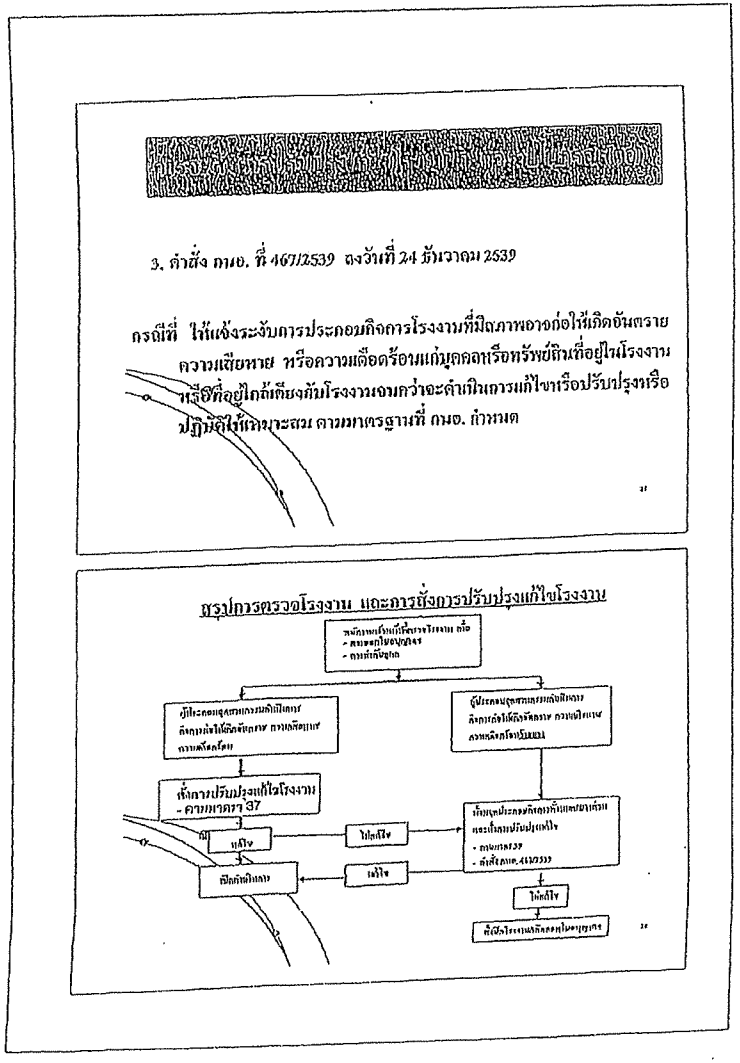
กรณีที่ 1 ผู้ประกอบกิจการโรงงาน ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพ.ร.บ.โรงงาน 2535 และรวมถึงบทบัญญัติที่ออกตามความใน พ.ร.บ. โรงงาน 2535

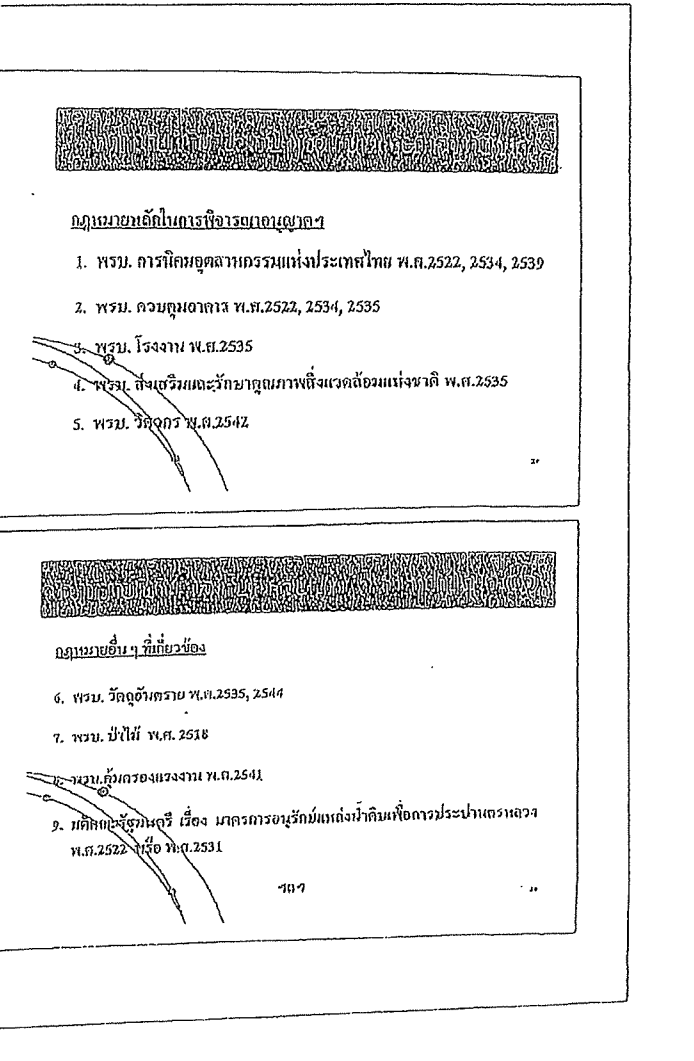
กรณีที่ 2 ผู้ประกอบกิจการโรงงานมีการประกอบกิจการนี้อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนแก่บุคคล หรือทรัพย์สิน ที่อยู่ในโรงงานหรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน

2. มาตรา 39 วรรคหนึ่ง ให้หยุดประกอบกิจการโรงงานทั้งหมดหรือบางส่วนเป็นการชั่วคราว

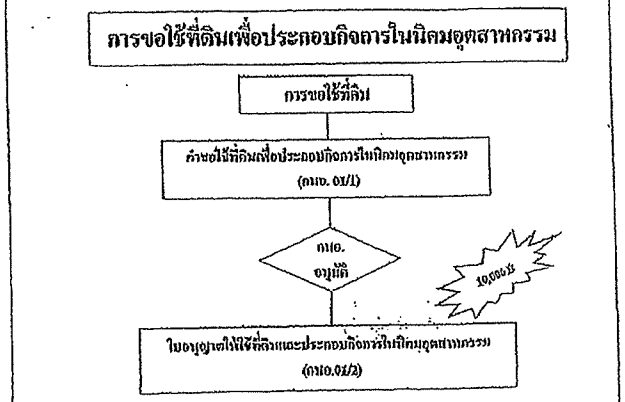
กรณีที่ 1 ผู้ประกอบกิจการโรงงานเจตนาไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา 37

กรณีที่ 2 ผู้ประกอบกิจการโรงงานอาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนอย่างร้ายแรง (แก่บุคคลหรือทรัพย์สิน ที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน


3. คำสั่ง กนอ. ที่ 467/2539 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2539
กรณีที่ ให้แจ้งระงับการประกอบกิจการโรงงานที่มีสภาพอาจก่อให้เกิดอันตราย
ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินที่อยู่ในโรงงาน
หรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงานจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงหรือ
ปฏิบัติให้เหมาะสม ตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด
สรุปการตรวจโรงงาน และการสั่งการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน
ไม่ถูกใจ
ไม่ถูกใจ
ไม่ถูกใจ


กฎหมายหลักในการพิจารณาอนุญาตฯ
1. พรบ. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522, 2534, 2539
2. พรบ. ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522, 2534, 2535
3. พรบ. โรงงาน พ.ศ.2535
4. พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535
5. พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ.2542
กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
6. พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ.2535, 2544
7. พรบ. ป่าไม้ พ.ศ. 2518
8. พรบ.คุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541
9. มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง มาตรการอนุรักษ์แหล่งน้ำตื้นเพื่อการประปาและการเกษตร พ.ศ.2522 แก้ไข พ.ศ.2531

เคสที่การวัดและประเมินที่ 2.
การให้บริการอนุมัติ-อนุญาต ด้านประกอบกิจการ
และการให้สิทธิประโยชน์



การขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

1. การตรวจพิจารณาคำขอฯ

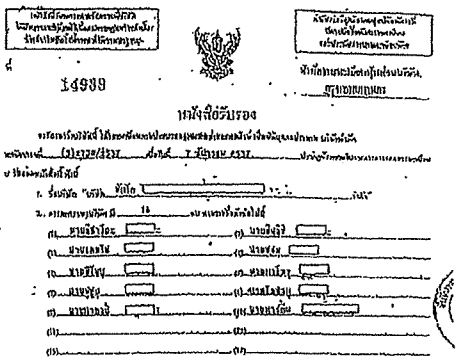
1.1 ตรวจดูการกรอกข้อความในคำขอฯ ว่าถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

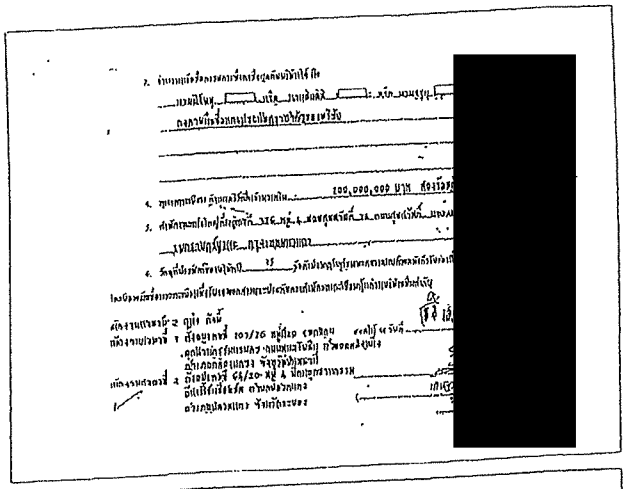
1.2 ตรวจดูรายละเอียดของการประกอบกิจการและรายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต

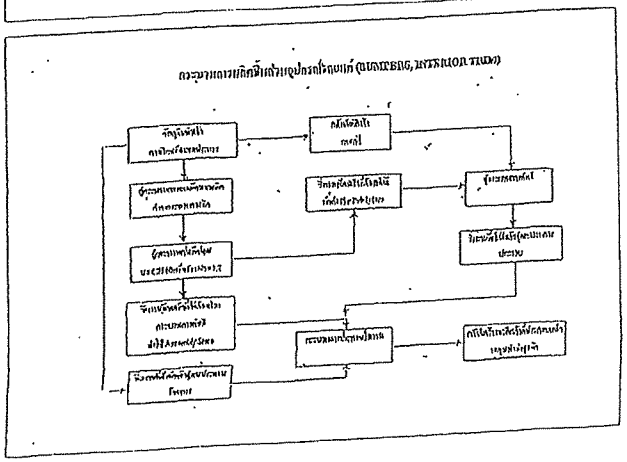
- มี PROCESS FLOWCHART

1.3 ตรวจดูความต้องการสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

1.4 ตรวจลอยผู้ลงนามในส่วนของผู้ขอใช้ที่ดิน







การขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

2. การตรวจสอบเอกสารประกอบคำขอฯ

2.1 ตรวจดูว่าผู้ประกอบการได้แนบเอกสารประกอบคำขอฯ ถูกต้องและครบถ้วน

2.2 เอกสารที่แนบมาต้องมีการลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจและจะต้องประทับตราบริษัทในเอกสารด้วย

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

1) การอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ

1. พิจารณาพื้นที่แปลงที่ดิน

1.1 ตรงตามผังการใช้ประโยชน์ในที่ดินหรือผังแม่บทหรือผังลักษณะที่ดิน

1.2 พื้นที่ประกอบกิจการ ตามความเหมาะสม

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

2. พิจารณาประเภทอุตสาหกรรมตามการใช้พื้นที่

2.1 ไม่ห้ามตั้งตาม EIA ของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม

2.2 เขตสาธิษฐกรรมและที่พักอาศัย ให้ประกอบกิจการที่พาณิชและที่พักอาศัยและ/หรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือที่เกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรมได้

2.3 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ให้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมและ/หรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

2.4 เขตอุตสาหกรรมส่งออก ให้ประกอบกิจการอุตสาหกรรม การค้าบริการและ/หรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

2.5 การประกอบกิจการเหมาะสมไม่ขัดแย้งกับพื้นที่รอบข้าง เช่น ไม่ให้กิจการอาหารมีพื้นที่ติดกับกิจการวัตถุมีพิษ เป็นต้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

3. พิจารณาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการ

3.1 โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น คือ โรงงานที่ในขั้นตอนการผลิตมีการใช้น้ำ สารเคมี ซึ่งจะทำให้เกิดมลภาวะทางน้ำ เช่น โรงงานผลิตอาหาร โรงงานฟอกย้อม เป็นต้น

3.2 โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดอากาศ หรือ โรงงานที่ในขั้นตอนการผลิต มีกลิ่น ฝุ่นละออง หรือก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น โรงงานชุบโลหะ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

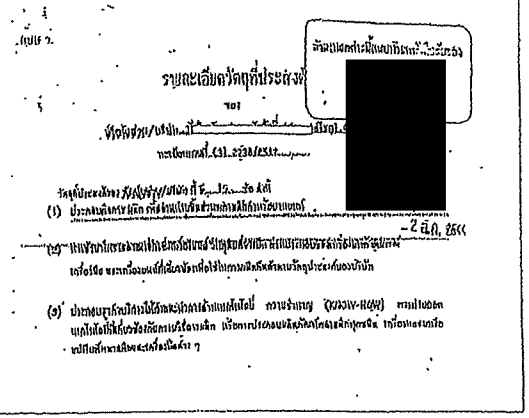
หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

4. พิจารณาการประกอบกิจการตามหลักเกณฑ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.1 กิจการที่ต้องจัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อม ปี 2535

4.2 อุตสาหกรรมนโยบายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น ยานยนต์ เป็นต้น

4.3 กิจการตามที่ปรากฏในราชกิจจานุเบกษาของทางราชการ กระทรวงเกษตรฯ

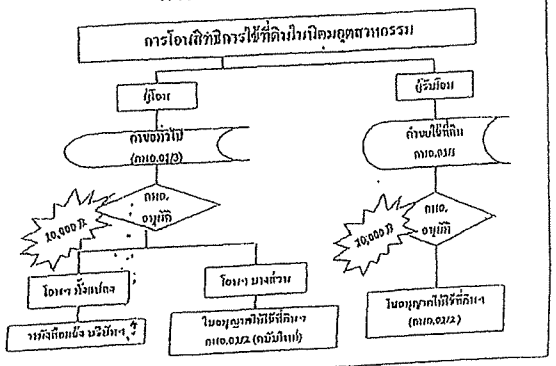


หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

4.4 กิจการตามกรอบ EIA ของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม
- อุตสาหกรรมห้ามตั้ง
- ปริมาณการใช้สาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟ เป็นต้น

4.5 การประกอบธุรกิจตามต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542

การโอนสิทธิการใช้ที่ดิน



การขอโอนสิทธิการใช้ที่ดิน

1. การตรวจพิจารณาคำขอฯ

1.1 ตรวจดูการกรอกข้อความในคำขอฯ ว่าถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

1.2 ตรวจสอบผู้ลงนามในส่วนของผู้ขออนุญาต โดยดูจากหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล/ หนังสือมอบอำนาจ ว่าผู้ยื่นคำขอฯ มีอำนาจในการลงนามในคำขอฯ หรือไม่ ซึ่งถ้าไม่มีอำนาจในการลงนามในคำขอฯ ผู้พิจารณาจะจัดเตรียมใบแจ้งการขาดรายละเอียดประกอบคำขอฯ พร้อมคำขอฯ คืนให้แก่ผู้ยื่นคำขอฯ เพื่อให้นำกลับไปแก้ไขต่อไป

การขอโอนสิทธิการใช้ที่ดิน (ต่อ)

2. การตรวจเอกสารประกอบคำขอฯ

2.1 ตรวจดูว่าผู้ประกอบการได้แนบเอกสารประกอบคำขอฯ ถูกต้องและครบถ้วน หรือไม่

2.2 เอกสารที่แนบมาต้องมีการลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจและจะต้องประทับตราบริษัทในเอกสารด้วย

ข้อ 2 ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้ที่ดินเพื่อประโยชน์ในการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ตามข้อ 1 ผู้ใช้ที่ดินจะทำการปรับพื้นที่ หรือดัดแปลงสภาพที่ดิน หรือก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างอย่างใดๆ เพื่อประโยชน์ในการใช้ที่ดินตามที่ได้รับอนุญาตนั้นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่าที่ดิน ซึ่งได้แก่ กนอ. หรือผู้รับโอนกิจการ แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าที่ดินจะพิจารณาอนุญาตหรือไม่ก็ได้ ตามที่เห็นสมควร

ข้อ 3 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ทำการใดๆ อันเป็นการเสื่อมเสียต่อสภาพที่ดินของผู้ให้เช่าที่ดิน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่าที่ดินก่อน

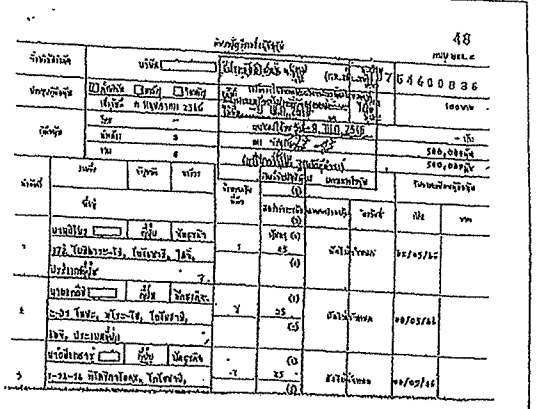
ข้อ 4 ผู้ใช้ที่ดินตกลงให้ผู้ให้เช่าที่ดิน หรือผู้แทน หรือบุคคลภายนอกที่ได้รับมอบหมายจาก กนอ. เข้าตรวจสอบการใช้ที่ดินได้ตลอดเวลาที่เห็นสมควร

ข้อ 5 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ให้ผู้ใดเช่าช่วงที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างที่ได้ก่อขึ้นบนที่ดินนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่าที่ดินก่อน

ข้อ 6 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่โอนสิทธิการใช้ที่ดินนี้ให้แก่ผู้ใดๆ ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่าที่ดินก่อน

หลักเกณฑ์การพิจารณาการโอนสิทธิการใช้ที่ดิน

1. พิจารณาตรวจสอบที่ดินว่างเปล่า กรณี นิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารระบบสาธารณูปโภค
2. กรณี โอนสิทธิบางส่วนต้องพิจารณาพื้นที่การโอนสิทธิต้องเหมาะสม แยกการประกอบกิจการจากกัน มีทางเข้า–ออก
3. กรณี โอนสิทธิให้เช่า ผู้ประกอบกิจการซึ่งเป็นผู้เดิมบุคคลต่างด้าวสามารถโอนสิทธิให้เช่าได้บางส่วน ตราวละ 3 ปี และผู้ให้เช่ายังคงต้องประกอบกิจการอยู่ ถ้าผู้ประกอบกิจการเลิกประกอบกิจการแล้ว ให้เช่าได้ไม่เกิน 3 ปี และต้องปฏิบัติตาม มาตรา 44 พระราชบัญญัติ กนอ.



48

มาตรา 44 แห่ง พระราชบัญญัติ กนอ. พ.ศ. 2522

ผู้ประกอบอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออก อาจได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม หรือในเขตอุตสาหกรรมส่งออก แล้วแต่กรณี เพื่อประกอบกิจการได้ตามจำนวนเนื้อที่ที่คณะกรรมการเห็นสมควร แม้ว่าจะเกินกำหนดที่จะพึงมีได้ตามกฎหมายอื่น

ในกรณีที่ผู้ประกอบอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออก ซึ่งเป็นคนต่างด้าว เลิกกิจการ หรือโอนกิจการให้แก่ผู้อื่น ผู้ประกอบอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออก ต้องจำหน่ายที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์และส่วนควบกับที่ดินนั้น ให้แก่ กนอ. หรือผู้รับโอนกิจการ แล้วแต่กรณีภายในสามปีนับแต่วันที่เลิกหรือโอนกิจการ มิฉะนั้นให้ถือว่าธิบดีกรมที่ดินจำหน่ายที่ดินและส่วนควบดังที่ดินนั้นให้แก่ กนอ. หรือบุคคลอื่น ตามประมวลกฎหมายที่ดิน

หลักเกณฑ์การพิจารณาการโอนสิทธิการใช้ที่ดิน (ต่อ)

4. พิจารณาการโอนสิทธิบางส่วนของอาคารโดยการใช้ผ่า
- ที่ดินที่ต้องไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
- การประกอบกิจการของผู้รับโอนสิทธิต้องเกี่ยวข้องหรือยู่ในกลุ่มการประกอบอุตสาหกรรมเดียวกันกับกิจการเดิมของผู้โอน

5. กรณี คืนสิทธิการใช้ที่ดิน/ อาคาร จากการเช่า เมื่อผู้ใช้ที่ดินของคืนสิทธิให้พิจารณาภาษีสิ่งก่อสร้าง

6. กรณี โอนสิทธิให้เช่าที่เพิ่มบางส่วน ในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ให้เช่าที่ดินเท่า เกณฑ์ขนาด มาตรฐาน ฯลฯ นิติบุคคลที่ขอโอนต้องถือหุ้นมากกว่า 20% ของทุนจดทะเบียนของผู้ประกอบกิจการที่จะรับโอน และต้องประกอบกิจการที่จะรับโอนและต้องประกอบกิจการที่เกี่ยวเนื่องกัน

การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ

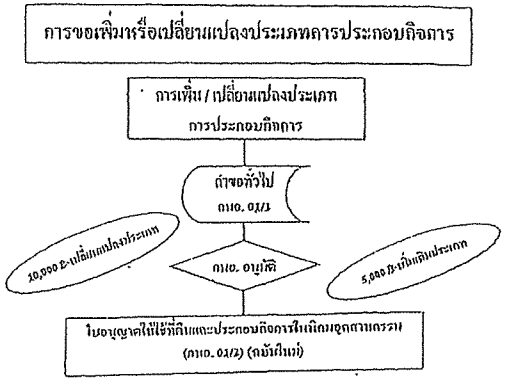
1. การตรวจพิจารณาคำขอฯ

1.1 ตรวจดูการกรอกข้อความในคำขอฯ ว่าถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

1.2 ตรวจดูรายละเอียดของการประกอบกิจการและรายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต
- มี PROCESS FLOWCHART
- รายละเอียดกำลังเครื่องจักรที่เพิ่ม
- Lay Out พื้นที่ส่วนที่เพิ่มประเภท

1.3 ตรวจสอบผู้ลงนามในส่วนของผู้ขออนุญาต โดยดูจากหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ



การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ (ต่อ)

2. การตรวจเอกสารประกอบคำขอฯ

2.1 ตรวจดูว่าผู้ประกอบการได้แนบเอกสารประกอบคำขอฯ ถูกต้องและครบถ้วน หรือไม่

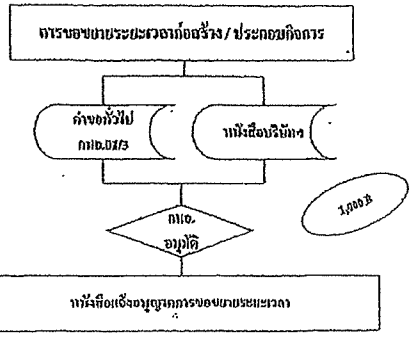
2.2 เอกสารที่แนบมาต้องมีการลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจและจะต้องประทับตราบริษัทในเอกสารด้วย

หลักเกณฑ์การพิจารณาการเพิ่มประเภทการประกอบกิจการ เปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ

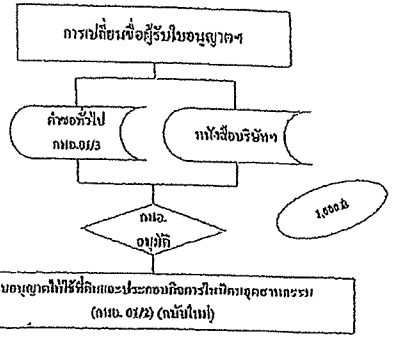
1. พิจารณาเพิ่มประเภทในกิจการที่เกี่ยวเนื่อง หรือสอดคล้องกับกิจการเดิมและความสามารถของระบบบริการสาธารณูปโภค และพื้นที่ซึ่งจะรองรับการเพิ่มประเภท

2. พิจารณาเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ ว่ามีผลกระทบกับพื้นที่รอบข้างหรือกิจการเดิมหรือไม่

การขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง/แจ้งเริ่ม



การเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาต



การทำสัญญาฯ

การทำสัญญาฯ

แบบสัญญาหลักๆ

1. สัญญาการใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม
2. สัญญาการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อหรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
3. สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม
4. สัญญาเช่าที่ดินเพื่อประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อหรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
5. สัญญาอื่นๆ เช่น สัญญาจะซื้อจะขาย / สัญญาอนุญาตให้ใช้พื้นที่

การทำสัญญาฯ

นิคมที่ กนอ. บริหารระบบสาธารณูปโภค

การเรียกเก็บค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก

1. ทำสัญญาภายในวันที่ 1-15 ของเดือน
   เก็บค่าบำรุง 1 เดือน และล่วงหน้า 1 เดือน
2. ทำสัญญาภายในวันที่ 16-30 ของเดือน
   เก็บค่าบำรุง ครึ่ง เดือน และล่วงหน้า 1 เดือน

**วันที่ทำสัญญา จะเรียกเก็บค่าบริการใบอนุญาตด้วย

การทำสัญญาฯ

ที่ดินที่เช่าของ กนอ.

- ค่าเช่าที่ดิน
- หลักประกันสัญญาเช่า
  - 2.1 หลักประกันเงินสด
  - 2.2 หนังสือค้ำประกันธนาคาร
3. อากรสัญญา
4. ค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก
5. ค่าบริการในการออกใบอนุญาต

สัญญาการใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม.....

สัญญานี้ ทำที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ ๑๑๑ ถนนพิบูลสงคราม
แขวง บางกระสอ เขตเมือง จังหวัดนนทบุรี เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ระหว่าง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดย .....ซึ่งต่อไป
.....
ในสัญญานี้เรียกว่า "กนอ." ฝ่ายหนึ่ง กับ.....
ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....
และมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
สำนักงานสาขาอยู่ตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....
ถนน.....แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....
จังหวัด.....โดย.....
อยู่บ้านเลขที่.....
ตามหนังสือมอบอำนาจที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ.....
สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง
ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้เช่าตกลงให้ผู้เช่าใช้ที่ดินและสิ่งปลูกสร้างซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับที่ดินตามที่ระบุไว้ในหนังสือสัญญาที่ ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ เพื่อประกอบกิจการอุตสาหกรรม.....
.....

สัญญาการใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์บริเวณใกล้เคียงเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม.....

สัญญานี้ ทำที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ 618 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ระหว่าง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดย .....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "กนอ." ฝ่ายหนึ่ง กับ.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ใช้ที่ดิน" อีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 1 ผู้ใช้ที่ดินตกลงเช่าที่ดินของ กนอ. ซึ่งตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....ตามแผนที่แสดงบริเวณที่ดินที่เช่าซึ่งได้ลงนามโดยคู่สัญญาแล้วและถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ เนื้อที่ประมาณ.....ไร่ (.....) ตารางวา ตามที่ กนอ. จะได้รังวัดแบ่งแยกในภายหลัง ("ที่ดินที่เช่า") เพื่อใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการ.....ตามที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. แล้ว ("กิจการที่ได้รับอนุญาต") โดยมีกำหนดระยะเวลาการเช่าตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....รวมเป็นเวลา.....ปี (.....) ("ระยะเวลาการเช่า") ในอัตราค่าเช่าปีละ.....บาท (.....) ("ค่าเช่า") ซึ่งผู้ใช้ที่ดินตกลงชำระให้แก่ กนอ. ณ สำนักงานใหญ่ กนอ. หรือสถานที่อื่นใดตามที่ กนอ. จะได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือ ทั้งนี้ ผู้ใช้ที่ดินตกลงชำระค่าเช่าล่วงหน้าให้แก่ กนอ. ภายในวันที่ 1 ของเดือนแรกของทุกปีปฏิทิน ตลอดระยะเวลาการเช่า

ข้อ 2 ผู้ใช้ที่ดินตกลงชำระค่าเช่าให้แก่ กนอ. ตามข้อ 1 ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากผู้ใช้ที่ดินผิดนัดไม่ชำระค่าเช่าภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ใช้ที่ดินยินยอมชำระเงินเพิ่มในอัตราร้อยละสิบห้าต่อปี ของจำนวนเงินค่าเช่าที่ค้างชำระ นับแต่วันที่ครบกำหนดชำระค่าเช่าจนถึงวันที่ชำระค่าเช่าเสร็จสิ้น

ข้อ 3 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะเข้าใช้ประโยชน์ในที่ดินที่เช่าตามสัญญานี้ภายในระยะเวลาหนึ่งปี นับแต่วันที่ได้รับมอบที่ดินที่เช่าจาก กนอ. ตามข้อ 4 และจะใช้ที่ดินที่เช่าเพื่อประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. ตลอดระยะเวลาการเช่า ทั้งนี้ ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ใช้ที่ดินที่เช่าเพื่อประกอบกิจการอื่นใดนอกเหนือจากกิจการที่ได้รับอนุญาตจาก กนอ. เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กนอ. ก่อน

ข้อ 4 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในที่ดินที่เช่าจนกว่าจะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กนอ. ในการก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างดังกล่าว ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดและเงื่อนไขที่ กนอ. กำหนดไว้ในหนังสือให้ความยินยอมดังกล่าว ตลอดจนกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทุกประการ

ข้อ 5 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ดัดแปลงต่อเติม หรือรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในที่ดินที่เช่า ไม่ว่าจะเป็นการชั่วคราวหรือถาวร เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กนอ. ก่อน

ข้อ 6 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่นำที่ดินที่เช่าไปให้บุคคลอื่นเช่าช่วง หรือโอนสิทธิการเช่าตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่นใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กนอ. ก่อน

ข้อ 7 ผู้ใช้ที่ดินตกลงจะ.....

และจะเปิดโรงงานเพื่อดำเนินการตามกิจการที่ได้รับอนุญาตให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาไม่เกิน.....นับแต่วันที่สัญญานี้เริ่มมีผลใช้บังคับ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กนอ. เป็นอย่างอื่น

ข้อ 8 ในกรณีที่ผู้ใช้ที่ดินไม่ปฏิบัติตามข้อ 4, 6 และ 6 และ กนอ. ได้บอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ใช้ที่ดินยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งของ กนอ. ดังต่อไปนี้ คือ

(1) ผู้ใช้ที่ดินยินยอมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดในที่ดินที่เช่าออกไปภายในกำหนดเวลาที่ กนอ. กำหนด

(2) ผู้ใช้ที่ดินยินยอมให้ กนอ. หรือบุคคลใดๆ ที่ กนอ. มอบหมายเข้าไปในที่ดินที่เช่าเพื่อรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดในที่ดินที่เช่าออกไปได้ โดยผู้ใช้ที่ดินจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนดังกล่าวเอง

(3) ผู้ใช้ที่ดินยินยอมให้ กนอ. ยึดถือครอบครองที่ดินที่เช่าได้ทันที

ข้อ 9 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ใช้ที่ดินที่เช่าเพื่อการใดๆ ที่ขัดต่อกฎหมาย ศีลธรรมอันดีของประชาชน หรือก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคลใกล้เคียง

ข้อ 10 ผู้ใช้ที่ดินตกลงว่าจะไม่ขาย โอน จำนอง หรือก่อภาระผูกพันใดๆ ในที่ดินที่เช่าหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ ในที่ดินที่เช่าให้แก่บุคคลอื่นใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก กนอ. ก่อน

ข้อ 11 ในกรณีที่ผู้ใช้ที่ดินไม่ชำระ หรือมิได้ชำระเงินตามจำนวนที่ถึงกำหนดชำระตามข้อ 2 ผู้ใช้ที่ดินยินยอมชำระเงินค่าปรับให้แก่ กนอ. เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละสิบของจำนวนเงินที่ค้างชำระ

ข้อ 12 ในกรณีที่ผู้ใช้ที่ดินไม่ปฏิบัติตามข้อ 4, 6 และ 6 และ กนอ. ได้บอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ใช้ที่ดินยินยอมปฏิบัติตามคำสั่งของ กนอ. ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ใช้ที่ดินยินยอมรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างในระยะเวลาที่ กนอ. กำหนด

(2) ผู้ใช้ที่ดินยินยอมให้ กนอ. หรือบุคคลใดๆ ที่ กนอ. มอบหมายเข้าไปในที่ดินที่เช่าเพื่อรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างทั้งหมดในที่ดินที่เช่าออกไปได้ โดยผู้ใช้ที่ดินจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการรื้อถอนดังกล่าวเอง

(3) ผู้ใช้ที่ดินยินยอมให้ กนอ. ยึดถือครอบครองที่ดินที่เช่าได้ทันที

ข้อ 13 ในกรณีที่ผู้ใช้ที่ดินไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อ 7 หรือไม่สิ้นสุดลงตามข้อ 8 ผู้ใช้ที่ดินยินยอมชำระเงินเพิ่มค่าปรับให้แก่ กนอ. เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละสิบของจำนวนเงินค่าปรับที่ค้างชำระ

2ข

เอกสารตัวอย่างผลการตรวจวัดมลสารจากปล่องระบาย ของโรงงานในนิคมฯ

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
พัฒนาก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

ผลอัตราการระบายมลพิษอากาศ ของ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ลำดับที่	ชื่อโรงงานอุตสาหกรรม	เลขทะเบียนโรงงาน
1	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 1)	น.10(1)-1/2543-ญนล.
2	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 2)	น.10(1)-2/2549-นนล.
3	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 3)	น.10(1)-2/2549-นนล.
4	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 4)	น.10-1/2553-นนล.
5	บริษัท เพรซิเดนท์เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)	น.10(1)-1/2525-นนล.
6	บริษัท เพรซิเดนท์เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) (โรงงานที่ 2)	น.10(1)-1/2549-นนล.
7	บริษัท วี.แมน ฟิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	น.13(2)-1/2548-นนล.
8	บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	น.40(2)-1/2528-ญนล.
9	บริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทย จำกัด	น.42(1)-5/2539-ญนพ.
10	บริษัท เค.ยู.โนมูระ ไทย จำกัด (โรงงานที่ 2)	น.52(4)-2/2547-นนล.
11	บริษัท แอนเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	น.52(2)-1/2528-ญนล.
12	บริษัท 3 เอ็ม อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	น.48(3)-3/2535-ญนล.
13	บริษัท กุลธรสตีล จำกัด	น.64(2)-1/2548-นนล.
14	บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	น.65-1/2556-นนล.
15	บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	น.65-2/2531-ญนล.
16	บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี. จำกัด (โรงงาน 1)	น.66-1/2523-ญนล.
17	บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี. จำกัด (โรงงาน 2)	น.66-1/2523-ญนล.
18	บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสตรีส-มหาจักร แอร์ จำกัด (โรง 1)	น.71-4/2532-ญนล.
19	บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสตรีส-มหาจักร แอร์ จำกัด (โรง 2)	น.71-4/2550-นนล.
20	บริษัท ตันจง ซูบารุออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	น.77(2)-1/2559-นนล.
21	บริษัท ไทยฮอนด้า แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด (โรงงาน1)	น.78 (1)-1/2535-ญนล.
22	บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (CMTC-1)	น.82-1/2542-นนล.
23	บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (CMTC-2)	น.82-2/2533-ญนล.
24	บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด	น.82-3/2535-ญนล.
25	บริษัท โกลด์ไฟน์ แมนูแฟคเจอเรอส์ จำกัด (มหาชน)	น.84(1)-1/2535-ญนล.
26	บริษัท จิวเวลรี่ พลาเนท จำกัด	น.84(1)-5/2546
27	บริษัท เอ็นโด ไทย จำกัด (โรงงานที่ 1)	น.86-3/2546-ญนล.
28	บริษัท เอ็น เอส-โอ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	น.88(2)-3/2559-ญนล.
29	บริษัท พีพีทีซี จำกัด	น.88(2)-14/2557-ญนล.

สรุปผลตรวจวัดในรอบ	1/64, 2/64 และ 1/65
จำนวนโรงงาน	29
จำนวนปล่อง	385

หมายเหตุ: 1) ข้อมูล ณ วันที่ 28/12/65

ตารางที่ 3.5-1 สรุปการปล่อยมลพิษรายปล่อง และรายโรงงาน

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงานจริง, ไร่	อัตราการปล่อยมลพิษ, กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน			พ.ท.ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ, ไร่	อัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับเกณฑ์, %	อยู่ในเกณฑ์/เกินกว่าเกณฑ์
				TSP	SO_2	NO_x			
1	G-3031,G-3032	บริษัท ซีพีแรม จำกัด	6.86	0.3245	3.1217	1.8517	3.94	57.38	อยู่ในเกณฑ์
2	G-3041 - G-3042	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 2)	4.99	1.1936	7.8849	2.4979	7.23	144.94	เกินกว่าเกณฑ์
3	G-3033	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 3)	2.49	0.8771	1.8491	1.0217	0.85	33.99	อยู่ในเกณฑ์
4	G-3027	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 4)	4.48	1.2783	4.6337	2.5603	3.82	85.18	อยู่ในเกณฑ์
5	D-12, D-13, D-14	บริษัท เพรซิเดนท์เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)	12.50	0.0874	0.1983	0.1721	0.46	3.65	อยู่ในเกณฑ์
6	E-107,108	บริษัท เพรซิเดนท์เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) (โรงงานที่ 2)	6.15	0.0880	0.1741	0.1656	0.20	3.20	อยู่ในเกณฑ์
7	G-3066	บริษัท วี.แมน ฟิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3.74	0.3420	1.8776	0.7027	1.29	34.51	อยู่ในเกณฑ์
8	F-4	บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	45.66	0.0951	0.0007	0.0000	1.18	2.58	อยู่ในเกณฑ์
9	G-3004 ถึง G-3028	บริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	43.00	0.0780	0.0000	0.0000	0.91	2.12	อยู่ในเกณฑ์
10	G-3052/1,G-3053-1-63	บริษัท เค.ยู.โนมูระ ไทย จำกัด (โรงงานที่ 2)	2.41	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.00	อยู่ในเกณฑ์
11	E-5,E-6,ER-1,E-15	บริษัท แอนเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	42.91	0.2737	0.0053	1.6908	8.87	20.68	อยู่ในเกณฑ์
12	G-3004/1,G-3005/1, G-3006/1,G-3007/1,G-3008/1,G-3009/1	บริษัท 3 เอ็ม อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	12.22	1.3922	0.0000	0.0000	4.62	37.83	อยู่ในเกณฑ์
13	A-2/A	บริษัท กุลธรสตีล จำกัด	2.73	0.0166	0.1924	0.0097	0.10	3.54	อยู่ในเกณฑ์
14	F-8	บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	19.35	0.0996	0.0420	0.0357	0.52	2.71	อยู่ในเกณฑ์
15	F-3	บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	67.57	0.0619	0.0257	0.0226	1.14	1.68	อยู่ในเกณฑ์
16	A4, F1	บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี.จำกัด (โรงงาน 1)	51.00	0.0318	0.0249	0.0199	0.44	0.87	อยู่ในเกณฑ์
17	A4, F1	บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี.จำกัด (โรงงาน 2)	51.00	0.0619	0.0317	0.0199	0.86	1.68	อยู่ในเกณฑ์
18	E-3079-2,E-3085-88	บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสตรีส-มหาจักร แอร์ จำกัด (โรง 1)	49.92	0.5137	0.0000	0.2977	6.97	13.96	อยู่ในเกณฑ์
19	E-3093	บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสตรีส-มหาจักร แอร์ จำกัด (โรง 2)	12.73	4.1047	0.0000	1.7943	14.20	111.54	เกินกว่าเกณฑ์
20	A-3/B	บริษัท ตันจง ชูบารุออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	58.33	0.1600	0.4170	0.8007	8.34	14.30	อยู่ในเกณฑ์
21	G-4001 ถึง G-4005	บริษัท ไทยฮอนด้าแมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	148.10	0.5955	0.0081	0.0093	23.51	15.88	อยู่ในเกณฑ์
22	-	บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (CMTC-1)	11.26	0.1348	0.0000	0.0000	0.41	3.66	อยู่ในเกณฑ์
23	-	บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (CMTC-2)	17.49	0.2243	0.0032	0.0000	1.0631	6.0780	อยู่ในเกณฑ์
24	E-3077-78,E-3083-84	บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด	17.64	0.0024	0.0000	0.0000	0.0117	0.0665	อยู่ในเกณฑ์
25	E-3130	บริษัท โกลด์ไฟน์ แมนูแฟคเจอเรอส์ จำกัด (มหาชน)	10.23	0.1481	0.8704	0.1267	1.64	16.00	อยู่ในเกณฑ์
26	E-3119,4-0-54	บริษัท จิวเวลรี่ พลาเนท จำกัด	4.14	0.6284	0.0563	0.0342	0.71	17.08	อยู่ในเกณฑ์

ตารางที่ 3.5-1 (ต่อ) สรุปการปล่อยมลพิษรายปล่อง และรายโรงงาน

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	พื้นที่โรงงานจริง, ไร่	อัตราการปล่อยมลพิษ, กิโลกรัมต่อไร่ต่อวัน			พ.ท.ที่ต้องการตามการปล่อยมลพิษ, ไร่	อัตราการปล่อยมลพิษเมื่อเทียบกับเกณฑ์, %	อยู่ในเกณฑ์/เกินกว่าเกณฑ์
				TSP	SO_2	NO_x			
27	E-3022,E-3003,E-3004	บริษัท เอ็นโด ไทย จำกัด (โรงงานที่ 1)	15.59	0.8750	0.0000	0.0030	3.71	23.78	อยู่ในเกณฑ์
28	(G-4001ถึงG-4002)/1	บริษัท เอ็น เอส-โอ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1.76	0.5621	1.0899	21.7382	6.84	388.18	เกินกว่าเกณฑ์
29	คลังสินค้าทัณฑ์บนเดิมเฟส 1	บริษัท พีพีทีซี จำกัด	11.00	1.2332	0.3220	16.0940	31.61	287.39	เกินกว่าเกณฑ์

ตารางที่ 3.5-2 สรุปการปล่อยมลพิษรายโรงงาน ในหน่วยกิโลกรัมต่อวัน

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	อัตราการปล่อยมลพิษ, กิโลกรัมต่อวัน		
			TSP	SO_2	NO_2
1	G-3031,G-3032	บริษัท ซีพีแรม จำกัด	2.23	21.42	12.71
2	G-3041 - G-3042	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 2)	5.96	39.35	12.46
3	G-3033	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 3)	2.18	4.60	2.54
4	G-3027	บริษัท ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 4)	5.73	20.76	11.47
5	D-12, D-13, D-14	บริษัท เพรซิเดนท์เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)	1.09	2.48	2.15
6	E-107,108	บริษัท เพรซิเดนท์เบเกอรี่ จำกัด (มหาชน) (โรงงานที่ 2)	0.54	1.07	1.02
7	G-3066	บริษัท วี.แมน ฟิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.28	7.02	2.63
8	F-4	บริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด	4.34	0.03	0.00
9	G-3004 ถึง G-3028	บริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	3.35	0.00	0.00
10	G-3052/1,G-3053-1-63	บริษัท เค.ยู.โนมูระ ไทย จำกัด (โรงงานที่ 2)	0.00	0.00	0.00
11	E-5,E-6,ER-1,E-15	บริษัท แอนเซลล์ (ประเทศไทย) จำกัด	11.75	0.23	72.55
12	G-3004/1,G-3005/1, G-3006/1,G-3007/1,G-3008/1,G-3009/1	บริษัท 3 เอ็ม อินโนเวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	17.01	0.00	0.00
13	A-2/A	บริษัท กุลธรสตีล จำกัด	0.05	0.53	0.03
14	F-8	บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)	1.93	0.81	0.69
15	F-3	บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง(ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	4.18	1.74	1.53
16	A4, F1	บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี.จำกัด (โรงงาน 1)	1.62	1.27	1.01
17	A4, F1	บริษัท ยันม่าร์ เอส.พี.จำกัด (โรงงาน 2)	3.15	1.61	1.01
18	E-3079-2,E-3085-88	บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสตรีส-มหาจักร แอร์ จำกัด (โรง 1)	25.65	0.00	14.86
19	E-3093	บริษัท มิตซูบิชิ เฮฟวี่ อินดัสตรีส-มหาจักร แอร์ จำกัด (โรง 2)	52.24	0.00	22.84
20	A-3/B	บริษัท ตันจง ซูบารุออโตโมทีฟ (ประเทศไทย) จำกัด	9.33	24.32	46.71
21	G-4001 ถึง G-4005	บริษัท ไทยฮอนด้าแมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	88.19	1.20	1.37
22	-	บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (CMTC-1)	1.52	0.00	0.00
23	-	บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (CMTC-2)	3.92	0.06	0.00
24	E-3077-78,E-3083-84	บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด	0.04	0.00	0.00
25	E-3130	บริษัท โกลด์ไฟน์ แมนูแฟคเจอเรอส์ จำกัด (มหาชน)	1.52	8.91	1.30
26	E-3119,4-0-54	บริษัท จิวเวลรี่ พลาเนท จำกัด	2.60	0.23	0.14
27	E-3022,E-3003,E-3004	บริษัท เอ็นโด ไทย จำกัด (โรงงานที่ 1)	13.64	0.00	0.05

ตารางที่ 3.5-2 (ต่อ) สรุปการปล่อยมลพิษรายโรงงาน ในหน่วยกิโลกรัมต่อวัน

ลำดับที่	เลขที่แปลงที่ดิน	ชื่อโรงงาน	อัตราการปล่อยมลพิษ, กิโลกรัมต่อวัน		
			TSP	SO_2	NO_2
28	(G-4001ถึงG-4002)/1	บริษัท เอ็น เอส-โอ เอนเนอร์จี โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0.99	1.92	38.31
29	คลังสินค้าทัณฑ์บนเดิม เฟส 1	บริษัท พีพีทีซี จำกัด	13.56	3.54	177.03
รวม			**279.60**	**143.10**	**424.42**

6) แหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ

6.1) ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ

นิคมฯ ลาดกระบัง ได้กำหนดการจัดสรรค่าอัตราการระบายมลสารทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่ให้อยู่ภายใต้ขีดความสามารถของการรองรับมลพิษในบรรยากาศของพื้นที่ศึกษาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ โดยมีค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ ตามที่ได้นำเสนอในรายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมฯ ลาดกระบัง ส่วนขยายที่ 3 พ.ศ. 2531 ดังแสดงใน **ตารางที่ 3.5-6**

ตารางที่ 3.5-6 ค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่นิคมฯ

ความสูงปล่อง (เมตร)	อัตราการระบาย (กก./วัน-ไร่)		
	TSP	SO_2	NO_2
ไม่น้อยกว่า 20	3.68	5.44	5.60

ที่มา : รายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมฯ ลาดกระบัง ส่วนขยายที่ 3 พ.ศ. 2531

6.2) การระบายมลพิษทางอากาศภายในพื้นที่นิคมฯ

จากการรวบรวมข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว (สิ้นสุดการรวบรวมข้อมูล ณ วันที่ 28 ธันวาคม พ.ศ. 2565) พบว่า มีโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้วและมีปล่องระบายและได้นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายให้สำนักงานนิคมฯ ลาดกระบัง ในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2564 และเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2564 และเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 จำนวน 29 โรงงาน (รายชื่อโรงงานและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ แสดงดัง **ภาคผนวก ค**) มีการระบายมลพิษทางอากาศจากโรงงานดังกล่าวคิดเป็นพื้นที่รองรับมลพิษทางอากาศในดัชนีฝุ่นละอองรวม (TSP) เท่ากับ 279.60 กิโลกรัมต่อวัน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) เท่ากับ 143.10 กิโลกรัมต่อวัน และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) เท่ากับ 424.42 กิโลกรัมต่อวัน

ทั้งนี้ การใช้อัตราส่วน NO_2/NO_x จะอ้างอิงค่าสัมประสิทธิ์การแปรผัน (Conversion Factor) สำหรับการประเมินค่าความเข้มข้นเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด และค่าเฉลี่ย 1 ปี ของก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ พิจารณาตามแนวทางของ U.S. EPA ที่กำหนดค่า Minimum NO_2/NO_x ratio และ Maximum NO_2/NO_x ratio ใช้ค่า Default Conversion เท่ากับ 0.50 และ 0.90 ตามลำดับ

| ลำดับที่ | | ชื่อโรงงาน | ที่อยู่ | เลขที่บ่อสิ่งปฏิกูล | พื้นที่ | | | รวมพื้นที่ | ระบบการตรวจวัด | สถานะบ่อดัก | | | ID | DESCRIPTION | บ่อดูด | ชื่อบ่อดัก | ข้อมูลบ่อดัก | | |

ลำดับที่		ชื่อโรงงาน	ที่อยู่	เลขที่เอกสารอ้างอิง	พื้นที่			รวมพื้นที่	รอบการตรวจวัด	สถานประกอบการ			ID	DESCRIPTION	ปล่องที่	ชื่อปล่อง	ข้อมูลปล่อง																												ประเภทเชื้อเพลิง	หมายเหตุ
					ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่		มีปล่อง	ไม่ได้ใช้งาน	ไม่มีปล่อง					พิกัด (UTM)			ความสูง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความเร็วปั่วๆ	อัตราการไหล	อุณหภูมิ	TSP	SO2		NO2		CO		% O_2	TSP		SO2		NO2		CO		ปล่องรวม											
																	E	N																															
																				m	m	m/s	Nm3/s	C	K	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3		kg/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	มีหมากกันฝน	ไม่มีหมากกันฝน		
6	น 10(1) 1/2563-ฉบับ	บมจ. ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 1)	เลขที่ 149 ซอยสาธุ 31 แขวงลำปลาทิว เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10320	G-3038,G-3032	6	3	43	6.65	ระยะที่ 2/66	✓			LK3_01_001	LK3_01	1	ปล่องเตาแห้งชั้น 1 No.1	653927.00	1523007.00	12.5	0.5x1.20	0.94	15.83	11.30	10.93	316.20	0.18	1.29	<3.379	1.06	<2.0	1.00	1.1060		0.1780	0.0041	<3.379		0.0369	<1.987		0.0288	1.1230		0.0125																	
										✓			LK3_01_002	LK3_01	2	ปล่องเตาแห้งชั้น 1 No.2	653938.00	1523007.00	12.5	0.5x1.20	1.09	16.11	9.35	8.85	316.50	0.22	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.80	0.1150		0.1770	0.0039	<2.267		0.0301	<1.616		0.0177	0.6930		0.0096																	
										✓			LK3_01_003	LK3_01	3	ปล่องเตาแห้งชั้น 1 No.3	653913.00	1523007.00	12.5	0.5x0.90	0.66	16.39	6.67	6.43	316.00	1.65	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.64	<0.0066		0.2290	0.0047	<1.372		0.0181	<0.867		0.0089	<0.619		0.0062																	
										✓			LK3_01_004	LK3_01	4	ปล่องเตาแห้งชั้น 1 No.4	653838.00	1523008.00	12.5	0.5x0.90	0.66	12.32	6.05	5.78	315.00	0.31	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.20	0.2290		0.1690	0.0032	<1.175		0.0129	<0.691		0.0076	0.0790		0.0057																	
										✓			LK3_01_005	LK3_01	5	ปล่องเตาแห้งชั้น 1 No.5	653966.00	1523006.00	12.5	0.60x0.90	0.66	16.50	2.25	2.13	315.50	0.35	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.10	0.1150		0.1680	0.0037	<0.661		0.0072	<0.389		0.0021	0.0220		0.0017																	
										✓			LK3_01_006	LK3_01	6	ปล่องเตาแห้งชั้น 1 No.6	653984.00	1523006.00	12.5	0.60x0.90	0.66	13.35	4.50	4.25	315.20	0.19	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.04	<0.0066		0.1700	0.0038	<1.322		0.0143	<0.778		0.0085	<0.618		0.0062																	
										✓			LK3_01_007	LK3_01	7	ปล่องเตาแห้ง	653905.00	1523007.00	12.5	0.60x0.76	0.82	16.45	3.55	3.44	307.80	0.17	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.10	0.1150		0.1530	0.0036	<1.043		0.0117	<0.613		0.0069	0.0350		0.0028																	
										✓			LK3_01_008	LK3_01	8	ปล่องเตาแห้งชั้นสุดท้าย No.1	653803.00	1522986.00	10.0	0.5x0.5	0.50	4.37	1.25	1.19	312.20	0.23	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.04	<0.0066		0.2250	0.0053	0.367		0.0041	<0.246		0.0024	<0.005		0.0001																	
										✓			LK3_01_009	LK3_01	9	ปล่องเตาเก็บ IEC	653970.00	1523006.00	15.0	0.60x0.55	0.39	9.80	1.16	1.12	307.30	0.23	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.18	<0.115		0.0020	0.0003	<0.020		0.0038	<0.017		0.0022	0.0010		0.0001																	
										✓			LK3_01_010	LK3_01	10	ปล่องตัดแคนน IEC	653821.00	1523007.00	15.0	0.65x0.80	0.58	11.55	3.01	2.92	307.00	0.25	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.20	0.2290		0.0080	0.0007	<0.111		0.0019	<0.065		0.0008	0.0070		0.0007																	
										✓			LK3_01_011	LK3_01	11	ปล่องตัดน้ำเสาเข็มที่ Lab QC	653930.00	1523006.00	15.0		0.18	5.50	0.14	0.14	305.10	0.23									0.0030	0.0000																				
										✓			LK3_01_012	LK3_01	12	ปล่องตัดแคร็กเกอร์เคมี	653821.00	1523007.00	11.0		0.20	6.65	0.19	0.19	305.30	0.65									0.0030	0.0001																				
										✓			LK3_01_013	LK3_01	13	ปล่องตัดแคนเคมีเก็บ	653930.00	1522941.00	10.0	0.65x0.77	0.63	7.69	2.90	2.76	313.10	0.21	1.30	<3.401	1.06	<2.0	1.00	1.1060		0.0530	0.0006	<0.852		0.0101	<0.581		0.0135	0.2870		0.0032																	
										✓			LK3_01_014	LK3_01	14	ปล่องตัดน้ำเสียแคนเคมี	653997.00	1522951.00	15.0	0.13x0.62	0.68	9.77	1.76	1.70	308.80	0.36	1.30	<3.401	1.21	2.66	0.30	0.3460		0.0050	0.0006	<0.663		0.0058	0.0310		0.0062	0.0550		0.0006																	
										✓			LK3_01_015	LK3_01	15	ปล่องตัดแคนเคมี	653933.00	1522955.00	15.0	0.65x1.07	0.82	7.99	4.24	4.10	309.40	0.16	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.10	0.1150		0.0200	0.0002	<0.417		0.0139	<0.245		0.0082	0.0160		0.0003																	
										✓			LK3_01_016	LK3_01	16	ปล่องตัดแก๊สไล้ Finishers Design	653814.00	1522955.00	12.5	0.60x0.66	0.68	2.69	0.43	0.43	309.40	0.15	1.30	<3.401	1.28	2.73	0.04	<0.0066		0.0060	0.0001	<0.132		0.0013	0.1600		0.0012	<0.002		0.0000																	
										✓			LK3_01_017	LK3_01	17	ปล่องตัดแก๊สไล้ NO No. 1	653925.00	1522956.00	15.0	0.63x0.79	0.56	10.31	2.56	2.47	309.45	0.27	1.30	<3.401	1.06	<2.0	1.00	1.1060		0.0120	0.0002	<0.157		0.0026	<0.092		0.0015	0.0330		0.0028																	
										✓			LK3_01_018	LK3_01	18	ปล่องตัดแก๊สไล้ NO No. 2	653982.00	1522960.00	15.0	0.63x0.79	0.56	11.70	2.85	2.75	309.00	0.26	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.10	0.1150		0.0100	0.0002	<0.160		0.0031	<0.682		0.0035	0.0650		0.0003																	
										✓			LK3_01_019	LK3_01	19	ปล่องตัดแคน Frozen Design No. 1	653923.00	1522963.00	12.5	0.31x1.20	0.75	9.31	4.16	3.93	315.60	0.25	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.04	<0.0066		0.0090	0.0010	<1.222		0.0156	<0.719		0.0079	<0.017		0.0002																	
										✓			LK3_01_020	LK3_01	20	ปล่องตัดแคน Frozen Design No. 2	653966.00	1522938.00	12.5	0.80x1.50	1.20	10.99	12.63	11.81	313.60	0.51	1.30	<3.401	1.06	<2.0	1.00	1.1060		0.5460	0.0062	<3.483		0.0402	<2.368		0.0256	1.2310		0.0135																	
5	น 10(1) 2/2563-ฉบับ	บมจ. ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 2)	เลขที่ 153-154 ซอยสาธุ 31 แขวงลำปลาทิว เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10320	G-3041, G-3042	6	3	97	6.93	ระยะที่ 2/66	✓			LK3_02_001	LK3_02	1	ปล่องตัดแคนเคม No. 1	653860.00	1523054.00	12.5	0.75x0.86	0.80	14.28	7.20	6.86	312.70	1.17	3.19	8.35	1.06	<2.0	0.30	0.3460		0.1720	0.0080	5.1930		0.0573	<1.256		0.0337	0.2560		0.0024																	
										✓			LK3_02_002	LK3_02	2	ปล่องตัดแคนเคม No. 2	653832.00	1523053.00	12.5	0.75x0.85	0.80	16.18	8.07	7.68	313.20	0.62	4.78	12.52	1.06	<2.0	0.20	0.2290		0.4300	0.0047	8.7320		0.0962	<1.336		0.0566	0.1600		0.0018																	
										✓			LK3_02_003	LK3_02	3	ปล่องตัดแคนเคม No. 3	653822.00	1523054.00	12.5	0.75x0.85	0.80	18.50	9.33	8.88	313.00	1.61	3.99	10.44	1.06	<2.0	1.00	1.1060		1.1400	0.0126	8.4150		0.0927	<1.612		0.0678	0.9260		0.0102																	
										✓			LK3_02_004	LK3_02	4	ปล่องตัดแคร็กเกอร์ No.2	653863.00	1522999.00	12.5	0.85x0.86	0.86	11.95	6.91	6.66	310.50	0.66	1.30	<3.401	1.06	<2.0	2.92	3.3420		0.3950	0.0042	<2.039		0.0227	<1.193		0.0133	2.0610		0.0223																	
										✓			LK3_02_005	LK3_02	5	ปล่องตัดแคร็กเกอร์ No.2	653907.00	1522991.00	12.5	0.85x0.86	0.86	9.26	5.38	5.17	310.00	0.26	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.05	0.5820		0.1190	0.0013	<1.581		0.0176	<0.930		0.0103	0.1360		0.0017																	
										✓			LK3_02_006	LK3_02	6	ปล่องตัดแคร็กเกอร์ No.3	653863.00	1523056.00	12.5	0.85x0.86	0.86	7.91	4.61	4.42	310.60	0.42	1.30	<3.401	1.06	<2.0	1.00	1.1060		0.1730	0.0019	<1.355		0.0150	<0.797		0.0088	0.1160		0.0015																	
										✓			LK3_02_007	LK3_02	7	ปล่องตัดแคร็กเกอร์ No.4	653842.00	1523037.00	12.5	0.86x0.86	0.86	9.26	5.02	4.77	311.05	1.93	1.30	<3.401	1.06	<2.0	1.00	1.1060		0.2930	0.0032	<1.581		0.0176	<0.933		0.0103	0.1360		0.0017																	
										✓			LK3_02_008	LK3_02	8	ปล่องเครื่องเขวี่ยงกาก	653842.00	1523024.00	12.5	0.86x0.86	0.86	11.68	6.95	6.63	310.20	0.62	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.80	0.9160		0.3780	0.0043	<2.039		0.0229	<1.193		0.0133	0.1690		0.0023																	
										✓			LK3_02_009	LK3_02	9	ปล่องตลบใหญ่	653842.00	1523017.00	12.5	0.64x1.00	0.80	9.67	6.80	6.62	309.90	0.67	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.10	0.1160		0.1960	0.0022	2.6660		0.0297	<1.612		0.0172	0.2210		0.0029																	
										✓			LK3_02_010	LK3_02	10	ปล่องตลบ Dry Zone	653863.00	1523059.00	12.5	0.55x0.55	0.55	13.13	3.12	2.99	311.00	0.23	3.19	8.35	1.06	<2.0	1.00	1.1460		0.0460	0.0007	2.2500		0.0250	<0.339		0.0060	0.1090		0.0014																	
										✓			LK3_02_011	LK3_02	11	ปล่องพัดลม	653939.00	1523053.00	4.0	0.37x0.56	0.66	17.76	2.94	2.77	315.90	1.63	3.58	16.61	1.06	<2.0	2.00	2.2910		0.4130	0.0045	3.7110		0.0505	<0.508		0.0255	0.5820		0.0066																	
										✓			LK3_02_012	LK3_02	12	ปล่องถังตะเทาะ No.1	653887.00	1523053.00	5.5	0.33x0.57	0.62	19.82	2.72	2.65	305.90	1.21	1.30	<3.401	1.06	<2.0	2.00	2.2910		0.2860	0.0032	<0.799		0.0090	<0.470		0.0053	0.3380		0.0061																	
										✓			LK3_02_013	LK3_02	13	ปล่องถังตะเทาะ No.2	653881.00	1523052.00	5.5	0.33x0.57	0.62	18.14	2.49	2.41	307.50	3.31	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.04	<0.0066		0.1360	0.0035	<0.732		0.0082	<0.430		0.0048	0.0310		0.0003																	
										✓			LK3_02_014	LK3_02	14	ปล่องถังตะเทาะ No.3	653876.00	1523038.00	5.5	0.33x0.57	0.62	19.02	2.64	2.53	307.70	0.16	1.30	<3.401	1.06	<2.0	0.04	<0.0066		0.0370	0.0004	<0.767		0.0086	<0.451		0.0051	<0.010		0.0001																	
										✓			LK3_02_015	LK3_02	15	ปล่องถังตะเทาะ No.4	653876.00	1523047.00	5.5	0.33x0.57	0.62	19.16	2.68	2.61	308.20	1.11	1.30	<3.401	1.42	2.97	0.04	<0.0066		0.1490	0.0022	<0.441		0.0068	0.0490		0.0056	<0.008		0.0001																	
6	น 10(1) 2/2563-ฉบับ	บมจ. ซีพีแรม จำกัด (โรงงาน 3)	เลขที่ 161 ซอยสาธุ 31 แขวงลำปลาทิว เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10320	G-3033	2	1	97	2.49	ระยะที่ 1/65	✓			LK3_03_001	LK3_03	1	ปล่องเตาแห้ง F1_2	653035.00	1523035.00	30	1.00x1.20	1.26	8.37	10.43	8.38	371.00	1.50	1.30	<3.606	1.00	<1.882	16.30	16.382		1.3520	0.0126	<3.069		0.0285	<1.696		0.0158	16.7650		0.1372																	
										✓			LK3_03_002	LK3_03	2	ปล่องเตาแห้ง F1_4.5no 1	653036.00	1523112.00	35		0.65	4.34	0.69	0.67	435.00	5.16	1.30	<3.606	1.00	<1.882	20.71	23.716		0.3060	0.0024	<0.203		0.0016	<0.112		0.0009	1.4360		0.0117																	
										✓			LK3_03_003	LK3_03	3	ปล่องเตาแห้ง F1_4.5no 2	653936.00	1523075.00	35		0.65	4.29	1.00	0.72	435.00	5.26	1.30	<3.606	1.00	<1.882	71.63	82.035		0.4430	0.0037	<0.456		0.0024	<0.252		0.0014	7.0810		0.0589																	
										✓			LK3_03_004	LK3_03	4	ปล่องตัดแก๊สไล้ No.1	653933.00	1523059.00	4.5	0.50x0.50	0.50	7.83	1.55	1.50	309.65	1.00	1.30	<3.606	1.00	<1.882	2.00	2.294		0.1830	0.0021	<0.456		0.0031	<0.252		0.0018	0.3610		0.0034																	
										✓			LK3_03_005	LK3_03	5	ปล่องตัดแก๊สไล้ No.2	653907.00	1523055.00	4.5	0.50x0.55	0.55	9.26	2.20	2.12	309.00	0.60	1.30	<3.606	1.00	<1.882	2.56	2.866		0.1160	0.0013	<0.536		0.0072	<0.296		0.0042	0.5400		0.0041																	
										✓			LK3_03_006	LK3_03	6	ปล่องตัดแก๊สไล้ No.3	653907.00	1523055.00	4.5	0.55x0.55	0.55	10.65	2.53	2.46	307.00	1.30	1.30	<3.606	1.00	<1.882	7.30	8.363		0.2860	0.0032	<0.615		0.0036	<0.348		0.0026	1.8280		0.0263																	
										✓			LK3_04_001	LK3_04	1	ปล่องหม้อไอน้ำ Boiler No. 1	652839.00	1523107.00	30		0.35	4.68	0.45	0.35	201.00	0.70	1.30	<3.606	1.00	<1.882	3.70	9.530		0.0100	0.0002	<0.066		0.0012	<0.037		0.0007	0.1270		0.0023																	
										✓			LK3_04_002	LK3_04	2	ปล่องหม้อไอน้ำ Boiler No. 2	652904.00	1523107.00	30		0.35	4.59	0.48	0.39	267.00	1.20	1.30	<3.606	1.00	<1.882	16.00	16.938		0.0250	0.0005	<0.071		0.0013	0.6650		0.0007	0.6650		0.0063																	
										✓			LK3_04_003	LK3_04	3	ปล่องถังตะเทาะ No.1	652889.00	1523099.00	5.5		0.25	5.60	0.52	0.49	318.00	0.70	1.30	<3.606	1.00	<1.882	1.00	1.146		0.0130	0.0003	<0.153		0.0017	<0.085		0.0009	0.0310		0.0006																	
										✓			LK3_04_004	LK3_04	4	ปล่องถังตะเทาะ No.2	652889.00	1523092.00	5.5		0.25	4.25	0.60	0.57	316.00	0.90	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.10	0.115		0.0410	0.0005	<0.177		0.0019	<0.098		0.0011	0.0360		0.0001																	
										✓			LK3_04_005	LK3_04	5	ปล่องถังตะเทาะ No.3	652889.00	1523086.00	4.5		0.35	4.13	0.59	0.56	315.00	1.20	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.66	0.687		0.0610	0.0007	<0.174		0.0019	<0.096		0.0011	0.0350		0.0004																	
										✓			LK3_04_006	LK3_04	6	ปล่องถังตะเทาะ No.4	652890.00	1523079.00	4.5		0.35	4.33	0.63	0.60	314.00	1.00	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.46	0.458		0.0560	0.0006	<0.185		0.0020	<0.102		0.0011	0.0250		0.0003																	
										✓			LK3_04_007	LK3_04	7	ปล่องเตาแห้ง Proofer Line No. 2 F1_2 No. 1	652951.00	1523035.00	35	0.65x0.65	0.65	13.26	4.40	4.10	320.00	0.60	1.30	<3.606	1.00	<1.882	2.66	2.743		0.1520	0.0016	<0.396		0.0160	<0.715		0.0077	1.1680		0.0113																	
										✓			LK3_04_008	LK3_04	8	ปล่องเตาแห้งห้าม Proofer Line No. 2 F1_2 No. 1	652954.00	1523038.00	35	0.65x0.65	0.60	9.22	2.57	2.54	301.00	1.10	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.46	0.458		0.2660	0.0028	<0.756		0.0087	<0.418		0.0058	0.1020		0.0012																	
										✓			LK3_04_009	LK3_04	9	ปล่องตัดแคนเคม Proofer Line No. 1	652953.00	1523077.00	35	0.65x1.25	0.84	14.45	8.30	8.11	303.00	1.30	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.66	0.687		0.0320	0.0043	<2.643		0.0276	<1.350		0.0153	0.0390		0.0056																	
										✓			LK3_04_010	LK3_04	10	ปล่องตัดแคนเคม Proofer Line No. 2	652958.00	1523072.00	35	0.64x1.38	0.84	11.78	5.47	6.34	304.00	1.20	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.20	0.229		0.6710	0.0076	<1.901		0.0216	<1.052		0.0119	0.1280		0.0015																	
										✓			LK3_04_011	LK3_04	11	ปล่องตัดแคนเคม ห้องเก็บ F1_2	652956.00	1523106.00	35	0.60x0.65	0.50	16.15	3.11	2.72	341.00	0.90	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.66	0.458		0.2420	0.0025	<0.915		0.0033	<0.504		0.0021	0.1250		0.0012																	
										✓			LK3_04_012	LK3_04	12	ปล่องเตาแห้ง MDF เก็บเม็ด F1_2	652956.00	1523102.00	35	0.65x0.70	0.67	16.07	3.02	4.89	306.00	0.60	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.20	0.229		0.2600	0.0029	<1.677		0.0167	<0.816		0.0092	0.0990		0.0011																	
										✓			LK3_04_013	LK3_04	13	ปล่องCooling ห้องเก็บ F1_2	652951.00	1523056.00	35	0.65x1.10	0.96	8.65	4.23	4.17	302.00	0.80	1.30	<3.606	1.00	<1.882	36.01	36.368		0.4230	0.0049	<1.839		0.0230	<1.016		0.0116	18.5590		0.2120																	
										✓			LK3_04_014	LK3_04	14	ปล่องตลบห้องเก็บ F1_2	652930.00	1523101.00	35	0.65x1.10	0.82	12.78	6.70	6.46	309.00	0.90	1.30	<3.606	1.00	<1.882	31.51	36.087		0.5210	0.0058	<1.972		0.0220	<1.069		0.0122	20.8900		0.2332																	
										✓			LK3_04_015	LK3_04	15	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F1_3 No. 1	652930.00	1523097.00	35		0.25	4.69	0.23	0.18	335.00	0.30	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.50	0.573		0.0060	0.0001	<0.068		0.0006	<0.037		0.0003	0.0110		0.0001																	
										✓			LK3_04_016	LK3_04	16	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F1_3 No. 2	652930.00	1523092.00	35		0.30	4.67	0.33	0.29	339.00	0.50	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.40	0.458		0.0160	0.0001	<0.097		0.0010	0.0300		0.0005	0.0130		0.0001																	
										✓			LK3_04_017	LK3_04	17	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F1_3 No. 3	652930.00	1523086.00	35		0.25	8.15	0.60	0.53	366.00	0.60	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.50	0.573		0.0160	0.0001	<0.118		0.0011	0.0380		0.0006	0.0200		0.0002																	
										✓			LK3_04_018	LK3_04	18	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F1_3 No. 4	652931.00	1523079.00	35		0.25	4.48	0.22	0.16	603.00	0.60	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.90	1.031		0.0110	0.0001	<0.065		0.0006	<0.036		0.0003	0.0200		0.0002																	
										✓			LK3_04_019	LK3_04	19	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F1_3 No. 5	652943.00	1523116.00	35		0.25	5.50	0.27	0.19	423.00	0.20	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.30	0.344		0.0050	0.0000	<0.079		0.0006	<0.036		0.0002	0.0080		0.0001																	
										✓			LK3_04_020	LK3_04	20	ปล่องตัดแคนเคม F1_3 No. 1	652937.00	1523115.00	35	0.80x1.56	1.05	10.25	8.92	8.66	307.00	0.50	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.60	0.687		0.3850	0.0043	<2.625		0.0295	<1.450		0.0163	0.5290		0.0059																	
										✓			LK3_04_021	LK3_04	21	ปล่องตัดแคนเคม F1_3 No. 2	652928.00	1523114.00	35	0.32x1.52	0.53	18.04	3.96	3.86	307.00	1.00	1.30	<3.606	1.00	<1.882	0.20	0.229		0.3420	0.0038	<1.165		0.0131	<0.644		0.0072	0.0780		0.0009																	
										✓			LK3_04_022	LK3_04	22	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F1_3	652891.00	1523058.00	35	0.60x0.65	0.62	7.57	1.90	1.88	301.00	1.00									0.2300	0.0026																				
										✓			LK3_04_023	LK3_04	23	ปล่องตลบหน้าเครื่อง F

ลำดับที่		ชื่อโรงงาน	ที่อยู่	เลขที่บ้านตั้งอยู่	พื้นที่			รวมเนื้อที่		ระยะการตรวจวัด	ตรวจปล่อง			ID	DESCRIPTION	ปล่องที่	ชื่อปล่อง	พิกัด (UTM)		ข้อมูลปล่อง					ความเข้มข้นมลพิษทางอากาศ [2]								อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ										ลักษณะของปล่อง			ประเภทเชื้อเพลิง	หมายเหตุ
					ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่			มีปล่อง	ไม่ได้ใช้งาน	ไม่มีปล่อง					E	N	ความสูง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความเร็วลัพ	อัตราการไหล	อุณหภูมิ	TSP	SO2	NO2	CO	% O_2	TSP		SO2		NO2		CO					ปลายตก				
																		m	m	m	m	m/s	m3/s	Nm3/s	C	K	mg/Nm^3	ppm	mg/Nm3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		kg/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	kg/day	kg/rai/day	g/s	มีพนักงานอยู่	ไม่มีพนักงานอยู่			
											✓			LK3_21_032	LK3_21	32	Emission Lab (Factory 1)(QMC FT-003)	6266590.00	1523573.00	16	0.1350.15	0.62	3.69	0.73	0.77	303.00	0.32			0.05	0.1	9.00	10.35																		
											✓			LK3_21_033	LK3_21	33	Test Room (Factory 2) (QMC FT-004)	6266706.00	1523621.00	16	0.65*1.0	0.73	4.68	2.20	2.21	307.00	0.9			0.05	0.1	5.43	6.22																		
											✓			LK3_21_034	LK3_21	34	Emission Test (Factory 2) (QMC FT-006)	6267236.00	1523757.00	16	0.55*0.83	0.71	9.56	3.78	3.66	307.50	1.01			0.03	0.1	6.34	7.24																		
											✓			LK3_21_035	LK3_21	35	Emission Test Power Product (PEQ FT-007)	6266625.00	1523613.00	15		1.00	9.60	7.54	7.32	306.00	0.67			0.03	0.1	8.13	9.31																		
											✓			LK3_21_036	LK3_21	36	Welding Line (Factory 1) WE Line NM3 (TH-362)	6266625.00	1523613.00	16	1.0*0.8	0.89	11.18	6.96	6.73	306.60	1.8																								
											✓			LK3_21_037	LK3_21	37	Welding Line (Factory 1) WE Line NM3 (TH-737)	6266625.00	1523613.00	16	1.2*0.75	0.92	16.27	10.83	10.53	306.50	0.75																								
105	น.82 1/2542 แขวง	บจก. แอร์ลิควิด แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (QMC 1)	213 ซอย อัมพรมูลสาขาการแพทย์ถนนงามวงศ์วาน แขวง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10320							11.2575	ระบบที่ 1-65	✓			LK3_22_001	LK3_22	1	CC01	6266350.10	1523218.33	15	0.45*0.35	0.47	7.42	1.31	1.28	304.50	0.5			0.96	<1.1							0.1223		0.0016												
											✓			LK3_22_002	LK3_22	2	CC02	6266367.37	1523183.72	15	0.35*0.35	0.52	3.83	2.66	2.62	307.50				0.96	1.1							0.2450		0.0029												
											✓			LK3_22_003	LK3_22	3	CC03	6266473.59	1523169.78	12		0.35	2.68	0.24	0.25	304.00																								
											✓			LK3_22_004	LK3_22	4	CC07	6266461.32	1523286.83	13		0.30	3.36	0.24	0.23	307.75				0.96	1.1							0.0217		0.0003												
											✓			LK3_22_005	LK3_22	5	CC08	6266376.89	1523289.85	13		0.20	3.66	0.12	0.11	305.25				0.96	<1.1							0.0107		0.0001												
											✓			LK3_22_006	LK3_22	6	CC10	6266423.33	1523283.29	13		0.20	4.27	0.13	0.13	305.00																								
											✓			LK3_22_007	LK3_22	7	CC11	6266380.63	1523316.58	13	0.55*0.55	0.53	5.42	1.63	1.60	305.00	0.7											0.0265	0.0030												
											✓			LK3_22_008	LK3_22	8	CC12	6266402.62	1523279.27	13		0.20	3.75	0.13	0.13	306.00																								
											✓			LK3_22_009	LK3_22	9	CC13	6266394.01	1523306.33	13		0.25	8.62	0.42	0.41	307.00																								
											✓			LK3_22_010	LK3_22	10	CC15	6266455.66	1523266.65	13		0.35	5.56	0.86	0.87	309.50				0.96	<1.1							0.0230		0.0006												
											✓			LK3_22_011	LK3_22	11	CC16	6266388.63	1523313.06	13		0.20	5.33	0.38	0.37	306.75	0.5											0.0163	0.0002												
											✓			LK3_22_012	LK3_22	12	CC17	6266466.66	1523268.11	13	0.80*0.80	0.90	8.65	1.70	1.66	305.00				0.96	<1.1							0.1577		0.0018												
											✓			LK3_22_013	LK3_22	13	QC Oven	6266371.81	1523481.07	12		0.45	3.42	0.48	0.47	303.00				0.96	<1.1							0.0637		0.0007												
											✓			LK3_22_014	LK3_22	14	SF001	6266426.27	1523423.86	13	0.65*0.65	0.65	6.50	1.93	1.92	302.75																								
											✓			LK3_22_015	LK3_22	15	CX01	6266375.35	1523478.01	12	0.5*0.5	0.50	8.24	1.62	1.64	294.75	0.9											0.1260	0.0035												
											✓			LK3_22_016	LK3_22	16	CX02	6266406.58	1523467.17	15	0.72*0.75	0.73	7.93	3.36	3.35	303.00				0.96	<1.1							0.2934		0.0035												
											✓			LK3_22_017	LK3_22	17	CX03	6266405.96	1523468.99	15	0.67*0.85	0.75	5.79	2.35	2.48	307.25				0.96	<1.1							0.2253		0.0027												
											✓			LK3_22_018	LK3_22	18	CX04	6266375.47	1523468.41	12		0.10	3.57	0.03	0.03	309.00	0.7											0.0017	0.0000												
											✓			LK3_22_019	LK3_22	19	CX06	6266379.69	1523466.26	12	0.30*0.35	0.23	24.16	0.96	0.93	307.00				0.96	<1.1							0.0286		0.0010												
											✓			LK3_22_020	LK3_22	20	CX09	6266442.76	1523425.24	10	0.65*0.65	0.65	8.79	0.29	0.28	303.50				0.96	<1.1							0.0264		0.0003												
											✓			LK3_22_021	LK3_22	21	HM01	6266397.77	1523470.98	17	0.36*0.45	0.39	7.77	0.92	0.89	306.00				0.96	<1.1							0.0267		0.0010												
											✓			LK3_22_022	LK3_22	22	HM02	6266315.02	1523437.52	16		0.30	5.18	0.37	0.36	305.75				0.96	<1.1							0.0389		0.0004												
											✓			LK3_22_023	LK3_22	23	HM03	6266390.06	1523426.63	16	0.52*0.52	0.52	13.52	2.82	2.82	303.00				0.96	<1.1							0.2682		0.0031												
											✓			LK3_22_024	LK3_22	24	HM04	6266321.20	1523438.83	2		0.15	11.54	0.20	0.20	303.00	2.2											0.0368	0.0004												
											✓			LK3_22_025	LK3_22	25	HM05	6266376.89	1523450.82	12		0.15	7.41	0.13	0.13	299.75				0.96	<1.1							0.0124		0.0001												
											✓			LK3_22_026	LK3_22	26	HM06	6266381.73	1523469.26	12	0.65*0.65	0.65	8.52	1.07	1.05	305.00				0.96	1.1							0.0995		0.0012												
											✓			LK3_22_027	LK3_22	27	HM07	6266386.37	1523459.20	12		0.25	6.72	0.33	0.32	303.00				0.96	<1.1							0.0308		0.0004												
											✓			LK3_22_028	LK3_22	28	NM01	6266608.10	1523467.71	15		0.32	10.56	0.85	0.84	300.50				0.96	1.1							0.0700		0.0009												
											✓			LK3_22_029	LK3_22	29	NM02	6266431.42	1523420.50	12	0.36*0.36	0.36	6.03	0.41	0.40	302.00				0.96	<1.1							0.0572		0.0007												
											✓			LK3_22_030	LK3_22	30	NM03	6266431.42	1523420.50	12		0.26	10.40	0.86	0.85	303.00				0.96	<1.1							0.0526		0.0006												
											✓			LK3_22_031	LK3_22	31	NM06	6266423.23	1523465.79	12		0.30	3.35	0.24	0.23	304.00				0.96	1.1							0.0221		0.0003												
											✓			LK3_22_032	LK3_22	32	NM05	6266413.90	1523462.58	12		0.20	3.18	0.23	0.22	303.00				0.96	1.1							0.0210		0.0002												
											✓			LK3_22_033	LK3_22	33	NM06	6266397.68	1523473.61	12	0.60*0.50	0.55	5.43	1.07	1.05	303.50				0.96	1.1							0.1062		0.0012												
											✓			LK3_22_034	LK3_22	34	EF-0206	6266376.70	1523416.54	15	0.25*0.32	0.30	9.56	0.67	0.66	301.00																								
											✓			LK3_22_035	LK3_22	35	Maturator Room	6266369.50	1523447.02	12		0.25	5.27	0.26	0.25	301.00				0.96	<1.1							0.0251		0.0003												
											✓			LK3_22_036	LK3_22	36	Flammable Storage Room	6266365.01	1523466.66	12		0.25	7.23	0.36	0.35	300.00																								
											✓			LK3_22_037	LK3_22	37	Ex 03	6266469.68	1523479.28	8		0.15	12.65	0.22	0.22	303.75	8.3											0.1578	0.0018												
											✓			LK3_22_038	LK3_22	38	Ex 02	6266429.90	1523483.56	16	0.50*0.50	0.50	5.35	1.63	1.62	306.00	10.03											0.9368	0.0103												
											✓			LK3_22_039	LK3_22	39	Ex 03	6266428.63	1523483.15	16	0.50*0.50	0.50	5.45	1.11	1.08	307.00	1											0.0958	0.0011												
											✓			LK3_22_040	LK3_22	40	Ex 05	6266426.27	1523481.22	16	0.50*0.50	0.50	4.60	0.95	0.87	309.00	0.8											0.0424	0.0007												
											✓			LK3_22_041	LK3_22	41	Ex 05	6266417.33	1523479.12	8		0.25	10.02	0.49	0.49	302.25				0.96	<1.1							0.0461		0.0005												
											✓			LK3_22_042	LK3_22	42	Ex 06	6266430.66	1523476.77	8	0.50*0.50	0.50	5.65	0.93	0.92	305.00				0.96	1.1							0.0921		0.0011												
											✓			LK3_22_043	LK3_22	43	Ex 07	6266396.30	1523435.10	8		0.30	11.05	0.78	0.77	302.00				0.96	<1.1							0.0732		0.0008												
											✓			LK3_22_044	LK3_22	44	Ex 08	6266421.73	1523474.13	8		0.30	4.76	0.34	0.33	303.50				0.96	<1.1							0.0313		0.0004												
											✓			LK3_22_045	LK3_22	45	Ex 09	6266380.50	1523482.55	8		0.25	6.56	0.32	0.32	303.00				0.96	1.1							0.0303		0.0004												
											✓			LK3_22_046	LK3_22	46	Ex 10	6266331.20	1523497.07	8		0.15	6.73	0.12	0.12	300.00				0.96	1.1							0.0112		0.0001												
											✓			LK3_22_047	LK3_22	47	EX01	6266374.50	1523407.25	8	0.25*0.35	0.29	3.95	0.26	0.26	302.25																								
											✓			LK3_22_048	LK3_22	48	EX02	6266482.66	1523468.63	12		0.25	4.99	0.25	0.24	301.00																								
											✓			LK3_22_049	LK3_22	49	EX03	6266483.66	1523467.07	12		0.15	3.68	0.07	0.06	303.50																								
											✓			LK3_22_050	LK3_22	50	EX05	6266380.15	1523408.28	12		0.25	4.97	0.24	0.24	306.00																								
											✓			LK3_22_051	LK3_22	51	EX06	6266386.70	1523406.50	12	0.20*0.20	0.20	5.73	0.18	0.18	303.75																								
											✓			LK3_22_052	LK3_22	52	EX06	6266389.91	1523404.68	12	0.15*0.25	0.19	5.00	0.16	0.13	303.00																								
											✓			LK3_22_053	LK3_22	53	Washing Chemical Tempo	6266379.97	1523466.66	3		0.30	2.60	0.18	0.18	301.25				0.96	<1.1							0.0173		0.0002												
106	น.82 2/2533 ถนน	บจก. แอร์ลิควิด แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (QMC 2)	213 ซอย อัมพรมูลสาขาการแพทย์ถนนงามวงศ์วาน แขวง ลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10320							17.69	ระบบที่ 1-65	✓			LK3_23_001	LK3_23	1	EF-02001	6266359.66	1523533.78	18		0.35	9.65	0.91	0.90	302.25	1.6			0.96	<1.1							0.0852		0.0010												
											✓			LK3_23_002	LK3_23	2	EF-02002	6266601.66	1523526.87	18		0.30	7.23	0.51	0.49	308.00	0.8											0.0353	0.0006												
											✓			LK3_23_003	LK3_23	3	Lab Test	6266263.68	1523542.40	8		0.25	6.36	0.31	0.31	302.50	1.3			0.96	<1.1							0.0349	0.0005												
											✓			LK3_23_004	LK3_23	4	IL Sung #02	6266269.96	1523536.72	8		0.25	4.99	0.25	0.24	303.25				0.96	<1.1							0.0230		0.0003												
											✓			LK3_23_005	LK3_23	5	IL Sung #03	6266271.59	1523527.00	8		0.25	5.85	0.29	0.29	300.00				0.96	1.1							0.0271		0.0003												
											✓			LK3_23_006	LK3_23	6	WS 3006	6266318.56	1523519.36	8		0.25	6.21	0.31	0.30	300.75				0.96	<1.1							0.0287		0.0003												
											✓			LK3_23_007	LK3_23	7	IL Sung #01	6266315.66	1523531.73	8		0.25	6.66	0.33	0.31	310.00				0.96	1.1							0.0298		0.0003												
											✓			LK3_23_008	LK3_23	8	Post Curing Oven No 1 9	6266312.92	1523507.09	10		0.30	4.32	0.45	0.43	309.00				0.96	1.1							0.0418		0.0005												
											✓			LK3_23_009	LK3_23	9	LVM #01	6266279.93	1523478.80	8		0.25	4.58	0.32	0.32	301.00				0.96	<1.1							0.0306		0.0004												
											✓			LK3_23_010	LK3_23	10	LVM #03	6266266.66	1523439.98	8		0.25	3.19	0.24	0.23	300.00				0.96	<1.1							0.0238		0.0003												
											✓			LK3_23_011	LK3_23	11	LVM #05, 08, 06	6266266.56	1523482.26	8		0.25	3.66	0.27	0.26	303.25				0.96	<1.1							0.0251		0.0003												
											✓			LK3_23_012	LK3_23	12	EX 05	6266367.19	1523414.56	16		0.20	16.62	0.65	0.66	307.00																								
											✓			LK3_23_013	LK3_23	13	EX 06	6266397.53	1523416.00	8		0.24	7.36	0.39	0.39	301.00																								
											✓			LK3_23_014	LK3_23	14	Exhaust Lab PP	6266342.88	1523414.06	10		0.25	10.96	0.86	0.83	300.00																								
											✓			LK3_23_015	LK3_23	15	EX 07	6266360.75	1523417.26	8		0.20	10.25	0.32	0.32	299.00																								
											✓			LK3_23_016	LK3_23	16	Exhaust Cool Room	6266356.66	1523417.26	8		0.20	3.95	0.12	0.12	300.00																								
											✓			LK3_23_017	LK3_23	17	EX H1	6266321.80	1523555.24	13		0.25	7.66	0.37	0.36	303.00	0.7			0.96	<1.1							0.0221	0.0003												
											✓			LK3_23_018	LK3_23	18	Post Curing Oven M/C	6266328.64	1523544.00	13		0.25	3.36	0.17	0.16	303.50				0.96	1.1							0.0154		0.0002												
											✓			LK3_23_019	LK3_23	19	Testing Room (1)	6266326.41	1523538.94	13		0.25	9.47	0.47	0.46	304.00		0.11	<0.3	0.96	<1.1					0.0118		0.0001												
											✓			LK3_23_020	LK3_23	20	WS3003 M/C (1)	6266325.00	1523532.42	13		0.25	8.19	0.40	0.39	305.50				0.96	<1.1							0.0373		0.0004												
											✓			LK3_23_021	LK3_23	21	WS3003 M/C (2)	6266323.00	1523532.77	13		0.25	6.66	0.33	0.31	309.75				0.96	<1.1							0.0299		0.0003												
											✓			LK3_23_022	LK3_23	22	Heating Oven M/C	6266308.94	1523520.93	13		0.25	2.97	0.15	0.14	308.25				0.96	1.1							0.0134		0.0002												
											✓			LK3_23_023	LK3_23	23	LVM 12 M/C	6266319.00	1523513.01	13		0.25	4.70	0.33	0.32	305.00				0.96	<1.1							0.0306		0.0004												
											✓			LK3_23_024	LK3_23	24	Chemical Room	6266316.72	1523529.53	16		0.30	4.83	0.49	0.48	303.00				0.96	<1.1							0.0455		0.0005												
											✓			LK3_23_025	LK3_23	25	Testing Room	6266316.99	1523550.60	16		0.30	13.33	0.95	0.92	303.75				0.96	<1.1							0.0878		0.0010												
											✓			LK3_23_026	LK3_23	26	Polymerize Oven M/C (1)	6266413.05	1523479.41	16		0.30	4.48	0.64	0.62	305.00	1.9			0.96	1.1							0.0632	0.0009												
											✓			LK3_23_027	LK3_23	27	Lens Cleaning M/C	6266413.41	1523501.88	16		0.30	7.19	0.31	0.30	303.00																								
											✓			LK3_23_028	LK3_23	28	Lab Unit Room & annealing Oven M/C	6266411.59	1523479.68	16		0.30	9.03	0.67	0.66	306.00				0.96	<1.1							0.0625		0.0007												
											✓			LK3_23_029	LK3_23	29	Polymerize Oven M/C (2)	6266410.92	1523482.20	16		0.25	8.15	0.46	0.39	304.50	0.9			0.96	<1.1							0.0331	0.0004												
											✓			LK3_23_030	LK3_23	30	Polymerize Oven Room (3)	6266367.38	1523481.43	16		0.30	8.96	0.63	0.62	302.50	1.5			0.96	<1.1							0.0819	0.0009												
											✓			LK3_23_031	LK3_23	31	Polymerize Oven Room (2)	6266306.11	1523477.66	16	0.55*0.55	0.55	8.88	2.11	2.06	305.25	2.6			0.96	<1.1							0.4738	0.0054												
											✓			LK3_23_032	LK3_23	32	Polymerize Oven M/C (3)	6266266.93	1523480.10	16		0.30	7.96	0.56	0.55	305.25	0.8			0.96	<1.1							0.0389	0.0004												
											✓			LK3_23_033	LK3_23	33	Annealing Oven M/C	6266406.62	1523473.80	16		0.25	12.91	0.62	0.60	303.75				0.96	1.1							0.0573		0.0007												
											✓			LK3_23_034	LK3_23	34	Polymerize Oven M/C (4)	6266413.30	1523471.47	13		0.30	2.93	0.21	0.21	303.00	0.6			0.96	<1.1							0.0189	0.0002												
											✓			LK3_23_035	LK3_23	35	Acid mold Cleaning M/C	6266412.50	1523468.87	13		0.25	11.25	0.55	0.56	303.25		0.11	<0.3							0.0141		0.0002												
											✓			LK3_23_036	LK3_23	36	Hood Assembly Room (1)	6266407.83	1523469.81	13		0.30	7.19	0.53	0.53	296.75																								
											✓			LK3_23_037	LK3_23	37	Polymerize Oven M/C (5)	6266411.95	1523466.30	13		0.25	3.70	0.28	0.27	308.00	0.6			0.96	<1.1							0.0257		0.0003												
											✓			LK3_23_038	LK3_23	38	Degreset Area Room (1) (2)	6266425.32	1523512.13	10		0.30	9.52	0.67	0.66	302.00																								
											✓			LK3_23_039	LK3_23	39	Acid Mold Cleaning M/C #1	6266400.58	1523461.89	13		0.20	11.81	0.37	0.36	303.00		0.11	<0.3							0.0295		0.0001												
											✓			LK3_23_040	LK3_23	40	Vanish Cleaning Room	6266399.20	1523458.69	13		0.25	9.41	0.44	0.46	301.00				0.96	1.1							0.0435		0.0005												
											✓			LK3_23_041	LK3_23	41	Acid Preparation Room (1)	6266397.66	1523456.52	13		0.20	11.69	0.36	0.35	305.50		0.11	<0.3							0.0692		0.0001												
											✓			LK3_23_042	LK3_23	42	Hood Assembly Room (2)	6266421.24	1523500.66	13	0.65*0.65	0.65	8.13	1.02	1.01	302.00																								
											✓			LK3_23_043	LK3_23	43	Acid Preparation Room (2)	6266397.51	1523452.43	13		0.25	9.07	0.45	0.44	303.25		0.11	<0.3							0.0113		0.0001												
											✓			LK3_23_044	LK3_23	44	Filling Room (1)	6266417.29	1523465.16	13		0.35	6.57	0.63	0.63	301.00																								

ลำดับที่		ชื่อโรงงาน	ที่อยู่	เลขที่แปลงที่ดิน	พื้นที่			รวมพื้นที่	ระยะการตรวจวัด	สถานะปล่อง			ID	DESCRIPTION	ปล่องที่	ชื่อปล่อง	พิกัด (UTM)		ข้อมูลปล่อง					ความเข้มข้นและอัตราการปล่อง										อัตราการระบายและอัตราการปล่อง										ลักษณะของปล่อง			ประเภทเชื้อเพลิง	หมายเหตุ
					ไร่	งาน	ตร.ว.	ไร่		มีปล่อง	ไม่ได้ใช้งาน	ไม่มีปล่อง					E	N	ความสูง	เส้นผ่านศูนย์กลาง	ความเร็วไหร	อัตราการไหล	อุณหภูมิ	TSP		SO2		NO2		CO		% O_2	TSP		SO2			NO2			CO			ปล่องตรง	ปล่องลู่	ปล่องลู่		
																	m	m	m	m	m/s	m3/s	Nm3/s	C	K	mg/Nm^3	ppm	kg/day	mg/Nm3	ppm	kg/day	mg/m3	ppm	mg/m3		kg/day	g/s	kg/day	kg/ral/day	g/s	kg/day	kg/ral/day	g/s	kg/day	kg/ral/day	g/s	มีพนักงานดูแล	ไม่มีพนักงานดูแล			
130	น.86 3/2566 ฉบับ	บมจ. เอ็นไอ ไทย (โรงงานที่ 1)	381 หมู่ที่ 6 ถนนลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520	E 3622E 3003E 3004	15	2	37	15.93	ระยะที่ 1/65	✓			LKB_27_001	LKB_27	1	Gate 2 / Dust Cyclone fan 1	692156.00	1523556.00	12		1.20	3.71	6.20	6.19	299.00	9.67								2.9586	0.0237																
										✓			LKB_27_002	LKB_27	2	Gate 2 / Dust Cyclone fan 2	692159.00	1523923.00	12		0.95	7.34	9.20	9.00	310.00	4								2.5913	0.0300																
										✓			LKB_27_003	LKB_27	3	Gate 2 / Dust Cyclone fan 3	692157.00	1523956.00	12		0.95	6.87	4.87	4.73	307.00	6.28								2.5456	0.0297																
										✓			LKB_27_004	LKB_27	4	Gate 2 / Dust Cyclone fan 4	692828.00	1523930.00	12		0.95	4.15	2.94	2.82	311.00	5.73								1.1947	0.0141																
										✓			LKB_27_005	LKB_27	5	Gate 2 / Dust Cyclone fan 5	692759.00	1523956.00	12		0.65	3.18	1.72	1.65	310.00	5.25								0.7506	0.0087																
										✓			LKB_27_006	LKB_27	6	Gate 3 / Boiler fan 2	692742.00	1523955.00	8		0.25	2.65	0.13	0.11	343.00				1.20	2.26							0.0219		0.0063											
										✓			LKB_27_007	LKB_27	7	Gate 3 / Boiler fan 1	692740.00	1523979.00	8		0.25	2.83	0.14	0.12	351.00				1.25	2.36							0.0262		0.0063											
										✓			LKB_27_008	LKB_27	8	Gate 4 / Buff Finishing fan 1	692738.00	1523973.00	10		0.45	8.24	1.31	1.28	306.00	7.84								0.8642	0.0100																
										✓			LKB_27_009	LKB_27	9	Gate 4 / Buff Finishing fan 2	692828.00	1524009.00	10		0.45	11.51	1.83	1.79	306.00	11.33								1.7361	0.0203																
										✓			LKB_27_010	LKB_27	10	Gate 4 / Sand Blast fan 3	692860.00	1523926.00	10		0.25	16.30	0.86	0.77	309.00	12.58								0.8386	0.0097																
										✓			LKB_27_011	LKB_27	11	Gate 4 / Sand Blast fan 4	692742.00	1523930.00	10		0.25	12.02	0.59	0.57	306.00	16.79								0.8335	0.0096																
134	น 88(2) 3/2559 ฉบับ	บมจ. เอ็น เอช เค เมแนเจ้ท์ โซลูชั่นส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ถนนลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520	IG-0001ถึง IG-0002(1)				1.7625	ระยะที่ 1/63	✓			LKB_28_001	LKB_28	1	Exhaust gas duct	692735.00	1523416.00	20		1.00	22.50	15.63	9.62	600.00	2.7	<200	5.24	33.3	164.42				1.7280	0.0200	4.1358		0.0481	61.3660		0.7100									ไม่ได้รับอนุญาตให้ระบายเกิน ปี 63
135	น.88(2) 10/2557 ฉบับ	บริษัท ดีลิซ จำกัด	99/9 ถนนลาดกระบัง 31 ถนนลาดกระบัง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520	ที่ดินเช่าที่ตั้งเดิมเลขที่ 1				11	ระยะที่ 1/66	✓			LKB_29_001	LKB_29	1	ปล่องระบายอากาศจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน	693332.00	1521866.00	45		2.90	15.91	77.63	63.03	347.00	2	0.68	0.2	14.35	27	10.48	12	9.7192	0.0781	1.7280		0.0200	164.1600		1.9000			✓					Natural gas	
										✓			LKB_29_002	LKB_29	2	ปล่องระบายอากาศจากห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าฉุกเฉิน	693330.00	1521888.00	45		2.90	16.35	79.19	62.26	379.00	2	0.68	0.2	1.64	2	161.68	162	0.8256	0.0096	1.8346		0.0210	127.8726		0.1690			✓					Natural gas	

PREFORMED LINE PRODUCTS

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 949
วันที่ 23 พ.ค. 2566
เวลา 14:15 น.

ที่ EHS017/2566

บริษัท พรีฟอร์มด์ ไลน์ โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด
296 หมู่ 4 ซอยนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง ถนนฉลองกรุง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

เรื่อง แจ้งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ครั้งที่ 1/2566

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งกำหนดให้สถานประกอบการทำการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

บริษัท พรีฟอร์มด์ ไลน์ โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เขต อุตสาหกรรมส่งออก โซน3 เลขที่ 296 หมู่ 4 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร จึงได้จัดส่งรายงานแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากกปล่องโรงงาน เพื่อให้เป็นไปตามประกาศฉบับดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำ...

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

CI & EHS Manager

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พรีฟอร์มด์ ไลน์ โปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10 ไร่ 22 ตารางวา (10.055 ไร่)

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง โซนส่งออก 3 แปลงที่ - เบอร์โทรศัพท์ 02-739- 4026 # 641

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^0C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	ค่ามาตรฐาน (กก/ไร่/วัน)
1.ปล่อง Argon Welding	1	Iron (Fe)	1.21	0.81	45	0.0847	0.0084	0.40*0.40	15	1	-	-	-	-	-
		Carbon monoxide (CO)	32.14			2.2499	0.2238				-	-	-	-	433.52
2. ปล่อง SVD Forming	1	Total Hydrocarbon (THC)	2.41	0.37	42	0.0765	0.0076	0.25	6	1	-	-	-	-	-
3. ปล่อง Ball end งานขัด	1	Total Suspended Particulate (TSP)	19.66	0.27	38	0.4638	0.0461	0.25	6	1	-	-	-	-	1.84
4. ปล่อง Pressure Dia Casting M/C No.2	1	Total Suspended Particulate (TSP)	12.41	0.43	38	0.4643	0.0462	0.30	12	1	-	-	-	-	1.84
		Aluminum (Al)	0.21			0.0079	0.0008				-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide (SO_2)	14.80			0.5538	0.0551				-	-	-	-	2.72
		Nitrogen dioxide (NO_2)	4.53			0.1693	0.0168				-	-	-	-	-
		Carbon monoxide (CO)	59.19			2.2145	0.2202				-	-	-	-	433.52
5.ปล่อง Cutting Machine	1	Total Suspended Particulate (TSP)	16.65	0.39	51	0.5662	0.0563	0.25	12	1	-	-	-	-	1.84
		Carbon monoxide (CO)	36.20			1.2309	0.1224				-	-	-	-	433.52

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ , หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

THAI LAMINATE MANUFACTURER CO., LTD.

70 Soi Chalongkrung 31,
Kwang Lumplatew, Lat Krabang,
Bangkok 10520, Thailand.
Tel : 0-2326-0693 Fax : 0-2326-0016

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 98/66
วันที่ 17 ม.ค. 2566
เวลา 16:30

เขียนที่ บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด

วันที่ 16 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม (รอบครึ่งปีหลัง พ.ศ.2565) จำนวน 2 ฉบับ

บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 70 และ 70/1 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10520 โทรศัพท์ 02-3260693 ได้มีการดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม (รอบครึ่งปีหลัง พ.ศ.2565)

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานข้างต้น โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร

[redacted]

ข้าพเจ้า.....[redacted]

ตำแหน่ง.....

ได้รับเอกสารข้างต้นแล้วเมื่อวันที่.....

[redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด (โรงงาน 1) แปลงที่ E-1,E-2/1 ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10 ไร่ 1 งาน 25 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ 0 - 2326 0693

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ (4)			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตร การ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง RTO - E	1	TSP	9.771	4.97	186	4.196	1.00 x 0.45	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	19.867			8.531									
		CO	370.055			158.905									
		TVOC	135.599			58.227									
ปล่อง RTO - D	1	TSP	2.099	10.78	192	1.955	1.20 x 0.70	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	21.894			20.392									
		CO	35.132			32.722									
		TVOC	16.461			15.332									
ปล่อง RTO - F	1	TSP	0.480	11.77	198	0.488	1.35 x 0.75	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	24.022			24.429									
		CO	9.291			9.448									
		TVOC	24.493			24.911									
ปล่อง RTO - G	1	TSP	1.193	10.03	180	1.034	1.35 x 0.75	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	40.367			34.982									
		CO	68.801			59.622									
		TVOC	22.264			19.294									

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด (โรงงาน 1) แปลงที่ E-1,E-2/1 ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10 ไร่ 1 งาน 25 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ 0 - 2326 0693

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ (4)			อัตราการระบาย	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	ที่ได้รับอนุญาตตามมาตร การ EIA	
														EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง RTO - H	1	TSP	0.165	11.30	172	0.161	1.35 x 0.75	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	13.926			13.596									
		CO	243.418			237.654									
		TVOC	15.898			15.522									
ปล่อง Boiler No.1	1	TSP	1.210	3.63	199	0.379	0.70	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	72.780			22.826									
		CO	56.606			17.753									
ปล่อง Boiler No.2	1	TSP	2.635	4.81	173	1.095	0.70	18	1						
		SO_2	2.800			1.1640									
		NO_X	108.524			45.101									
		CO	35.476			14.743									
ปล่อง Mixing	1	TSP	0.912	0.15	33	0.011	0.16 x 0.13	3	1						
		Total VOC	31.137			0.404									
ปล่อง PM – Storage Tank 1	1	Total VOC	17.074	0.10	32	0.148	0.20	7	1						
ปล่อง PM – Storage Tank 2	1	Total VOC	33.296	0.18	35.2	0.518	0.20	7	1						
ปล่อง Pilot Treater	1	Total VOC	274.570	0.58	61	13.759	0.25	12	1						

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร/ผู้รับมอบอำนาจ

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 23 ต.ค. 2565

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด (โรงงาน 2) แปลงที่ E-18 ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ 0 - 2326 0693

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ (4)			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตร การ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ๐C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Boiler No.3 (โรงงาน 2)	1	TSP	1.488	3.95	215.00	0.508	0.60	10	1						
		SO_2	2.797			0.955									
		NO_X	92.374			31.525									
		CO	28.113			9.594									

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกการผลิต การสุขาภิบาลและการอนามัยอุตสาหกรรม

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 16. มิ.ย. 2566

THAI MARSOL CO.,LTD
บริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2566

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 142
วันที่ 23 ม.ค. 2566
เวลา 12:30

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน
สิ่งที่ส่งมาด้วย
1.แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามที่ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

บริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน 4 ฉบับ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ

[redacted]

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ

.....

.....

.....

[redacted]

ผอ.กนล.

202 Ladkrabang Industrial Estate(I-EA-T Free Zone 3) Soi Chalongkrung 31, Chalongkrung Rd.,Lamplateaw , Ladkrabang , Bangkok 10520 Tel : (662)326-0477~80 Fax:(662)326-0476 , (662)326-1365 , (662)739-6512

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16.9 ไร่

เบอร์โทรศัพท์ 02-3260477-80 ต่อ 111

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก/ไร่/วัน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	มาตรฐาน กก/ไร่/วัน
ปล่องระบาย No. 1	1	Total Suspended Particulate (TSP)	2.46	0.36	48.00	0.077	0.0045	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.36	48.00	0.031	0.0018	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	0.95	0.36	48.00	0.030	0.0018	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	1.06	0.36	48.00	0.033	0.0020	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16.9 ไร่

เบอร์โทรศัพท์ 02-3260477-80 ต่อ 111

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก/ไร่/วัน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	มาตรฐาน กก/ไร่/วัน
ปล่องระบาย No. 2	1	Total Suspended Particulate (TSP)	0.13	0.52	30.00	0.006	0.0003	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.52	30.00	0.045	0.0027	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	0.95	0.52	30.00	0.043	0.0025	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	1.06	0.52	30.00	0.048	0.0028	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16.9 ไร่

เบอร์โทรศัพท์ 02-3260477-80 ต่อ 111

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก/ไร่/วัน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	มาตรฐาน กก/ไร่/วัน
ปล่องระบาย No. 3	1	Total Suspended Particulate (TSP)	0.17	0.50	38.00	0.007	0.0004	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.50	38.00	0.043	0.0026	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	0.95	0.50	38.00	0.041	0.0024	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	1.06	0.50	38.00	0.046	0.0027	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงานบริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16.9 ไร่

เบอร์โทรศัพท์ 02-3260477-80 ต่อ 111

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก/ไร่/วัน	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	มาตรฐาน กก/ไร่/วัน
ปล่องระบาย No. 4	1	Total Suspended Particulate (TSP)	0.01	0.34	46.00	0.0003	0.00002	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.34	46.00	0.029	0.0017	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	0.95	0.34	46.00	0.028	0.0017	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	1.06	0.34	46.00	0.031	0.0018	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

LED Lighting Co., Ltd.
Lat krabang Industrial Estate, 155 Soi Chalongkrung 31, Lumplatiiu, Latkrabang, Bangkok 10520, Thailand.
Tel : 02 739 6537 Fax : 02 739 6539 Email : kiat@ledlighting.co.th

ที่ LED – WL005/66

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 406
วันที่ 10 ก.พ. 2566
เวลา 14:40

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอนำส่ง แบบรายงานผลการตรวจวัดสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน
เรียน ผู้อำนวยการนิคมฯ นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงาน ผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

บริษัท แอลอีดี ไล้ท์ติ้ง จำกัด ได้ทำการตรวจวัดและจัดทำรายงานผลเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ตามแบบรายงานฯ มาพร้อมนี้

จึงขอเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

LED Lighting Co., Ltd.

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ

[redacted]

[redacted] .....
☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ
.....
.....
.....
[redacted]
.....
ผอ.สนล.

เลขที่.....005/2566.....

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท แอลอีดี ไลท์ติ้ง จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 0957546917

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ	อัตราการไหล (m^3/hr)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (cm) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. ปล่องบัดกรีขั้ว	1	1. Lead (Pb)	< 0.10mg/m^3	195	27	-	20	6	1-	-	HOOD LINE	-	-
		2. Tin (Sn)	0.09 mg/m^3		27	-	20	6	-	-	-	-	-
		3. Acetone	0.08 ppm		27	-	20	6	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ.

9 กุมภาพันธ์ 2566

EssilorLuxottica

ที่ คปภ. 113/2566

4 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง นำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เอกสารแนบ 1. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1.5 พ.ค. 2566 918
วันที่
เวลา 16.20

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ให้จัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่บริษัทนั้นๆตั้งอยู่

ทางบริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานตามประกาศดังกล่าว ซึ่งจะมีการแยกทะเบียนโรงงาน 2,3 (น.82-1/2542-นนล.) ตามเอกสารรายงานที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
ESSILOR MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.

ผู้ประสานงาน นางสาวภัณทิลา บูชาพันธ์
EHS 02 326 0440 ต่อ 313

[redacted]

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☐ เพื่อดำเนินการ
.....
.....
.....
.....
ผอ.สนล.

ผู้รับเอกสาร_____วันที่_____

Essilor Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd
No. 211 Lat Krabang Industrial Estate Soi Chalongkrung 31 Lamplatiew Sub-district Lat Krabang District Bangkok 10520
Tel: 02-326-0440 - Fax: 02-326-0444 –www.essilor.com

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...17.4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
1	**Poly Carbonate (PC)** EFH 02001 (Sand Blast Room 1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693595.64	1523513.78	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.8	0.906	31.00	0.0626	0.0036	0.35	1.80	1	-	-	-	-	1.84	-
2	EFH 02002 (Sand Blast Room 1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693601.40	1523524.87	1	1. Total suspended particulate (TSP)	1	0.525	33.00	0.0454	0.0026	0.30	1.80	1	-	-	-	-	1.84	-
3	Lab Test (BPI Hood, Solids Hood) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693625.68	1523542.60	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.326	31.75	0.0141	0.0008	0.25	8.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0310	0.0018								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	112.47			3.1679	0.1811								-	-
4	IL-Sung # 02 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693624.96	1523536.72	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.256	30.25	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	17.76			0.3928	0.0225								-	-
5	IL-Sung # 03 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693621.59	1523527.90	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.268	27.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	52.58			1.2175	0.0696								-	-
6	MVS 3004 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693618.34	1523519.36	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.306	27.50	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	7.78			0.2057	0.0118								-	-
7	IL-Sung # 01 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693615.64	1523511.73	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.319	35.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	18.41			0.5074	0.0290								-	-
8	Post Curing Oven No. 1-9 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693612.92	1523507.09	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.446	36.50	0.0424	0.0024	0.30	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
9	**Poly Carbonate (PC) (ต่อ)** LVM # 04 (Add) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693609.93	1523498.80	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.315	28.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	9.95			0.2708	0.0155								-	-
10	LVM # 08 (End of Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693606.46	1523491.98	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.255	31.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	523.11			11.5252	0.6590								-	-
11	LVM # 06, 08, 04 (Head Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693600.56	1523482.26	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.257	28.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	60.79			1.3498	0.0772								-	-
12	**IPP Synthesis** EX. 45 (Reactor M/C 2+M/C 1+Hood) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693557.59	1523414.50	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.26	0.206	30.00	0.0046	0.0003	0.20	10.00	1	-	-	-	-	-	-
13	EX. 46 (Reactor M/C 1 + Hood (Ring Exhaust)) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693557.53	1523414.80	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.20	0.615	28.00	0.0106	0.0006	0.26	8.00	1	-	-	-	-	-	-
14	Exhaust Lab IPP (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693542.88	1523416.06	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.16	0.586	25.00	0.0081	0.0005	0.25	10.00	1	-	-	-	-	-	-
15	EX.47 (Hood Weighting Chemical) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693540.75	1523417.24	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.35	0.326	26.00	0.0099	0.0006	0.20	8.00	1	-	-	-	-	-	-
16	Exhaust Cool Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693556.66	1523417.26	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.10	0.407	25.00	0.0035	0.0002	0.20	8.00	1	-	-	-	-	-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
17	**Coating Center** EX.H1 (Leybold (AR) & LVM 03) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693633.80	1523555.24	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.369	30.25	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	507.67			16.1853	0.9254								-	-
18	Post Curing Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693628.04	1523544.36	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.147	32.00	0.0140	0.0008	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
19	Tinting Room (1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693626.61	1523538.94	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.430	31.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	13.96			0.5186	0.0297								-	-
20	MVS3003 M/C (1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693625.00	1523532.42	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.424	29.50	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
21	MVS3003 M/C (2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693623.62	1523527.77	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.366	33.75	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
22	Holding Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693620.94	1523520.99	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.164	33.00	0.0156	0.0009	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
23	LVM 12 M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693619.00	1523515.01	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.321	31.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	5.41			0.1500	0.0086								-	-
24	**1.67 Casting** Chemical Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693616.74	1523509.59	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.472	29.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.83			0.1562	0.0089								-	-
25	Tinting Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693614.99	1523504.60	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.878	30.25	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องป้าบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับ - อนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
26	1.67 Casting (ต่อ) Polymerize Oven M/C (1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693613.05	1523499.41	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.419	34.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.59			0.1300	0.0074								-	-
27	Lens Cleaning M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693613.61	1523501.88	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.541	30.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-
28	Lab UHI Room & Annealing Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693611.59	1523495.08	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.631	31.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0600	0.0034								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.19			0.1194	0.0068								-	-
29	Polymerize Oven M/C (2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693610.92	1523488.20	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.405	33.00	*	*	0.25	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0385	0.0022								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.50			0.0525	0.0030								-	-
30	Polymerize Oven Room (1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693607.38	1523481.45	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.656	32.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.97			0.1683	0.0096								-	-
31	Polymerize Oven Room (2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693606.11	1523477.64	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.058	32.00	*	*	0.55 x 0.55	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.1956	0.0112								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.76			0.4908	0.0281								-	-
32	Polymerize Oven M/C (3) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693606.63	1523480.10	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.531	31.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.86			0.0853	0.0049								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับ - อนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
	1.67 Casting (ต่อ)																		
33	Annealing Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693604.62	1523473.80	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.396	31.00	0.0376	0.0021	0.25	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-
34	Polymerize Oven M/C (4)	693603.30	1523471.47	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.257	32.00	*	*	0.30	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.86			0.0191	0.0011								-	-
35	Acid Mold Cleaning M/C	693602.50	1523468.87	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.523	30.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
36	Hood Assembly Room (1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693607.83	1523469.81	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.484	33.00	*	*	0.30	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
37	Polymerize Oven M/C (5)	693601.95	1523466.30	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.298	36.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0283	0.0016								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.18			0.0819	0.0047								-	-
38	Degasket Area Room (1) (2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693625.32	1523512.13	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.679	31.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-
39	Acid Mold Cleaning M/C # 1	693600.58	1523461.89	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.361	33.00	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
40	Vanish Cleaning Room	693599.20	1523458.09	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.463	30.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	19.31			0.7725	0.0442								-	-
41	Acid Preparation Room (1)	693597.66	1523456.52	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.346	31.00	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
	1.67 Casting (ต่อ)																		
42	Hood Assembly Room (2)	693621.24	1523500.06	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.077	29.00	*	*	0.40 x 0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.84			0.0782	0.0045								-	-
43	Acid Preparation Room (2)	693597.51	1523452.48	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.460	30.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
44	Filling Room (1)	693617.29	1523485.16	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.640	30.00	*	*	0.35	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	4.37			0.2416	0.0138								-	-
45	Filling Room (2)	693611.04	1523472.79	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.607	31.75	*	*	0.35	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	19.50			1.0227	0.0585								-	-
46	Preparation MR7 Room	693596.95	1523445.43	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.320	29.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	14.65			0.4050	0.0232								-	-
47	Assembly MR7 Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693569.02	1523442.87	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.844	30.00	*	*	0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
48	DAR Room	693595.60	1523439.83	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.702	28.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.51			0.0916	0.0052								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
49	Assembly Room (1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693596.78	1523442.11	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.652	29.75	*	*	0.50 x 0.50	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
50	**1.67 Casting (ต่อ)**																		
	Preparation Room	693596.53	1523439.86	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.766	31.50	*	*	0.37	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	10.82			0.7161	0.0409								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
51	Assembly Room (2)	693594.46	1523438.46	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.422	30.00	*	*	0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
52	Assembly MR8 Room	693593.14	1523435.58	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.197	28.25	*	*	0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
53	Polymerize Oven M/C (6)	693592.17	1523435.30	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.873	34.00	*	*	0.50	14.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0830	0.0047								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	11.35			0.8561	0.0489								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
54	Filling Room (3)	693596.53	1523439.86	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.274	30.75	*	*	0.50	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.93			0.1024	0.0059								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประทศไทย) จำกัด (EMTC-3)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
55	MILCF Exhaust # 1 : Workshop MILCF (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693698.50	1523457.43	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.4	2.636	32.00	0.0911	0.0081	0.70 x 0.90	4.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6			*	*								2.72	-
					3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
56	Exhaust # 2 : Grinding & Polishing & Boiling (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693698.67	1523451.32	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.4	4.063	34.00	0.1404	0.0125	0.75	8.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6			*	*								2.72	-
					3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					4. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	< 0.06			*	*								-	-
57	Exhaust # 3 : Workshop MILCF (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693698.73	1523449.49	1	1. Total suspended particulate (TSP)	1.0	1.392	32.00	0.1203	0.0107	0.60 x 0.70	5.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6			*	*								2.72	-
					3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					4. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	< 0.06			*	*								-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

* หมายถึง ไม่สามารถรายงานผลของมลสารเนื่องจากความเข้มข้นน้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องมือวัดได้

[redacted]....ผู้ให้ข้อมูล

.....

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 4 เมษายน 2566

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศ (กิโลกรัม/ไร่/วัน) ที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม	(SO_2)										(NO_2)										NO_X				(TSP)								CO					
	ความสูงของปล่อง (เมตร)										ความสูงของปล่อง (เมตร)										ความสูงของปล่อง (เมตร)				ความสูงของปล่อง (เมตร)								ความสูงของปล่อง (เมตร)					
	•	15	18	20	22	25	30	40	50	60	•	15	18	20	22	25	30	40	50	60	•	20	25	30	•	15	18	20	22	25	30	40	50	60	•	15	18	20	22	25
3. นิคมฯ ลาดกระบัง [1]				5.44										5.60														3.68										867.04		
4. นิคมฯ แก่งคอย [1]				9.86			17.18	27.74	39.46	51.34				3.66			5.68	7.81	10.24	13.28								7.17			12.48	20.21	28.67	37.31						
5. นิคมฯ แปลงยาว [1]				2.84			7.11	11.73	16.71	21.33				1.33			3.20	5.13	7.07	8.67								2.56			7.04	11.20	16.00	20.80						
6. นิคมฯ บ้านหว้า [1]				6.88										6.88														6.88										191.20		
7. นิคมฯ บางปะอิน [1]																																								
- ระยะแรก				1.38			1.38	2.76						0.69			1.04	2.07										1.38			1.38	2.76								
- ระยะที่ 2				2.40										2.00														2.50												
8. นิคมฯ เวลโกร์ว [1]				2.00		2.53	3.05							0.80		0.95	1.15											1.20		1.35	1.78									
9. นิคมฯ ตะวันออก	3.36																								2.56															
10. นิคมฯ บ่อวิน	3.20																								2.40															
11. นิคมฯ หนองแค	11.06																																							
12. นิคมฯ สมุทรสาคร [1]				7.89			11.66	16.26	21.63	27.95				3.76			4.86	6.19	7.84	9.84								7.63			11.28	15.70	20.93	26.94						
13. นิคมฯ สหรัตนนคร [1]				2.70		3.64	4.63															0.41	0.55	0.71				2.06		2.78	3.51									
14. นิคมฯ อีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) [1]																																							
- ส่วนแรก				2.78			4.40	6.29	8.47	10.24				0.99			1.33	1.84	2.23	3.03								3.18			4.70	6.93	9.33	11.27						
- ส่วนขยาย				1.21			1.88	2.57	3.03	4.09				0.36			0.91	1.13	1.12	1.78								0.97			1.51	2.12	2.57	3.48						
15. นิคมฯ ภาคใต้ [1]				6.91			12.67	24.77	47.23	56.45				1.03			1.73	2.25	2.71	3.23								8.06			13.82	25.34	46.08	61.06						
16. นิคมฯ บางปู [1]				1.50			2.62	3.78	5.49	7.40				0.96			1.44	2.13	3.14	4.32								1.31			2.30	3.31	4.82	6.50						
17. นิคมฯ พิจิตร [1]				5.66			13.12	31.23	49.01	70.03				2.22			3.92	6.24	9.18	13.66								5.25			12.14	28.91	45.38	64.83						
18. นิคมฯ อมตะนคร [2]																																							
- ระยะ 3		0.79	0.93		1.15							0.39	0.44		0.53											0.41	0.49		0.63										
- ระยะ 4		1.32	1.47		1.73							0.36	0.46		0.61											0.40	0.44		0.51										
- ระยะ 5 และ 6		1.28	1.47		1.73							0.36	0.46		0.61											0.40	0.41		0.44										
19. นิคมฯ ปิ่นทอง [1]				6.41			10.96	21.01	29.86	58.61				6.32			10.78	20.46	29.45	57.92								5.11			8.74	16.59	23.78	31.24						
20 นิคมฯ อมตะซิตี้ [1]				3.73			4.78	6.03	6.03	10.47				1.10			1.70	2.05	2.38	2.83								1.90			1.99	3.15	7.38	9.86						

หมายเหตุ • หมายถึงที่ความสูงของปล่องทุกระยะ

[1] หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

[2] หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 15 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 15 เมตร

EssilorLuxottica

ที่ คปภ. 112/2566

4 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง นำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เอกสารแนบ 1. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ให้จัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่บริษัทนั้นๆตั้งอยู่

ทางบริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอนำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานตามประกาศดังกล่าว ซึ่งจะมีการแยกทะเบียนโรงงาน 1 (น.82-2/2533-ญนล.) ตามเอกสารรายงานที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
ESSILOR MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.

[redacted]
กรรมการผู้จัดการ

[redacted]นธ์

ผู้รับเอกสาร_____วันที่_____

Essilor Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd
No. 211 Lat Krabang Industrial Estate Soi Chalongkrung 31 Lamplatiew Sub-district Lat Krabang District Bangkok 10520
Tel: 02-326-0440 - Fax: 02-326-0444 – www.essilor.com

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
1	**Concave** CC 01 (Brushing, Raptex M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693380.01	1523478.13	1	1. Total suspended particulate (TSP) 2. Carbon monoxide (CO)	0.4 < 1.1	1.368	30.50	0.0473 *	0.0042 *	0.43 x 0.53	15.00	1	-	-	-	-	1.84 433.52	- -
2	CC02 (Raptex, NMP) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693384.37	1523481.72	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	3.259	29.00	*	*	0.94 x 0.94	15.00	1	-	-	-	-	433.52	-
3	CC05 (Acid Mold Cleaning Machine 2 Ormex DS) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693477.59	1523469.78	1	1. Sulfur dioxide (SO_2) 2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.6 < 2.0	0.319	31.00	* *	* *	0.35	12.00	1	-	-	-	-	2.72 -	- -
4	CC07 (Oven Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693401.52	1523486.83	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.278	34.00	0.0264	0.0023	0.30	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
5	CC08 (NMP) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693394.89	1523489.85	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.115	32.00	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
6	CC10 (Acid Cleaning Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693423.33	1523483.29	1	1. Sulfur dioxide (SO_2) 2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.6 15.6	0.139	32.00	* 0.1873	* 0.0166	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72 -	- -
7	CC11 (Edging) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693380.63	1523514.58	1	1. Total suspended particulate (TSP) 2. Carbon monoxide (CO)	0.4 < 1.1	1.484	34.00	0.0513 *	0.0046 *	0.58 x 0.58	13.00	1	-	-	-	-	1.84 433.52	- -
8	CC12 (Acid Mold Cleaning Machine 1 : Finished Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693440.02	1523479.27	1	1. Sulfur dioxide (SO_2) 2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.6 16.8	0.192	31.00	* 0.2787	* 0.0248	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72 -	- -

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
9	**Concave (ต่อ)** CC13 (Acid Mold Cleaning Machine 1: Head Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693394.01	1523506.33	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.428	34.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
10	CC15 (Oven, QC Oven) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693455.44	1523486.05	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.535	36.00	0.0508	0.0045	0.35	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
11	CC16 (Edging, Polishing, Sharpener) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693388.63	1523513.06	1	1. Total suspended particulate (TSP)	1.9	0.363	31.00	0.0596	0.0053	0.30	13.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6			*	*								2.72	-
					3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
12	CC17 (Acid Mold Cleaning Machine 1: Head Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693464.06	1523448.11	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.858	31.00	*	*	0.50 x 0.50	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
13	QC Oven (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693471.81	1523481.09	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.677	32.00	0.0643	0.0057	0.40	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
14	SF001 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693486.27	1523473.86	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	2.102	28.50	0.1998	0.0177	0.60 x 0.60	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
15	**Convex** CX01 (Filling) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693375.34	1523478.01	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.683	29.00	*	*	0.50 x 0.50	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
16	CX02 (Sat Oven, Filling) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693406.58	1523467.17	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	4.363	42.00	0.4147	0.0368	0.72 x 0.75	15.00	1	-	-	-	-	433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
17	**Convex (ต่อ)** CX03 (Conveyer, Set Oven) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693405.96	1523468.99	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	2.565	31.75	*	*	0.67 x 0.85	15.00	1	-	-	-	-	433.52	-
18	CX04 (Brushing) (Add) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693375.47	1523465.61	1	1. Total suspended particulate (TSP) 2. Carbon monoxide (CO)	0.6 < 1.1	0.026	32.00	0.0013 *	0.0001 *	0.10	12.00	1	-	-	-	-	1.84 433.52	- -
19	CX06 (Seva M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693379.69	1523460.26	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.907	31.25	*	*	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
20	CX09 (Raptex M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693442.76	1523425.24	1	1. Sulfur dioxide (SO_2) 2. Carbon monoxide (CO)	< 2.6 < 1.1	1.162	32.75	* *	* *	0.45 x 0.45	10.00	1	-	-	-	-	2.72 433.52	- -
21	**HMC** HMC01 (Nikon, Detreat) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693497.77	1523470.98	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.918	30.00	*	*	0.34 x 0.45	17.00	1	-	-	-	-	433.52	-
22	HMC02 (D-Machine, PME 11) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693515.02	1523437.52	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.366	31.50	*	*	0.30	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
23	HMC03 (Double Nikon, Detreat, MVS30) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693509.04	1523420.63	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	2.556	32.00	*	*	0.52 x 0.52	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
24	HMC04 (EFH 02002 Dust Collector) (Sand blast) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693521.20	1523458.89	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.203	30.75	0.0088	0.0008	0.15	2.00	1	-	-	-	-	1.84	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต... 11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม... ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์... 0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
	HMC (ต่อ)																		
25	HMC05 (LH Machine) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693376.89	1523450.82	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.133	29.25	*	*	0.15	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
26	HMC06 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693411.73	1523465.26	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.124	31.00	*	*	0.40 x 0.40	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
27	HMC07 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693386.37	1523459.20	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.329	30.25	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	Injection																		
28	INJ01 (Recycle Room) (Gray monomer) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693408.10	1523467.71	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.4	0.808	28.00	0.0279	0.0025	0.32	15.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.808		*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.09	0.808		0.0063	0.0006								-	-
29	INJ02 (Recycle Room) (White monomer) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693451.42	1523420.50	1	1. Total suspended particulate (TSP)	1.2	0.970	29.00	0.1006	0.0089	0.36 x 0.36	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.97			0.0813	0.0072								-	-
30	INJ03 (Injection 1-2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693397.92	1523439.51	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.581	30.00	*	*	0.26	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.41			0.0708	0.0063								-	-
31	INJ04 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693423.23	1523465.79	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.260	31.00	*	*	0.30	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.47			0.0780	0.0069								-	-
32	INJ05 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693413.90	1523462.98	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.237	32.00	*	*	0.30	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	< 0.06			*	*								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต... 11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม... ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
33	**Injection (ต่อ)**																		
	INJ06	693397.08	1523473.01	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.126	31.00	*	*	0.50 x 0.50	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.62			0.1576	0.0140								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
34	**Laboratory**																		
	EF-0204	693476.70	1523414.54	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.13	1.212	26.00	0.0136	0.0012	0.21 x 0.52	15.00	1	-	-	-	-	-	-
	(Laboratory)				2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	19.43			2.0346	0.1807								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
35	Maturator Room	693469.50	1523447.02	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.265	30.00	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(Laboratory)				2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	9.63			0.2205	0.0196								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
36	Flammable Storage Room	693445.01	1523464.66	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.368	29.00	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(Laboratory)				2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	8.36			0.2658	0.0236								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
37	**Rx Lab**																		
	RX-01	693469.08	1523409.78	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.212	29.00	0.0092	0.0008	0.15	8.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(EFH-02001 Dust Collector)																		
	(Sand Blast)																		
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
38	RX-02	693425.90	1523483.56	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.060	31.00	*	*	0.50 x 0.50	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(Generate M/C # 1)																		
	(10 Machines)																		
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
39	RX-03	693428.03	1523483.15	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.989	32.00	*	*	0.50 x 0.50	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(Generate M/C # 2)																		
	(5 Machines)																		
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต... 11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
40	**Rx Lab (ต่อ)** RX-04 (Generate M/C) (9 Machines) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693426.27	1523481.22	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.837	31.75	*	*	0.50 x 0.50	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
41	RX-05 (Alloy Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693417.53	1523489.12	1	1. Lead (Pb)	< 0.011	0.437	30.75	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
42	RX-06 (Edging Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693430.44	1523496.77	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.181	32.00	*	*	0.50 x 0.50	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
43	RX-07 (AR-HMC & Nidex) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693396.30	1523495.10	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.748	31.00	*	*	0.30	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	47.35			3.0601	0.2718								-	-
44	RX-08 (AR) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693421.73	1523474.13	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.366	32.00	*	*	0.30	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	34.66			1.0960	0.0974								-	-
45	RX-09 (AR) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693380.50	1523452.54	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.337	30.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	35.48			1.0331	0.0918								-	-
46	RX-10 (Chemical Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693431.20	1523497.07	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.115	30.00	*	*	0.15	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	7.72			0.0767	0.0068								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
47	**DEI Asia Platform** EX01 (Hi-Filling M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693476.50	1523407.25	1	1. Hydrogen sulfide (H_2S)	< 1.4	0.298	28.75	*	*	0.25 x 0.35	8.00	1	-	-	-	-	-	-
48	EX02 (Hi-Filling M/C, Monomer Mixing Room, Monomer Waste Cabinet) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693482.44	1523408.65	1	1. Volatile Organic Compounds (VOCs)	< 0.06	0.285	29.00	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	< 0.48			*	*								-	-
					- Toluene	< 0.15			*	*								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
49	EX03 (Monomer Mixing Room, Monomer Waste Cabinet) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693483.46	1523407.07	1	1. Volatile Organic Compounds (VOCs)	< 0.06	0.059	31.00	*	*	0.15	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	< 0.48			*	*								-	-
					- Toluene	< 0.15			*	*								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
50	EX04 (Hi-Filling M/C, Monomer Mixing Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693480.15	1523408.28	1	1. Volatile Organic Compounds (VOCs)	< 0.06	0.255	30.50	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	< 0.48			*	*								-	-
					- Toluene	< 0.15			*	*								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
51	EX05 (Exhaust from Polym. Oven 1 Hi-Filling M/C, Monomer Mixing Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693486.70	1523406.50	1	1. Hydrogen sulfide (H_2S)	< 1.4	0.220	32.00	*	*	0.20 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Volatile Organic Compounds (VOCs)	< 0.06			*	*								-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	< 0.48			*	*								-	-
					- Toluene	< 0.15			*	*								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
52	**DEI Asia Platform (ต่อ)** EX06 (Exhaust from Polym. Oven 2 Hi-Filling M/C, Monomer Mixing Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693489.91	1523404.68	1	1. Hydrogen sulfide (H_2S)	< 1.4	0.125	32.00	*	*	0.15 x 0.25	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Volatile Organic Compounds (VOCs)	< 0.06			*	*								-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	< 0.48			*	*								-	-
					- Toluene	< 0.15			*	*								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
53	**MILCF** Molding Chemical Temperin (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693699.97	1523446.66	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.184	28.00	*	*	0.30	5.00	1	-	-	-	-	433.52	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อนต, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Stylene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

* หมายถึง ไม่สามารถรายงานผลของมลสารเนื่องจากความเข้มข้นน้อยกว่าค่าต่ำสุดที่เครื่องมือวัดได้

[redacted].....ผู้ให้ข้อมูล

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน.....9 MAY 2023.....

วันที่เก็บตัวอย่าง 29-30 มีนาคม และ 3-4 เมษายน 2566

อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศ (กิโลกรัม/ไร่/วัน) ที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม	(SO_2) ความสูงของปล่อง (เมตร)										(NO_2) ความสูงของปล่อง (เมตร)										NO_X ความสูงของปล่อง (เมตร)				(TSP) ความสูงของปล่อง (เมตร)										CO ความสูงของปล่อง (เมตร)					
	•	15	18	20	22	25	30	40	50	60	•	15	18	20	22	25	30	40	50	60	•	20	25	30	•	15	18	20	22	25	30	40	50	60	•	15	18	20	22	25
3. นิคมฯ ลาดกระบัง [1]				5.44										5.60														3.68											867.04		
4. นิคมฯ แก่งคอย [1]				9.86			17.18	27.74	39.46	51.34				3.66			5.68	7.81	10.24	13.28								7.17			12.48	20.21	28.67	37.31						
5. นิคมฯ แปลงยาว [1]				2.84			7.11	11.73	16.71	21.33				1.33			3.20	5.13	7.07	8.67								2.56			7.04	11.20	16.00	20.80						
6. นิคมฯ บ้านหว้า [1]				6.88										6.88														6.88										191.20		
7. นิคมฯ บางปะอิน [1]																																								
- ระยะแรก				1.38			1.38	2.76						0.69			1.04	2.07										1.38			1.38	2.76								
- ระยะที่ 2				2.40										2.00														2.50												
8. นิคมฯ เวลโกร์ว [1]				2.00		2.53	3.05							0.80		0.95	1.15											1.20		1.35	1.78									
9. นิคมฯ ตะวันออก	3.36																								2.56															
10. นิคมฯ บ่อวิน	3.20																								2.40															
11. นิคมฯ หนองแค	11.06																																							
12. นิคมฯ สมุทรสาคร [1]				7.89			11.66	16.26	21.63	27.95				3.76			4.86	6.19	7.84	9.84								7.63			11.28	15.70	20.93	26.94						
13. นิคมฯ สหรัตนนคร [1]				2.70		3.64	4.63															0.41	0.55	0.71				2.06		2.78	3.51									
14. นิคมฯ อีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) [1]																																								
- ส่วนแรก				2.78			4.40	6.29	8.47	10.24				0.99			1.33	1.84	2.23	3.03								3.18			4.70	6.93	9.33	11.27						
- ส่วนขยาย				1.21			1.88	2.57	3.03	4.09				0.36			0.91	1.13	1.12	1.78								0.97			1.51	2.12	2.57	3.48						
15. นิคมฯ ภาคใต้ [1]				6.91			12.67	24.77	47.23	56.45				1.03			1.73	2.25	2.71	3.23								8.06			13.82	25.34	46.08	61.06						
16. นิคมฯ บางปู [1]				1.50			2.62	3.78	5.49	7.40				0.96			1.44	2.13	3.14	4.32								1.31			2.30	3.31	4.82	6.50						
17. นิคมฯ พิจิตร [1]				5.66			13.12	31.23	49.01	70.03				2.22			3.92	6.24	9.18	13.66								5.25			12.14	28.91	45.38	64.83						
18. นิคมฯ อมตะนคร [2]																																								
- ระยะ 3		0.79	0.93		1.15							0.39	0.44		0.53											0.41	0.49		0.63											
- ระยะ 4		1.32	1.47		1.73							0.36	0.46		0.61											0.40	0.44		0.51											
- ระยะ 5 และ 6		1.28	1.47		1.73							0.36	0.46		0.61											0.40	0.41		0.44											
19. นิคมฯ ปิ่นทอง [1]				6.41			10.96	21.01	29.86	58.61				6.32			10.78	20.46	29.45	57.92								5.11			8.74	16.59	23.78	31.24						
20 นิคมฯ อมตะซิตี้ [1]				3.73			4.78	6.03	6.03	10.47				1.10			1.70	2.05	2.38	2.83								1.90			1.99	3.15	7.38	9.86						

หมายเหตุ • หมายถึงที่ความสูงของปล่องทุกระยะ

[1] หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

[2] หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 15 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 15 เมตร