กนอ.
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

1ข

เอกสารการปฏิบัติงานการอนุญาตโรงงาน และกำกับดูแลโรงงานในนิคมฯ

การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม จะเริ่มเมื่อไร ?

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

2. ผู้ใช้ที่ดินทุกรายจะเริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานภายใน 1 ปี และจะมีผลสำเร็จกิจการตามวัตถุประสงค์ภายใน 3 ปี นับแต่วันทำสัญญาที่วันแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กนอ. เป็นอย่างอื่น (ตามสัญญาการใช้ที่ดินฯ ข้อที่ 7)

ขั้นตอนการแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

1. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (ประกอบกิจการชั่วคราว)
(หลังจากได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ กนอ. 01/3)

2. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (ส่วนขยาย ครั้งที่ .....)
(หลังจากได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ สำหรับขยาย กนอ.03/4)

3. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (โดยระบบการผลิตบางส่วน)
(หลังจากได้รับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการฯ กนอ.04/3 หรือ กนอ.03/4)

ขั้นตอนการแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

การขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม
(กนอ. 03/3)

กนอ. อนุมัติ

ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม
(กนอ. 03/4)

ขั้นตอนการตรวจสอบ

1. การตรวจสอบพิจารณาเอกสารและการแนบประกอบคำขอ

1.1 ตรวจสอบการตรวจสอบข้อมูลในคำขอ ให้ถูกต้องและครบถ้วนโดยไม่ต้องแก้ไข ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ (แบบ กนอ.03/2 หรือแบบ กนอ.03/4)

1.2 ตรวจสอบเอกสารแนบประกอบคำขอ ตามรายละเอียดในคำขอ ถูกต้องสมบูรณ์ครบถ้วน เช่น แบบแปลน แผนผัง รายละเอียดเกี่ยวกับกลไกป้องกันมลพิษ โรงงาน เป็นต้น

1.3 ตรวจสอบการลงนามและการประทับตราบริษัทฯ ของผู้ประกอบการในคำขอ และเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.4 ตรวจสอบเอกสารบริษัทฯ แบบประกอบคำขอ เช่น (สมุดทะเบียนบ้านนาย, หนังสือรับรองบริษัทฯ, บัญชีผู้ถือหุ้น, สำเนาบัตรประชาชน และทะเบียนบ้านนาย, สำเนา passport (ผู้เยาว์และผู้ไร้ความสามารถ))

2. เตรียมการเพื่อการตรวจสอบรายละเอียดในคำขอ ประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบอุตสาหกรรม เช่น ที่อยู่สำนักงาน, ที่อยู่โรงงาน, เลขที่ใบอนุญาตฯ ที่อ้างถึง (แบบ กรอ.03/5 หรือแบบ ตม.03/4)

2.2 ประเภทหรือชนิดของโรงงานที่จะขอเจ้าหน้าที่ฯ

2.3 ข้อมูลทั่วไป เช่น ทุน, บุคลากร, เวลาปฏิบัติงาน

2.4 รายละเอียดการผลิต เช่น วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต, บัญชีรายชื่อเครื่องจักร

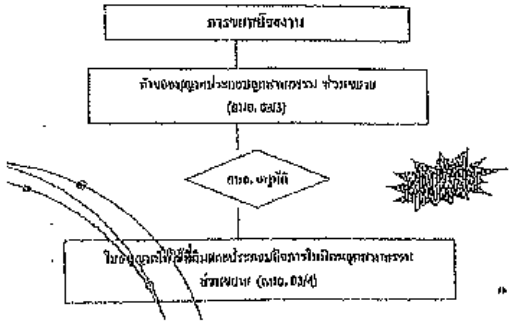
2.5 แบบแปลน แผนผัง แสดงสิ่งปลูกสร้าง แผนผังโรงงานและวิศวกรผู้รับผิดชอบ (การติดตั้งเครื่องจักร, การจัดเก็บวัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, การจัดเก็บสารเคมี เป็นต้น)

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

2.7 เช็คลิสแบบประกอบอื่นๆ เช่น รายงานตรวจสอบ Boiler

2.8 ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณา เช่น EIA, ผรม.ควบคุมอาคาร, การประเมินการจัดเก็บฯ เป็นต้น

การขยายโรงงาน



[redacted]

การที่จะเข้าข่ายขยายโรงงาน

1. การเพิ่มจำนวน เปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรที่มีกำลังรวมเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป ในกรณีเครื่องจักรเดิมที่มีกำลังรวมไม่ถึง 100 แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าไม่เกิน 100 แรงม้า

2. การเพิ่มจำนวน เปลี่ยน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรทำให้มีกำลังรวมเพิ่มขึ้นตั้งแต่ร้อยแรงม้าขึ้นไป ในกรณีเครื่องจักรเดิมมีกำลังรวมเกิน 100 แรงม้า หรือกำลังเทียบเท่าเกินกว่า 100 แรงม้า

[redacted]

3. ความเพิ่ม หรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของขยายโรงงาน ที่ใช้ฐานรากเดิมของขยายโรงงาน ฐานปัดฐานหนึ่ง ต้องรับน้ำหนักเพิ่มขึ้นตั้งแต่ 500 กก. ขึ้นไป

4. ความเพิ่มประเภทการประกอบกิจการ หรือเพิ่มเครื่องจักรใหม่ จากเดิมที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ

[redacted]

1. การตรวจสอบเจ้าหน้าที่ผู้ประกอบการและเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.1 ตรวจสอบการกรอกข้อมูลในคำขอ ให้ถูกต้องและตรงกันโดยให้สอดคล้องกับสำเนาที่จะขอขยายการประกอบอุตสาหกรรม

1.2 ตรวจสอบเอกสารแนบประกอบคำขอ ตามรายละเอียดในคำขอ ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่ เช่น แบบแปลน แผนผัง สำเนาทะเบียนและส่วนขยาย เป็นต้น

[redacted]

1.3 ตรวจสอบสำเนาหนังสือการประทับตราบริษัทฯ ของผู้ประกอบการในคำขอและเอกสารแนบประกอบคำขอ

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

[redacted]

2. แนวทางการพิจารณา การขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบฯ ส่วนของผู้ประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม เช่น ชื่อผู้จัดการ, ชื่อผู้รักษาการ, เลขที่ใบอนุญาตฯ ที่อ้างอิง (แบบ ฉบ.01/2 หรือแบบ ฉบ.03/6)

2.2 ประเภทหรือชนิดของโรงงาน ที่จะขออนุญาต

2.3 ข้อมูลทั่วไป เช่น ชุมชน, ชุมชนเกษตร, ชุมชนปฏิบัติการ

2.4 รายละเอียดการผลิต เช่น จัดตั้งใหม่, จัดตั้งใหม่ทดแทนเดิม, ขยายกำลังผลิต

2.5 ความต้องการด้านทรัพยากรบุคคล เช่น ไฟฟ้า, น้ำประปา, น้ำดิบ

[redacted]

2.6 ระยะเวลาในการดำเนินการของขั้นตอนต่างๆ เช่น
(การก่อสร้างอาคารโรงงาน, การติดตั้งเครื่องจักร, การทดลองผลิตเครื่องจักร)

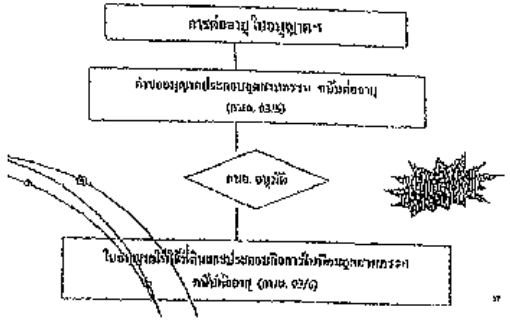
2.7 แผนงานโรงงาน ครั้งที่ ..... ประกอบด้วย (ก่อสร้างอาคาร หรือติดตั้งเครื่องจักรเรียง)

2.8 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ตามเกณฑ์ของปทมฯ

2.9 แบบแปลนแสดงพื้นที่ตั้งและสิ่งปลูกสร้าง/บริเวณที่จะขออนุญาต

2.10 ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เช่น การได้รับใบอนุญาตจากส่วนราชการอื่น เป็นต้น

การต่ออายุใบอนุญาต



[redacted]

หลักการ:-

1. ใบอนุญาตให้ใช้ได้ตามแบบ ฉบ.01/2 และแบบ ฉบ.03/6 ให้มีอายุได้ตามที่กฎหมายกำหนดปีปฏิทินแห่งปีที่ 5 นับจากวันที่ได้รับอนุญาตฯ
2. การขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ให้ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม ยื่นคำขอก่อนวันที่ใบอนุญาตฯ จะสิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอดังกล่าว แล้วให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอมีใบอนุญาตฯ ตามใบอนุญาตจนกว่าจะมีคำสั่งถึงที่สุด ไม่อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาตฯ
3. ในระหว่างการยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตฯ ปรากฏว่ามีการตรวจสอบพบว่าข้อเท็จจริงจะเรื่องจึงไม่ถูกต้อง ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดังเดิมไปให้ถูกต้องภายในระยะเวลาที่กำหนด เมื่อผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้แก้ไขแล้ว ให้ต่ออายุฯ ได้ หรือ กรณีมีการยื่นใบอนุญาตมาตรวจการตรวจปัญหาจากการประกอบวิชาชีพ ต้องมีกำหนดเวลาในการตรวจสอบ และอีกตรวมผลได้ชัดเจนให้ต่ออายุได้

1. การตรวจสอบพิจารณา ด้านขอและเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.1 ตรวจสอบการตรวจสอบข้อมูลในคำขอ ให้ถูกต้อง และครบถ้วน

1.2 ตรวจสอบเอกสารแนบประกอบคำขอ ตามรายละเอียดในคำขอ ถูกต้องตามที่ระบุ เช่น สำเนาบัตรประชาชน ผู้ในคำ

1.3 ตรวจสอบเอกสารยืนยันและตรวจประทับตราบริษัท ของผู้ประกอบการในคำขอ และเอกสารแนบประกอบคำขอ

1.4 ตรวจสอบเอกสารบริษัท ตามประกอบคำขอ เช่น

- หนังสือรับรองนิติบุคคล
- หนังสือรับรองบริษัท และบัญชีผู้ถือหุ้น
- สำเนาบัตรประชาชน, สำเนาทะเบียนบ้าน, ใบอนุญาตขาย (ของผู้มีหุ้นและผู้มีอำนาจ)

2. เส้นทาง การขนส่ง ตรวจสอบการขอต่ออายุใบอนุญาตฯ

2.1 ข้อมูลผู้ประกอบอุตสาหกรรม เช่น ชื่อผู้ดำเนินงาน, ชื่อโรงงาน, ระบบรับคำขอ ที่ตั้งหรือ (แบบ อมต.๑๑๑ หรือแบบ อมต.๑๑๑)

2.2 ข้อมูลอื่นๆ เช่น ทุน, บุคลากร, เวลาปฏิบัติงาน

2.3 รายละเอียดการผลิต เช่น วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต, บัญชีเครื่องจักร ที่มีรายละเอียดแนบมาพร้อมกับโรงงานในปัจจุบัน

2.4 ผลผลิตการค้าเชื่อมโยงกัน (ถ้ามีเช่น, ทางวาจาเดิม, ตามระยะอุตสาหกรรม)

2.5 ข้อมูลรายงานประกอบอื่น ๆ เช่น รายงานการตรวจสอบ Master, หนังสือรับรองต่างๆ ประเภทไฟฟ้า เป็นต้น

2.6 การการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน (กรณีมีการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน เช่น ตรวจก่อนอนุ ฯ)

2.7 เป็นการขอต่ออายุใบอนุญาต กรณี ...

3. การตรวจสอบโรงงาน

ผู้นำเข้าที่ตรวจสอบโรงงาน

เป็นระยะเวลาเข้าหน้าที่ ตามคำสั่งกระทรวงอุตสาหกรรม ที่ 3/2556 ลงวันที่ 7 มกราคม 2556 และเป็นผู้ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานในการตรวจสอบดังกล่าว

การปฏิบัติงาน

ขอบข่ายงานเข้าบริษัท การมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องจักร เช่น เครื่องฉีดพลาสติก, เครื่องตัดกระดาษ, ขึ้นรูปกล่อง, กรรมวิธีการผลิตและการตัดเย็บวัสดุต่างๆ เป็นต้น และการตรวจสอบการผลิตที่เกี่ยวข้อง เช่น วรบ.โรงงาน, พรบ. การปิดผนึก, พรบ.ควบคุมอาคาร, พรบ.สิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

เพื่อจะทำให้

1. แนวทางชี้ชะชี้แจง และตรวจสอบ ตามข้อบังคับและกฎเกณฑ์ต่างๆ ในแต่ละกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมทราบได้ในเบื้องต้น

2. การแก้ไขปัญหาหรือทราบว่า ในการที่การระบวนการผลิต อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หรืออาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในโรงงานต่อบุคลากรหรือทรัพย์สิน เป็นต้น

3. ประกาศต่างๆ และชี้แจงนัยหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีการตรวจสอบโรงงานร่วมกันในด้านมลภาวะและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4. สามารถที่จะสรุปปัญหาและแนวทางแก้ไขให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทราบได้ในเบื้องต้น

ประกอบด้วย:-

1. [illegible] ประกอบกิจการ อัตรามและอกรรมการบริหารและบริหารภายในของการโรงงาน
2. ข้อมูลด้านการผลิตต่าง ๆ เช่น ชนิดสาร, วัตถุดิบ, ผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิต
3. การเก็บรวบรวมข้อมูลและการปฏิบัติงาน เช่น เครื่องจักร, อุปกรณ์หรือสิ่งที่ใช้ภายในไปด้วยรวมและเป็นกระบวนการผลิต รวมถึงการจัดเตรียมไว้ในโรงงาน
4. การดูแลรักษาสิ่งของโรงงานและของเสียต่างๆ
5. นโยบายและมาตรการจัดการป้องกันของเสียที่เป็นอันตรายหรือก่อให้เกิดมลพิษ เช่น น้ำเสีย, ควันเสีย, ฝุ่นละอองเป็นต้น
6. การใช้และการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูล MSDS (Material Safety Data Sheet) ของสารเคมี
7. การใช้งานการดูแลเป็นเจ้าของผู้ประกอบการ

หลังจากการเข้าตรวจสอบโรงงานแล้ว ?

1. บันทึกการตรวจสอบการตรวจโรงงาน
2. บันทึกสรุปรายงานการตรวจโรงงาน

เข้าตรวจโรงงานเพื่ออะไร ?

1. ตรวจสอบสภาพข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการตรวจสอบเบื้องต้น
2. ป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
3. เพื่อป้องกันการเรียกเงินและเรียกรับผลประโยชน์ต่างๆ
4. ให้รู้จักกับเจ้าหน้าที่ของโรงงานสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. มาตรา 37 ให้ปรับปรุงแก้ไขหรือให้ระงับการกระทำที่ไม่เป็นการปฏิบัติ ให้ถูกต้อง ภายในระยะเวลาประมาณที่องค์กรสั่ง ในกรณี

กรณีที่ 1 ผู้ประกอบกิจการโรงงาน ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม พรบ.โรงงาน 2535 และรวมถึงบทบัญญัติที่ออกตามความใน พรบ. โรงงาน 2535

กรณีที่ 2 ผู้ประกอบกิจการโรงงานมีการประกอบกิจการที่อาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนรำคาญแก่บุคคล หรือทรัพย์สิน ที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน

2. มาตรา 39 วรรคหนึ่ง ให้ทำบุตประกอบกิจการโรงงานทั้งหมดหรือบางส่วน ตามการขั้นตรา 3

กรณีที่ 1 ผู้ประกอบกิจการโรงงานจงใจไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา 37

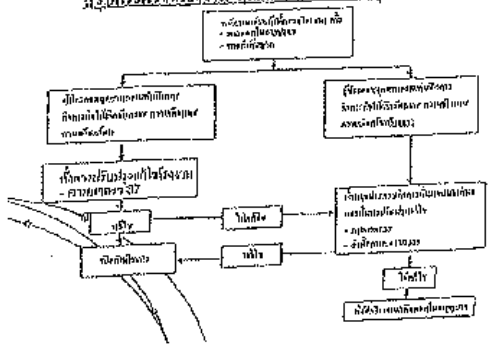
กรณีที่ 2 ผู้ประกอบกิจการโรงงานประกอบกิจการให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนอย่างร้ายแรง แก่บุคคลหรือทรัพย์สิน ที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงาน

[illegible]

3. คำสั่ง กนอ. ที่ 4/2539 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2539

กรณีที่ ให้แจ้งระงับการประกอบกิจการโรงงานที่มีเหตุอาจก่อให้เกิดอันตราย ความเสียหาย หรือความเดือดร้อนแก่บุคคลหรือทรัพย์สินซึ่งอยู่ในโรงงาน หรือที่อยู่ใกล้เคียงกับโรงงานจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขหรือปรับปรุงหรือปฏิบัติให้เสร็จสิ้นเรียบร้อย ตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด

มาตรการตรวจสอบโรงงาน และการสั่งการปรับปรุงแก้ไขโรงงาน



[illegible]

กฎหมายหลักในการบังคับใช้

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

[illegible]

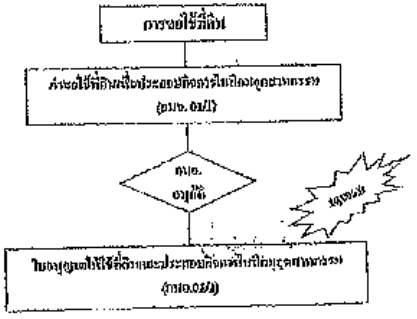
กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

6. พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ.2535, 2544
7. พรบ. ป่าไม้ พ.ศ. 2518
8. พรบ. คุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541
9. มติคณะรัฐมนตรี เรื่อง แนวทางอนุรักษ์และฟื้นฟูน้ำตามพื้นที่ลุ่มน้ำต้นน้ำ พ.ศ.2532 ฉบับ พ.ศ.2551

-ยกร

เอกสารการวัดและประเมินที่ 2.
การให้บริการอนุมัติ-อนุญาต ด้านประกอบกิจการ และการให้สิทธิประโยชน์

การขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม



การขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

1. การตรวจพิจารณาคำขอฯ

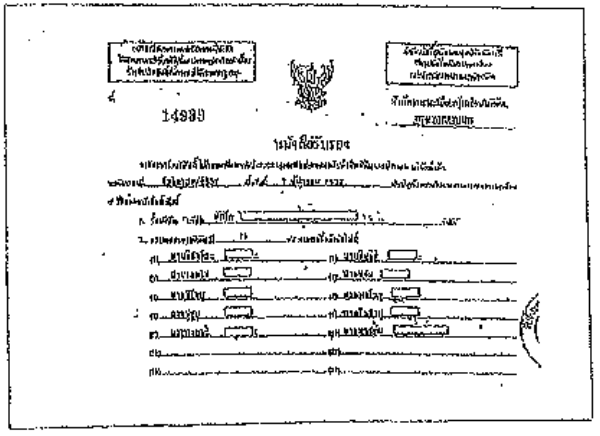
1.1 ตรวจดูการกรอกข้อความในคำขอฯ ว่ายูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

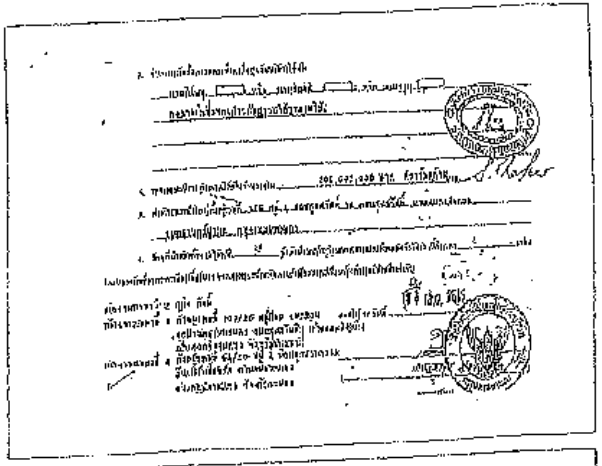
1.2 ตรวจดูรายละเอียดของการประกอบกิจการและรายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต

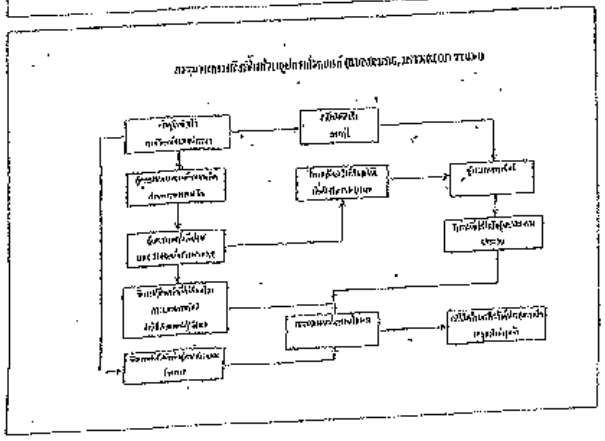
- มี PROCESS FLOWCHART

1.3 ตรวจดูความต้องการสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

1.4 ตรวจสอบตู้เอกสารในส่วนของผู้ขอใช้ที่ดิน


14939





การขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

2. การตรวจสอบเอกสารประกอบคำขอฯ

2.1 ตรวจดูว่าผู้ประกอบการได้แนบเอกสารประกอบคำขอฯ ถูกต้องและครบถ้วน

2.2 เอกสารที่ครบถ้วนต้องมีการลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจและจะต้องประทับตราบริษัทในเอกสารด้วย

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

1) การอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ

1. พิจารณาพื้นที่แปลงที่ดิน

1.1 ตรงตามผังการใช้ประโยชน์ในที่ดินเรียงผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมที่ดิน

1.2 พื้นที่ประกอบกิจการ ตามความเหมาะสม

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

2. พิจารณาประเภทอุตสาหกรรมตามผังใช้ที่ดิน
   2.1 ไม่ขัดกับข้อห้าม BOA ของนิคมอุตสาหกรรม
   2.2 เขตอุตสาหกรรมเฉพาะที่ต่างๆ ให้ประกอบกิจการสีน้ำมัน และที่พักอาศัยและหรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์ หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรมได้
   2.3 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ให้ประกอบกิจการอุตสาหกรรมและ/หรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
   2.4 เขตอุตสาหกรรมเบาออก ให้ประกอบกิจการอุตสาหกรรม การค้าบริการสนับ/หรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
   2.5 การประกอบกิจการสนับสนุนไม่ขัดแย้งกับพื้นที่ข้างเคียง เช่น ไม่ให้กิจการการบริการที่ติดกับกิจการวัตถุมีพิษ เป็นต้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

3. พิจารณาลักษณะที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการ
   3.1 โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เช่น โรงงานที่ใช้น้ำเทคนิคการผลิต ปิดทองไม้ม้า ราชเดช ซึ่งจะทำให้เกิดปลดปล่อยทางน้ำ เช่น โรงงานฟอกสีอาหาร โรงงานฟอกย้อม เป็นต้น
   3.2 โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดอากาศ หรือ โรงงานที่ใช้เทคนิคการผลิต ปิดทองมุ้นฉะอง หรือก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ เช่น โรงงานชุบโลหะ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ เป็นต้น

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดิน และประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

4. พิจารณาการประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
   4.1 กิจการที่ต้องขอใบอนุญาตตามพระราชบัญญัติโรงงาน (BOA) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับ ปี 2535
   4.2 อุตสาหกรรมที่ต้องขอใบอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เช่น ผลิตสุรา เป็นต้น
   4.3 กิจการต่างๆ ที่ประกอบในรายการประเภทวัตถุประสงค์ของบริษัทจำกัด ตามกฎหมายพิเศษ

เอกสาร 1.

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

ชื่อ

ชื่อสำนักงาน/ชื่อโรงงาน

ทะเบียนเลขที่ (ถ้ามีอยู่แล้ว)

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเลขที่ 12 ...

(1) ประเภทกิจการ ผลิตผลิตภัณฑ์ไม้ตัวเรือนสำหรับเครื่องเรือน

(2) ผลิตภัณฑ์และบริการ ปิดทองมุ้นฉะอง

(3) ประเภทอุตสาหกรรมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับ ปี 2535 ...

-2 ก.ย. 2544

สัมพันธ์ระหว่างกิจการ ไม่ประสงค์

ชื่อ

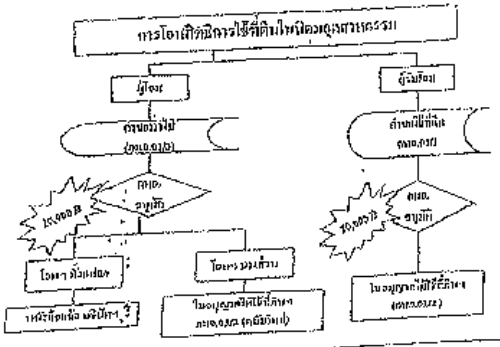
ตำแหน่ง

หลักเกณฑ์การพิจารณาอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ต่อ)

1.4 กิจการพาณิชยกรรม ฯลฯ ของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม
- อุตสาหกรรมต้นน้ำ
- ปริมาณการใช้สาธารณูปโภค เช่น น้ำ ไฟ เป็นต้น

1.5 การประกอบอุตสาหกรรมต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการลงทุนฯ พ.ศ. 2543

การโอนสิทธิการใช้ที่ดิน



การขอโอนสิทธิการใช้ที่ดิน

1. การตรวจพิจารณาคำขอฯ

1.1 ตรวจดูการกรอกข้อความในคำขอฯ ว่าถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

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

การขอโอนสิทธิการใช้ที่ดิน (ต่อ)

2. การตรวจเอกสารประกอบคำขอฯ

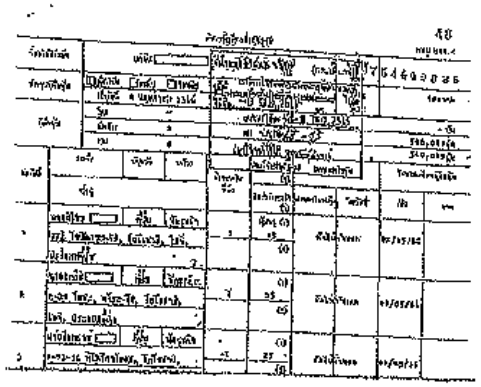
2.1 ตรวจดูว่าผู้ประกอบการได้แนบเอกสารประกอบคำขอฯ ถูกต้องและครบถ้วน หรือไม่

2.2 เอกสารที่แนบมาต้องมีการลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจและจะต้องประทับตราบริษัทในเอกสารด้วย

ข้อ 2 ในกรณีที่ผู้ประกอบอุตสาหกรรมไม่ยื่นแบบแจ้งการใช้ที่ดิน หรือไม่ [illegible] ผู้ใช้ที่ดินอาจถูกบังคับให้ต้องหยุดการใช้ที่ดินชั่วคราวเพื่อรอผลการพิจารณาอุทธรณ์ [illegible] ทั้งนี้ ผู้ใช้ที่ดินต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวเอง

ข้อ 3 ผู้ใช้ที่ดินจะต้องรักษาระดับมาตรฐานที่กำหนดไว้ตามเอกสารแนบท้ายที่ กนอ. ประกาศกำหนด

ข้อ 4 ผู้ใช้ที่ดินจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ [illegible] ใดๆ โดยไม่ต้องคำนึงถึงว่า [illegible] ผู้ใช้ที่ดินจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ที่ดินของตนเอง ผู้ใช้ที่ดินจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพิ่มเติมใดๆ ที่ กนอ. เห็นสมควรกำหนดขึ้นภายหลังด้วย



หลักเกณฑ์การพิจารณาการโอนสิทธิการใช้ที่ดิน

1. พิจารณาตรวจสอบการที่ผู้ขาย ตรวจ นิติบุคคลอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารระบบสาธารณูปโภค
2. กรณี โอนสิทธิบางส่วนต้องพิจารณาถึงเรื่องการโอนสิทธิต้องแบ่งแยกแยกการประกอบกิจการชาดกัน มีทางเข้า – ออก
3. กรณี โอนสิทธิให้เช่า ผู้ประกอบกิจการซึ่งเป็นนิติบุคคลแห่งที่ทางสามารถโอนสิทธิให้เช่าได้จนถึงวัน ตรวจอะ 3 ปี และผู้ให้เช่าต้องรับประกอบกิจการอยู่ ถ้าผู้ประกอบกิจการเลิกประกอบกิจการแล้ว ให้เช่าได้ไม่เกิน 3 ปี แต่ต้องปฏิบัติตาม มาตรา 41 พระราชบัญญัติ กนอ.

มาตรา 44 แห่ง พระราชบัญญัติ กนอ. พ.ศ. 2522

ผู้ประกอบอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออก อาจได้รับอนุญาตให้สิ่งของที่ใช้ในกิจการอุตสาหกรรม หรือในเขตอุตสาหกรรมส่งออก แล้วแต่กรณี เพื่อประกอบกิจการได้ตามจำนวนเนื้อที่ที่ผลิตกรรมการเห็นสมควร แม้ว่าจะเกินกำหนดที่จะพึงมีได้ตามกฎหมายอื่น

ในกรณีที่ผู้ประกอบอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออก ซึ่งเป็นคนต่างด้าว เลิกกิจการ หรือโอนกิจการให้แก่ผู้อื่น ผู้ประกอบอุตสาหกรรม หรือผู้ประกอบการค้าเพื่อส่งออก ต้องจำหน่ายที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์และส่วนควบกับที่ดินเท่า ให้แก่ กนอ. หรือผู้รับโอนกิจการ แล้วแต่กรณีภายในหกเดือนนับแต่วันที่ยื่นขอโอนกิจการ มิฉะนั้นให้ถือเป็นการที่ดินจำหน่ายที่ดินและส่วนควบกับที่ดินนั้นให้แก่ กนอ. หรือบุคคลอื่น ตามประมวลกฎหมายที่ดิน

หลักเกณฑ์การพิจารณาการโอนสิทธิการใช้ที่ดิน (ต่อ)

4. พิจารณาการร้องขอเพิ่มเติมจากส่วนของอาคารโดยการใช้ง่า
   - พื้นที่ต้องไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
   - การประกอบกิจการของผู้รับโอนสิทธิต้องเกี่ยวเนื่องกับอุตสาหกรรมในกลุ่ม
   การประกอบอุตสาหกรรมเดียวกันกับกิจการเดิมของผู้โอน

5. กรณี โอนสิทธิการใช้ที่ดิน/ อาคาร จากการเช่า ซื้อ ผู้ใช้ที่ดินของนิคมฯ ให้พิจารณาเวลาที่เหลือตามสัญญา

6. กรณี โอนสิทธิให้ผู้ที่เช่าที่เป็นบางส่วน ในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ให้เช่าเป็นพื้นที่ เช่า เพื่อสร้างอาคาร ตามความ ฯลฯ ซึ่งรูปแบบที่จะโอนต้องมีอายุเหมาะสม ตามของชุมชนตะเบียนของผู้ประกอบกิจการที่จะรับโอน และต้องประกอบกิจการที่จะรับโอนเกี่ยวข้องประกอบกิจการนี้เกี่ยวเนื่องกัน

การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ

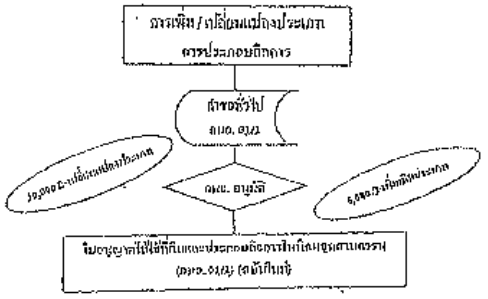
1. การตรวจพิจารณาคำขอฯ

1.1 ตรวจดูการครอบข้อความในคำขอฯ ว่าถูกต้องและครบถ้วนหรือไม่

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

1.3 ตรวจสอบผู้ถือหุ้นในส่วนของผู้ขอยื่นคำขอ โดยดูจากรายชื่อผู้ถือหุ้นรับรองการจดทะเบียนบริษัทมหาชน

การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ



การขอเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ (ต่อ)

2. การตรวจเอกสารประกอบคำขอฯ

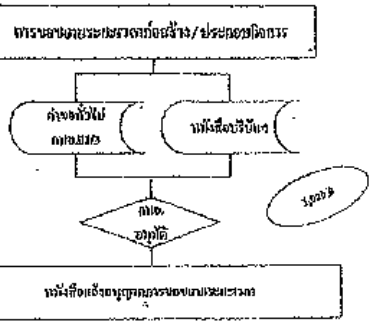
2.1 ตรวจดูว่าผู้ประกอบการได้ยื่นเอกสารประกอบคำขอฯ ถูกต้องและครบถ้วน หรือไม่

2.2 เอกสารที่เนวยาต้องมีการลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจและจะต้องประทับตราบริษัทในเอกสารด้วย

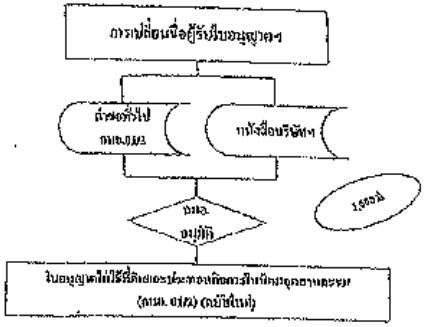
หลักเกณฑ์การพิจารณาการเพิ่มประเภทการประกอบกิจการ
เปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ

1. พิจารณาเพิ่มประเภทในกิจการที่เกี่ยวเนื่อง หรือสอดคล้องกับกิจการเดิมและความสามารถของระบบสาธารณูปโภค และพื้นที่ซึ่งจะรองรับการเพิ่มประเภท
2. พิจารณาเปลี่ยนแปลงประเภทการประกอบกิจการ ว่ามีผลกระทบกับพื้นที่รอบข้างหรือกิจการเดิมหรือไม่

การขอขยายระยะเวลาก่อสร้าง/แจ้งเริ่ม



การเปลี่ยนชื่อผู้รับใบอนุญาต



การทำสัญญาฯ

การทำสัญญาฯ

แบบสัญญาหลักๆ

1. สัญญาการให้ใช้ที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม
2. สัญญาการให้ใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
3. สัญญาเช่าที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม
4. สัญญาเช่าที่ดินเพื่อประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
5. สัญญาอื่นๆ เช่น สัญญาจะซื้อจะขาย / สัญญาอนุญาตให้ใช้ที่เพื่

การทำสัญญาฯ

นิคมที่กนอ.บริหารระบบสาธารณูปโภค

การเรียกเก็บค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก

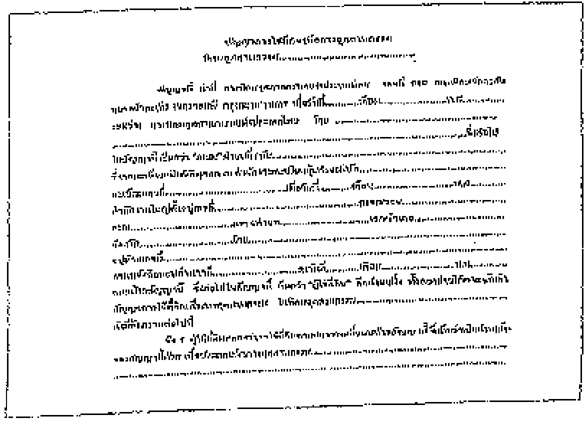
1. ทำสัญญาภายในวันที่ 1-15 ของเดือน
   เก็บค่าบำรุง 1 เดือน และล่วงหน้า 1 เดือน
2. ทำสัญญาภายในวันที่ 16-30 ของเดือน
   เก็บค่าบำรุง ครึ่ง เดือน และล่วงหน้า 1 เดือน

**วันที่ทำสัญญา จะเรียกเก็บค่าบริการใบอนุญาตด้วย

การทำสัญญาฯ

พื้นที่เช่าของ กนอ.

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



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ข้อ 10 [illegible]

ข้อ 11 [illegible]

ข้อ 12 [illegible]

ข้อ 13 [illegible]

กนอ.
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

2ข

เอกสารตัวอย่างผลการตรวจวัดมลสารจากปล่องระบาย ของโรงงานในนิคมฯ

THAI MARSOL CO.,LTD
บริษัท ไทยมาร์โซล จำกัด

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1552
วันที่ 03 ก.ค. 2567
เวลา 10:22 น.

วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2567

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

ลงชื่อ .....[redacted]...

ผู้จัดการฝ่ายบุคคลและธุรการ

เรียน คุณพรรณ์ภา
☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ
.....
.....
.....
.....[redacted]
ผอ.สนล.
08 ก.ค. 2567

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 ไทยมาร์โชล 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 °C	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)	1.00	0.32	32.00	0.028	0.0016	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.32	32.00	0.028	0.0016	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	1.55	0.32	32.00	0.043	0.0025	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	1.06	0.32	32.00	0.029	0.0017	0.30	8.00	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เ

(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

ลงชื่อ...[redacted].....ผู้ให้ข้อมูล

(..[redacted].....)

ตำแหน่ง...[redacted]

วัน - เดือน - ปีที่รายงาน...18/6/24

ตารางแนบท้ายประกาศอารนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 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 °C	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)	1.10	0.57	48.00	0.054	0.0032	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.57	48.00	0.049	0.0029	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	1.55	0.57	48.00	0.076	0.0045	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	6.91	0.57	48.00	0.340	0.0202	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

(1) ให้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อกาแฟ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอา

(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

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

ตำแหน่ง.....Safety officer

วัน - เดือน - ปีที่รายงาน.....28/6/24.....

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 °C	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)	1.42	0.50	33.00	0.061	0.0036	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.50	33.00	0.043	0.0026	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	1.55	0.50	33.00	0.067	0.0040	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	4.94	0.50	33.00	0.213	0.0126	0.40	8.00	1	-	-	-	-	-

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

(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

ลงชื่อ [redacted] .....ผู้ให้ข้อมูล

([redacted] .....)

ตำแหน่ง Safety Officer

วัน - เดือน - ปีที่รายงาน 22/6/24

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)	0.35	0.32	48.00	0.0097	0.00057	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-
	1	Carbon Monoxide (CO)	1.00	0.32	48.00	0.028	0.0016	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-
	1	Sulfur Dioxide (SO2)	3.09	0.32	48.00	0.085	0.0051	0.30	6.00	1	-	-	-	-	-
	1	Oxides of Nitrogen (NOx as NO2)	2.47	0.32	48.00	0.068	0.0040	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

ลงชื่อ..[redacted].....ผู้ให้ข้อมูล

([redacted])

ตำแหน่ง[redacted]

วัน - เดือน - ปีที่รายงาน 28/6/24

WE
CAPTURE
WHAT
MOVES

MANE

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1458
วันที่ 25 มิ.ย. 2567
เวลา 12:55 น.

เลขที่ MATH(E) 06/2567

วันที่ 19 มิถุนายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เรื่อง ส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามที่ ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่องกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมได้กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ภายในนิคมต้องส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานแก่การนิคมตามแบบของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 นั้น **บริษัท วี เมน ฟิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานประกอบกิจการเลขที่ 284 ถนน ฉลองกรุง ตำบล ลำปลาทิว อำเภอ ลาดกระบัง จังหวัด กรุงเทพมหานคร** ได้ดำเนินการตรวจวัดมลสารต่างๆ โดย**บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด** ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเลขทะเบียน ว-210 และ ว-280 โดยมีผลการตรวจวัดมลสารต่ำกว่าอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศที่ระบุตามประกาศข้างต้น แสดงตามรายละเอียดในแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

เรียน [redacted]

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ

.....

.....

.....

.....

ผอ.สนล.

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาว ศิริมา [redacted]

ผู้มีอำนาจลงนาม

V. MANE FILS (THAILAND) CO., LTD.

FACTORY:
Ladkrabang Industrial Estate, General Zone Phase III, 284 Moo 4,
Chalongkrung Rd., Lamplathiew, Ladkrabang, Bangkok 10520
Tel. +66 2 326 0100 Fax +66 2 326 0155 www.mane.com

FRAGRANCES Office & Creative Studio:
23rd Floor, Unit 2302-2303, Q.House Lumpini Building, 1 Sathorn Rd.,
Tungmahamek, Sathorn, Bangkok 10120
Tel. +66 2 343 8800 Fax +66 2 343 8777 www.mane.com

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง " การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม " (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท วี. เมน ฟิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 2 งาน 94 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 023-260-100

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก							ปล่องระบายมลสารทางอากาศ(3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			STD.
ชนิดของแหล่งกำเนิด กำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด(2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/rai)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด(4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(Kg/d/rai)
Powder Preparing Stack	1	Total Suspended Particulate	0.1	0.20	29.00	0.001	< 0.001	0.25×0.25	4.00	-	-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide	< 3.406	0.20		< 0.020	< 0.005								-
		Carbon monoxide	< 0.046	0.20		< 0.001	< 0.001								-
Powder Washing Stack	1	Total Suspended Particulate	0.2	0.28	28.00	0.002	< 0.001	0.25×0.35	7.00	-	-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide	< 3.406	0.28		< 0.027	< 0.007								-
		Carbon monoxide	< 0.046	0.28		< 0.001	< 0.001								-

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

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมวลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone,Bagfilter,Absorbtion,Tower ฯลฯ

ดำเนินการ : 1. ตรวจวัดโดย บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีเลขทะเบียน ว-210 และเลขทะเบียน ว-280

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(นางสาวชุลีพร หอกประโคน)
ทะเบียนเลขที่ ว-210-ค-0003
วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 30/05/67

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(นางสาวธนาภรณ์ โพไพศรี)
ทะเบียนเลขที่ ว-280-ค-0002
วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 30/5/67

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง นายจ้าง
วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 24/06/24

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง " การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม " (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท วี. เมน ฟิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 2 งาน 94 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 023-260-100

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก							ปล่องระบายมลสารทางอากาศ(3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			STD.
ชนิดของแหล่งกำเนิด กำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด(2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/rai)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด(4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(Kg/d/rai)
Dust Collector No.1	1	Total Suspended Particulate	1.6	1.32	33.00	0.061	0.016	0.28x0.40	5.00	-	-	-	-	-	-
Dust Collector No.2	1	Total Suspended Particulate	0.8	1.81	34.00	0.042	0.011	0.28x0.40	5.00	-	-	-	-	-	-
Liquid Production Stack	1	Total Suspended Particulate	1.7	3.40	32.00	0.166	0.045	0.50	7.00	-	-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide	< 3.406	3.40		< 0.334	< 0.089								-
		Carbon monoxide	55.791	3.40		5.463	1.461								-
Liquid Washing Stack	1	Total Suspended Particulate	0.1	0.32	29.00	0.001	< 0.001	0.25x0.35	7.00	-	-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide	< 3.406	0.32		< 0.031	< 0.008								-
		Carbon monoxide	< 0.046	0.32		< 0.001	< 0.001								-
PMO Room	1	Total Suspended Particulate	1.6	1.20	28.00	0.055	0.015	0.30x0.60	7.00	-	-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide	< 3.406	1.20		< 0.118	< 0.031								-
		Carbon monoxide	21.996	1.20		0.760	0.203								-

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

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมวลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

(4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone,Bagfilter,Absorbtion,Tower ฯลฯ

ดำเนินการ : 1. ตรวจวัดโดย บริษัท วีแคร์ เอ็นไวรอนเมนท์ เซอร์วิส จำกัด

2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีเลขทะเบียน ว-210 และเลขทะเบียน ว-280

Greensville
The Perfect Harmony

เลขที่ SHE023/25667

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1119
วันที่ 20 พ.ค. 67
เวลา 16.00

บริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด
วันที่ 20 พฤษภาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานตรวจวัดคุณภาพอากาศปี 2567 ครั้งที่ 1 บริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด ทั้ง 2 โรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 4 กันยายน 2549

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน บริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด ทั้ง 2 โรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรม ฯ ที่อ้างถึงผู้ประกอบการดำเนินการกิจการที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศจะต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในขณะประกอบกิจการโรงงานตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมทั้งนำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศให้แก่ผู้อำนวยการนิคม ฯ รับทราบปีละ 2 ครั้ง (เดือน พ.ค. และ พ.ย. ของทุกปี) นั้น

ดังนั้น <u>บริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด โรงงาน 1 ประกอบกิจการติดตั้ง Dust Collector Stack และ Fire pump และบริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด โรงงาน 2 ประกอบกิจการติดตั้ง Fire pump ,ห้องปฏิบัติการเคมี, Dust Collector Stack ,Boiler ขนาด 1.5 และ 4 ตัน</u> ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกเป็นประจำทุกปี เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายตามที่อ้างถึงข้างต้น จึงนำส่งรายงานผลการตรวจวัดตามรายงานที่ผู้ทำบริการภายนอกได้เข้าดำเนินการพร้อมรับรองผล ให้การนิคมอุตสาหกรรม ฯ รับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ [redacted]

(นายพลังรัฐ ธนการพาณิช)

Head of Personal Care Operations

บันทึกการรับเอกสารของเจ้าหน้าที่การนิคม ฯ

ลงชื่อ .....

...../...../.....

เรียน ผอ.พิจารณา

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ

.....

.....

..... [redacted]

ผอ.สนล.

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท กรีนสวิสล์ จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 1 งาน 8 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 02-326-1305

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (ppm)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rai/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rai/d)	EIA (g/s)
1. ปล่อง Fire pump	1	SO_2	<1	<3	0.31	240.00	<0.02219	0.15	3.00	-	-	-	-	-	-	-
		NO_x	197	371			3.13903			-	-	-	-	-	-	-
		CO	9	10			0.08730			-	-	-	-	-	-	-
2. ปล่อง Boiler 4 Ton	1	TSP	-	10.0	0.66	123.00	0.18143	0.40	20.00	-	-	-	-	-	-	-
		SO_2	<1	<3			<0.04754			-	-	-	-	-	-	-
		NO_x	43	81			1.46808			-	-	-	-	-	-	-
		CO	<1	<1			<0.02078			-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ [redacted] ให้ข้อมูล
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 2/5/67

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 1 งาน 8 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 02-326-1305

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (ppm)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rai/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rai/d)	EIA (g/s)
3. ปล่อง Boiler 1.5 T/H	1	TSP	-	0.4	0.34	164.00	0.00375	0.30	20.00	-	-	-	-	-	-	-
		SO_2	<1	<3			<0.02456			-	-	-	-	-	-	-
		NO_x	36	68			0.63508			-	-	-	-	-	-	-
		CO	13	15			0.13961			-	-	-	-	-	-	-
4. ปล่องระบายอากาศห้องแบ่งซีงผง	1	TSP	-	0.6	0.25	30.00	0.00405	0.15	2.50	-	-	-	-	-	-	-
		NaOH	-	1.000			0.00675			-	-	-	-	-	-	-
5. ปล่องระบายอากาศห้อง Lab	1	CH_2Cl_2	-	0.266	0.46	31.00	0.00327	0.25 x 0.25	6.00	-	-	-	-	-	-	-
		C_6H_{14}	-	0.391			0.00480			-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted]

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 2/5/67

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท กรีนสวิลล์ จำกัด (โรงงาน 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 1 งาน 8 ตารางวา
นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 02-326-1305

แหล่งกำเนิดมลสารในอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			ค่ามาตรฐาน	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (ppm)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/Rai/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	IEAT (kg/Rai/d)	EIA (g/s)
1. ปล่อง Dust Collector	1	TSP	-	0.3	4.84	36.00	0.03910	0.70	10.00	-	-	-	-	-	-	-
2. ปล่อง Fire pump	1	SO_2	<1	<3	0.08	262.00	<0.00606	0.10	3.00	-	-	-	-	-	-	-
		NO_x	185	348			0.80561			-	-	-	-	-	-	-
		CO	98	112			0.25980			-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

[redacted] ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล
ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน
วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน 2/5/67

EssilorLuxottica

ที่ คปภ. 226/2567

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1182
วันที่ 28 พ.ค. 2567
เวลา 13.21 น.

20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง นำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เอกสารแนบ 1. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ให้จัดส่งรายงานให้แก่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่บริษัทนั้นๆตั้งอยู่

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

[redacted]
ผู้อำนวยการโรงงาน

ผู้ประสานงาน นางสาวภัณฑิลา บูชาพันธ์
EHS 02 326 0440 ต่อ 313

เรียน คุณ พรรณิภา
☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ
.....
.....
..... [redacted] .....
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 เอสปีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ตั้งที่ใช้ประโยชน์...17,4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ปี/วัน (kg/yr/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องป้องกันมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/yr/day)	EIA โรงงาน (g/s)
1	Poly Carbonate (PC) 0.1 EFH 02001 (Sand Blast Room 1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693595.64	1523513.78	1	1. Total suspended particulate (TSP)	5.2	0.901	30.25	0.4049	0.0231	0.35	1.80	1	-	-	-	-	1.84	-
2	9.2 EFH 02002 (Sand Blast Room 1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693601.40	1523524.87	1	1. Total suspended particulate (TSP)	3.6	0.506	34.25	0.1574	0.0090	0.30	1.80	1	-	-	-	-	1.64	-
3	9.3 Lab Test (BPI Hood, Solids Hood) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693625.68	1523542.60	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.322	32.25	0.0139	0.0006	0.25	8.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	13.58			0.3778	0.0216								-	-
4	9.4 IL-Sung # 02 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693624.96	1523536.72	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.267	32.25	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	6.04			0.1393	0.0080								-	-
5	9.5 IL-Sung # 03 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693621.59	1523527.03	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.254	29.00	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	6.75			0.1481	0.0085								-	-
6	9.6 MVS 3004 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693618.34	1523519.36	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.293	29.50	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	8.55			0.2164	0.0124								-	-
7	9.7 IL-Sung # 01 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693615.54	1523511.73	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.313	33.25	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	15.27			0.4129	0.0236								-	-
8	9.8 Post Curing Oven No. 1-9 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693612.92	1523507.09	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.437	34.25	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2557

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสปีดอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...หมวดหรือสิ่งแปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต... 17.4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ปี/วัน (kg/ral/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องบำบัดมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA เดิม (kg/ral/day)	EIA โรงงาน (g/s)
9	Poly Carbonate (PC) (old) 9.9 LVM # 04 (Add) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693609.93	1523498.80	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.297	31.00	-	-	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	6.85			0.1758	0.0101								-	-
10	9.10 LVM # 00 (End of Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693606.46	1523491.88	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.241	33.25	-	-	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	20.08			0.4161	0.0239								-	-
11	9.11 LVM # 05, 06, 04 (Head Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693609.66	1523482.25	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.251	31.75	-	-	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	10.27			0.2227	0.0127								-	-
12	IPP Synthesis 10.1 EX. 45 (Reactor M/C 2+M/C 1+Hood) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693557.99	1523414.50	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.95	0.261	29	0.0231	0.0013	0.20	10.00	1	-	-	-	-	-	-
13	10.2 EX. 46 (Reactor M/C 1+Hood (Ring Exhaust)) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693557.53	1523414.60	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.58	0.177	28	0.0084	0.0005	0.25	6.00	1	-	-	-	-	-	-
14	10.3 Exhaust Lab IPP (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693542.88	1523416.06	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.24	0.195	25	0.0041	0.0002	0.25	10.00	1	-	-	-	-	-	-
15	10.4 EX.47 (Hood Weighling Chemical) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693540.75	1523417.24	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.22	0.124	26	0.0024	0.0001	0.20	8.00	1	-	-	-	-	-	-
16	10.5 Exhaust Cool Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693556.66	1523417.25	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.20	0.116	24	0.0020	0.0001	0.20	8.00	1	-	-	-	-	-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2557

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

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

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องควบคุมมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามขบวนการ EIA	
	ชนิดมลแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ปี/วัน (kg/year/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/ral/day)	EIA โรงงาน (g/s)
17	**Coating Center** 11.4 MVS3003 M/C (1.67) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693625.00	1523532.42	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.402	29.25	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
18	11.5 MVS3003 M/C (1.67) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693623.62	1523527.77	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.375	29.00	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
19	11.6 Tinting Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693618.77	1523524.84	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.429	32.25	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.95			0.0726	0.0042								-	-
20	11.7 Holding Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693615.46	1523511.77	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.306	30.75	*	*	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
21	**1.67 Casting** 12.3 Polymerize Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693613.05	1523499.41	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.370	31.50	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0352	0.0020								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.44			0.1100	0.0063								-	-
22	12.4 Lens Cleaning M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693606.74	1523489.47	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.245	29.75	*	*	0.25	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-
23	12.6 Polymerize Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693610.92	1523466.20	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.383	31.25	*	*	0.25	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	43.52			1.4401	0.0823								-	-
24	12.7 Polymerize Oven Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693607.38	1523481.45	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.576	32.00	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.98			0.0985	0.0056								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-28 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสปีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต... 17.4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...อาคารสะพัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้ายองเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องป้องกันมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการป้องกัน (%)	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
	1.67 Casting (ต่อ)																		
25	12.8 Polymerize Oven Room	693605.11	1523477.64	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.875	32.25	*	*	0.55 x 0.55	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.1782	0.0102								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.61			0.4228	0.0242								-	-
26	12.9 Polymerize Oven M/C	693606.63	1523480.10	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.477	30.75	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.30			0.0948	0.0054								-	-
27	12.10 Annealing Oven M/C (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693604.52	1523473.80	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.373	32.25	0.0354	0.0020	0.25	10.00	1	-	-	-	-	433.52	-
28	12.11 Polymerize Oven M/C	693603.30	1523471.47	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.236	31.50	*	*	0.30	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	1.1			0.0236	0.0015								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	6.61			0.1359	0.0078								-	-
29	12.12 Acid Mold Cleaning M/C	693602.50	1523468.87	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.516	31.75	*	*	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	-
30	12.13 Hood Assembly Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693607.68	1523469.81	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.481	34.50	*	*	0.30	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
31	12.14 Polymerize Oven M/C	693601.95	1523466.30	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.288	37.50	*	*	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)	1.76			0.0436	0.0025								-	-
32	12.15, 12.16 Degasket Area Room (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	-
33	12.17 Acid Mold Cleaning M/C # 1 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693600.58	1523461.89	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.364	31.50	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	6.02			0.1693	0.0106								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ เมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่โรงงานที่ดินที่ได้รับอนุญาต...17,4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...สหพัฒนา...ปล่องที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณวัน (kg/day)	ปริมาณปีไม่วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ห้องปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	ส่วนตั้งแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องบำบัดมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน EIA: EIA วัดมา (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
	1.67 Costing (ต่อ)																		
34	12.18 Varnish Cleaning Room	693599.20	1523458.09	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.465	30.25	-	-	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)	2.00			0.0804	0.0046								-	-
35	12.19 Acid Preparation Room	693597.66	1523458.52	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.345	32.00	-	-	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	6.02			0.1794	0.0103								-	-
36	12.20 Hood Assembly Room	693621.24	1523503.06	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.076	29.25	-	-	0.40 x 0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.33			0.2166	0.0124								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
37	12.21 Acid Preparation Room	693597.51	1523452.48	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.454	31.26	-	-	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			-	-								-	-
38	12.22 Filling Room	693617.29	1523485.16	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.633	29.75	-	-	0.35	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.20			0.0656	0.0039								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
39	12.23 Filling Room	693611.04	1523472.79	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.623	31.25	-	-	0.35	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	4.07			0.2191	0.0125								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
40	12.24 Preparation MR7 Room	693596.95	1523446.43	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.310	30.25	-	-	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	17.16			0.4595	0.0263								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
41	12.25 Assembly MR7 Room	693559.02	1523442.87	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.886	31.00	-	-	0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 48/2541 และ ที่ 79/2548 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซิลลอร์ แมนูฟัคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่โรงงานที่ตั้งที่ได้รับอนุญาต... 17.4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...จังหวัด... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องป้องกันมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณปี/วัน (kg/year/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/year/day)	EIA โรงงาน (g/s)
42	1.67 Casting (ต่อ) 12.26 DAR Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693505.60	1523439.83	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.609	32.25	-	-	0.25	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.38			0.1252	0.0072								-	-
43	12.27 Assembly Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693506.78	1523442.11	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.697	29.50	-	-	0.50 x 0.50	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
44	12.28 Preparation Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693506.53	1523439.86	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.706	30.50	-	-	0.37	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	9.67			0.5899	0.0337								-	-
45	12.29 Assembly Room (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693504.46	1523438.46	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.395	30.25	-	-	0.40	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
46	12.30 Acetone Cleaning Room (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693501.26	1523451.29	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.787	26.25	-	-	0.50	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.37			0.8115	0.0464								-	-
47	12.31 Filling Room (Gasket) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693500.26	1523459.52	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.789	28.00	-	-	0.50	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.69			0.2612	0.0149								-	-
48	12.32 Filling Room (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693499.87	1523450.00	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.060	26.00	-	-	0.30	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.32			0.3041	0.0174								-	-
49	12.33 Mixing Room (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693498.95	1523455.33	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.454	28.75	-	-	0.30	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	7.26			0.2848	0.0163								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอชเอ็มเอ็ม ซอมมูนิเคชั่นส์ (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่ปลูกที่ดินที่ได้รับอนุญาต...17,4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องป้องกันมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ประมาณใช้/วัน (kg/ral/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	ตัวสั่นสะเทือนของเครื่องดูด (กำลัง)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/ral/day)	EIA โรงงาน (g/s)
50	1.67 Casting (คุณ) 12.34 Acid Cleaning (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693597.43	1523450.45	1	1. Sulfuric acid (H_2SO_4)	17.25	0.386	28.25	0.5763	0.0329	0.40	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	27.08			0.9031	0.0516								-	-
51	12.37 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693593.29	1523440.95	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.924	35.50	-	-	0.30	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.04			0.0830	0.0047								-	-
52	12.39 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693591.11	1523436.97	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.457	36.50	-	-	0.55	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			-	-								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.84			0.3005	0.0223								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เดลซีลล์ ซบบูแฟ็คเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ตั้งเท่าใดรับอนุญาต...17,4900...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...อาดธรบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ตัน)	เครื่องบำบัดมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
53	1.67 Casting (ต่อ) 12.40 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693591.12	1523435.89	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.262	37.00	*	*	0.55	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.66			0.3991	0.0228								-	-
54	12.41 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693590.40	1523434.19	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.344	29.25	*	*	0.55	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.69			0.7473	0.0427								-	-
55	12.42 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693589.61	1523433.14	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	3.133	30.75	*	*	0.55	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.46			0.9339	0.0534								-	-
56	12.43 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693589.59	1523431.52	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.486	31.50	*	*	0.55	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	7.05			1.5143	0.0866								-	-
57	12.44 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693589.24	1523425.75	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.035	35.25	*	*	0.60	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.84			0.3235	0.0185								-	-
58	12.45 Polymerize Oven M/C (TNE) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693589.00	1523426.23	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.521	35.25	*	*	0.50	15.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.95			0.0429	0.0024								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 48/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

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

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องบำบัดมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
	MILCF																		
59	13.1 Exhaust # 1 :	693698.50	1523457.43	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.9	2.090	32.67	0.1625	0.0144	0.70 x 0.90	4.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	Workshop MILCF				2. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6			*	*								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
60	13.2 Exhaust # 2 :	693698.67	1523451.32	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.3	4.008	32.50	0.1039	0.0092	0.75	6.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	Grinding & Polishing & Boiling				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			*	*								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
61	13.3 Exhaust # 3 :	693698.73	1523449.49	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.4	1.973	32.33	0.0882	0.0061	0.60 x 0.70	5.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	Workshop MILCF				2. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6			*	*								2.72	-
					3. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					4. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.74			0.4671	0.0415								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
	E3 (Exhaust Fan)																		
62	14.1.1 EF#01:	693629.45	1523435.34	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.908	24.50	*	*	0.40	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	Oven Room				2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	5.73			0.4495	0.0399								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
63	14.1.2 EF#02:	693628.88	1523438.98	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	2.060	26.00	*	*	0.60	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	Filling Room				2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.74			0.4877	0.0433								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
64	14.1.3 EF#03: Filtering Room, Mixing Lab Room,	693628.63	1523442.76	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.103	25.25	*	*	0.45	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
	Blender Room				2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.29			0.1229	0.0109								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 27-29 มีนาคม และ 12 เมษายน 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2548 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

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

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องบำบัดมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
65	E3 (Exhaust For Machine) 14.2.1 EM#01: Filling (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693628.06	1523450.65	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.648	26.25	*	*	0.35	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.31			0.0733	0.0065								-	-
66	14.2.2 EM#02: Filling, Oven (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693627.46	1523453.45	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.933	26.00	*	*	0.35	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	0.88			0.0709	0.0063								-	-
67	14.2.3 EM#03: Filling, Mixing (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693627.34	1523456.01	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.656	25.25	*	*	0.30	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. 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

บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

SSILOR MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD

ลงชื่อ.....[redacted].....ผู้ให้ข้อมูล

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน.....

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 กันยายน 2567

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 [2]				9.86			17.16	27.74	39.46	51.34				3.66			5.68	7.81	10.24	13.28								7.17			12.43	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 ทางด่วนอิน [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 เวลโกร้ว [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 ท่าอิน	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								9.63			11.28	15.70	20.93	26.94						
13. นิคมฯ ถนนวัฒนนคร [1]				2.70		3.64	4.63															0.41	0.55	0.71				2.06		2.78	3.51									
14. นิคมฯ อินทะนะร์นซิงเลอร์ด (ระยอง) [1]																																								
- ช่วงแรก				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						
- ช่วงขยาย				1.21			1.88	2.37	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	47.73	56.45				1.03			1.73	2.25	2.71	3.23								8.06			13.82	25.34	46.08	61.06						
16. นิคมฯ นางรู [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 [2]				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 [2]				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. 225/2567

20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

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]

ผู้อำนวยการโรงงาน

ผู้ประสานงาน นางสาวภัณฑิลา [redacted]

EHS 02 326 0440 ต่อ 313

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

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 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			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
1	Concave 1.1 CC 01 (Brushing, Raptex M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693380.01	1523478.13	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	1.365	32.25	0.0590	0.0052	0.43 x 0.53	15.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
2	1.2 CC02 (Raptex, NMP) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693384.37	1523481.72	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	3.073	33.00	*	*	0.94 x 0.94	15.00	1	-	-	-	-	433.52	-
3	1.3 CC05 (Acid Mold Cleaning Machine 2 Ormex DS) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693477.59	1523469.78	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.303	31.75	*	*	0.35	12.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
4	1.4 CC07 (Oven Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693401.52	1523486.83	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.283	32.75	0.0269	0.0024	0.30	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
5	1.5 CC08 (NMP) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693394.89	1523489.85	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.109	32.25	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
6	1.6 CC10 (Acid Cleaning Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693423.33	1523483.29	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.130	32.25	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-
7	1.7 CC11 (Edging) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693360.63	1523514.58	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	1.411	32.50	0.0610	0.0054	0.58 x 0.58	13.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
8	1.8 CC12 (Acid Mold Cleaning Machine 1 : Finished Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693440.02	1523479.27	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.198	28.75	*	*	0.20	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			*	*								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

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

ลำดับที่	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องป้องกันมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการกำจัด (%)	ค่ามาตรฐานที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
9	Concave (ต่อ) 1.9 CC13 (Acid Mold Cleaning Machine 1: Head Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693394.01	1523506.33	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	0.446	32.25	-	-	0.25	13.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	12.4			0.4778	0.0424								-	-
10	1.10 CC15 (Oven, QC Oven) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693455.44	1523486.05	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.551	34.25	0.0524	0.0047	0.35	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
11	1.11 CC16 (Edging, Polishing, Sharpener) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693388.63	1523513.06	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.340	31.25	0.0176	0.0016	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	1.12 CC17 (Acid Mold Cleaning Machine 1: Head Line) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693464.06	1523448.11	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.761	31.50	-	-	0.50 x 0.50	18.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Sulfuric acid (H_2SO_4)	< 2.0			-	-								-	-
13	1.13 QC Oven (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693471.81	1523481.09	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.660	32.00	0.0627	0.0056	0.40	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
14	1.14 SP031 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693466.27	1523473.86	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.984	30.50	-	-	0.60 x 0.60	13.00	1	-	-	-	-	433.52	-
15	Convex 2.1 CX01 (Filling) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693375.34	1523478.01	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.566	32.00	-	-	0.50 x 0.50	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
16	2.2 CX02 (Sat Oven, Filling) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693406.58	1523467.17	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	4.357	41.50	0.4141	0.0368	0.72 x 0.75	15.00	1	-	-	-	-	433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดสิ่งที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต... 11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-9...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ 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) 2.3 CX03 (Conveyer, Set Oven) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693405.96	1523468.90	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	2.357	31.25	0.2240	0.0199	0.67 x 0.85	15.00	1	-	-	-	-	433.52	-
18	2.4 CX04 (Brushing) (Add) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693375.47	1523466.61	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.033	30.50	0.0014	0.0001	0.10	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
19	2.5 CX08 (Seva M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693379.89	1523460.26	1	1. Carbon monoxide (CO)	1.1	0.895	32.25	0.0851	0.0070	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
20	2.6 CX09 (Raptex M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693442.76	1523425.24	1	1. Sulfur dioxide (SO_2)	< 2.6	1.161	33.25	*	*	0.45 x 0.45	10.00	1	-	-	-	-	2.72	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
21	HMC 3.1 HMC01 (Nikon, Detreat) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693497.77	1523470.98	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.879	32.25	*	*	0.34 x 0.45	17.00	1	-	-	-	-	433.52	-
22	3.2 HMC02 (D-Machine, PME 11) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693515.02	1523437.52	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.357	31.25	*	*	0.30	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
23	3.3 HMC03 (Double Nikon, Detreat, MVS30) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693509.04	1523429.63	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	2.421	30.75	*	*	0.52 x 0.52	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
24	3.4 HMC04 (EFH 02002 Dust Collector) (Sand blast) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693521.20	1523458.89	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.7	0.195	31.50	0.0118	0.0010	0.15	2.00	1	-	-	-	-	1.84	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

ที่ตั้งโรงงาน ...บริษัท เอสซีลอร์ แบนูเฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ตำบลหนองปรือ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ใบอนุญาต... 11.2575...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0440-3...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐาน EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ปี/วัน (kg/tai/day)	ขนาดเส้นผ่าน/ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ลิตร)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/tai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
25	HMC (ต่อ) 3.5 HMC05 (L.H Machine) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693376.89	1523450.82	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.125	31.25	*	*	0.15	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
26	3.6 HMC06 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693411.73	1523465.26	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.003	31.50	*	*	0.40 x 0.40	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
27	3.7 HMC07 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693386.37	1523469.20	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.305	31.50	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
28	Injection 4.1 INJ01 (Recycle Room) (Gray monomer) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693408.10	1523467.71	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.6	0.804	30.75	0.0417	0.0037	0.32	15.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.19			0.1521	0.0136								-	-
29	4.2 INJ02 (Recycle Room) (White monomer) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693451.42	1523420.50	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.5	0.914	31.50	0.0395	0.0035	0.36 x 0.36	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.49			0.1177	0.0105								-	-
30	4.3 INJ03 (Injection 1-2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693397.92	1523439.51	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.543	32.25	*	*	0.26	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.75			0.0821	0.0073								-	-
31	4.4 INJ04 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693423.23	1523465.79	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.333	31.75	*	*	0.30	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	1.62			0.0466	0.0041								-	-
32	4.5 INJ05 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693413.90	1523462.98	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.235	32.50	*	*	0.30	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.18			0.0443	0.0039								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง...เทศไทย ที่ 46/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจาก...ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีออร์ 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/m³)	อัตราการไหล (m³/ 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 (sja) 4.6 INJ06 (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693397.08	1523473.01	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.173	32.25	*	*	0.50 x 0.50	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.80			0.2836	0.0252								-	-
34	Laboratory 5.1 EF-0204 (Laboratory) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693476.70	1523414.54	1	1. Hydrogen chloride (HCl)	0.06	0.755	28	0.0039	0.0003	0.21 x 0.52	15.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
					3. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.25			0.1468	0.0130								-	-
35	5.2 Maturator Room (Laboratory) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693469.50	1523447.02	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.279	30.00	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.74			0.0902	0.0080								-	-
36	5.3 Flammable Storage Room (Laboratory) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693445.01	1523464.66	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.369	30.50	*	*	0.25	12.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	3.62			0.1123	0.0100								-	-
37	Rx Lab 6.1 RX-01 (EFH-02001 Dust Collector) (Sand Blast) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693469.08	1523409.78	1	1. Total suspended particulate (TSP)	0.4	0.209	31.50	0.0072	0.0006	0.15	8.00	1	-	-	-	-	1.64	-
38	6.2 RX-02 (Generate M/C # 1) (10 Machines) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693425.90	1523483.56	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.112	31.50	*	*	0.50 x 0.50	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง...ประเทศไทย ที่ 45/2541 และ ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจาก...ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน ...บริษัท เอสซีลล์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (EMTC-1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ติดเครื่องมลพิษ...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/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	ข้างสิ่งกีดขวางของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
39	Rx Lab (air) 6.3 RX-03 (Generate M/C # 2) (9 Machines) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693428.03	1523483.15	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.984	31.25	*	*	0.50 x 0.50	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
40	6.4 RX-04 (Generate M/C) (9 Machines) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693426.27	1523481.22	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.919	32.25	*	*	0.50 x 0.50	14.00	1	-	-	-	-	433.52	-
41	6.5 RX-05 (Alloy Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693417.53	1523469.12	1	1. Lead (Pb)	< 0.011	0.443	31.50	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Carbon monoxide (CO)	< 1.1			*	*								433.52	-
42	6.6 RX-06 (Edging Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693430.44	1523496.77	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	1.100	31.00	*	*	0.50 x 0.50	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
43	6.7 RX-07 (AR-HMC & Nidox) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693396.30	1523485.10	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.709	30.50	*	*	0.30	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	14.46			0.8870	0.0788								-	-
44	6.8 RX-08 (AR) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693421.73	1523474.13	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.347	31.00	*	*	0.30	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2.47			0.0741	0.0066								-	-
45	6.9 RX-09 (AR) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693380.50	1523452.54	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.330	29.25	*	*	0.25	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	33.36			0.9509	0.0845								-	-
46	6.10 RX-10 (Chemical Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693431.20	1523497.07	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.105	29.50	*	*	0.15	8.00	1	-	-	-	-	433.52	-
					2. Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	2,136.88			19.3858	1.7220								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง...เทศไทย ที่ 46/2541 และที่ 78/2549 เรื่อง กำหนดและอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจาก...ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

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

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องกำจัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/day)	ขนาดพื้นที่ผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
47	DEI Asia Platform 7.1 EX01 (Hi-Filling M/C) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693476.50	1523407.25	1	1. Hydrogen sulfide (H_2S)	< 1.4	0.460	30.00	*	*	0.25 x 0.35	8.00	1	-	-	-	-	-	-
48	7.2 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)	5.77	0.317	29.50	0.1560	0.0140	0.25	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Ethyl benzene	3.32			0.0909	0.0081								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	2.02			0.0553	0.0049								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
49	7.3 EX03 (Monomer Mixing Room, Monomer Waste Cabinet) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693483.46	1523407.07	1	1. Volatile Organic Compounds (VOCs)	219.35	0.059	29.25	1.1162	0.0993	0.15	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Ethyl benzene	< 0.14			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	218.99			1.1163	0.0992								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
50	7.4 EX04 (Hi-Filling M/C, Monomer Mixing Room) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693480.15	1523408.28	1	1. Volatile Organic Compounds (VOCs)	2.00	0.258	30.75	0.0446	0.0040	0.25	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Ethyl benzene	< 0.14			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	2.00			0.0446	0.0040								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
51	7.5 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	0.215	30.75	*	*	0.20 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Volatile Organic Compounds (VOCs)	3.55			0.0659	0.0059								-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Ethyl benzene	1.97			0.0366	0.0033								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	1.57			0.0292	0.0026								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

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

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ: ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก: ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณต่อวัน (kg/day)	ปริมาณต่อไร่/วัน (kg/rai/day)	ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3): ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	เครื่องกำจัดมลสารอากาศ: ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%	อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA: EIA นิคม (kg/rai/day)	EIA โรงงาน (g/s)
52	**DEI Asia Platform (ต้อ)** 7.6 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	0.131	32.25	*	*	0.15 x 0.25	12.00	1	-	-	-	-	-	-
					2. Volatile Organic Compounds (VOCs)	404.15			4.5743	0.4063								-	-
					- Acetone	< 0.61			*	*								-	-
					- Ethyl benzene	< 0.14			*	*								-	-
					- Isopropyl alcohol (IPA)	403.66			4.5688	0.4058								-	-
					- Xylene	< 0.39			*	*								-	-
53	**MILCF** 8.1 Molding Chemical Tempering (MILCF) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693699.97	1523446.55	1	1. Carbon monoxide (CO)	< 1.1	0.212	29.26	*	*	0.30	5.00	1	-	-	-	-	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) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

* หมายถึง ไม่สามารถรายงานผลของมลสารเนื่องจากตรวจเปรียบเทียบกับค่าต่ำสุดที่เครื่องมือวัดได้

บริษัท เอสซีลอร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

ESSILOR MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD

ลงชื่อ....X.....[redacted].....ผู้ให้ข้อมูล

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน.....

วันที่เก็บตัวอย่าง 25-26 และ 29 มีนาคม 2567

ตารางแนบท้าย 1

ตารางแนบท้ายประกาศกรมควบคุมมลพิษ ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

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 สาวดระบัง [1]				5.44										5.60														3.68										867.04		
4. นิคมฯ แห่งตอย [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 แม่สงยาว [2]				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 เก้านรวา [2]				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 เวฬโกร้ว [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 หนองบด	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 ทีเทอร์นชิปเตร์ค (ระยอง) [1]																																								
- ช่วงแรก				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	3.93	4.09				0.56			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 ทางปู [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 ลอยตะนคร [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 [2]				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 * หมายถึงที่ความสูงของปล่องทุกระดับ

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

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

ที่ EHS009/2567

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1063
วันที่ 13 พ.ค. 2567
เวลา 16.14น.

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

เรื่อง แจ้งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ครั้งที่ 1/2567

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

PREFORMED LINE PRODUCTS (THAILAND) LIMITED

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายปวีณ เลิศวิไลทรัพย์)

CI & EHS Manager

เรียน คุณพรรณคำภี

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ

[redacted]

14 พ.ค. 2567

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

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

นิคมอุตสาหกรรมสวนกระบัง 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)	0.21	0.75	36	0.0137	0.0014	0.40*0.40	15	1	-	-	-	-	-
		Carbon monoxide (CO)	22.48			1.4624	0.1454				-	-	-	-	433.52
2. ปล่อง Ball end งานขัด	1	Total Suspended Particulate (TSP)	16.11	0.30	46	0.4106	0.0408	0.25	6	1	-	-	-	-	1.84
3. ปล่อง Pressure Die Casting M/C No.2	1	Total Suspended Particulate (TSP)	18.11	0.32	39	0.4998	0.0497	0.30	12	1	-	-	-	-	1.84
		Aluminum (Al)	0.12			0.0033	0.0003				-	-	-	-	-
		Sulfur dioxide (SO_2)	4.08			0.1126	0.0112				-	-	-	-	2.72
		Nitrogen dioxide (NO_2)	1.31			0.0363	0.0036				-	-	-	-	-
		Carbon monoxide (CO)	33.97			0.9375	0.0932				-	-	-	-	433.52

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละชิ้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ 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

PREFORMED LINE PRODUCTS (THAILAND) LIMITED

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

([redacted])

ตำแหน่ง [redacted]

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 31/05/2024

บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน)
KULTHORN KIRBY PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107537002150
สำนักงานใหญ่ : 126 ซ.ฉลองกรุง 31 ถ.ฉลองกรุง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
Tel : (662) 326-0831, 739-4893
Fax : (662) 326-0837, 739-4892
E-mail : kkc@kulthorn.com
www.kulthorn.com
126 SOI CHALONG KRUNG 31, CHALONG KRUNG ROAD, KHWAENG LAM PLA THIO, KHET LAT KRABANG, BANGKOK 10520 THAILAND
LEADING MANUFACTURER IN HERMETIC COMPRESSOR FOR REFRIGERATION & AIR CONDITIONING SINCE 1980

ที่ HS 027/2567

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 13 พ.ค. 2567
วันที่ 1052
เวลา

9 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ประกาศ ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2542

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน จำนวน 1 ฉบับ

ตามอ้างถึง บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) ขอส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ซึ่งดำเนินการตรวจวัดฯ ระหว่างวันที่ 6-10 พฤศจิกายน 2566 ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ในการนี้ได้มอบหมายให้ นายรวิพล มีวรรณ์ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เบอร์โทร 083-427-5248 เป็นผู้ติดต่อประสานงาน หากท่านมีข้อขัดข้องประการใดโปรดติดต่อกลับด้วย จักเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาวอารยา สิมะกุลธร)
ปฏิบัติหน้าที่แทนกรรมการผู้จัดการใหญ่

เรียน คุณพรรณิภา
☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ
[redacted]
ผอ.มลล.
14 พ.ค. 2567

แผนกสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0 2326 0831-6 ต่อ 1570
โทรสาร 0 2326 0837
อีเมล envi@kulthorn.com

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

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/d)	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)
โรงงาน 1: ชั้น 1																			
1	M1HS ซ่อมสร้าง (Lay-Out No.1) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693377.11	1522759.25	1 เครื่อง	TSP	0.8	0.213	41.25	0.0147	0.0006	0.15 x 0.15	10.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 2.6			< 0.0478	< 0.0014								2.72	-
					NO_2	< 0.2			< 0.0037	< 0.0001								2.80	-
					CO	1.1			0.0202	0.0006								433.52	-
					Cu	< 0.004			< 0.0001	< 0.0001								-	-
2	M1PS Spring OP.440 (Lay-Out No.2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693376.11	1522765.16	1 เครื่อง	TSP	0.6	0.211	35.25	0.0109	0.0003	0.15 x 0.15	11.00	1	-	-	-	-	1.84	-
3	M1HS Housing Assembly OP.610 (Lay-Out No.3) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693337.40	1522768.99	1 เครื่อง	TSP	2.1	5.454	32.25	0.9896	0.0285	0.75	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 2.6			< 1.2252	< 0.0353								2.72	-
					NO_2	0.4			0.1885	0.0054								2.80	-
					CO	1.1			0.5183	0.0149								433.52	-
					Cu	0.025			0.0118	0.0003								-	-
4	M1HS Housing Assembly OP.580A No.1 (Lay-Out No.4) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693338.77	1522766.12	1 เครื่อง	TSP	1.1	0.189	35.50	0.0180	0.0005	0.20 x 0.20	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 2.6			< 0.0425	< 0.0012								2.72	-
					NO_2	1.1			0.0180	0.0005								2.80	-
					CO	1.1			0.0180	0.0005								433.52	-
5	M1HS Housing Assembly OP.580A No.2 (Lay-Out No.5) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693342.11	1522779.16	1 เครื่อง	TSP	1.9	0.730	35.75	0.1198	0.0034	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
6	M1HS Housing Assembly OP.580A No.3 (Lay-Out No.6) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693341.97	1522785.03	1 เครื่อง	TSP	2.5	0.748	35.50	0.1616	0.0046	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 6 - 7 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	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)
โรงงาน 1: ขั้น 1 (ต่อ)																			
7	M1HS Housing Assembly OP.580A No.4 (Lay-Out No.7) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693347.51	1522800.20	1 เครื่อง	TSP	1.3	0.306	32.75	0.0344	0.0010	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
8	M1HS Housing Assembly OP.580A No.5 (Lay-Out No.8) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693341.66	1522795.09	1 เครื่อง	TSP	1.5	0.346	33.75	0.0448	0.0013	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	3.9			0.1166	0.0034								2.72	-
					NO_2	< 1.9			< 0.0568	< 0.0016								2.80	-
					CO	1.1			0.0329	0.0009								433.52	-
					Cu	0.007			0.0002	< 0.0001								-	-
9	M1HS Housing Assembly OP.580A No.6 (Lay-Out No.D4) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693350.04	1522803.55	1 เครื่อง	TSP	0.5	0.296	48.25	0.0128	0.0004	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.0870	< 0.0025								2.72	-
					NO_2	5.8			0.1483	0.0043								2.80	-
					CO	1.1			0.0281	0.0008								433.52	-
10	M1HS Housing Assembly OP.590 No.1 (Lay-Out No.9) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693326.51	1522798.72	1 เครื่อง	TSP	3.2	0.081	40.25	0.0224	0.0006	0.15	11.00	1	-	-	-	-	1.84	-
11	M1HS Housing Assembly OP.590 No.2 (Lay-Out No.D2) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693331.25	1522795.41	1 เครื่อง	TSP	3.3	1.409	40.50	0.4017	0.0116	0.50 x 0.50	11.00	1	-	-	-	-	1.84	-
12	LGCH Chemical Laboratory & Analysis M... (Lay-Out No.10) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693262.55	1522745.79	1 เครื่อง	TSP	1.3	0.372	26.25	0.0418	0.0012	0.20	15.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					H_2SO_4	< 2.0			< 0.0643	< 0.0019								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 6 - 7 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท กุลธรเคอร์ปี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 1)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	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)
โรงงาน 1: ชั้น 1 (ต่อ)																			
13	EQCA Chemical Laboratory & Analysis No.2 (Lay-Out No.D3) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693262.43	1522749.94	1 เครื่อง	TSP	0.9	0.343	28.26	0.0267	0.0008	0.20	15.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					H_2SO_4	< 2.0			< 0.0593	< 0.0017								-	-
14	M1HS Cleaning Process OP.5808 No.1 (Lay-Out No.11) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693237.51	1522794.16	1 เครื่อง	TSP	0.7	0.390	28.25	0.0236	0.0007	0.20 x 0.25	11.00	1	-	-	-	-	1.84	-
15	M1HS Cleaning Process OP.5808 No.2 (Lay-Out No.12) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693226.88	1522803.62	1 เครื่อง	TSP	0.9	0.313	38.00	0.0243	0.0007	0.20 x 0.25	11.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	2.6			0.0703	0.0020								2.72	-
					NO_2	0.2			0.0054	0.0002								2.80	-
					CO	2.3			0.0622	0.0018								433.52	-
16	M4CS Cleaning Process No.1 (Lay-Out No.13) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693267.89	1522819.14	1 เครื่อง	TSP	1.0	0.480	31.50	0.0415	0.0012	0.20	5.00	1	-	-	-	-	1.84	-

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

– กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

-- พื้นที่ 34 ไร่ 3 งาน 2 ตารางวา เท่ากับ 34.7550 ไร่

วันที่เก็บตัวอย่าง 6 - 7 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท ทุลสรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	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)
โรงงาน 2: ชั้น 1																			
17	M4AS DHD OP.40 No.1 (Lay-Out No.19) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693061.25	1522721.64	1 เครื่อง	TSP	1.1	2.482	29.25	0.2359	0.0068	0.35 x 0.45	10.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					Xylene	< 0.39			< 0.0836	< 0.0024								-	-
18	M4AS DHD OP.40 No.2 (Lay-Out No.20) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693066.94	1522722.47	1 เครื่อง	TSP	0.9	2.574	29.50	0.2002	0.0058	0.35 x 0.45	10.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					Xylene	8.86			1.9704	0.0567								-	-
19	M4AS DHD OP.30 (Lay-Out No.21) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693075.49	1522736.35	1 เครื่อง	TSP	0.8	0.477	37.93	0.0330	0.0090	0.30 x 0.30	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.1401	< 0.0040								2.72	-
					NO_2	< 1.9			< 0.0783	< 0.0023								2.80	-
					CO	1.1			0.0453	0.0013								433.52	-
20	M4AS DHD OP.50 (Lay-Out No.22) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693054.84	1522740.76	1 เครื่อง	TSP	1.0	0.087	75.90	0.0075	0.0002	0.15 x 0.15	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.0256	< 0.0007								2.72	-
					NO_2	< 1.9			< 0.0143	< 0.0004								2.80	-
					CO	37.8			0.2841	0.0082								433.52	-
					Xylene	8.99			0.0676	0.0019								-	-
21	M2CS Compressor KA, LA (Lay-Out No.23) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693039.39	1522751.24	1 เครื่อง	TSP	2.7	0.290	41.75	0.0677	0.0019	0.25 x 0.35	14.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.0852	< 0.0025								2.72	-
					NO_2	2.4			0.0601	0.0017								2.80	-
					CO	1.1			0.0276	0.0008								433.52	-
					Xylene	< 0.39			< 0.0098	< 0.0003								-	-
					Cu	< 0.004			< 0.0001	< 0.0001								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 - 8 และ 10 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท กุลธรมดอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	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)
โรงงาน 2: ชั้น 1 (ต่อ)																			
22	M3DS Rotor Machine CU Brazing OP.80	693063.32	1522775.82	1 เครื่อง	TSP	0.6	0.282	58.29	0.0146	0.0004	0.25 x 0.35	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.24)				SO_2	3.9			0.0950	0.0027								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	8.3			0.2022	0.0058								2.80	-
					CO	2.3			0.0560	0.0016								433.52	-
					Sb	< 0.023			< 0.0006	< 0.0001								-	-
					Cu	< 0.004			< 0.0001	< 0.0001								-	-
23	M3SS Stator AW OP.100	693086.56	1522798.75	1 เครื่อง	TSP	4.9	0.243	98.00	0.1029	0.0030	0.16 x 0.16	11.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.26)				SO_2	3.9			0.0819	0.0024								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	< 1.9			< 0.0399	< 0.0011								2.80	-
					CO	43.5			0.9133	0.0263								433.52	-
					Xylene	< 0.39			< 0.0082	< 0.0002								-	-
24	M3SS Stator AE, AZ, LA, KA	693079.09	1522505.47	1 เครื่อง	TSP	0.7	0.272	45.75	0.0165	0.0005	0.20 x 0.40	10.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.27)																		
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
25	M3DS Die Casting OP.30A No.1	693047.74	1522809.91	1 เครื่อง	TSP	0.9	0.103	100.25	0.0080	0.0002	0.20	9.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.30)				SO_2	< 3.4			< 0.0303	< 0.0009								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	14.7			0.1308	0.0038								2.80	-
					CO	1.1			0.0098	0.0003								433.52	-
					Cu	0.007			0.0001	< 0.0001								-	-
26	M3DS Die Casting OP.30A No.2	693044.03	1522810.99	1 เครื่อง	TSP	0.9	2.062	30.50	0.1603	0.0046	0.35 x 0.40	9.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.31)																		
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 - 8 และ 10 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท กุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

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/d)	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)
โรงงาน 2: ชั้น 1 (ต่อ)																			
27	M3DS Die Casting OP.30D No.1 (Lay-Out No.36) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693041.69	1522813.17	1 เครื่อง	TSP	0.5	0.104	329.25	0.0015	0.0001	0.20 x 0.20	9.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.0106	< 0.0009								2.72	-
					NO_2	< 1.9			< 0.0171	< 0.0005								2.80	-
					CO	14.9			0.1399	0.0040								433.52	-
					Cu	< 0.004			< 0.0001	< 0.0001								-	-
					Pb	< 0.011			< 0.0001	< 0.0001								-	-
					Hg	0.005			< 0.0001	< 0.0001								-	-
28	M3DS Die Casting OP.30D No.2 (Lay-Out No.37) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693034.18	1522811.50	1 เครื่อง	TSP	0.8	0.090	303.50	0.0062	0.0002	0.20	9.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.0264	< 0.0008								2.72	-
					NO_2	4.9			0.0381	0.0011								2.80	-
					CO	11.5			0.0894	0.0026								433.52	-
					Cu	< 0.004			< 0.0001	< 0.0001								-	-
					Pb	< 0.011			< 0.0001	< 0.0001								-	-
					Hg	0.005			< 0.0001	< 0.0001								-	-
29	M3DS Die Casting OP.30D No.3 (Lay-Out No.38) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693034.54	1522809.64	1 เครื่อง	TSP	0.6	2.355	30.50	0.1221	0.0035	0.35 x 0.40	9.00	1	-	-	-	-	1.84	-
30	M2CS Cleaning Process OP.540II (Lay-Out No.45) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693036.34	1522797.88	1 เครื่อง	TSP	3.5	1.252	36.25	0.3786	0.0109	0.50	8.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	8.1			0.8762	0.0252								2.72	-
					NO_2	7.3			0.7897	0.0227								2.80	-
					CO	3.4			0.3678	0.0106								433.52	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 - 8 และ 10 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท ทุลชรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

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/d)	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)
โรงงาน 2: ชั้น 1 (ต่อ)																			
31	M2CS Lubrite	693022.45	1522804.75	1 เครื่อง	TSP	0.7	0.613	31.25	0.0371	0.0011	0.40	8.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.46)				H_2SO_4	3.2			0.1695	0.0049								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)																		
โรงงาน 2: ชั้น 2																			
32	M4AS Seam Weld OP.10A/H	693085.98	1522777.38	1 เครื่อง	TSP	0.7	1.529	38.25	0.0925	0.0027	0.40	14.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.48)				SO_2	< 3.4			< 0.4492	< 0.0129								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	< 1.9			< 0.2510	< 0.0072								2.80	-
					CO	9.2			1.2154	0.0350								433.52	-
					Xylene	< 0.39			< 0.0515	< 0.0015								-	-
					Cu	< 0.004			< 0.0005	< 0.0001								-	-
33	M4AS EDP No.1	693044.70	1522798.80	1 เครื่อง	TSP	1.0	1.377	85.00	0.1190	0.0034	0.45	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.49)				SO_2	3.9			0.4640	0.0134								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	< 1.9			< 0.2260	< 0.0065								2.80	-
					CO	1.1			0.1309	0.0038								433.52	-
					Xylene	4.52			0.5378	0.0155								-	-
34	M4AS EDP No.2	693046.65	1522798.80	1 เครื่อง	TSP	1.8	1.003	82.00	0.1560	0.0045	0.45	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.50)				SO_2	< 3.4			< 0.2946	< 0.0085								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	3.4			0.2946	0.0085								2.80	-
					CO	8.0			0.6933	0.0199								433.52	-
					Xylene	< 0.39			< 0.0338	< 0.0010								-	-

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 - 8 และ 10 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท คุลธรเคอร์บี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 2)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...34.7550...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลการอากาศ			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/d)	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)
โรงงาน 2: ขั้น 2 (ต่อ)																			
35	M2CS Cylinder Head Assembly No.1	693036.9	1522791.61	1 เครื่อง	TSP	3.7	0.126	83.00	0.0403	0.0012	0.20 x 0.20	14.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.51)				SO_2	< 3.4			< 0.0370	< 0.0011								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	16.4			0.1785	0.0051								2.80	-
					CO	13.4			0.1459	0.0042								433.52	-
36	M2CS Cylinder Head Assembly No.2	693035.6	1522796.24	1 เครื่อง	TSP	1.4	0.101	80.75	0.0122	0.0004	0.20	12.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.52)				SO_2	3.9			0.0340	0.0010								2.72	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				NO_2	7.4			0.0646	0.0019								2.80	-
					CO	11.5			0.1004	0.0029								433.52	-
โรงงาน 2: ขั้น 3																			
37	M2RS Capacitor Start	693014.97	1522798.76	1 เครื่อง	TSP	0.5	0.270	28.25	0.0117	0.0003	0.20	17.00	1	-	-	-	-	1.84	-
	(Lay-Out No.53)				Cu	< 0.004			< 0.0001	< 0.0001								-	-
	(ทำงาน 24 ชม./วัน)				Pb	< 0.011			< 0.0003	< 0.0001								-	-

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ส่งให้เกิดมลสารทางอากาศ 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

– กรณีที่โรงงานไม่มีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

– พื้นที่ 34 ไร่ 3 งาน 2 ตารางวา เท่ากับ 34.7550 ไร่

วันที่เก็บตัวอย่าง 7 - 8 และ 10 พฤศจิกายน 2566

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

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

ชื่อโรงงาน ...บริษัท กุลธรเลอร์ปี้ จำกัด (มหาชน) (โรงงาน 3)...ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต...27.0625...ไร่ นิคมอุตสาหกรรม...ลาดกระบัง...แปลงที่... - ...เบอร์โทรศัพท์...0-2326-0831...

ลำดับ	แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ				มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรการ EIA	
	ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	พิกัด UTM X	พิกัด UTM Y	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/ Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	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)
โรงงาน 3: ชั้น 1																			
38	EMEU Electric Utilities No.3 (Lay-Out No.D10) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	692977.12	1522533.57	1 เครื่อง	TSP	0.8	0.094	36.25	0.0065	0.0002	0.15	4.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.0276	< 0.0010								2.72	-
					NO_2	5.3			0.0430	0.0016								2.80	-
					CO	14.9			0.1210	0.0045								433.52	-
39	M3LS Annealing Well Man B No.1 (Lay-Out No.56) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693008.70	1522557.89	1 เครื่อง	TSP	0.6	2.868	68.50	0.1487	0.0055	0.90	14.00	1	-	-	-	-	1.84	-
					SO_2	< 3.4			< 0.8425	< 0.0311								2.72	-
					NO_2	< 1.9			< 0.4708	< 0.0174								2.80	-
					CO	452.5			112.1273	4.1433								433.52	-
40	M3LS Annealing Well Man B No.2 (Lay-Out No.57) (ทำงาน 24 ชม./วัน)	693008.14	1522553.95	1 เครื่อง	TSP	1.5	7.369	40.25	0.9550	0.0353	1.20	14.00	1	-	-	-	-	1.84	-

หมายเหตุ :

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

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

– กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

– พื้นที่ 27 ไร่ 25 ตารางวา เท่ากับ 27.0625 ไร่

ลงชื่อ.....[redacted]ผู้ให้ข้อมูล

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน.....6/5/67.....

วันที่เก็บตัวอย่าง 9 พฤศจิกายน 2566

RODENSTOCK

Rodenstock (Thailand) Co., Ltd. | P.O. Box 32 | Bangkok 10520

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1289
วันที่ 10 มิ.ย. 2567
เวลา 11:55 น.

ที่ WS_008/2024

6 June 2024

Duangnapa Thammanon
Work Safety and Compliance Manager

Telephone:
66 (2) 3260542 Ext. 148
Telefax:
66 (2) 3260544
E-mail:
duangnapa.th@rodenstock.com

Rodenstock (Thailand) Co. Ltd.
201-204 Chalongkrung Rd.,
Ladkrabang, Bangkok 10520
www.rodenstock.com

Telephone:
66 (2) 3260542
Telefax:
66 (2) 3260544
E-mail: info@rodenstock.com

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน (ครั้งที่ 1/2567)

สิ่งที่ส่งมาด้วย :

1. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน จำนวน 1 ฉบับ

อ้างถึงประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม กำหนดให้มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานทุก 6 เดือน และส่งรายงานผลการตรวจวัดให้กับสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรม

ทาง บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานตามรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

RODENSTOCK
Rodenstock (Thailand) Co., Ltd.
บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด

.....[redacted].....

(นางดวงนภา [redacted]

ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยในการทำงานและความสอดคล้องกฎหมาย

เรียน คุณพรรณกิตา

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ

.....

.....

.....[redacted]

ผอ.สมส.

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 17.64 ไร่ แปลงเลขที่ E-3077-78 ถึง E-3083-84

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 02-326-0542

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/s)	อุณหภูมิ (^oC)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rais/d)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
PLP-B1 : Exhaust No. 27 For ELMA Line 2, Line 3, Line B	1	Total Suspended Particulate	2.4	0.60	32	0.0024	0.0415	0.30 x 0.30	12	1	-	-	-	-
LC-B2 : Exhaust For Tinting	1	Xylene	< 2.05	2.79	27	< 0.0093	< 0.1647	0.62	12	1	-	-	-	-
RX-B1 : Exhaust No.41 De Blocking (MPF)	1	Total Suspended Particulate	1.3	0.31	31	0.0007	0.0116	0.30 X 0.30	12	1	-	-	-	-
RX-B1 : Exhaust No.35 For Tool Room MLP	1	Xylene	< 2.05	0.11	30	< 0.0004	< 0.0065	0.15	12	1	-	-	-	-
		Lead	0.008	0.11	30	0.0011	0.0203	0.15	12	1	-	-	-	-
RX-B2 : Exhaust No.40 De Blocking (Hood)	1	Total Suspended Particulate	3.9	0.05	29	0.0003	0.0056	0.10	12	1	-	-	-	-

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 26, 29 และ 30 เมษายน 2567 โดย บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง 683 หมู่ที่ 11 ถนน สุขาภิบาล 8 ตำบล หนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน จ-003

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

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น SO2, NO2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene ฯลฯ

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วัน/เดือน/ปี 6 มิ.ย. 2567

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท โรเด้นสต๊อก (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 17.64 ไร่ แปลงเลขที่ E-3077-78 ถึง E-3083-84

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เบอร์โทรศัพท์ 02-326-0542

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/s)	อุณหภูมิ (^oC)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rais/d)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
PLP-B1 : Exhaust For Dust Collector	1	Total Suspended Particulate	3.0	0.69	35	0.0034	0.0596	0.25	12	1	-	-	-	-
PLP-B1 : Exhaust No.31 For PLP Lab Hood	1	Xylene	< 2.05	0.12	28	< 0.0004	< 0.0071	0.20	12	1	-	-	-	-
PLP-B2 : Exhaust No. 14 For Casting 1.6	1	Xylene	< 2.05	0.22	29	< 0.0007	< 0.0130	0.25 X 0.20	12	1	-	-	-	-
PLP-B2 : Exhaust No. 26 For Mixing 1.6 (Pre Cleaning)	1	Xylene	< 2.05	0.37	27	< 0.0012	< 0.0218	0.30 x 0.30	12	1	-	-	-	-

วันที่ตรวจวัด : วันที่ 26, 29 และ 30 เมษายน 2567 โดย บริษัท อีสเทิร์นไทยเคอเนชั่นดิ้ง 1992 จำกัด

สถานที่ตั้ง 683 หมู่ที่ 11 ถนน สุขาภิบาล 8 ตำบล หนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน 2-003

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ , หม้อบด , หม้อต้ม , เตาหลอม , เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น SO2, NO2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene ฯลฯ

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

วัน/เดือน/ปี 6 มิ.ย. 2567

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

หนังสือรับเข้าภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1317
วันที่ 11 มิ.ย. 2567
เวลา 16.55 น.

ที่ TLM 020/2024

เขียนที่ บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด

วันที่ 10 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง ส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย : แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม (รอบครึ่งปีแรก พ.ศ.2567) จำนวน 2 ฉบับ

บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 70 และ เลขที่ 70/1 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10520 โทรศัพท์ 02-3260693 ได้มีการดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม (รอบครึ่งปีแรก พ.ศ.2567)

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอส่งรายงานข้างต้น โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ...[redacted]

(นางพรจันทร์ จันทร์สว่าง)

ส่วนงานความปลอดภัยฯ

ข้าพเจ้า.....

ตำแหน่ง.....

ได้รับเอกสารข้างต้นแล้วเมื่อวันที่.....

ผู้ประสานงาน : นางพรจันทร์ จันทร์สว่าง
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ
โทร. 02-3260693 ต่อ 103, โทรสาร. 02-3260016

เรียน....คุณพรรณทิภา....
☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ
.....
.....
.....
.....[redacted]
พอ.นิคล.

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)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรา การ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ °C	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	6.649	3.92	202	2.252	1.00 x 0.45	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_x	1.994			0.675									
		CO	1.214			0.411									
		TVOC	0.496			0.168									
ปล่อง RTO - D	1	TSP	1.977	7.93	197	1.355	1.20 x 0.70	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_x	12.015			8.220									
		CO	51.270			35.128									
		TVOC	0.398			0.273									
ปล่อง RTO - F	1	TSP	3.929	14.91	205.9	5.061	1.35 x 0.75	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_x	2.022			2.605									
		CO	4.923			6.342									
		TVOC	0.782			1.009									
ปล่อง RTO - G	1	TSP	0.995	14.43	196	1.241	1.35 x 0.75	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_x	80.796			100.733									
		CO	28.278			35.256									
		TVOC	16.222			20.225									

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 ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตร การ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ ^0C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/ml/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง RTO - H	1	TSP	4.782	13.45	195	5.557	1.35 x 0.75	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	2.009			2.335									
		CO	34.239			39.788									
		TVOC	0.570			0.662									
ปล่อง Boiler No.1	1	TSP	4.246	5.52	187	2.025	0.70	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	91.180			43.486									
		CO	17.267			8.235									
ปล่อง Boiler No.2	1	TSP	2.350	3.76	182	0.763	0.70	18	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	90.711			29.469									
		CO	162.327			52.734									
ปล่อง Mixing	1	TSP	43.544	0.22	35	0.277	0.16 x 0.13	3	1						
		Total VOC	14.556			0.277									
ปล่อง PM – Storage Tank 1	1	Total VOC	0.380	0.27	37	0.009	0.20	7	1						
ปล่อง PM – Storage Tank 2	1	Total VOC	0.275	0.27	37	0.006	0.20	7	1						
ปล่อง Pilot Treator	1	Total VOC	0.602	0.46	35	0.024	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

บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำ
THAI LAMINATE MANUFACTURER C

ลงชื่อ [redacted] ..... ผู้ให้ข้อมูล

(นายเดชาวัต โพธิ์รังค์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร/ผู้รับมอบอำนาจ

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 08. ม.ค. 67

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานอุตสาหกรรม

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)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตร การ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/ral/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Boiler No.3 (โรงงาน 2)	1	TSP	4.163	4.34	220.00	1.561	0.60	10	1						
		SO_2	<0.001			<0.001									
		NO_X	74.684			28.005									
		CO	18.430			6.911									

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

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล

(นายเดชาวัต โพธิ์วงศ์)

ตำแหน่ง ผู้จัดการแผนกทรัพยากรมนุษย์และการบริหาร/ผู้รับมอบอำนาจ

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 6 มี.ค. 62

บริษัท ไทยลามิเนต แมนูแฟคเจอเรอร์ จำกัด

THAI LAMINATE MANUFACTURER Co.,Ltd

บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1202
วันที่ 30 พ.ค. 2567
เวลา 16.30

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ๔๖/๒๕๔๑ เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม กำหนดให้ผู้ประกอบกิจการต้องจัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศแก่ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ทุก ๖ เดือน ตามแบบรายงานท้ายประกาศฉบับดังกล่าว นั้น

ทางบริษัทฯ มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ผ่านมา เพื่อให้เป็นไปตามประกาศฯ ดังกล่าว บริษัทฯจึงขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน จำนวน ๑ ฉบับ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นางสาวศศิพิมพ์ มานะศิลป์

Manufacturing Environment SHE Support Mgr.

.....

ได้รับแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน จำนวน ๑ ฉบับ ไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

ตำแหน่ง.....

เรียน คุณพรนภา

☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ

.....

.....

.....

[redacted]

Unilever

สำนักงาน: ยูนิลีเวอร์ เฮาส์ 161 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
โทร: +66 2554 2000, +66 2554 2222 แฟกซ์: +66 2354 2244 ส่งทางไปรษณีย์: ตู้ปณ. 50
โรงงาน: 38 ซอยฉลองกรุง 31 แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทร: +66 2170 5700 แฟกซ์: +66 2326 0685

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ยูนิลีเวอร์ ไทย โฮลดิ้งส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 95 ไร่

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แปลงที่ A-1,B-1

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. อาคาร Powder Packing ชั้น 1: ปล่อง Dust Collector BF-597-25	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.28	1.00	36	0.02	<0.01	0.35	10.00	–	–	Dust Collector	–	–
2. อาคาร Powder Packing ชั้น 1: ปล่อง Dust Collector BF-597-26	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.83	0.19	44	0.03	<0.01	0.20	5.20	–	–	Dust Collector	–	–
3. อาคาร Powder Packing ชั้น 2: ปล่อง Rework New Line A	1	1. ฝุ่นละอองรวม	83.98	0.11	36	0.78	<0.01	0.15	10.50	–	–	Dust Collector	–	–
4. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Dust Collector BF-597-16	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.37	0.85	36	0.03	<0.01	0.45	15.80	–	–	Dust Collector	–	–
5. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Dust Collector BF-597-17	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.43	0.16	36	0.01	<0.01	0.25	10.00	–	–	Dust Collector	–	–
6. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Dust Collector BF-597-18	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.23	1.90	34	0.04	<0.01	0.40	15.80	–	–	Dust Collector	–	–
7. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Dust Collector BF-597-20	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.13	0.71	42	0.01	<0.01	0.40	15.80	–	–	Dust Collector	–	–
8. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Dust Collector BF-597-21	1	1. ฝุ่นละอองรวม	45.45	0.41	42	1.62	0.01	0.40	11.40	–	–	Dust Collector	–	–
9. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Dust Collector BF-597-22	1	1. ฝุ่นละอองรวม	2.47	0.41	35	0.09	<0.01	0.20	10.00	–	–	Dust Collector	–	–
10. อาคาร Powder Making ชั้น 3: ปล่อง Battery Charger	1	1. กรดซัลฟิวริก	0.53	2.10	33	0.01	<0.01	0.50x0.51	14.00	–	–	–	–	–
11. อาคาร Powder Making ชั้น 4: ปล่อง Wet Scrubber	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	21.95 <1.15	0.48	39	0.92 <0.05	<0.01 <0.01	0.20	34.50	–	–	Wet Scrubber	–	–

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
12. อาคาร Powder Making ชั้น 4: ปล่อง Dust Collector BF-597-7	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.86	1.75	36	0.28	<0.01	0.43	17.80	–	–	Dust Collector	–	–
13. อาคาร Powder Making ชั้น 4: ปล่อง Dust Collector BF-597-11	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.25	0.51	38	0.06	<0.01	0.35	19.00	–	–	Dust Collector	–	–
14. อาคาร Powder Making ชั้น 4: ปล่อง Bag Filter BF-6251	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.51	0.46	35	0.06	<0.01	0.10x0.66	13.10	–	–	Bag Filter	–	–
15. อาคาร Powder Making ชั้น 5: ปล่อง Dust Collector BF-595-2A	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.93	1.55	35	0.26	<0.01	0.40	23.60	–	–	Dust Collector	–	–
16. อาคาร Powder Making ชั้น 5: ปล่อง BF-595-5 & BF-596-1	1	1. ฝุ่นละอองรวม	16.78	2.16	40	3.13	0.03	0.40	18.80	–	–	Bag Filter	–	–
17. อาคาร Powder Making ชั้น 5: ปล่อง ห้องทดสอบคุณสมบัติ Base Powder	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.25	0.22	30	0.02	<0.01	0.20	18.90	–	–	–	–	–
18. อาคาร Powder Making ชั้น 5: ปล่อง BF500	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.81	0.47	89	<0.01	<0.01	0.20	17.80	–	–	Bag Filter	–	–
19. อาคาร Powder Making ชั้น 6: ปล่อง Dust Collector BF-595-1	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.16	1.04	35	0.01	<0.01	0.30	23.00	–	–	Dust Collector	–	–
20. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Dust Collector BF-318	1	1. ฝุ่นละอองรวม	2.07	0.55	46	0.10	<0.01	0.25	30.30	–	–	Dust Collector	–	–
21. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Dust Collector BF-595-7	1	1. ฝุ่นละอองรวม	4.21	0.47	37	0.17	<0.01	0.33	29.90	–	–	Dust Collector	–	–
22. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Dust Collector BF-595-3	1	1. ฝุ่นละอองรวม	75.13	1.16	40	7.50	0.08	0.38	31.40	–	–	Dust Collector	–	–
23. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Dust Collector BF-320	1	1. ฝุ่นละอองรวม	3.00	0.17	53	0.05	<0.01	0.33	29.70	–	–	Dust Collector	–	–
24. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Dust Collector BF-533	1	1. ฝุ่นละอองรวม	4.01	0.40	47	0.14	<0.01	0.45	35.20	–	–	Dust Collector	–	–

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
25. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Bag Filter BF-536	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.58	0.50	34	0.03	<0.01	0.25	34.60	–	–	Dust Collector	–	–
26. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Dust Collector BF-590	1	1. ฝุ่นละอองรวม	4.79	0.45	37	0.19	<0.01	0.23	30.00	–	–	Dust Collector	–	–
27. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Bag Filter BF-6010	1	1. ฝุ่นละอองรวม	14.04	0.65	45	0.79	<0.01	0.30	31.40	–	–	Dust Collector	–	–
28. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง Bag Filter BF-511	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.62	1.85	38	0.10	<0.01	0.35	30.80	–	–	Dust Collector	–	–
29. อาคาร Powder Making ชั้น 7: ปล่อง BF Enzyme	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.86	0.03	33	<0.01	<0.01	0.11	28.40	–	–	Bag Filter	–	–
30. อาคาร Powder: ปล่อง Wet – Cyclone (CY420)	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 3. ออกไซด์ของไนโตรเจน 4. คาร์บอนมอนอกไซด์	129.34 <1.12 21.24 66.46	12.78	86	142.86 <1.24 23.46 73.41	1.50 <0.01 0.25 0.77	0.90	39.00	–	–	Wet Scrubber, Cyclone	–	–
31. อาคาร Powder: ปล่อง Wet - Cyclone (CY422)	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 3. ออกไซด์ของไนโตรเจน 4. คาร์บอนมอนอกไซด์	72.22 <1.06 16.10 27.19	8.48	83	52.94 <0.78 11.80 19.93	0.56 <0.01 0.12 0.21	0.90	39.00	–	–	Wet Scrubber, Cyclone	–	–
32. อาคาร Powder: ปล่อง Bag Filter (Air Lift)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.68	11.36	55	0.67	<0.01	1.20	38.60	–	–	Cyclone	–	–
33. อาคาร Powder: ปล่อง Sulphonation-Wet Scrubber (Exhaust Gas)	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 3. ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ 4. ออกไซด์ของไนโตรเจน 5. คาร์บอนมอนอกไซด์ 6. กรดซัลฟิวริก	300.28 <1.17 2.69 0.23 2.27 96.28	3.83	23	99.25 <0.39 0.89 0.08 0.75 31.82	1.04 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 0.33	0.40	25.00	–	–	Wet Scrubber	–	–

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
34. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Line 2	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.52	0.89	41	0.12	<0.01	0.30	30.00	–	–	Dust Collector	–	–
35. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Line 3	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.94	0.93	38	0.16	<0.01	0.30	30.00	–	–	Dust Collector	–	–
36. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Line 4	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.89	1.23	37	0.09	<0.01	0.30	30.00		–	Dust Collector	–	–
37. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Line 6	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.61	0.75	35	0.11	<0.01	0.30	30.00	–	–	Dust Collector	–	–
38. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Line 7	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.31	1.20	35	0.14	<0.01	0.30	30.00	–	–	Dust Collector	–	–
39. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Pre – Weight Line Operation	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.56	1.16	37	0.16	<0.01	0.40	30.00	–	–	Bag House	–	–
40. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Mixer 501 Line Operation	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.42	1.47	32	0.18	<0.01	0.40	30.00	–	–	Bag House	–	–
41. อาคาร PCL ชั้น 21 เมตร: ปล่อง Dust Collector Mixer 101 Line Operation	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.64	2.74	33	0.39	<0.01	0.40	30.00	–	–	Bag House	–	–
42. อาคาร PCL ชั้น 14 เมตร: ปล่อง Dust Collector Carbopol	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.65	0.27	40	0.04	<0.01	0.25	16.00	–	–	Dust Collector	–	–
43. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.3	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.27	0.41	37	0.01	<0.01	0.50	18.00	–	–	Dust Collector	–	–
44. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.10	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ไฮโดรเจนคลอไรด์	0.08 0.07	0.63	40	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.30	13.00	–	–	Bag Filter, Dust Collector	–	–
45. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.11	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ไฮโดรเจนคลอไรด์	6.33 0.13	0.54	36	0.29 0.01	<0.01 <0.01	0.25	13.20	–	–	Bag Filter, Dust Collector	–	–

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
46. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.12	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.89	2.50	35	0.19	<0.01	0.55	13.70	–	–	Bag Filter	–	-
47. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.13	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.56	2.68	35	0.13	<0.01	0.55	13.70	–	–	Bag Filter	–	-
48. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector Line MP6	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.23	2.29	36	0.04	<0.01	0.40	13.70	–	–	Bag Filter	–	–
49. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.1 (AK5, SP1)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.29	1.31	34	0.03	<0.01	0.50	18.00	–	–	Filter	–	–
50. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.2 (V1, SP2, MP1)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.03	3.34	32	0.01	<0.01	0.60	18.00	–	–	Filter	–	–
51. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.4 (V2, V3)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.46	2.58	32	0.10	<0.01	0.50	18.00	–	–	Filter	–	–
52. อาคาร HCL: ปล่อง Dust Collector No.5 (MP5, AK4): Dust (TSP)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.29	2.35	32	0.06	<0.01	0.60	18.00	–	–	Filter	–	–
53. อาคาร CO: ปล่อง LEV Dust Collector No.1	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.56	0.78	33	0.04	<0.01	0.50x0.75	6.40	–	–	Dust Collector	–	–
54. อาคาร CO: ปล่อง LEV Dust Collector No.2	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.78	0.95	35	0.06	<0.01	0.50x0.75	6.40	-	–	Dust Collector	–	–
55. อาคาร CO: ปล่อง LEV Dust Collector No.3	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.56	0.76	43	0.10	<0.01	0.50x0.75	6.40	–	–	Dust Collector	–	–
56. อาคาร CO: ปล่อง Dust Collector OIT-PWS 02, 03, 04	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.81	0.56	31	0.04	<0.01	0.35x0.36	10.50	–	–	Dust Collector	–	–
57. อาคาร Utility: ปล่อง Boiler No.1	1	1. ฝุ่นละอองรวม 2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ 3. ออกไซด์ของไนโตรเจน 4. คาร์บอนมอนอกไซด์	3.80 <0.86 69.80 11.05	1.15	60	0.38 <0.09 6.93 1.10	<0.01 <0.01 0.07 <0.01	0.60	30.00	–	–	–	–	–

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
58. อาคาร Engineer: ปล่องเชื่อม Workshop Central Eng.	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.27	1.24	37	0.01	<0.01	0.36x0.51	4.40	–	–	–		–
		1. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	<1.13			<0.01	<0.01							
		3. ออกไซด์ของไนโตรเจน	0.34			<0.01	<0.01							
		4. คาร์บอนมอนอกไซด์	1.13			0.01	<0.01							
		5. ตะกั่ว	0.020			<0.001	<0.01							
		6. ทองแดง	0.016			<0.001	<0.01							
59. อาคาร P10: ปล่อง Biomass	1	1. ฝุ่นละอองรวม	86.13	4.84	250	36.04	0.38	1.60	20.00	–	–	–	–	–
		2. ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	<0.70			<0.29	<0.01							
		3. ออกไซด์ของไนโตรเจน	24.61			10.30	0.11							
		4. คาร์บอนมอนอกไซด์	4.77			2.00	0.02							
		5. ค่าความทึบแสง	0.0 %											
60. ปล่อง DT Lab/ Titration Room: Hood No.2 (Stack No.1)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.89	0.40	23	0.03	<0.01	0.25	8.00	–	–	–		
		2. กรดซัลฟิวริก	1.36			0.05	<0.01							
		3. ไฮโดรเจนคลอไรด์	0.48			0.02	<0.01							
61. ปล่อง DT Lab/ Titration Room: Hood No.1 (Stack No.2)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.41	0.51	24	0.02	<0.01	0.25	8.00	–	–	Filter	–	–
		2. กรดซัลฟิวริก	1.38			0.06	<0.01							
		3. ไฮโดรเจนคลอไรด์	0.13			0.01	<0.01							
62. ปล่อง DT Lab/ Titration Room: Hood No.3 (Stack No.3)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.36	0.37	27	0.01	<0.01	0.25	8.00	–	–	Filter	–	–
		2. กรดซัลฟิวริก	0.22			0.01	<0.01							
		3. ไฮโดรเจนคลอไรด์	0.24			0.01	<0.01							
63. ปล่อง DT Lab/ Hot Room: Hood No.2 (Stack No.4)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	0.09	0.41	28	<0.01	<0.01	0.20	8.00	–	–	–	–	–
		2. กรดซัลฟิวริก	0.99			0.01	<0.01							
		3. ไฮโดรเจนคลอไรด์	0.20			<0.01	<0.01							
64. ปล่อง DT Lab/ Hot Room: Hood No.1 & No.3 (Stack No.5)	1	1. ฝุ่นละอองรวม	1.15	0.29	29	0.01	<0.01	0.20	7.50	–	–	Filter	–	–
		2. กรดซัลฟิวริก	0.34			<0.01	<0.01							
		3. ไฮโดรเจนคลอไรด์	0.79			0.01	<0.01							

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (Nm³/Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ กิโลกรัม/วัน (kg/d)	ปริมาณ กก./ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง(m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
65. ปล่อง DT Lab/ ห้องวิเคราะห์เอนไซม์: Hood No.3 (Stack No.7)	1	1. นอร์มัลเฮกเซน	N.D.	0.32	22	N.D.	N.D.	0.25	7.50	–	–	Filter	–	–

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

[redacted]

ลงชื่อ.....ผู้ให้ข้อมูล

ผู้จัดการโรงงาน

วัน-เดือน-ปี...28 พฤษภาคม 2567...

บริษัท 3เอ็มอินโนเวชั่น(ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
150 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์: (66) 2 6664555
โทรสาร : (66) 2 326 0032
www.3M.com

3M

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1200
วันที่ 30 พ.ค. 2567
เวลา 14.30

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2536 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานและประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม กำหนดให้โรงงานมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกนอกโรงงาน นั้น จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศของบริษัท 3เอ็ม อินโนเวชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ในวันที่ 9-30 เมษายน 2567 จำนวน 11 จุดเก็บตัวอย่าง และตามประกาศฯ ดังกล่าวพบว่าปริมาณความเข้มข้นของสารที่ปล่อยออกนอกโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนด ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(คุณชวาล นิติสันต์)
ผู้จัดการโรงงาน

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

ได้รับเอกสารข้างต้นแล้ว เมื่อวันที่ ...../...../.....
ลงชื่อ..... [redacted] .....
ตำแหน่ง.....หัวหน้าสำนักงานนิคมฯ 6.

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ครั้งที่ 2/2565

ชื่อโรงงาน บริษัท 3 เอ็ม ซินโนเวชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 5 ไร่ 3 งาน นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แปลงที่ G – 3004 ถึง G-3010 และ G-3028 เบอร์โทรศัพท์ 0-26664555

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m3)	อัตราการไหล (m3/Sec)	อุณหภูมิ oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1 เตาอบ EM1	1	CO	12.50	14.02	39	5.05	1.6	40	1		Biofilter	1	
		NO2	0.00	14.02	39	0.00							
		SO2	0.00	14.02	39	0.00							
		TSP	0.02	14.02	39	0.01							
2. เตาอบ 1 EM2	1	CO	2.50	11.17	39	0.80	1 x 0.65	25	1		Biofilter	1	
		NO2	0.00	11.17	39	0.00					-		
		SO2	0.00	11.17	39	0.00					-		
		TSP	0.04	11.17	39	0.01					-		
3. เตาอบ 2 EM2	1	CO	2.50	2.44	52	0.18	1 x 1.8	32	1		-		
		NO2	0.00	2.44	52	0.00					-		
		SO2	0.00	2.44	52	0.00					-		
		TSP	0.03	2.44	52	0.00					-		
4. เครื่องผสม EM2	1	TSP	0.02	2.44	41	0.00	0.35	4	1		Bag filter	1	
5. เครื่องตัด EM2	1	TSP	0.05	1.39	41	0.00	0.4	20	1		Cyclone	1	
6. เครื่องพ่นสี	1	TSP	0.04	3.84	47	0.00	1	20	1		Filter	1	
7. เตาอบ QC	1	TSP	0.04	0.67	30	0.00	0.35	20	1		Carbonfilter	1	
8. เครื่องผสม 1 EM1	1	TSP	0.04	0.52	45.33	0.00	0.4	3	1		Bag filter	1	
9. เครื่องผสม 2 EM1	1	TSP	0.09	0.18	44	0.00	0.4	3	1		Bag filter	1	
10. เครื่องขึ้นรูป EM3	1	TSP	0.04	5.90	31.75	0.01	0.6	15	1		Bag filter	1	
11. เครื่องบดอัดขยะ	1	TSP	0.05	0.24	30	0.00	0.25	5	1		Cyclone	1	

มาตรฐาน : มาตรฐานค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549

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

2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO Benzene, Stylene, Xylene, Toluene

3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ..... [redacted] .....ผู้ให้ข้อมูล

(นางสาวขมาภร กิ่งวงษ์)

EHS engineer

วัน-เดือน-ปี ที่รายงาน.....29/5/67.....

บริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
150 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง
แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง
กรุงเทพฯ 10520
โทรศัพท์: (66) 2 6664555
โทรสาร : (66) 2 326 0032
www.3M.com

3M

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2536 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานและประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 46/2541 เรื่อง กำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม กำหนดให้โรงงานมีการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปล่อยออกนอกโรงงาน นั้น จากการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศของบริษัท 3เอ็ม ประเทศไทย จำกัด ในวันที่ 8และ 30 เมษายน 2567 จำนวน 4 ปล่อง ตามประกาศฯ ดังกล่าว พบว่าปริมาณความเข้มข้นของสารที่ปล่อยออกนอกโรงงานมีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนด ดังรายละเอียดในเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

.....[redacted]...

(คุณชวาล ปิติสันต์)
ผู้จัดการโรงงาน

ได้รับเอกสารข้างต้นแล้ว เมื่อวันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง.....

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงาน ครั้งที่ 1/2564

ชื่อโรงงาน บริษัท 3 เอ็ม ประเทศไทย จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 5 ไร่ 3 งาน นิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง แปลงที่ G – 3004 ถึง G-3010 และ G-3028 เบอร์โทรศัพท์ 0-2-666-4555

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m3)	อัตราการไหล (m3/Sec)	อุณหภูมิ oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1.ปล่องแผนก FKM1 (Dust 6)	1	TSP	1.66	0.16	45.5	0.008	0.2	6.8	1	-	Dust collector	1	84%
2.ปล่องแผนก FKM 3 (Dust 8)	1	TSP	0.91	0.20	30	0.005	0.2	6.8	1	-	Dust collector	1	81%
3.กระดาษทราย (Slitter)	1	TSP	0.72	1.32	41	0.027	0.48	10	1	-	Dust collector	1	89%
4.กระดาษทราย (Scruff)	1	TSP	0.51	0.56	43	0.008	0.45	9	1	-	Dust collector	1	84%

มาตรฐาน: มาตรฐานค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549

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

ลงชื่อ .....[redacted].....ผู้ให้ข้อมูล

(นางสาวชมพูนุท กิ่งวงษ์)

EHS engineer

วัน-เดือน-ปีที่รายงาน 29/5/67

บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
ISUZU ENGINE MANUFACTURING COMPANY (THAILAND) LIMITED
131, 133 ซอยฉลองกรุง 31 ถนนฉลองกรุง แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520 โทร. 0-2326-0916 โทรสาร. 0-2326-0915
131, 133 Soi Chalongkrung 31 Chalongkrung Rd., Lampiatew, Latkrabang, Bangkok 10520 Thailand Tel.0-2326-0916 Fax. 0-2326-0915

เลขที่ IE-GA 057/24

27 พฤษภาคม 2567

หนังสือรับภายนอก
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง
รับที่ 1237
วันที่ 05 มิ.ย. 2567
เวลา 09.08 น.

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ครั้งที่ 1/2567 แปลงที่ F3
2. รายงานการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ครั้งที่ 1/2567 แปลงที่ F8

บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ฉบับที่ 79 พ.ศ.2549 เรื่องการกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และที่แก้ไขเพิ่มเติม เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอจัดส่งรายงานฯ ดังกล่าวให้กับการนิคมอุตสาหกรรมลาดกระบัง เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของประกาศดังกล่าว

เรียน คุณพรรณทิพ
☐ เพื่อพิจารณา ☐ เพื่อทราบ ☑ เพื่อดำเนินการ
.....
.....
.....
.....
ผอ.สนล.

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นางสาวสุกัญญา [redacted]
ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567

บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1)

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 67 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา แปลงที่ E3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
Heat Treatment No.1 (#1-#3)	1	TSP	4.2	0.722	82	0.08735	0.00129	0.50	8.0	1	5.0	-	-	-	1.84
	1	SO_2	18.1 (6.9 ppm)			0.37645	0.00557								2.72
	1	NO_x as NO_2	21.3 (11.3 ppm)			0.44301	0.00656								2.80
	1	CO	71.7 (62.6 ppm)			1.49125	0.02207								433.52
	1	NH_3	0.014			0.00029	<0.00001								-
Heat Treatment No.2 (#1-#3)	1	TSP	5.1	0.989	60	0.14526	0.00215	0.50	8.0	1	5.0	-	-	-	1.84
	1	SO_2	15.4 (5.9 ppm)			0.43864	0.00649								2.72
	1	NO_x as NO_2	18.4 (9.8 ppm)			0.52409	0.00776								2.80
	1	CO	62.1 (54.2 ppm)			1.76881	0.02618								433.52
	1	NH_3	0.017			0.00048	0.00001								-
Heat Treatment (#4-#5)	1	TSP	7.2	1.178	50	0.24420	0.00361	0.55	8.0	1	5.0	-	-	-	1.84
	1	SO_2	10.5 (4.0 ppm)			0.35613	0.00527								2.72
	1	NO_x as NO_2	8.1 (4.3 ppm)			0.27473	0.00407								2.80
	1	CO	11.6 (10.1 ppm)			0.39343	0.00582								433.52
	1	NH_3	0.010			0.00034	0.00001								-

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ข้อมูล
(น.ส.สุกัญญา กระจุ่มจาง)
วัน/เดือน/ปี 27 พ.ค. 2567

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เฉียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ว-152-ค-0001 ลงชื่อ .....

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 67 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา แปลงที่ F3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
Heat Treatment (#6-#7)	1	TSP	8.2	1.236	74	0.29197	0.00432	0.50	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	14.1 (5.4 ppm)			0.50205	0.00743								2.72
	1	NO_x as NO_2	18.4 (9.8 ppm)			0.65516	0.00970								2.80
	1	CO	56.5 (49.3 ppm)			2.01178	0.02977								433.52
	1	NH_3	0.015			0.00053	0.00001								-
Heat Treatment (#8)	1	TSP	5.6	0.983	56	0.15857	0.00235	0.50	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	12.8 (4.9 ppm)			0.36243	0.00536								2.72
	1	NO_x as NO_2	18.4 (9.8 ppm)			0.52100	0.00771								2.80
	1	CO	56.5 (49.3 ppm)			1.59981	0.02368								433.52
	1	NH_3	0.019			0.00054	0.00001								-
Heat Treatment Stack (Burner No.1)	1	TSP	5.1	0.386	133	0.05670	0.00084	0.25	10	1	5.0	-	-	-	1.84
	1	SO_2	10.5 (4.0 ppm)			0.11673	0.00173								2.72
	1	NO_x as NO_2	13.7 (7.3 ppm)			0.15230	0.00225								2.80
	1	CO	11.5 (10.5 ppm)			0.12784	0.00189								433.52

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล
(น.ส. ศุลีญญา กระจ่างทอง)
วัน/เดือน/ปี 27 พ.ค. 2567

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) [redacted]
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เอียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ว-152-ค-0001 ลงชื่อ [redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 67 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา แปลงที่ F3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/sec)	อุณหภูมิ ^oC	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
Heat Treatment Stack (Burner No.2)	1	TSP	7.1	0.256	83	0.05224	0.00077	0.25	10	1	5.0	-	-	-	1.84
	1	SO_2	10.5 (4.0 ppm)			0.07726	0.00114								2.72
	1	NO_x as NO_2	13.7 (7.3 ppm)			0.10081	0.00149								2.80
	1	CO	42.4 (37.0 ppm)			0.31200	0.00462								433.52
Generator #1	1	TSP	5.4	0.349	168	0.05420	0.00080	0.17	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	14.9 (5.7 ppm)			0.14955	0.00221								2.72
	1	NO_x as NO_2	46.1 (24.5 ppm)			0.46277	0.00685								2.80
	1	CO	154 (135 ppm)			1.54567	0.02288								433.52
Generator #2	1	TSP	4.9	0.343	153	0.04833	0.00072	0.17	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	28.0 (10.7 ppm)			0.27619	0.00409								2.72
	1	NO_x as NO_2	45.9 (24.4 ppm)			0.45276	0.00670								2.80
	1	CO	110 (96.1 ppm)			1.08504	0.01606								433.52
Oil Mist Collector MC10	1	Oil Mist	6.2	1.376	49	0.24564	0.00364	0.50	-	-	-	-	-	-	-
Oil Mist Collector MC07	1	Oil Mist	7.9	1.183	45	0.26923	0.00398	0.50	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

(น.ส.สุดิญญา กระจ่างคำ)

วัน/เดือน/ปี 29 พ.ค. 2569

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เฉียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ว-152-ค-0001 ลงชื่อ [redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 67 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา แปลงที่ F3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
Tool Shop	1	TSP	8.8	0.592	33	0.14995	0.00222	0.30	3.5	1	5.0	Water spray	1	-	1.84
Tool Shop (Water room)	1	TSP	6.6	1.054	34	0.20028	0.00296	0.40	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	Oil Mist	3.7			0.11228	0.00166								-
Enging Test: Exhaust #1	1	CO	3.4 (3.0 ppm)	0.431	35	0.04217	0.00062	0.40	9.0	1	10.0	-	-	-	433.52
Enging Test: Exhaust #2	1	CO	2.3 (2.0 ppm)	1.056	35	0.06992	0.00103	0.40	9.0	1	10.0	-	-	-	433.52
Enging Test: Exhaust #3	1	CO	3.5 (3.1 ppm)	1.221	36	0.12304	0.00182	0.40	9.0	1	10.0	-	-	-	433.52
Enging Test: Exhaust #4	1	CO	4.5 (3.9 ppm)	1.221	36	0.15820	0.00234	0.40	9.0	1	10.0	-	-	-	433.52
MC-1: Paint Booth of Rear Plate	1	TSP	6.8	1.016	36	0.19904	0.00295	0.50 x 0.50	9.0	1	7.5	Water Spray	-	-	1.84
	1	Xylene	36.4 (8.4 ppm)			1.06544	0.01577								-
AS: Paint Booth Machine and Robot	1	TSP	6.9	2.007	32	0.39880	0.00590	0.40 x 0.60	9.5	1	5.0	Water Spray	-	-	1.84
	1	Xylene	32.1 (7.4 ppm)			1.85528	0.02746								-

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล
(น.ส.ศุภิสรา กระจุ่มทอง)
วัน/เดือน/ปี 27 พ.ค.2567

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) [redacted]
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เฉียบแหลม ทะเบียนเลขที่ 2-152-ค-0001 ลงชื่อ [redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 67 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา แปลงที่ 3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
ES: Heat Gear cam shaft	1	TSP	8.7	0.990	48	0.24793	0.00367	0.27 x 0.37	6.0	1	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	7.3 (2.8 ppm)			0.20803	0.00308								2.72
	1	NO_x as NO_2	6.7 (3.6 ppm)			0.19093	0.00283								2.80
	1	CO	3.7 (3.2 ppm)			0.10544	0.00156								433.52
Engine test	1	TSP	10.2	0.791	55	0.23236	0.00344	0.30	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	3.1 (1.2 ppm)			0.07062	0.00105								2.72
	1	NO_x as NO_2	4.3 (2.3 ppm)			0.09796	0.00145								2.80
	1	CO	21.8 (19.0 ppm)			0.49662	0.00735								433.52
	1	CO_2	432 (240 ppm)			9.84131	0.14565								-
Stack of Audit Room	1	TSP	8.8	0.512	71	0.12895	0.00192	0.30	6.5	1	2.7	-	-	-	1.84
	1	SO_2	3.1 (1.2 ppm)			0.04574	0.00068								2.72
	1	NO_x as NO_2	4.1 (2.2 ppm)			0.06050	0.00090								2.80
	1	CO	14.9 (13.0 ppm)			0.21985	0.00325								433.52

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

(น.ส.สุกัญญา กระทุ่มทอง)

วัน/เดือน/ปี 29 พ.ค. 2567

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) [redacted]
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เฉียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ว-152-ค-0001 ลงชื่อ [redacted]

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549
เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน
ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 67 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา แปลงที่ F3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
AJ: Heat Gear Cam shaft	1	TSP	8.1	0.130	47	0.03029	0.00045	0.20	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	4.2 (1.6 ppm)			0.01570	0.00023								2.72
	1	NO_x as NO_2	3.8 (2.0 ppm)			0.01421	0.00021								2.80
	1	CO	3.4 (3.0 ppm)			0.01271	0.00019								433.52
Fire pump No.1	1	TSP	7.1	0.032	250	0.00661	0.00010	0.10	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	6.3 (2.7 ppm)			0.00587	0.00009								2.72
	1	NO_x as NO_2	28.2 (15.0 ppm)			0.02626	0.00039								2.80
	1	CO	278 (243 ppm)			0.25887	0.00383								433.52
Fire pump No.2	1	TSP	3.4	0.114	184	0.01113	0.00016	0.10	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	138.2 (14.6 ppm)			0.12505	0.00185								2.72
	1	NO_x as NO_2	47.0 (25.0 ppm)			0.15386	0.00228								2.80
	1	CO	352 (308 ppm)			1.17195	0.01734								433.52
Fire pump No.4	1	TSP	7.9	0.041	228	0.00925	0.00014	0.10	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	10.2 (3.9 ppm)			0.01195	0.00018								2.72
	1	NO_x as NO_2	55.3 (29.4 ppm)			0.06477	0.00096								2.80
	1	CO	378 (330 ppm)			0.44271	0.00655								433.52

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO_2, NO_2, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล
(นส. ศุภิสรา กระจ่างดาว)
วัน/เดือน/ปี 27 พ.ค. 2567

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) [redacted]
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เฉียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ว-152-ค-0001 ลงชื่อ [redacted]

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567

บริษัท อีซูซุเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2)

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง "การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อีซูซูเอ็นยิ่น แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2) นิคมอุตสาหกรรม ลาดกระบัง ขนาดพื้นที่ 19 ไร่ 1 งาน 38 ตารางวา แปลงที่ F8

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m^3)	อัตราการไหล (m^3/sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (HP)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	(กก./วัน/ไร่)
CV-Paint Booth	1	TSP	27.8	0.288	29	0.23085	0.01193	0.25	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	Xylene	72.9 (16.8 ppm)			0.60536	0.03129								-
CV-Engine Test	1	TSP	7.7	0.570	112	0.12640	0.00653	0.40	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	17.8 (6.8 ppm)			0.29220	0.01510								2.72
	1	NO_x as NO_2	38.2 (20.3 ppm)			0.62709	0.03242								2.80
	1	CO	44.6 (38.9 ppm)			0.73215	0.03785								433.52
	1	CO_2	828 (460 ppm)			13.59245	0.70263								-
CV-Endurance	1	TSP	8.8	0.574	117	0.14539	0.00752	0.40	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	26.7 (10.2 ppm)			0.44113	0.02280								2.72
	1	NO_x as NO_2	31.8 (16.9 ppm)			0.52539	0.02716								2.80
	1	CO	73.0 (65.5 ppm)			1.20608	0.06235								433.52
Fire pump No.3	1	TSP	20.8	0.069	233	0.04133	0.00214	0.10	-	-	-	-	-	-	1.84
	1	SO_2	20.7 (7.9 ppm)			0.04114	0.00213								2.72
	1	NO_x as NO_2	20.3 (10.8 ppm)			0.04034	0.00209								2.80
	1	CO	84.7 (73.9 ppm)			0.16832	0.00870								433.52

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

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

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ลงชื่อ [redacted] ผู้ให้ข้อมูล

(น.ส.สุดิญญา กระจ่างจาย)

วัน/เดือน/ปี 29 พ.ค. 2567

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก ☑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ) [redacted]
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ – สกุล นายประสาธน์ เมียบแหลม ทะเบียนเลขที่ ว-152-ค-0001 ลงชื่อ [redacted]

กนอ.
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

3ข
เอกสารขั้นตอนการดำเนินงานรับเรื่องร้องเรียน

การดำเนินงานการเรื่องร้องเรียน

I-EA-T
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

เรื่องร้องเรียน

ตู้ความคิดเห็น
จดหมาย วาจา
โทรศัพท์ Web board
หนังสือพิมพ์ สื่อมวลชน
หน่วยงาน อื่นๆ

แนวทางการจัดการฯ
ด้านสิ่งแวดล้อม
ความปลอดภัย
ดำเนินการ ภายใน 8 ชั่วโมง

อุบัติภัยร้ายแรง
ดำเนินการ ภายใน 15 นาที

การดำเนินงาน

การตรวจสอบ/ค้นหาสาเหตุ/ดำเนินการแก้ไข/ป้องกันกันการเกิดซ้ำ/ติดตามโรงงานฯ
เอกสารกระบวนการผลิตพื้นที่แหล่งกำเนิด
สภาวะแวดล้อมอื่นๆ
หนังสือแจ้งปรับปรุง
พรบ. โรงงาน พ.ศ.2535
มาตรา 37หรือ มาตรา 39
ข้อบังคับคณะกรรมการ กนอ.
ว่าด้วยเรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ
และเงื่อนไขในการประกอบ
กิจการในนิคมอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2551 (และแก้ไขเพิ่มเติม)
ระเบียบ กนอ. ว่าด้วยการร้องเรียนและก
ตรวจสอบข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557 และ
เพิ่มเติม พ.ศ.2564 (ฉบับที่2)

ผู้รับผิดชอบ
วิศวกร /นักวิทยาศาสตร์

การรายงานผลการตรวจสอบ

ผอ.สนล.
ผู้ร้องเรียน
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผู้รับผิดชอบ
วิศวกร /นักวิทยาศาสตร์

Control of Documents

1) ระเบียบ กนอ. ว่าด้วย
การร้องเรียนและการตรวจสอบ
ข้อเท็จจริง พ.ศ. 2557 และ
เพิ่มเติม พ.ศ.2564 (ฉบับที่2)

2) ระเบียบสำนักงาน
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม
ว่าด้วยการจัดการเรื่อง
ร้องเรียนของประชาชนจาก
การประกอบอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2561

3) การบันทึกข้อมูล
ตามระบบ ISO สนล.

กลุ่มงานบริการทั่วไป