

# ภาคผนวก ข

## เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

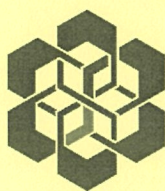
- 1ข เอกสารการรับรองระบบมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001: 2015
- 2ข ระเบียบปฏิบัติงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์และขั้นตอนการดำเนินการเรื่องร้องเรียน
- 3ข แบบฟอร์มเอกสารการยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม
- 4ข ทำเนียบรายชื่อและจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 5ข ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม
- 6ข ตัวอย่างเอกสารอัตราการระบายมลสารของโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 7ข แผนตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานรายโรงก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครและหนังสือแจ้งเตือนโรงงานที่ระบายน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐานที่นิคมฯ กำหนด
- 8ข บันทึกปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงานรายโรงและบันทึกปริมาณน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- 9ข ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม
- 10ข ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สนส. 02/2550 เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการบำบัดน้ำเสียในนิคมฯ
- 11ข แผนการตรวจสอบบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ ปี 2567
- 12ข ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียประจำสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



# ภาคผนวก ข

## เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

- 13ข ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 103/2556 เรื่องการพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม/ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยมาตรฐานระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวกและบริการ สำหรับนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พ.ศ. 2557
- 14ข แผนและการดำเนินการขุดลอกตะกอนรางระบายน้ำฝนในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 15ข ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2554 เรื่อง วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดขึ้นในนิคมฯ
- 16ข ผลการวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย/การขออนุญาตและจัดบันทึกปริมาณการขนส่งกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- 17ข การซ่อมแซมถนนและป้ายสัญญาณจราจรในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 18ข การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครร่วมกับโรงงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในนิคมฯ ปี 2567
- 19ข แผนผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
- 20ข การดำเนินงานประชาสัมพันธ์และกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- 21ข การดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ 1 (ครั้งที่ 1/2567)
- 22ข หนังสือแจ้งแผนการยกเลิกการใช้น้ำบาดาล
- 23ข บันทึกสถิติอุบัติเหตุของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- 24ข ผลการสำรวจทัศนคติ ความคิดเห็นข้อมูลด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของชุมชน โดยรอบจุดตรวจวัดสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ปี 2566

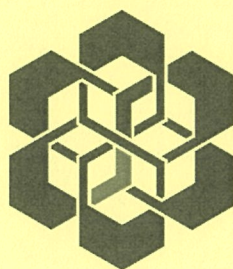


**ก.น.อ.**  
การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย



## ภาคผนวก 1ข

เอกสารรับรองระบบมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม  
ISO 14001: 2015



**กนอ.**

การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย

# Certificate of Registration

## ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

Samutsakhon Industrial Estate Office  
39/5 Moo 2, T. Bangkrachou,  
A. Muang,  
Samutsakhon  
74000  
Thailand


Holds Certificate Number:

**EMS 738029**

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

Service of Infrastructure Utilities and Regulating the Factory in Samutsakhon Industrial Estate.

For and on behalf of BSI:

  
Chris Cheung, Head of Compliance & Risk - Asia Pacific

Original Registration Date: 2009-12-17

Effective Date: 2021-12-27

Latest Revision Date: 2021-11-11

Expiry Date: 2024-12-06

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory).

Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory) or telephone +66(2) 2944889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization.

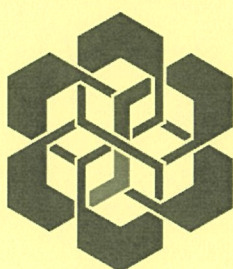
This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000  
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.  
A Member of the BSI Group of Companies.



## ภาคผนวก 2ข

ระเบียบปฏิบัติงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์และ  
ขั้นตอนการดำเนินการเรื่องร้องเรียน



**ก.น.อ.**


การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย



ระเบียบปฏิบัติงานการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ของนิคมฯ







เอกสารเลขที่ EP-04  
แก้ไขครั้งที่ 2  
ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ - 6 พ.ค. 2553

เอกสารควบคุม

กรมอุตสาหกรรมมาตรฐาน  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ระเบียบปฏิบัติงาน  
การสื่อสารและประชาสัมพันธ์


ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

ผู้ชำระ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
ห้ามทำสำเนา หรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามขีดเขียนข้อความใดๆลงบนเอกสาร



เอกสารเลขที่ EP-04  
แก้ไขครั้งที่ 2  
ฉบับนี้มีผลบังคับใช้ - 6 พ.ค. 2553

เอกสารควบคุม

กรมอุตสาหกรรมมาตรฐาน  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การแจกจ่ายเอกสาร

สำเนาฉบับที่	ผู้ถือเอกสาร
ต้นฉบับ	นายทะเบียนเอกสาร
1	EMR
2	งานระบบ ISO 14001

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
ห้ามทำสำเนา หรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามขีดเขียนข้อความใดๆลงบนเอกสาร



เอกสารเลขที่ EP-04      ลำเนาฉบับที่  
 แก้ไขครั้งที่ 2      วันที่มีผลบังคับใช้ - 6 พ.ค. 2553  
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 เอกสารควบคุม

รายการแก้ไขเอกสาร

แก้ไขครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียดการแก้ไข
1	6 กรกฎาคม 2549	- เพิ่มขั้นตอนการติดต่อสื่อสารภายนอก เกี่ยวกับลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
2	6 พฤศจิกายน 2553	- เปลี่ยนแปลงขั้นตอนการดำเนินงานให้ตรงกับแบบฟอร์ม EP-04-1

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การนำเอกสารนี้ไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามขีดเขียนข้อความใดๆ ลงบนเอกสาร


เอกสารเลขที่ EP-04      ลำเนาฉบับที่  
 แก้ไขครั้งที่ 2      วันที่มีผลบังคับใช้ - 6 พ.ค. 2553  
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
 เอกสารควบคุม

สารบัญ

	หน้าที่
หน้าปก	1
ตารางการแจกจ่ายเอกสาร	2
ตารางการแก้ไขเอกสาร	3
สารบัญ	4
วัตถุประสงค์	5
ขอบเขต	5
คำจำกัดความ	5
เอกสารอ้างอิง	6
เอกสารสนับสนุน	6
ขั้นตอนการดำเนินงาน	7

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี การนำเอกสารนี้ไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามขีดเขียนข้อความใดๆ ลงบนเอกสาร



 <p>นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	เอกสารเลขที่ EP-04	สำเนาฉบับที่
	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่มีผลบังคับใช้ - 6 พ.ค. 2553
เอกสารควบคุม		

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมการสื่อสารประชาสัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

#### ขอบเขต


ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้ ครอบคลุมถึง

1. การประชาสัมพันธ์ภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ระหว่างพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
2. การรับ-ส่งเอกสาร และการติดต่อสื่อสารกับบุคคล/หน่วยงาน/หน่วยงาน ภายนอกนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ได้แก่ โรงงาน อุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ผู้รับเหมาต่างๆ และชุมชนรอบๆ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ฯลฯ
3. การติดต่อสื่อสารกับภายนอกเกี่ยวกับลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
4. ข้อมูลข่าวสารทั้งที่เป็นควมความคิดเห็นและข้อเท็จจริง

#### คำจำกัดความ

1. การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ หมายถึง การรับเข้าและส่งออกซึ่งข่าวสารและข้อมูลในด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการติดต่อประสานงาน สร้างความเข้าใจ กระจายข่าวสารและข้อมูลระหว่างบุคคลและหน่วยงาน
2. การสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ภายนอก หมายถึง การรายงานที่เป็นลายลักษณ์อักษร การตีพิมพ์ในวารสารและสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ โฆษณา สารคดี การส่งข่าวสารโดยผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ การให้เยี่ยมชมนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และการรับฟังความคิดเห็นจากบุคคลภายนอก
3. การสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายใน หมายถึง การติดต่อภายใน จุดหมายภายใน จุดหมายข่าว และการส่งข่าวสารโดยผ่านคอมพิวเตอร์ การรับความคิดเห็นจากบุคคลภายใน รวมถึงป้ายเพื่อการประชาสัมพันธ์เพื่อสิ่งแวดล้อม
4. ข้อร้องเรียน หมายถึง ข้อมูลที่เป็นความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาหรือผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในทางลบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ห้ามทำสำเนา หรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามขีดเขียนข้อความใดๆ ลงบนเอกสาร

 <p>นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	เอกสารเลขที่ EP-04	สำเนาฉบับที่
	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่มีผลบังคับใช้ - 6 พ.ค. 2553
เอกสารควบคุม		

5. ผู้เกี่ยวข้อง หมายถึง ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และผู้ที่มี กิจกรรมหรือการดำเนินงานเกี่ยวข้องกับนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เช่น ผู้รับเหมาของนิคมฯ เป็นต้น

#### เอกสารอ้างอิง


1. มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ข้อกำหนดที่ 4.4.3 การติดต่อสื่อสาร (Communication)
2. คู่มือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (EM)

#### เอกสารสนับสนุน

1. แบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม (EF-04-1)
2. แผนการประชาสัมพันธ์ประจำปี (PL-04)
3. ตารางควบคุมบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม (ER-04-1)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ห้ามทำสำเนา หรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามขีดเขียนข้อความใดๆ ลงบนเอกสาร



 กรมการศึกษานอกโรงเรียน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	เอกสารเลขที่ EP-04	สำเนาฉบับที่
	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่มีผลบังคับใช้ 6 พ.ค. 2553
<b>เอกสารควบคุม</b>		

**ขั้นตอนการดำเนินงาน**

**1. ขั้นตอนการติดต่อสื่อสารภายนอก เกี่ยวกับลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ**

ในการสื่อสารเรื่องลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญกับบุคคลภายนอกนั้นให้อยู่ในดุลยพินิจของ ผอ.สนส. เป็นครั้ง ๆ ไปว่าจะสื่อให้บุคคลภายนอกทราบหรือไม่

**2. ขั้นตอนการติดต่อสื่อสารภายนอกด้านสิ่งแวดล้อม**

2.1 พนักงาน/ลูกจ้างรับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานภายนอก โรงงานอุตสาหกรรมภายในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร และชุมชนโดยรอบ ทั้งที่เป็นเอกสาร โทรศัพท์ การเข้ามาแจ้งในสำนักงาน และอื่นๆ

2.2 พนักงาน/ลูกจ้าง ผู้ได้รับแจ้งฯ ทำการบันทึกข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม ลงในแบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม (EF-04-1)

**2.3 การพิจารณาข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อม**

2.3.1 กรณีเป็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม : ผู้บันทึกข้อมูลฯ รายงานข้อร้องเรียนตามที่เป็นที่ก ในแบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม (EF-04-1) ให้ EMR. ทราบ

2.3.1.1 EMR. ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวว่า อยู่ในความ รับผิดชอบและมีสาเหตุเกิดจากการดำเนินการของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาครหรือไม่ ถ้าใช่ให้ดำเนินการต่อไปตามข้อ 2.3.1.2 แต่ถ้าไม่ใช่ให้ดำเนินการตามข้อ 2.3.1.4


2.3.1.2 กรณีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมมีสาเหตุจากการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร EMR. สั่งการให้ผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่เกิดข้อร้องเรียนดำเนินการแก้ไข

2.3.1.3 เมื่อดำเนินการแก้ไขเสร็จสิ้น ผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่เกิดข้อร้องเรียนดำเนินการรายงาน ผลการแก้ไขให้ EMR. ทราบ และ EMR. ตรวจสอบผลการแก้ไขปรับปรุง

2.3.1.4 ผู้บันทึกข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมแจ้งผลการปรับปรุงแก้ไขกลับไปที่ผู้แจ้งข้อร้องเรียน แล้วบันทึกการแจ้งกลับลงในแบบฟอร์ม (EF-04-1) เพื่อปิด การสื่อสารเรื่องข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

2.3.2 กรณีไม่เป็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม : ผู้บันทึกข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมฯ บันทึกการรับข้อมูลฯ ลงในแบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม (EF-04-1) แล้วรายงานให้ EMR. ทราบเพื่อประชาสัมพันธ์ ปิดประกาศหรือแจ้งให้พนักงานและลูกจ้างทราบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ห้ามทำสำเนา หรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามเขียนข้อความใดๆลงบนเอกสาร

 กรมการศึกษานอกโรงเรียน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	เอกสารเลขที่ EP-04	สำเนาฉบับที่
	แก้ไขครั้งที่ 2	วันที่มีผลบังคับใช้ 6 พ.ค. 2553
<b>เอกสารควบคุม</b>		

**3. ขั้นตอนการติดต่อสื่อสารภายใน**

3.1 กรณีข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมมาจาก EMR. : EMR. กำหนดให้มีสื่อสารเพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ แก่พนักงาน/ลูกจ้าง และผู้เกี่ยวข้องอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องนโยบาย และการดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร กฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ความรู้ทั่วไปด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น โดยจะมีการสื่อสารในรูปแบบหนังสือเวียน / คัดประกาศ / ให้การอบรม เป็นต้น

3.2 กรณีข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมมาจากพนักงาน/ลูกจ้าง และผู้เกี่ยวข้อง ภายในการดำเนินการของนิคมฯ เช่น ผู้รับเหมารวมของนิคมฯ เป็นต้น : พนักงาน/ลูกจ้าง และผู้เกี่ยวข้อง แจ้งข้อมูลข่าวสารด้าน สิ่งแวดล้อม ให้แก่คณะทำงาน EMS. เพื่อบันทึกการรับข้อมูลข่าวสาร ลงในแบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียน ทางด้านสิ่งแวดล้อม (EF-04-1) แล้วรายงานให้ EMR. ทราบ

3.2.1 กรณีที่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมเป็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการติดต่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายนอก ข้อ 2.3.1

3.2.2 กรณีที่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมไม่เป็นข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม ให้ดำเนินการตามขั้นตอนการติดต่อสื่อสารและประชาสัมพันธ์ภายนอก ข้อ 2.3.2

นายทะเบียนเอกสารลงทะเบียน แบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม (EF-04-1) ที่ดำเนินการเสร็จสิ้น สมบูรณ์แล้วลงในแบบฟอร์มคำร้องควบคุมบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม โดย นายทะเบียนเอกสาร เป็นผู้จัดเก็บแบบฟอร์ม EF-04-1 และตารางควบคุมใบรายงานการรับข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ดังกล่าวเป็นเวลา 3 ปี

**4. ขั้นตอนการประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์**

ผอ.สนส. จัดตั้งคณะทำงานมวลชนสัมพันธ์ เพื่อดำเนินการกำหนดแผนประชาสัมพันธ์ประจำปี (PL-04) และดำเนินการตามแผนฯ เพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนรอบนิคมฯ ในเรื่องความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม และสร้างความเข้าใจในการดำเนินการระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ของนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ฯลฯ แผนประชาสัมพันธ์ด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี (PL-04) ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว นายทะเบียนเอกสารฯ เป็นผู้จัดเก็บ โดยเก็บเป็นเวลา 3 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในหน่วยงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ห้ามทำสำเนา หรือนำไปเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต และห้ามเขียนข้อความใดๆลงบนเอกสาร



ขั้นตอนและการดำเนินการเรื่องร้องเรียนและ  
แบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม





ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน โดยผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ดังนี้

- การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
หมายเลขโทรศัพท์ : 0-2253-0561 โทรสาร : 0-2252-9273  
ผ่านทางเว็บไซต์ (<http://www.ieat.go.th>)
- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร  
หมายเลขโทรศัพท์ : 0-3449-0066 โทรสาร : 0-3449-0070

บันทึกข้อร้องเรียน

ภายใน 1 วัน

ตรวจสอบข้อเท็จจริง

ภายใน 1 วัน

พิจารณาข้อร้องเรียน  
แล้วดำเนินการตามกรณี

ไม่ได้มีสาเหตุจากโครงการหรือโรงงานรายโรง

แจ้งผู้ร้องเรียนเพื่อรับทราบ  
และให้ความเห็น  
ภายใน 3 วัน

มีสาเหตุเกิดจากโครงการ/โรงงานรายโรง

ตรวจสอบโครงการและ  
การดำเนินการแก้ไขของ  
โครงการ/โรงงานรายโรง  
ภายใน 3 วัน

ผู้ร้องเรียน/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมร่วม  
สังเกตการณ์

แจ้งตอบ/ชี้แจงให้ผู้ร้องเรียนทราบข้อเท็จจริง หรือแจ้งวิธีการ  
แก้ไขข้อร้องเรียน ภายใน 7 วัน กรณีแก้ไขปัญหาไม่ได้ในระยะสั้น  
ต้องรายงานความก้าวหน้าต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทุก ๆ 15 วัน

บันทึกและจัดเก็บข้อร้องเรียน  
และวิธีการแก้ไขข้อร้องเรียน

รูปที่ 2 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



แบบฟอร์มบันทึกการร้องเรียนทางด้านสิ่งแวดล้อม

เอกสารเลขที่ EF-04-1

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รายละเอียดของผู้ร้องเรียน

วิธีการร้องเรียน

☐ โทรศัพท์ ☐ โทรสาร ☐ อื่นๆ.....

ชื่อผู้ร้องเรียน (นาย/นาง/นางสาว).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail.....

สถานะของผู้ร้องเรียน

☐ ผู้ประกอบการ ในนิคมฯ ☐ ผู้เข้ามาติดต่อในนิคมฯ ☐ อื่นๆ.....

ประเภทและรายละเอียดของเหตุการณ์ที่ต้องการร้องเรียน

☐ น้ำเสีย ☐ กลิ่น ☐ ขยะ ☐ อากาศเสีย

☐ เสียง ☐ ขยะพดิด ☐ อื่นๆ.....

สถานที่เกิดเหตุการณ์และรายละเอียดของปัญหา (ระบุรายละเอียดที่เป็นประโยชน์ในการตรวจสอบให้มากที่สุด เช่น ชื่อ ถนน ขอบ รูปภาพ (ถ้ามี))

วันเดือนปี / เวลา ที่พบเหตุการณ์.....

ผู้ร้องเรียน / ผู้รับเรื่อง

วัน / เดือน / ปี.....

เรียน.....เพื่อดำเนินการแก้ไขและป้องกัน

ลงชื่อ.....EMR

ส่วนของผู้รับผิดชอบการปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน

รายละเอียดเกี่ยวกับการตรวจสอบ

☐ ไม่พบปัญหาตามที่ร้องเรียน

☐ พบปัญหาและได้ปรับปรุงแก้ไข

ดังนี้.....

วันที่ตรวจสอบ / ปรับปรุงแก้ไข.....

แจ้งกลับผู้ร้องเรียนด้วยวิธี ☐ โทรศัพท์ ☐ เอกสาร ☐ อื่นๆ.....

ผู้ดำเนินการแก้ไข

EMR

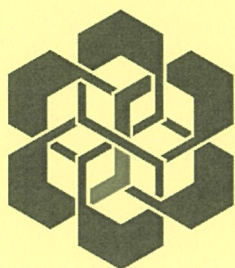
วัน / เดือน / ปี.....

แก้ไขครั้งที่ 1 วันที่ ๑๘ พอ. 47



## ภาคผนวก 3ข

แบบฟอร์มเอกสารการยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม



**ก.อ.**

การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย



แบบ กนอ. 03/1

Form IEAT 03/1

คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม  
APPLICATION FOR NOTIFICATION OF  
INDUSTRIAL OPERATION COMMENCEMENT

คำแนะนำ

Instructions

การยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

Submission of Application for Notification of Industrial Operation Commencement

- กรอกแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน  
Fill in the Application Form correctly and completely.
- ขีดข้อความที่ไม่ใช่ข้อออกและกาเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่เกี่ยวข้อง  
Cross out inapplicable wording and mark ✓ in the relevant box ☐.
- หากช่องว่างสำหรับกรอกไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ  
If the space provided is not sufficient, describe in attachment.
- เอกสารจำนวน 3 ชุด แบบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ)  
Attach 3 sets of the following documents to the Application (Documents must be certified by signature(s) of authorized person(s)):
  - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ไม่เกิน 6 เดือน นับแต่วันที่ยื่นคำขอ)  
Copy of the Company Affidavit (not older than 6 months from the issue date)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างสัญชาติ) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล  
Copies of the Identification Card or copy of passport (in case of foreigner) of the authorized person(s) to sign on behalf of the juristic person
  - หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ถ้ามี)  
Power of Attorney affixed with duty stamps as required by law (if any)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างสัญชาติ) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)  
Copies of the Identification Cards or copy of passport (in case of foreigner) of the grantor and the attorney-in-fact (in case of authorization)
- ผู้ยื่นคำขอ ควรเป็นผู้ที่เข้าใจในสาระสำคัญของเอกสารคำขอเพื่อความถูกต้องและรวดเร็วในการพิจารณาและสรุปผล  
The applicant should be a person who understands the essence of the Application to ensure correctness and rapidity in the consideration and conclusion.  
ในกรณีที่ต้องการคำแนะนำในการกรอกคำขอ โปรดติดต่อ  
For more information, please contact:
- ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)  
Business Services Department  
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561  
Telephone: 0-2253-0561  
หรือกองอนุญาตผู้ประกอบการ ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ  
or Business License Division, Business Services Department  
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400  
Industrial Estate Authority of Thailand, Nikom Makasun Road, Bangkok 10400  
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402, 4409, 4417, 4446 FAX 0-2650-0218  
Telephone: 0-2253-0561 Ext. 4402, 4409, 4417, 4446, Fax: 0-2650-0218  
หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง  
or the relevant Industrial Estate Office
- ให้ยื่นคำขอที่ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ (BUSINESS SERVICES DEPARTMENT)  
The Application must be submitted at the Business Services Department  
หรือกองอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
or Business License Division, Industrial Estate Authority of Thailand  
หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง  
or the relevant Industrial Estate Office.



เห็นเป็นกรณีไปใช้ประกอบการได้รื้อการมาประเมินการตรวจโรงเรียนของเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่น แต่ก็จะได้ล้นเกินกรณีไปจุดด้อยและสอดคล้องกับเหตุผลบางแห่งที่  
ท้ายสุด ทั้งนี้โปรดหมายเหตุประเมินโดยพิจารณาเกี่ยวกับค่าของตัว

[illegible]

สำหรับเจ้าหน้าที่  
For Official Use Only  
เลขที่.....  
Application No.  
ผู้รับ.....  
Recipient  
วันที่..... เวลา.....  
Date Time

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
Date Month Year

1. ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Industrial Operator  
บริษัท/ห้าง.....  
Company/Partnership

1.1 สำนักงานตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่..... ต...... อ...... จ.....  
Office located at No. .... Moo .... Tsub/Sai .... Road  
แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด.....  
Subdistrict/Tambon .... District/Amphoe .... Province  
โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล.....  
Telephone .... Fax .... E-mail ....

1.2 โรงงานตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม..... นิคมอุตสาหกรรม.....  
Factory located in Zone .... Industrial Estate  
แปลงที่ดินเลขที่..... แปลงที่..... (ไร่-งาน-ตร.ว.)  
Land Plot No. .... Area .... (rai-nguan-square wath)  
ตั้งอยู่ที่..... หมู่ที่..... ต...... อ...... จ.....  
located at No. .... Moo .... Tsub/Sai .... Road  
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....  
Tambon/Subdistrict .... Amphoe/District .... Province  
โทรศัพท์..... โทรสาร..... อีเมล.....  
Telephone .... Fax .... E-mail ....

1.3 ใบอนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการ เลขที่..... ลงวันที่..... เดือน..... ปี.....  
License to Utilize Land and Operate in Business No. .... dated .... month .... year  
ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่.....  
Industrial Operator Registration No. ....  
ประเภทหรือชนิดของโรงงานค้าปลีก.....  
Factory Type or Category No. ....  
ประเภทกิจการ.....  
Business Activities .....

2. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม  
Notification of Industrial Operation Commencement

2.1 จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ภายในวันที่..... เดือน..... ปี.....  
The industrial operation will commence by .....

2.2 มีกำลังการผลิต..... แรงม้า..... จำนวนคน 4 คน..... คน  
Machinery capacity .... horsepower .... Number of workers .... persons

2.3 กรณีประสงค์จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรมบางส่วน (ไม่ครบตามที่ได้รับอนุญาต)  
In case of partial industrial operation commencement (instead of full operation as permitted)  
ระบุส่วนที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม.....  
Specify such portions of industrial operation to commence .....

3. รายละเอียดเอกสารประกอบการแจ้งเริ่มผลิตต่อไปนี้

Particulars and documents supporting the notification of the operation commencement are as follows

1. ข้อมูลทั่วไป

จำนวน 3 ชุด

General Information

3 sets

- ☐ 1.1 ทุน บุคลากร และการปฏิบัติงาน  
Capital, personnel and operation
- ☐ 1.2 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุญาต  
Relevant Acts governing the consideration for approval/permission

2. รายละเอียดการผลิต

จำนวน 3 ชุด

Details on Production

3 sets

- ☐ 2.1 วัสดุวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต  
List of raw materials and essential supplies for production
- ☐ 2.2 วัสดุผลิตภัณฑ์และของเสีย  
List of products and by-products
- ☐ 2.3 กระบวนการผลิต  
Production process

3. แผนผังโรงงาน แผนผังเครื่องจักร และวิศวกรผู้รับผิดชอบ

จำนวน 3 ชุด

Layout Plan, Site Plan, Machinery Installation and Responsible Engineer

3 sets

- ☐ 3.1 บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต  
List of machinery in order of the production process
- ☐ 3.2 แผนผังแสดงที่ตั้งและโครงสร้างอาคารที่จะประกอบอุตสาหกรรม  
Land plot layout indicating structures and buildings for industrial operation
- ☐ 3.3 แผนผังแสดงอาคาร โรงงาน และแผนผังแสดงเครื่องจักรที่ติดตั้งในโรงงาน พร้อมระบุขนาดและข้อกำหนด  
Factory, building floor plans and layout indicating machinery installation at appropriate size and proper scale, together with specifications
- ☐ 3.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง  
Certificate of a licensed practitioner of the regulated engineering profession in industrial engineering or other fields as required by law

4. แผนผังโรงงาน รายละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม

จำนวน 3 ชุด

Layout Plans and Details Relating to Factory Environment Control

3 sets

- ☐ 4.1 แผนผังแสดงที่ตั้งระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบป้องกัน  
Land plot layout indicating location of the environmental and safety management systems
- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
Wastewater Treatment System
- ☐ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ  
Air Pollution Treatment System
- ☐ เตาเผาขยะ  
Incinerator
- ☐ อากาศอุตสาหกรรม  
Industrial Waste
- ☐ หม้อไอน้ำ มี เครื่อง  
Steam Boiler unit(s)
- ☐ วัตถุอันตราย  
Hazardous Substance
- ☐ สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงปิโตรเลียมเหลว  
Fuel Oil/Liquefied Petroleum Gas Storage Facility
- ☐ 4.2 แผนผังแสดงระบบระบายน้ำเสียจากโรงงานสู่บ่อพักเพื่อเชื่อมกับระบบระบายน้ำ  
Layout of wastewater drainage system from the factory to the wastewater pond of the industrial estate
- ☐ 4.3 แผนผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมใบคำนวณค่าแรง และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Layout plan of the wastewater treatment system, together with calculation sheets and certificate of a licensed practitioner of regulated engineering profession
- ☐ 4.4 แผนผังแสดงรายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พร้อมใบคำนวณค่าแรง และหนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Layout plan of the air pollution treatment system, together with calculation sheets and certificate of a licensed practitioner of regulated engineering profession
- ☐ 4.5 รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม  
Details relating to industrial waste management

5. เรื่องอื่นๆ  
(Others)

จำนวน 3 ชุด

3 sets

- ☐ 5.1 รายงานข้อมูลตรวจทดสอบความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ  
Report on steam boiler safety inspection and testing
- ☐ 5.2 .....

ขอรับรองว่า รายละเอียดตามที่ขอแสดงต่อผู้ประกอบการเป็นความจริงและครบถ้วน  
It is hereby certified that the details as per the application form and the supporting documents are correct and complete.

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed.....Industrial Operator  
(.....)

1. ข้อมูลทั่วไป

General Information

1.1 ทุน บุคลากร และการปฏิบัติงาน

Capital, Personnel and Operation

1. ปรินทุนเงินลงทุนในการดำเนินการ Investment Funds in Business Operations			
1.1 ที่ดิน	บาท	1.4 มูลค่าทรัพย์สินอื่น	บาท
Land	Baht	Other Asset Value	Baht
1.2 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	บาท	1.5 เงินทุนหมุนเวียน	บาท
Buildings and Structures	Baht	Working Capital	Baht
1.3 เครื่องจักรและอุปกรณ์	บาท	รวม (1.1 - 1.5)	บาท
Machinery and Equipment	Baht	Total (1.1 - 1.5)	Baht

2. การขอรับส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน

Application for Investment Promotion under the Investment Promotion Law

- ☐ 2.1 ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแล้ว ใ พ.ศ. .... ถึง พ.ศ. ....  
Investment promotion has been obtained from .....
- และได้แนบสำเนาหนังสือแจ้งมติให้การส่งเสริม หรือบัตรส่งเสริมการลงทุนด้วย  
and a copy of the letter notifying resolution for investment promotion or the promotional certificate is attached.
- ☐ 2.2 อยู่ระหว่างการขอรับการส่งเสริมการลงทุน  
The application for investment promotion is pending
- ☐ ยังไม่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน  
The application for investment promotion has not yet been submitted.

3. จำนวนและตำแหน่งผู้ทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม

Number and Position of Personnel at Industrial Operation Premises

3.1 เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ	คน	3.5 คนงานหญิง (ไม่ใช่ช่างฝีมือ)	คน
Administrative and technical officials	person(s)	Female workers (unskilled workers)	person(s)
3.2 คนงานชาย (ช่างฝีมือ)	คน	3.6 ช่างเทคนิค (จากต่างประเทศ)	คน
Male workers (skilled workers)	person(s)	Technicians (foreign)	person(s)
3.3 คนงานหญิง (ช่างฝีมือ)	คน	3.7 ช่างฝีมือ (จากต่างประเทศ)	คน
Female workers (skilled workers)	person(s)	Skilled workers (foreign)	person(s)
3.4 คนงานชาย (ไม่ใช่ช่างฝีมือ)	คน	3.8 ผู้ชำนาญการจากต่างประเทศ	คน
Male workers (unskilled workers)	person(s)	Foreign experts	person(s)
		รวม (3.1 - 3.8)	คน
		Total (3.1 - 3.8)	person(s)

4. เวลาทำงาน

Work Hours

4.1 จำนวนปกติ ตั้งแต่เวลา .....	ถึงเวลา .....	
Normal work hours from .....	to .....	
4.2 รวมเวลาทำงาน วันละ .....	ชั่วโมง .....	กะ
Total work hours .....	hours per day for .....	shift(s)
4.2 วันหยุดงานปีละ .....	วัน รวม วันทำงานปีละ .....	วัน
Holidays .....	days per year; Total work days .....	days per year

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed.....Industrial Operator  
(.....)



1.2 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณา อนุมัติอนุญาต

Relevant Acts governing Consideration for Approval/Permission for

การประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

Industrial Operation in Industrial Estate

1. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

The Factory Act B.E. 2535 (1992)

- ☐ 1.1 หนังสือแจ้งการอนุมัติหรือเป็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กรณีเป็นอุตสาหกรรมประเภทนโยบาย ตามมาตรา 32 แห่ง พร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535 และได้แนบสำเนาหนังสือมาด้วยแล้ว  
Letter notifying approval or authorization from the Minister of Industry in case of policy-based industry pursuant to Section 32 of the Factory Act B.E. 2535 (1992) and a copy of such letter is attached.
- ☐ 1.2 ไม่เข้าข่ายเป็นอุตสาหกรรมนโยบาย ตามมาตรา 32 แห่ง พร.บ. โรงงาน พ.ศ. 2535  
It is not regarded as a policy-based industry pursuant to Section 32 of the Factory Act B.E. 2535 (1992).

2. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535

The Promotion and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992)

- ☐ 2.1 หนังสือแจ้งผลการเป็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีเป็นอุตสาหกรรมประเภทที่ต้องจัดทำ รายงาน ตาม พร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 และได้แนบสำเนาหนังสือมาด้วยแล้ว  
Letter notifying approval of an Environmental Impact Assessment Report in case of an industry required to conduct such report pursuant to the Promotion and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) and a copy of such letter is attached.
- ☐ 2.2 ไม่เข้าข่ายประเภทโรงงานหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานฯ  
It is not regarded as an industry or business required to conduct such report.

3. พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

The Building Control Act B.E. 2522 (1979)

- ☐ 3.1 ที่ดินซึ่งโรงงาน เป็นของ .....  
Factory land is owned by
- ☐ 3.2 อาคารโรงงาน เป็นของ .....  
Factory building is owned by
- ☐ 3.3 อาคารโรงงานในแปลงที่ดินมีจำนวน ..... หลัง  
Number of factory buildings in the land plot ..... building(s)
- ☐ 3.4 การอนุญาตก่อสร้างอาคาร โรงงานและการรับรองการก่อสร้างอาคาร โรงงาน ตาม พร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  
Permission for construction of factory building and verification of factory building construction pursuant to the Building Control Act B.E. 2522 (1979)
- อาคารที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร ใบอนุญาต  
Building in which the industrial operation is to commence has been permitted for construction per เลขที่ ..... ลงวันที่ .....  
Construction License No. ..... dated
- อาคารโรงงานที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร  
Factory building in which the industrial operation is to commence has been granted a certificate of building ใบรับรองเลขที่ ..... ลงวันที่ .....  
construction per Certificate No. ..... dated
- ☐ 3.5 กรณีอาคารโรงงานอยู่ระหว่างการยื่นคำขอใบรับรองการก่อสร้าง  
In case the factory building is pending submission of the application for a construction certificate คำขอที่ยังไม่ถึงเลขที่ ..... ลงวันที่ .....  
Application No. ..... dated

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

Signed ..... Industrial Operator

(.....)

2. รายละเอียดการผลิต

Details on Production

2.1 วัสดุวัตถุดิบและวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต

List of Raw Materials and Essential Supplies for Production

1. วัตถุดิบและวัสดุ ที่ได้จากนิคมภายในประเทศ

Raw Materials and Supplies from Local Sources

ลำดับที่ No.	ชนิดของวัตถุดิบและวัสดุที่ใช้ในการผลิต ระบุชื่อทางเคมี (ถ้ามี) Types of Raw Materials and Supplies for Production Specify Chemical Name (if any)	ปริมาณการใช้ต่อปีและมูลค่า Consumption Volume per year and Value		แหล่งที่มา Source
		ปริมาณ Volume	มูลค่า (บาท) Value (Bath)	
	รวม Total			

2. วัตถุดิบและวัสดุ ที่นำเข้าจากต่างประเทศ

Raw Materials and Supplies from Overseas Sources

ลำดับที่ No.	ชนิดของวัตถุดิบและวัสดุที่ใช้ในการผลิต ระบุชื่อทางเคมี (ถ้ามี) Types of Raw Materials and Supplies for Production Specify Chemical Name (if any)	ปริมาณการใช้ต่อปีและมูลค่า Consumption Volume per year and Value		แหล่งที่มา (ระบุประเทศ) Source (Specify Country)
		ปริมาณ Volume	มูลค่า (บาท) Value (Bath)	
	รวม Total			

3. อัตราส่วนของมูลค่าวัตถุดิบและวัตถุดิบที่เป็นที่ขึ้นต้นภายในประเทศ กับที่นำเข้าจากต่างประเทศ

Ratio of Value of Raw Materials and Essential Supplies between Local Sources and Overseas Sources

ลำดับที่ No.	รายการ Description	คิดเป็นร้อยละ percent
1	วัตถุดิบและวัตถุดิบเป็นต้นกำเนิดในประเทศ Raw materials and essential supplies from local sources	.....
2	วัตถุดิบและวัตถุดิบเป็นต้นกำเนิดจากต่างประเทศ Raw materials and essential supplies from overseas sources	.....

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

Signed ..... Industrial Operator

(.....)

บัญญัติผลิตภัณฑ์และวัตถุดิบได้

.....  
 ( Signed Industrial Operator )  
 ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

### Production Process

**Draw a diagram illustrating the production, together with detailed description**

ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
 Signed ..... Industrial Operator  
 (.....)





4.3 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม  
Certificate of the Licensed Practitioner of the Regulated Engineering Profession  
ระบบบำบัดน้ำเสีย  
Wastewater Treatment System

เขียนที่ .....  
Written at  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
Date Month Year  
โดยเนืองด้วยนี้ ข้าพเจ้า ..... ปี  
By this Certificate, I, Age years  
ที่สำนักงาน .....  
Office Address  
ที่อยู่ .....  
Address  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
Telephone Fax  
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สาขา .....  
have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of Field  
ตามใบอนุญาตเลขที่ ..... วันที่ออกใบอนุญาต .....  
per License No. Issue Date  
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ ..... และขณะนี้ไม่ได้นำมาทบทวนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ  
Expiry Date and currently, the License has not been revised.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542  
I hereby certify that I am the person in charge pursuant to the Engineer Act B.E. 2542 (1999)  
โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียของ .....  
and I design the wastewater treatment system for  
ในนิคมอุตสาหกรรม ..... โดยมี .....  
in Industrial Estate whereby  
ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สาขา .....  
and have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of Field  
ตามใบอนุญาตเลขที่ ..... เป็นผู้คำนวณ โครงสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง หารายการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย  
per License No. who makes the structural calculations, supervises the construction and prepares  
the list of construction items for the wastewater treatment system.

1. ข้อมูลในการออกแบบระบบ ดังนี้  
System design information  
1.1 ประเภทของอุตสาหกรรม .....  
Type of industry  
1.2 ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในระบบ .....  
Wastewater treatment system  
1.3 ปริมาณน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต (Water Supply) ..... ลิตร/วัน  
Water supply in production cubic meters/day  
1.4 ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (Flow Rate) ..... ลิตร/วัน  
Wastewater flow rate cubic meters/day  
1.5 คุณลักษณะ (Characteristics) ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ดังนี้  
Characteristics of wastewater before treatment

1.6 คุณลักษณะ (Characteristics) ของน้ำเสียหลังจากผ่านระบบบำบัดแล้ว ดังนี้  
Characteristics of wastewater after treatment

2. รายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้  
Details in support of consideration

- 2.1 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย  
Wastewater treatment system layout, comprising  
2.1.1 แหล่งกำเนิดของน้ำเสียจากกระบวนการผลิต  
Sources of wastewater from the production process  
2.1.2 Flow Diagram ของระบบ  
Flow diagram of the system  
2.1.3 Hydraulic Profile  
Hydraulic Profile  
2.1.4 แผนผังแสดงการติดตั้งระบบตามรูปแบบชั้นบน (Top View)  
Top view installation layout  
2.1.5 รูปตัดขวางระบบ (Section)  
Cross-section of the system  
2.1.6 แนวการเดินท่อของระบบ (Piping)  
Piping alignment of the system

2.2 รายการคำนวณการออกแบบระบบ  
Calculation sheets of the system design

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า  
I hereby certify that

- 3.1 ระบบบำบัดน้ำเสียของ .....  
the wastewater treatment system of  
ตามที่แนบมาสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐาน  
per the attached documents is capable of treating wastewater to meet the relevant standards of  
☐ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)  
Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT)  
☐ กระทรวงอุตสาหกรรม  
Ministry of Industry  
☐ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
Ministry of Natural Resources and Environment  
3.2 ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการทดลองเดินระบบเพื่อให้คุณลักษณะของน้ำเสียที่ผ่านระบบเป็นไปตามมาตรฐานซึ่งผมจะส่งผลการพิจารณา  
ให้ กนอ. 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป  
I hereby take responsibility for the system commissioning to ensure that the characteristics of the treated wastewater meet the foregoing  
standards and one set of the analysis results will be sent to the IEAT for further consideration.  
3.3 ข้าพเจ้ายินดีที่จะรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กนอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์  
I am willing to provide additional clarification should the IEAT find that the details provided are incomplete.  
หากเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน  
In witness whereof, I have affixed my signature as evidence.

ลงชื่อ ..... วิศวกร (ผู้ออกแบบระบบ)  
Signed Engineer (System Designer)  
( ..... )  
ลงชื่อ ..... วิศวกร (ผู้คำนวณ โครงสร้าง)  
Signed Engineer (Structural Calculator)  
( ..... )  
ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed Industrial Operator  
( ..... )



4.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

Certificate of the Licensed Practitioner of the Regulated Engineering Profession  
ระบบรักษาทางอากาศ  
Air Pollution Treatment System

เขียนที่ .....  
Written at .....  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....  
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า ..... ปี  
By this Certificate, I, ..... Age years

ที่ทำงาน  
Office Address  
ที่อยู่  
Address

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
Telephone Fax

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สาขา .....  
have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of Field  
ใบอนุญาตเลขทะเบียน ..... วันที่ออกใบอนุญาต .....  
per License No. Issue Date  
วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ ..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ  
Expiry Date and currently, the License has not been revoked.

ข้าพเจ้ารับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542

I hereby certify that I am the person in charge pursuant to the Engineer Act B.E. 2542 (1999)

โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ .....  
and I design the air pollution treatment system for  
ในอุตสาหกรรม ..... โดยมี .....  
in Industrial Estate whereby  
ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท ..... สาขา .....  
and have been licensed to practice the regulated engineering profession in the category of Field  
ใบอนุญาตเลขทะเบียน ..... เป็นผู้อำนวยการโครงการ ควบคุมการก่อสร้าง  
per License No. who makes the structural calculations,  
การควบคุมก่อสร้างระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ  
supervises the construction and prepares the list of construction items for the air pollution treatment system.

1) ข้อมูลในการออกแบบระบบ ดังนี้

System design information

- 1.1 ประเภทของอุตสาหกรรม .....  
Type of industry
- 1.2 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นระบบ .....  
Air pollution treatment system
- 1.3 มลสารจากกระบวนการผลิตที่ต้องทำการบำบัด (ฝุ่น, กลิ่น, ไอน้ำกรด, ไอสารเคมี ฯลฯ)  
Production pollutants requiring treatment (dust, odor, acidic vapor, chemical vapor, etc.)
- 1.4 ประสิทธิภาพของระบบสามารถทำได้ .....  
Treatment efficiency

2. รายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

Details in support of consideration

2.1 แผนผังระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งประกอบด้วย

Air pollution treatment system layout, comprising

2.1.1 แหล่งกำเนิดของมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิต  
Sources of air pollution from the production process

2.1.2 Flow Diagram ของระบบ  
Flow diagram of the system

2.1.3 Hydraulic Profile  
Hydraulic Profile

2.2 รายการคำนวณการออกแบบระบบ  
Calculation sheets of the system design

3. ข้าพเจ้ารับรองว่า

I hereby certify that

3.1 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ

the air pollution treatment system of

ตามที่แนบมาสามารถบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีคุณภาพตามเป็นไปตาม

per the attached documents is capable of treating air pollution to meet the relevant standards of

☐ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535

The Factory Act B.E. 2535 (1992)

☐ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

The Promotion and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992)

☐ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)

Ministry of Interior's Notification Re: Work Environment Safety (Chemical Substance)

3.2 ข้าพเจ้ารับผิดชอบในการทดลองเดินระบบเพื่อให้คุณสมบัติของมลพิษทางอากาศที่ผ่านระบบเป็นไปตามมาตรฐานข้างต้นโดยจะส่งผลการวิเคราะห์ให้ กบอ. 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป

I hereby take responsibility for the system commissioning to ensure that the characteristics of the treated air pollution meet the foregoing standards and one set of the analysis results will be sent to the IEAT for further consideration.

3.3 ข้าพเจ้ายินใจจะรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กบอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้อาจไม่สมบูรณ์ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

I am willing to provide additional clarification should the IEAT find that the details provided are incomplete. In witness whereof, I have affixed my signature as evidence.

ลงชื่อ ..... วิศวกร (ผู้ออกแบบระบบ)  
Signed ..... Engineer (System Designer)  
( ..... )  
ลงชื่อ ..... วิศวกร (ผู้คำนวณโครงสร้าง)  
Signed ..... Engineer (Structure Calculator)  
( ..... )  
ลงชื่อ ..... ผู้ประกอบอุตสาหกรรม  
Signed ..... Industrial Operator  
( ..... )

**POWER OF ATTORNEY**

เขียนที่  
Written at  
เดือน ....  
Month

By this Power of Attorney, I/we

1	1. ผู้เป็นบุคคลธรรมดา (Natural person) 2. อาศัยอยู่ (Residing at) 3. ตำบล (Subdistrict) 4. อำเภอ (District) 5. จังหวัด (Province)	1. นาม (Name) 2. Trok/Soi 3. อำเภอ (District) 4. จังหวัด (Province)	1. นาม (Name) 2. Road 3. จังหวัด (Province)
---	---	--	---

1. เป็นนิติบุคคลประเภท..... as a juristic person in the category of.....	จดทะเบียน..... registered on.....	เลขทะเบียน..... Registration No. ....
สำนักงานตั้งอยู่ที่..... Office located at No. ....	หมู่ที่..... Moo.....	ถนน..... Road.....
ตำบล/แขวง..... Tambon/Subdistrict.....	อำเภอ/เขต..... Amphoe/District.....	จังหวัด..... Province.....

โดย.....สำนักงานคณะกรรมการผู้ว่าราชการจังหวัด.....ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนบริษัท/ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลของ.....สำนักงานทะเบียนการค้า/สำนักงานพาณิชย์จังหวัด.....

ตามหนังสือรับทราบของ.....สำนักงานทะเบียนการค้า/สำนักงานพาณิชย์จังหวัด.....ซึ่งมีวงเล็บ

by.....managing partner/director with power to sign and bind of the  
Company/Partnership per the Company Affidavit issued by Bangkok Partnership and Company Registration Office/Provincial Office of Commercial Affairs

ที่.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....  
No. .... dated .... month .... year

.....  
hereby authorize Age years Race

สัญชาติ	อยู่ ณ ที่ใด	นาม	ครอบครัว/ชุมชน	ถนน
Nationality	residing at No.	Moxx	Trook/Son	Road
ตำบล/แขวง	อำเภอ/เขต	จังหวัด		
Tambon/Subdistrict	Amphoe/District	Province		

โทรศัพท์ (ติดต่อได้ระหว่างเวลาทำการ)..... โทรสาร..... เป็นทนายในนาม  
Telephone (for contact during office hours)..... Fax..... as my/our attorney-in-fact with the authority to

- 1 | ผู้ยื่นขอแจ้งเริ่มการประกอบอุตสาหกรรม (กมอ.๐3/1)  
submit the Application for Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/1).
- 1 | ผู้ที่เจ้าของเครื่องจักร (กมอ. ๐3/1) และวันที่รับหนังสือแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กมอ.๐3/2)  
submit the Application for Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/1) and collect the Receipt of Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/2).
- 1 | ผู้ที่เจ้าของเครื่องจักร (กมอ. ๐3/1) รับใบแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กมอ. ๐3/2) ลงนามในใบแจ้งฯ เอกสารประกอบใบแจ้งฯ แก้ไขฯ ขอดำเนินคดี หรือ เพิ่มปริมาณ  
submit the Application of Notification of Industrial Operation Commencement (IEAT 03/1), collect the Receipt of Notification of Industrial Operation (IEAT 03/2) and sign the Application, supporting documents, make any amendment or addition to the contents of the Application to be submitted on behalf of the Applicant until completion.

การใดที่รัฐบาลมีอำนาจกระทำไปภายในขอบอำนาจนี้ให้ถือเสมือนว่ายังเข้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเอง และห้ามเจ้าพนักงานเลือกอบทุกประการ เห็นเป็น  
เหตุสมควรจึงได้ลงความไว้ข้อนี้ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

All acts undertaken by the attorney-in-fact within the scope of this authorization shall be treated as if they were undertaken by myself/ourselves for which I/we agree to take full responsibility. In witness whereof, I/we have affixed my/our signature(s) in the presence of witnesses.

กรรณ.....ผู้มอบอำนาจ  
Signed.....Grantor  
(.....)

Signed \_\_\_\_\_ Grantor

ก.ชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ  
 Signed.....Attorney-in-fact  
 (.....)

Signed \_\_\_\_\_ Witness \_\_\_\_\_  
( \_\_\_\_\_ )

Signed \_\_\_\_\_ Witness \_\_\_\_\_  
( )

หมายเหตุ	1.	ตัดข้อออก หากไม่ใช้ Cross out inapplicable wording.
Remarks	2.	ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง   Mark ✓ in relevant box   1.
	3.	การประทับตราและลายเซ็นในกรณีอื่น ๆ ไม่ใช้ (ยกเว้นกรณีพิเศษ) 30 นาที In case of authorization, affix stamp 30 duty stamp.





ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๕ /๒๕๕๘

เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๒)

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๐๓/๒๕๕๖ เรื่อง การพัฒนาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมสำหรับผู้ประกอบกิจการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๙ และความในข้อ ๕ และข้อ ๑๗ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกความในวรรคหนึ่งของข้อ ๑๗ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๐๓/๒๕๕๖ เรื่อง การพัฒนาที่ดินสำหรับผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบกิจการที่ประสงค์จะก่อสร้างรั้วรอบแนวเขตแปลงที่ดินของตนที่ตั้งอยู่ติดหรือใกล้กับถนนในนิคมอุตสาหกรรม ให้ก่อสร้างเป็นรั้วโปร่งสูงไม่เกิน ๒.๐๐ เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดหรือใกล้กับแปลงที่ดินของผู้ประกอบกิจการนั้น เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นให้มีการก่อสร้างรั้วดังกล่าวสูงเกินกว่า ๒.๐๐ เมตรได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน ๒.๕๐ เมตร โดย ก.น.อ. จะพิจารณาเป็นกรณีๆ ไป สำหรับส่วนล่างของรั้วอาจก่อสร้างเป็นรั้วทึบก็ได้ แต่ต้องสูงไม่เกิน ๑.๒๐ เมตรจากระดับทางเท้าหรือถนนด้านที่ติดหรือใกล้กับแปลงที่ดินนั้น”

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดสรรที่ดิน

ในเขตพื้นที่ที่ประกาศเป็นนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดสรรที่ดินเพื่อให้เป็นนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๑) และมาตรา ๓๕/๑ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดสรรที่ดินในเขตพื้นที่ที่ประกาศเป็นนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกข้อบังคับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดสรรที่ดินเพื่อให้เป็นนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“การจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม” หมายความว่า การจำหน่ายที่ดินแปลงเดียวหรือที่ได้แบ่งเป็นแปลงย่อยไม่ว่าจะเป็นการแบ่งจากที่ดินแปลงเดียวหรือแบ่งจากที่ดินหลายแปลงที่มีพื้นที่ติดต่อกัน ภายในแนวเขตพื้นที่ที่ประกาศเป็นนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยได้รับทรัพย์สินหรือประโยชน์เป็นค่าตอบแทน ทั้งนี้ ต้องเป็นการจำหน่ายไปเพื่อเป็นที่ประกอบอุตสาหกรรม การบริการ พาณิชยกรรม หรือกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์ หรือเกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาหกรรม การบริการ หรือพาณิชยกรรม

“สิทธิในที่ดิน” หมายความว่า กรรมสิทธิ์ที่ดิน และให้หมายความรวมถึงสิทธิครอบครองด้วย



“พื้นที่สาธารณูปโภค” หมายความว่า ที่ดินอันเป็นที่ตั้งของระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น ระบบถนน ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายน้ำ เป็นต้น

“บริการอื่น” หมายความว่า การให้บริการหรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นนอกเหนือจากสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต้องจัดให้มีในโครงการจัดสรรที่ดินที่กำหนดไว้ในโครงการที่ขออนุญาตจัดสรรที่ดินตามข้อบังคับนี้

“ใบอนุญาต” หมายความว่า ใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

“หนังสืออนุญาต” หมายความว่า หนังสืออนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน หรือหนังสืออนุญาตให้ทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ และวิธีการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม และให้หมายความรวมถึงหนังสืออนุญาตให้ก่อภาระผูกพันแก่ที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรด้วย

“ผู้ขอจัดสรรที่ดิน” หมายความว่า เอกชนหรือหน่วยงานอื่นของรัฐที่ประสงค์จะจัดสรรที่ดินในเขตพื้นที่ที่ประกาศเป็นนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

“ผู้จัดสรรที่ดิน” หมายความว่า ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดินในเขตพื้นที่ที่ประกาศเป็นนิคมอุตสาหกรรม และให้หมายความรวมถึงผู้รับโอนใบอนุญาตและผู้รับโอนสิทธิในที่ดินจากผู้จัดสรรที่ดินคนก่อนด้วย

“ผู้ซื้อที่ดินจัดสรร” หมายความว่า ผู้ทำสัญญากับผู้จัดสรรที่ดินเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินจัดสรร และให้หมายความรวมถึงผู้รับโอนสิทธิในที่ดินคนต่อ ๆ ไปด้วย

“พนักงานเจ้าหน้าที่” หมายความว่า เจ้าพนักงานที่ดินซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติการในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ข้อ ๕ ให้ผู้ว่าการรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกระเบียบหรือประกาศเพื่อปฏิบัติการตามข้อบังคับนี้

#### หมวด ๑

#### การกำกับ ดูแลการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๖ ให้ กนอ. กำกับ ดูแลการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ และกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้มีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) พิจารณาคำขออนุญาต การออกใบอนุญาต การโอนใบอนุญาตหรือเพิกถอนการโอนใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

(๒) ตรวจสอบการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามแผนผังโครงการและวิธีการที่ได้รับอนุญาต

(๓) พิจารณาการขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผัง โครงการและวิธีการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม การขออนุญาตก่อภาระผูกพันแก่ที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำการจัดสรร

(๔) เรียกหรือเชิญให้บุคคลใดมาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย ความเห็น แนะนำทางวิชาการ หรือส่งเอกสารหรือข้อมูลการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม หรือกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมตามที่เห็นสมควร

#### หมวด ๒

#### การขออนุญาตและการอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน ในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๑ ห้ามมิให้ผู้ใดทำการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมาย

ข้อ ๒ ผู้ใดประสงค์จะขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้ยื่นคำขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดินต่อ กนอ. พร้อมหลักฐานและรายละเอียดเท่าที่จำเป็นแก่กรณีการจัดสรรที่ดิน ดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาโฉนดที่ดินหรือสำเนานั่งสือรับรองการทำประโยชน์ที่มีชื่อผู้ขอจัดสรรที่ดินเป็นผู้มีสิทธิในที่ดินและต้องเป็นที่ดินที่อยู่ภายในแนวเขตพื้นที่ที่ประกาศเป็นนิคมอุตสาหกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแล้ว โดยที่ดินนั้นต้องปลอดจากบุริมสิทธิใด ๆ เว้นแต่บุริมสิทธิในมูลซื้อขายอสังหาริมทรัพย์

(๒) ในกรณีที่ที่ดินที่ขอทำการจัดสรรที่ดินมีบุริมสิทธิในมูลซื้อขายอสังหาริมทรัพย์หรือภาระการจำนอง ให้แสดงการบันทึกความยินยอมให้ทำการจัดสรรที่ดินของผู้ทรงบุริมสิทธิหรือผู้รับจำนองและจำนวนเงินที่ผู้ทรงบุริมสิทธิหรือผู้รับจำนองจะได้รับชำระหนี้จากที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลง และต้องระบุด้วยว่าที่ดินเป็นพื้นที่สาธารณูปโภคหรือที่ดินที่ใช้เพื่อบริการอื่นไม่ต้องรับภาระหนี้บุริมสิทธิหรือจำนองดังกล่าว



(๓) แผนผังแสดงจำนวนที่ดินแปลงย่อยที่จะขอจัดสรรและเนื้อที่โดยประมาณของที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลง

(๔) โครงการปรับปรุงที่ดินที่ขอจัดสรร การจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานของผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งบริการอื่นตลอดจนการปรับปรุงอื่นตามความเหมาะสมกับลักษณะและขนาดของนิคมอุตสาหกรรม และสภาพของท้องถิ่น โดยแสดงแผนผัง รายละเอียดและรายการก่อสร้าง ประมาณการค่าก่อสร้าง และกำหนดเวลาที่จะจัดทำให้แล้วเสร็จ ในกรณีที่ได้มีการปรับปรุงที่ดินที่ขอจัดสรรหรือได้จัดทำระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก หรือบริการอื่นแล้วเสร็จทั้งหมดหรือบางส่วนก่อนขอทำการจัดสรรที่ดิน ให้แสดงแผนผังรายละเอียดและรายการก่อสร้างที่ได้จัดทำแล้วเสร็จนั้นด้วย

แผนผังของระบบสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก และบริการอื่นที่จะจัดให้มีทุกรายการจะต้องแสดงรายละเอียดของสิ่งที่ปรากฏอยู่ในสภาพปัจจุบัน และสภาพหลังจากการปรับปรุงพัฒนาแล้ว ทั้งนี้ รายละเอียดของสิ่งที่ต้องแสดงในแผนผังแต่ละรายการให้เป็นไปตามที่ กนอ. กำหนด โดยให้มุมด้านล่างข้างขวาของกระดาษแผนผังจะต้องแสดงดัชนีแผนผังที่ต่อกัน (ในกรณีที่ต้องแสดงแผนผังเกินกว่า ๑ แผ่น) ชื่อโครงการ ที่ตั้งของที่ดิน ชื่อและที่ตั้งของสำนักงานจัดสรรที่ดิน ชื่อและลายมือชื่อของผู้ออกแบบและวิศวกรผู้คำนวณระบบต่าง ๆ พร้อมทั้งเลขทะเบียนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรมและหรือสถาปัตยกรรมด้วย

(๕) แผนงาน โครงการและการบำรุงรักษาสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก

(๖) วิธีการจำหน่ายที่ดินจัดสรรและการชำระราคาหรือค่าตอบแทน

(๗) ภาระผูกพันต่าง ๆ ที่บุคคลอื่นมีส่วนได้เสียเกี่ยวกับที่ดินที่ขอจัดสรรนั้น

(๘) ที่ตั้งสำนักงานของผู้ขอจัดสรรที่ดิน

(๙) หลักฐานการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับที่ดินที่จะขออนุญาตทำการจัดสรร

ข้อ ๕ เมื่อ กนอ. ได้รับคำขอตามข้อ ๔ แล้วให้ตรวจสอบคำขอดังกล่าวหากเห็นว่าไม่ครบถ้วนให้แจ้งผู้ขอจัดสรรที่ดินดำเนินการส่งหลักฐาน และรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบถ้วนภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ในกรณีที่ผู้ขอจัดสรรที่ดินไม่ดำเนินการยื่นหลักฐานและรายละเอียดเพิ่มเติมภายในระยะเวลาที่ กนอ. กำหนด หรือได้ยื่นหลักฐานและรายละเอียดเพิ่มเติมดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนดต่อ กนอ. แล้ว แต่หลักฐานและรายละเอียดนั้นยังไม่ครบถ้วน ให้ กนอ. สั่งไม่รับคำขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดิน แล้วแจ้งคำสั่งดังกล่าวพร้อมส่งหลักฐานและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องคืนให้แก่ผู้ขอจัดสรรที่ดิน

ในกรณีที่ กนอ. ตรวจสอบแล้วเห็นว่าหลักฐานและรายละเอียดที่ยื่นพร้อมคำขออนุญาตตามวรรคหนึ่ง หรือหลักฐานและรายละเอียดที่ยื่นเพิ่มเติมภายในระยะเวลาที่กำหนดตามวรรคสองครบถ้วนแล้ว ให้รับคำขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดินและแจ้งให้ผู้ขอจัดสรรที่ดินทราบต่อไป

ข้อ ๑๐ เมื่อ กนอ. ได้มีคำสั่งรับคำขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดินแล้ว ให้ กนอ. พิจารณาคำขอดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายในห้าวันทำการนับแต่วันที่ให้มีคำสั่งรับคำขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดิน และหลักฐานและรายละเอียดประกอบที่ถูกต้องและครบถ้วน หากเห็นสมควรอนุญาตให้เสนอผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายเพื่อพิจารณา เมื่อผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายเห็นชอบอนุญาตให้จัดสรรที่ดินแล้ว ให้ กนอ. ออกหนังสืออนุญาต พร้อมทั้งแจ้งผลการพิจารณาและจัดส่งสำเนาแผนผังโครงการ และวิธีการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมไปยังพนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ซึ่งที่ดินจัดสรรนั้นตั้งอยู่เพื่อใช้ประกอบการรังวัดแบ่งแยกโฉนดที่ดินต่อไป

ข้อ ๑๑ ให้ กนอ. ออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอจัดสรรที่ดินเมื่อผู้ขอจัดสรรที่ดินได้ดำเนินการดังต่อไปนี้ครบถ้วนแล้ว

(๑) รังวัดแบ่งแยกที่ดินที่ขอจัดสรร พร้อมออกโฉนดที่ดินตามแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่ต้องแบ่งแยกเป็นแปลงย่อยเพื่อจัดสรร

(๒) ให้ที่ดินแปลงย่อยที่จัดเป็นระบบสาธารณูปโภค ปลอดจากภาระผูกพันใด ๆ ทั้งสิ้น

(๓) ปรับปรุงที่ดินและจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ตามแผนผังโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม หรือได้ดำเนินการจัดให้มีการค้าประกันการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกตามข้อ ๑๕

ข้อ ๑๒ เมื่อได้ออกใบอนุญาตให้ผู้ใดทำการจัดสรรที่ดินแล้ว ให้ กนอ. ส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมทั้งแผนผังโครงการ และวิธีการจัดสรรที่ดินที่อนุญาตไปยังพนักงานเจ้าหน้าที่แห่งท้องที่ซึ่งที่ดินจัดสรรนั้นตั้งอยู่ เพื่อขอให้จัดแจ้งในโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตว่าที่ดินนั้นอยู่ภายใต้การจัดสรรที่ดิน รวมทั้งเมื่อได้ออกโฉนดที่ดิน หรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่แบ่งแยกเป็นแปลงย่อยแล้วก็ขอให้จัดแจ้งไว้ในโฉนดที่ดิน หรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่แบ่งแยกนั้นด้วย

ข้อ ๑๓ กรณีที่ดินจัดสรรมีบุริมสิทธิในมูลซื้อขายอสังหาริมทรัพย์หรือการจำนองติดอยู่เมื่อได้ออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่ดินแบ่งแยกเป็นแปลงย่อยแล้วผู้ขอจัดสรรที่ดินจะต้องนำโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ไปดำเนินการให้พนักงานเจ้าหน้าที่

จดแจ้งบุริมสิทธิหรือการจำนองนั้นในโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่แบ่งแยกเป็นแปลงย่อยทุกฉบับ พร้อมทั้งระบุจำนวนเงินที่ผู้ทรงบุริมสิทธิหรือผู้รับจำนองจะได้รับชำระหนี้จากที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลงในสารบัญชสำหรับจดทะเบียนด้วย และให้ถือว่าที่ดินแปลงย่อยเป็นประกันหนี้บุริมสิทธิหรือหนี้จำนองตามจำนวนเงินที่ระบุไว้

ให้ที่ดินซึ่งเป็นพื้นที่สาธารณูปโภคปลอดจากบุริมสิทธิในมูลซื้อขายอสังหาริมทรัพย์และภาระการจำนอง

ข้อ ๑๔ ถ้าผู้ขอจัดสรรที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมประสงค์จะขอจัดสรรที่ดินเพิ่มเติมหรือขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนผัง โครงการ หรือวิธีการจัดสรรที่ดินให้ยื่นคำขอพร้อมหลักฐานประกอบการพิจารณาต่อ กนอ. ทั้งนี้ ให้นำความตามข้อ ๘ ข้อ ๙ ข้อ ๑๐ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒ และข้อ ๑๓ มาใช้บังคับกับการดังกล่าวโดยอนุโลม

#### หมวด ๓

#### การรับประกันการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อ ๑๕ กรณีที่ผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายเห็นสมควรอนุญาตให้ผู้ใดทำการจัดสรรที่ดินแล้ว แต่ผู้ขอจัดสรรที่ดินยังมิได้จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือบริการอื่น หรือการปรับปรุงที่ดิน หรือดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จตามแผนผังและโครงการ ผู้ขอจัดสรรที่ดินดังกล่าวต้องนำหลักประกันเป็นเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงินที่ กนอ. เชื่อถือได้ตามจำนวนที่ กนอ. กำหนด มามอบไว้ต่อ กนอ. เพื่อค้ำประกันการจัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือบริการอื่น หรือการปรับปรุงที่ดิน หรือดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จตามแผนผังและโครงการ

ถ้าผู้ขอจัดสรรที่ดินไม่จัดให้มีระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกหรือบริการอื่นหรือปรับปรุงที่ดินไม่แล้วเสร็จตามแผนผัง โครงการ และกำหนดเวลาที่ได้รับอนุญาตไว้ หรือมีกรณีที่เชื่อได้ว่าจะไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามที่ได้รับอนุญาต ให้ กนอ. ใช้สิทธิริบหลักประกันหรือเรียกร้องให้ธนาคารหรือสถาบันการเงินผู้ค้ำประกันชำระเงินให้แก่ กนอ. ตามจำนวนที่กำหนดไว้ในสัญญาค้ำประกันภายในเวลาที่กำหนด เพื่อที่ กนอ. จะได้ใช้เงินนั้นในการดำเนินการจัดให้มีสาธารณูปโภค สิ่งอำนวยความสะดวก หรือบริการอื่น หรือปรับปรุงที่ดินนั้นให้แล้วเสร็จตามแผนผังและโครงการที่ได้รับอนุญาต



## หมวด ๔

## การก่อการะผูกพันแก่ที่ดินในโครงการ

ข้อ ๑๖ ห้ามมิให้ผู้จัดสรรที่ดินทำนิติกรรมกับบุคคลใดอันก่อให้เกิดการะผูกพันใด ๆ แก่ที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำการจัดสรร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมาย

ข้อ ๑๗ การขอทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดการะผูกพันแก่ที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ทำการจัดสรร ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

(๑) เมื่อได้รับใบอนุญาตให้ทำการจัดสรรที่ดิน และได้แบ่งแยกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์เป็นแปลงย่อยตามแผนผัง โครงการและวิธีการตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว ผู้จัดสรรที่ดินประสงค์จะทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดการะผูกพันแก่ที่ดินที่จัดสรร ให้ยื่นคำขอเป็นหนังสือ พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานต่อ กนอ.

(๒) ให้ กนอ. พิจารณาตรวจสอบคำขอให้แล้วเสร็จภายในห้าวันทำการนับจากวันที่ กนอ. ได้รับคำขอ พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องโดยถูกต้อง ครบถ้วนเพื่อประกอบการพิจารณา และเสนอผลการพิจารณาต่อผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมาย

(๓) เมื่อผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายพิจารณาเห็นสมควรอนุญาตตามที่ผู้จัดสรรที่ดิน มีคำขอแล้ว ให้ กนอ. ออกหนังสืออนุญาตแก่ผู้จัดสรรที่ดินไว้เป็นหลักฐาน พร้อมทั้งแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้จัดสรรที่ดินและเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดหรือเจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสาขาทราบ โดยเร็ว ทั้งนี้ หนังสืออนุญาตต้องระบุชื่อโครงการจัดสรรที่ดิน เลขที่ใบอนุญาตทำการจัดสรรที่ดิน เลขที่โฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองประโยชน์ ประเภทหรือลักษณะการใช้ที่ดิน ประเภทนิติกรรม ชื่อคู่กรณี และระยะเวลาในการก่อให้เกิดการะผูกพันด้วย

(๔) การทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดการะผูกพันแก่ที่ดินอันเป็นพื้นที่สาธารณูปโภค ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ดังนี้

(๔.๑) ห้ามมิให้ผู้จัดสรรที่ดินทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดการะผูกพันแก่ที่ดินอันเป็นพื้นที่สาธารณูปโภคและที่ดินที่ใช้เพื่อบริการสาธารณะโดยการจดทะเบียนจำนอง สิทธิอาศัย สิทธิเหนือพื้นดิน สิทธิเก็บกิน หรือภาระติดพันในอสังหาริมทรัพย์

(๔.๒) การทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดการะผูกพันแก่ที่ดินอันเป็นพื้นที่สาธารณูปโภค และที่ดินที่ใช้เพื่อบริการสาธารณะโดยการจดทะเบียนภาระจำยอมให้แก่อสังหาริมทรัพย์อื่น ต้องเป็นถนนหรือทางเท้าเท่านั้น

(๔.๓) การทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่ที่ดินที่ใช้เพื่อบริการสาธารณะ โดยการให้เช่า

ก. การให้เช่าที่ดินที่ใช้เพื่อบริการสาธารณะต้องเป็นการเช่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับ ลักษณะการให้บริการหรือการให้สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการจัดสรรที่ดินที่กำหนดไว้ใน โครงการ ซึ่งได้รับอนุญาตจากผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมาย หรือสัญญาจะซื้อจะขายหรือเอกสาร โฆษณา

ข. เมื่อผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายได้อนุญาตให้เช่าแล้ว ต่อมา มีการ ขออนุญาตให้เช่ากับคู่กรณีใหม่โดยยังอยู่ในระยะเวลาสัญญาเช่าเดิม ผู้จัดสรรที่ดินต้องแสดงหลักฐาน ว่าสัญญาเช่าเดิมได้ระงับไปแล้ว ผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายจึงจะอนุญาตให้เช่าได้

ค. เมื่อผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายได้อนุญาตให้เช่าแล้ว ต่อมาผู้เช่า จะให้เช่าช่วงหรือโอนสิทธิการเช่าตามที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่าซึ่งได้มีการตกลงให้ผู้เช่าสามารถให้เช่า ช่วงหรือโอนสิทธิการเช่าได้ การให้เช่าช่วงหรือโอนสิทธิการเช่าดังกล่าวไม่ถือว่าเป็นกรณีที่ผู้จัดสรร ที่ดิน ทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดภาระผูกพันและให้ผู้เช่าดำเนินการได้โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจาก ผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมาย แต่ทั้งนี้ผู้จัดสรรที่ดินจะต้องแจ้งการให้เช่าช่วงหรือโอนสิทธิ การเช่านั้นให้ กนอ. ทราบด้วย

(๔.๔) ผู้จัดสรรที่ดินที่ประสงค์จะทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่ที่ดินอันเป็น พื้นที่สาธารณูปโภคในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินแล้ว ให้ผู้จัดสรรที่ดินนั้นแจ้งความประสงค์ ดังกล่าวต่อผู้ประกอบการในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินนั้นก่อน และต้องได้รับความยินยอม จากผู้ประกอบการในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้จัดสรรที่ดินนั้นด้วย

(๕) การก่อภาระผูกพันในที่ดิน หรือที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้างโดยการจำนอง วงเงินจำนอง อย่างสูงต้องไม่เกินราคาประเมินแห่งทรัพย์สินที่จำนองนั้น สำหรับที่ดินให้ยึดถือตามราคาประเมิน ทุนทรัพย์เพื่อเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมในอสังหาริมทรัพย์ ตามประมวลกฎหมายที่ดิน ส่วนสิ่งปลูกสร้างให้ผู้ขอจัดสรรที่ดินแสดงต้นทุนการก่อสร้างตามความเป็นจริง โดยแยกดังนี้

(๕.๑) กรณีที่ดินเปล่า วงเงินจำนองอย่างสูงต้องไม่เกินราคาประเมินที่ดินที่ใช้ในการ จดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมของกรรมที่ดิน หรือราคาที่ดินคณะกรรมการกำหนดหรือเห็นชอบ

(๕.๒) กรณีที่ดินพร้อมสิ่งปลูกสร้าง วงเงินจำนองอย่างสูงต้องไม่เกินราคาประเมินที่ดินที่ใช้ในการจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมของกรรมที่ดิน รวมกับราคาสิ่งปลูกสร้างตามราคาประเมินสิ่งปลูกสร้างของ กนอ. หรือราคาที่คณะกรรมการกำหนดหรือเห็นชอบ

(๕.๓) ราคาที่คณะกรรมการกำหนดหรือเห็นชอบ หมายถึง ราคาจากแหล่งข้อมูลที่สามารถนำมาประมวลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาวงเงินที่จะอนุญาตให้จำนอง ดังต่อไปนี้

(ก) ราคาจำหน่ายของที่ดินที่ขอจำนองซึ่งแสดงไว้ในเอกสารโครงการและวิธีการจัดสรรที่ดิน

(ข) ราคาจำหน่ายของที่ดินที่ขอจำนอง ซึ่งปรากฏในเอกสารโฆษณาหรือประชาสัมพันธ์โครงการจัดสรรที่ดิน

(ค) ราคาที่ดินที่ธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินได้ประเมินเพื่อเป็นฐานในการอนุมัติสินเชื่อ

(ง) ราคาที่บริษัทประเมินกลางที่เป็นสมาชิกของสมาคมผู้ประเมินค่าทรัพย์สินแห่งประเทศไทย และได้รับอนุญาตให้ประเมินค่าทรัพย์สินโดยคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เป็นผู้รับรอง

ในกรณีที่ราคาตาม (ก) - (ง) ไม่ใกล้เคียงหรือไม่สอดคล้องกัน ให้ กนอ. พิจารณาแต่งตั้งผู้แทนไปตรวจสอบและพิจารณาใช้ราคาที่ดินโดยการเทียบเคียงกับที่ดินแปลงที่มีลักษณะและสภาพสาธารณูปโภคใกล้เคียงกัน

(๖) ผู้รับจำนองต้องยินยอมเฉลี่ยหนี้และรับชำระหนี้เป็นรายงวดที่ดิน หรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์แปลงย่อย โดยถือว่าที่ดินแปลงย่อยแต่ละแปลงเป็นประกันหนี้จำนองเฉพาะส่วนตามวงเงินที่ระบุไว้ในโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์แปลงย่อย และผู้รับจำนองยินยอมให้ผู้จำนองได้ถอนหรือปลดจำนองเป็นรายโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์แปลงย่อยได้

(๗) ผู้จัดสรรที่ดินต้องจัดการให้ที่ดินแปลงย่อยปลดภาระผูกพันก่อนจดทะเบียนสิทธิและนิติกรรมโอนที่ดินแก่ผู้ซื้อที่ดินจัดสรร

(๘) ห้ามมิให้ทำนิติกรรมอันก่อให้เกิดภาระผูกพันแก่ที่ดินจัดสรรที่ได้ทำสัญญาจะซื้อขายกับผู้ซื้อที่ดินที่จัดสรรแล้ว เว้นแต่มีข้อตกลงยกเว้นไว้ในสัญญาจะซื้อขาย หรือมีหนังสือยินยอมจากผู้ซื้อที่ดินจัดสรรให้ทำนิติกรรมประเภทจำนองได้

(๙) เงื่อนไขอื่น ๆ ตามที่ กนอ. เห็นสมควรเพื่อประโยชน์แก่ผู้ซื้อที่ดินที่จัดสรร



## หมวด ๕

การดำเนินการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการอื่น

แก่ผู้ประกอบการกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๘ การให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกและบริการอื่นแก่ผู้ประกอบการกิจการในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กนอ. กำหนด หรือตามสัญญาหรือข้อตกลงที่ผู้จัดสรรที่ดินทำไว้กับ กนอ.

## หมวด ๖

การจัดการดูแล บำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภค

และสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อ ๑๙ ระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ผู้จัดสรรที่ดินได้จัดให้มีขึ้นเพื่อการจัดสรรที่ดินตามแผนผังและโครงการที่ได้รับอนุญาต เช่น ถนน ทางเท้า สวนสาธารณะ ต้องจดทะเบียนภาระจำยอมต่อพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อประโยชน์แก่ที่ดินจัดสรร

ให้ผู้จัดสรรที่ดิน หรือ กนอ. แล้วแต่กรณี มีหน้าที่บำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกตามวรรคหนึ่งให้คงสภาพดังเช่นที่ได้จัดทำขึ้นนั้นต่อไป และจะกระทำการใดอันเป็นเหตุให้ประโยชน์แห่งภาระจำยอมลดไปหรือเสื่อมความสะดวกมิได้ ทั้งนี้ ตามเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตหรือข้อตกลงหรือสัญญาที่ผู้จัดสรรที่ดินทำไว้กับ กนอ.

ข้อ ๒๐ กรณีผู้จัดสรรที่ดินซึ่งมีหน้าที่ดูแล บำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกตามข้อ ๑๙ กระทำการใดๆ อันเป็นเหตุให้ประโยชน์แห่งภาระจำยอมลดไป หรือเสื่อมความสะดวก หรือกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดให้ผิดไปจากแผนผัง โครงการ หรือวิธีการจัดสรรที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าราชการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าราชการมอบหมาย ให้ กนอ. สั่งให้ผู้จัดสรรที่ดินระงับการกระทำนั้น และให้จัดการดูแล บำรุงรักษาสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกให้คงสภาพดังเช่นที่ได้จัดทำขึ้นหรือดำเนินการตามแผนผัง โครงการ หรือวิธีการจัดสรรที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าราชการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าราชการมอบหมายภายในระยะเวลาที่กำหนด

## หมวด ๗

การจัดเก็บค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภค  
และสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อ ๒๑ การจัดเก็บเงินค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและจัดการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่ กนอ. ประกาศกำหนดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ

## หมวด ๘

## การยกเลิกการจัดสรรที่ดิน

ข้อ ๒๒ กรณีผู้จัดสรรที่ดินประสงค์จะยกเลิกการจัดสรรที่ดิน ให้ยื่นคำขอต่อ กนอ. ตามแบบที่ กนอ. กำหนด

การขอยกเลิกการจัดสรรที่ดินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๒๓ ให้ กนอ. ปิดประกาศคำขอยกเลิกการจัดสรรที่ดินไว้ในที่เปิดเผย ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม สำนักงานของผู้จัดสรรที่ดิน สำนักงานที่ดินจังหวัดหรือสำนักงานที่ดินสาขาบริเวณที่ดิน ที่ทำการจัดสรร ที่ว่าการอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบล

การปิดประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดหกสิบวันนับแต่วันที่ปิดประกาศ และให้ผู้จัดสรรที่ดินประกาศในหนังสือพิมพ์ซึ่งแพร่หลายในท้องถิ่นนั้นไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน และแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อที่ดินจัดสรรทราบด้วย

ข้อ ๒๔ ให้ผู้ซึ่งมีประโยชน์เกี่ยวข้องกับการจัดสรรที่ดินที่ประสงค์จะคัดค้านคำขอยกเลิกการจัดสรรที่ดินยื่นคำคัดค้านต่อ กนอ. ภายในสามสิบวันนับแต่วันครบกำหนดปิดประกาศตามข้อ ๒๓

ถ้าไม่มีผู้ใดคัดค้านภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ให้ส่วนงานเจ้าของเรื่องเสนอเรื่องให้ผู้ว่าการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายสั่งยกเลิกการจัดสรรที่ดินนั้น

สำหรับกรณีผู้ซื้อที่ดินจัดสรรคัดค้าน ให้ กนอ. ยกเลิกเรื่องขอยกเลิกการจัดสรรที่ดินนั้น ส่วนกรณีหากมีผู้คัดค้านแต่มิใช่ผู้ซื้อที่ดินจัดสรร ให้ กนอ. เสนอคำขอยกเลิกการจัดสรรที่ดินและคำคัดค้านให้ผู้ว่าการพิจารณา ทั้งนี้ คำวินิจฉัยของผู้ว่าการให้เป็นที่สุด

ข้อ ๒๕ เมื่อผู้ว่าราชการหรือผู้ซึ่งผู้ว่าการมอบหมายสั่งยกเลิกการจัดสรรที่ดินแล้ว ใบอนุญาต  
ที่ได้ออกตามข้อบังคับนี้ ให้เป็นอันยกเลิก

#### บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๖ บรรดาคำขออนุมัติหรืออนุญาตที่อยู่ระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ในวันที่ข้อบังคับนี้  
ใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นคำขออนุญาตดำเนินการจัดสรรที่ดินหรือเปลี่ยนแปลงการจัดสรรที่ดินตาม  
ข้อบังคับนี้โดยอนุโลม ในกรณีที่คำขออนุมัติ อนุญาตดังกล่าวมีข้อแตกต่างไปจากคำขออนุมัติ  
อนุญาตตามข้อบังคับนี้ ให้ กนอ. มีอำนาจสั่งให้แก้ไขเพิ่มเติมได้ตามความจำเป็นเพื่อให้การเป็นไปตาม  
ข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓  
ประธาน ตันประเสริฐ  
ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



## ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ในการอนุญาตให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจมาตรา ๔๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓/๒๕๓๕ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๓๕

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า ผู้ประกอบอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการบริการ หรือผู้ประกอบการพาณิชยกรรม ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม และเป็นนิติบุคคลประเภทห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือบริษัทจำกัดซึ่งได้จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์แล้ว

ข้อ ๓ ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ให้ยื่นคำขอต่อ กนอ. ตามแบบที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๔ ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อใช้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องดำเนินการให้มีพื้นที่ดังต่อไปนี้ด้วย

(๑) พื้นที่ปลูกสร้างอาคารโรงงาน หรืออาคารสำนักงานซึ่งจะต้องมีความถูกต้องเหมาะสมตามลักษณะของการประกอบกิจการ ตลอดจนระบบหรือวิธีการผลิตตามแต่ละประเภทกิจการ

(๒) พื้นที่สำหรับการรักษาความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอันเกิดจากการประกอบกิจการตามความเหมาะสม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบป้องกันอุบัติเหตุ เป็นต้น

(๓) พื้นที่ว่างตามลักษณะภูมิสถาปัตยกรรม

(๔) พื้นที่ใช้สอยประกอบกิจการที่จำเป็นตามความเหมาะสมซึ่งอาจจะเป็นตัวอาคารหรือพื้นที่โล่งก็ได้ เช่น ที่เก็บและวางของหรือพักรถสินค้า บริเวณที่จอดรถ โรงอาหาร ป้อมยาม เป็นต้น

(๕) พื้นที่ว่างสำหรับการขยายกิจการในอนาคต

ข้อ ๕ การถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมเพื่อจัดให้เป็นบริเวณที่พักอาศัยจะกระทำมิได้ เว้นแต่กรณีดังต่อไปนี้ ผู้ประกอบกิจการอาจได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินในกรณีดังกล่าวได้ แต่ทั้งนี้จะต้องเป็นการดำเนินการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังนี้

(๑) ที่ดินหรืออาคารชุดที่จัดไว้เพื่อเป็นที่พักอาศัยสำหรับพนักงานและคนงานของผู้ประกอบกิจการ ตลอดจนครอบครัวของพนักงานและคนงานนั้นด้วย

(๒) ที่ดินหรืออาคารชุดที่อยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่สถานประกอบการของผู้ประกอบกิจการนั้นตั้งอยู่ เว้นแต่กรณีที่นิคมอุตสาหกรรมที่สถานประกอบการตั้งอยู่ดังกล่าวไม่ได้จัดให้มีพื้นที่หรืออาคารชุดที่พักอาศัยสำหรับพนักงานและคนงานไว้ อาจพิจารณาอนุญาตให้ผู้ประกอบกิจการถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินหรืออาคารชุดในนิคมอุตสาหกรรมอื่นซึ่งตั้งอยู่ใกล้เคียงกันก็ได้

(๓) ที่ดินหรืออาคารชุดที่จะอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ มีจำนวนและเงื่อนไข ดังนี้

(๓.๑) ที่ดินสำหรับผู้บริหาร ผู้ชำนาญการ และช่างฝีมือจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๒๐๐ ตารางวาต่อหนึ่งครอบครัว แต่ทั้งนี้เมื่อรวมกันแล้วจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๓ ไร่สำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม หรือรวมกันทั้งหมดไม่เกิน ๕ ไร่สำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดดังกล่าว

(๓.๒) ที่ดินสำหรับคนงานในโรงงานจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๑๐๐ ไร่ต่อ ๑ ไร่ แต่ทั้งนี้เมื่อรวมกันแล้วจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๕ ไร่สำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม หรือรวมกันทั้งหมดไม่เกิน ๑๐ ไร่สำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดดังกล่าว

(๓.๓) อาคารชุดสำหรับผู้บริหาร ผู้ชำนาญการ ช่างฝีมือจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๑ ห้องชุดต่อหนึ่งครอบครัว แต่ทั้งนี้เมื่อรวมกันแล้วจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๑๐ ห้องชุดสำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม หรือรวมกันทั้งหมดไม่เกิน ๒๐ ห้องชุดสำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดดังกล่าว

(๓.๔) อาคารชุดสำหรับคนงานในโรงงานจะอนุญาตให้ ๑ ห้องชุดต่อหนึ่งครอบครัว แต่ทั้งนี้เมื่อรวมกันแล้วจะอนุญาตให้ไม่เกิน ๑๐๐ ห้องชุดสำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในเขต จังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรสาคร นครปฐม หรือรวมกัน ทั้งหมดไม่เกิน ๒๐๐ ห้องชุดสำหรับนิคมอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดดังกล่าว

ข้อ ๖ กรณีผู้ประกอบการซึ่งเป็นคนต่างด้าวได้เลิกกิจการหรือโอนกิจการให้แก่ผู้อื่น ผู้ประกอบการนั้นต้องจำหน่ายที่ดิน หรืออาคารชุดที่ได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ดังกล่าวให้แก่ กนอ. หรือผู้รับโอนกิจการ แล้วแต่กรณี ภายในสามปีนับแต่วันที่เลิกหรือโอนกิจการนั้น ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๑

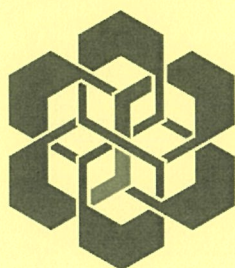
ระเทียร ศรีมงคล

ประธานกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



## ภาคผนวก 4ข

ทำเนียบรายชื่อและจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม  
ในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



**กนอ.**

การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย

ลำดับ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท บริษัท	ประเภทอุตสาหกรรม	ที่อยู่ภายใน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ขนาดพื้นที่ ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่	ไร่
1	บริษัท นารัก-เทียว่า จำกัด	6	ผลิตและจำหน่ายสินค้าอุปโภค บริโภค แป้งสาลีโรยตัว, แชมพูสระผม, โลชั่นบำรุงผิว, ลูกกลิ้งระดับกันภัย และลื่นอาบน้ำ	เลขที่ 1/9 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ทำหยาบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490035-41	034-490043	10	6	0	28	9,712	131,228
2	บริษัท ยูอาร์อี (ประเทศไทย) จำกัด (ร.ก.3)	1	ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เช่น มันฝรั่งทอด, ข้าวโพดทอด, แป้งข้าวโพดทอด, แป้งมันฝรั่งทอด, ข้าวโพดผสมธัญพืชเคลือบคาราเมล, ถั่วลิสงเคลือบช็อกโกแลต, ขนมปังเวเฟอร์, ลูกกวาด, ขนมปัง, ขนมหวานต่างๆ, ผลไม้อบแห้ง, ผักหรือผลไม้ดอง, อาหารว่างต่างๆ และผลิตภัณฑ์จากนม	เลขที่ 1/39,1/37 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำหยาบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490031	034-490194	38, 40, 42, 44	18	3	97	30,388	614,000
3	บริษัท อินเทอร์เน็ต จำกัด	1	ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	เลขที่ 1/76 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ทำหยาบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490211-3	034-490214	91/A,92/A,93/A	1	1	85	2,340	64,000
4	บริษัท แมกมาเทคซิสโสมบรูแพคเคจิ่ง จำกัด	3	ฟอยล์ถั่วลิสง, ผลิตภัณฑ์จากไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคาโรงงาน เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคของโรงงาน กำลังผลิต 941.60 กิโลวัตต์	เลขที่ 39/104-105 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขตสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490062-4	034-490065	205-206	6	3	74	11,096	147,000
5	บริษัท แมกมาเทค ดี.เค. จำกัด	2	ผลิตภัณฑ์ส่วนและอุปกรณ์ทำจากโลหะ	เลขที่ 1/17,1/18 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ทำหยาบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490079-80	034-490081	82 , 96	8	0	73	13,092	101,500
6	บริษัท โกลบ-ป้า โซลูชัน โอเดียว จำกัด	1	ผลิตอาหารทะเลสด แช่แข็ง และเย็น อาหารสำเร็จรูปและผลิตภัณฑ์จากไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (โซลาร์รูฟท็อป) ขนาดกำลังการผลิต 180 กิโลวัตต์	เลขที่ 39/93 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490261-4	034-490265	176	2	3	40	4,560	45,000
7	บริษัท คลื่นเทค โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด	7	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 245.00 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/58 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ทำหยาบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	815915054	815915054	73-R	3	0	38.5	1,354	7,200
8	บริษัท โกลบอล เวบเจอร์ โซลูชันส์ จำกัด	4	การขายส่งและการขายปลีกการซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์ โดยให้บริการด้าน การขายส่งของเสียและเศษวัสดุเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย	เลขที่ 1/116 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ทำหยาบ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490750	034-490750	128 , 129	7	0	55	11,420	65,200

ลำดับ	ชื่อร้านค้า (กท./ชชช)	ประเภท	ประเภทบุคลากรกรม	ข้อมูลภายใน	พื้นที่ ใช้ภายใน	FAX ใช้ภายใน	หมายเลข โทรศัพท์	จำนวน คน	จำนวน รถ	ค่า เช่า	จำนวน	
9	บริษัท ขอนแก่น สวโนรม จำกัด	3	สาวเส็บใหม่	เลขที่ 39/102 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490188	034-490-189	203	2	1	50	3,800	19,000
10	บริษัท ศรีพงษ์ แพคเกจจิง ไทย จำกัด	6	ผลิตและรับจ้างผลิตสิ่งพิมพ์ตามใบเพื่อบรรจุภัณฑ์	เลขที่ 1/95, 1/100 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490059	034-490517	110 , 111	9	2	91	15,564	59,270
11	บริษัท คลอแมก (ไทยแลนด์) จำกัด	6	ผลิตวัตถุดิบ แร่ธาตุ อาหารเสริม สื่อใช้ในการผสมสำหรับ อาหารสัตว์	เลขที่ 39/118 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	0 2805 1052	0 2805 1053	192	2	2	60	4,240	36,000
12	บริษัท ซีอีเบล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3	ปีกผ้าลูกไม้	เลขที่ 66 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490660	034-490502	87	5	2	28	8,912	100,000
13	บริษัท เค สปริงคอร์ท (ไทยแลนด์) จำกัด	3	ผลิตรองเท้าสำเร็จรูป	เลขที่ 39/114นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หมู่ - ซอย 19 ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490725	034-490725	215	4	0	47	6,588	117,000
14	บริษัท เค.เอส.โอ. อุตสาหกรรม จำกัด	6	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก และผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ขนาด กำลังผลิต 500.50 กิโลวัตต์	เลขที่ 39/232 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บาง กระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490554-6	034-490470	217 , 218 , 219	15	3	93	25,572	208,000
15	บริษัท เค.เอส. เพอร์เฟกชัน อินดัสทรีส์ จำกัด	3	ปีกผ้าลูกไม้	เลขที่ 39/89 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490530	034-490531	172, 173	9	0	2	14,408	231,583
16	บริษัท โคทส เพรด (ประเทศไทย) จำกัด	3	ย้อมและตกแต่งเส้นด้ายอุตสาหกรรม และซื้อมาขายไป เส้นด้ายทุกชนิด	เลขที่ 39/60 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บาง กระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-419100	034-490576	136	4	3	36	7,744	279,609
17	บริษัท ซี มินิ เท็กซีไทล์ จำกัด	3	ย้อมเส้นด้ายและผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 596.25 KW.	เลขที่ 39/237 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490546	034-490065	226	4	1	91	7,164	608,617

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ดินแปลงที่	ไร่	งาน	ก.ว.	คน	เงินทุน
18	บริษัท เจมม่า นิค (ประเทศไทย) จำกัด (ร.2)	3	ถักผ้า พอลียัม และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในอาคารโรงงาน ขนาด 352.80 กิโลวัตต์	เลขที่ 39/222 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490670-1	034-490672	180 , 197	4	2	18	7,272	129.346
19	บริษัท เจมม่า นิค (ประเทศไทย) จำกัด (ร.1)	3	ถักผ้า,ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 448.80 กิโลวัตต์ และคิดเป็นเสื้อผ้าสำเร็จรูปบุชและสตรี	เลขที่ 1/92 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490670-1	034-490672	107	3	3	10	6,040	445.498
20	บริษัท เจ้าพระยา คาร์บอน จำกัด	5	การทำถ่านกัมมันต์ (Activated Carbon)	เลขที่ 1/59 หมู่ 2 ซอย 14 ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	095-5781825	095-5781825	74	3	1	8	5,232	100.000
21	บริษัท ขวณ จำกัด	4	ผลิตอุปกรณ์รถยนต์(ใช้กรองรถยนต์)	เลขที่ 39/79 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490357	34490358	154	4	1	40	6,960	86.000
22	บริษัท ชีวมาลา จำกัด	6	ซูป ชัด เบียร์ ตกแต่งแม่พิมพ์โลหะสำหรับทำผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน,ของใช้ที่ทำจากพลาสติกและอื่นๆ รวมทั้งประกอบกิจการค้าในและนอกต่างประเทศ	เลขที่ 1/132 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490130	034-490131	150	4	0	10	6,440	121.772
23	บริษัท ชุมศรีอินดัสเตรียล จำกัด (ร.1)	3	ปั่นเส้นด้าย	เลขที่ 1/70 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490029	034-490030	81	3	1	15	5,260	86.000
24	บริษัท ชุมแสงเท็กซ์ไทล์ จำกัด	3	ทอผ้าและปั่นด้าย	เลขที่ 1/114 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490029	34490030	130	5	0	48	8,192	125.000
25	บริษัท ชิกเวอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด	6	ผลิตและจำหน่ายหมวกพิมพ์ สำหรับบรรจุภัณฑ์, คลังสินค้า	เลขที่ 1/51 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490014	034-490438	66 , 67	7	0	13	11,252	410.300
26	บริษัท ชินโนวา จำกัด	1	เครื่องดื่มและอาหารแบบผง/พาสเจอร์ไรซ์(ซีอิ๊วแกงเจียว, กาแฟ,ชาเขียว,สมุนไพร,ผลไม้), น้ำเชื่อม , ไอศกรีม ,กาแฟ,อาหารเสริม,เบเกอรี่	เลขที่ 39/90 หมู่ 2 ซอย - ถนน ราษฎร์-ปากท่อ ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	086-3863652	095-7934242	191	2	2	70	4,280	10.000

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ดินแปลงที่	ไร่	งาน	ก.ว.	คน	เงินทุน
27	บริษัท ชินยี เทลท เมคกิง (ไทยแลนด์) จำกัด	2	ผลิตแม่พิมพ์	เลขที่ 1/111 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490933-4	034-490935	122	4	1	28	6,912	84.188
28	บริษัท ซี.เอส.พี.สตัน (ประเทศไทย) จำกัด	4	ผลิตอุปกรณ์สำหรับเครื่องยนต์	เลขที่ 1/85 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490003	034-490005	100	5	1	3	8,412	139.941
29	บริษัท ดี เอเวอร์ กรุ๊ป จำกัด	3	พิมพ์ผ้า	เลขที่ 39/99 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490229-30	034-490209	200,211	5	2	72	9,088	97.682
30	บริษัท โอ อี ซี พลาสติก จำกัด	6	ทำของใช้จากพลาสติก เช่น ถังปูน บั้งกี ทุ่นจึกชอลอยน้ำ พลาสติก อุปกรณ์สุขาเคลื่อนที่ และผลิตภัณฑ์ที่ทำจากยาง	เลขที่ 1/22 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-112-266	034-112-265	22,23	9	3	52	15,808	60.788
31	บริษัท ดับบลิวเอชเอ โฮลาร์ จำกัด	7	ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 999.53 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/82 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	955654624	955654624	97/1,98/1,99/1	5	2	38.5	8,838.50	27.840
30	บริษัท ทรานส์เทคนิคโพลีเมอร์ จำกัด	6	ผลิตและจำหน่ายยางรีไซเคิลผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับน้ำ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่นำใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุขึ้น หรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกระบวนการ (ของเสียไปยวข้อง)	เลขที่ 39/67 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490053	034-490056	162	2	1	47.5	3,790	33.442
32	บริษัท ที.อาร์.ซี. โพลีเทค จำกัด	6	ผลิตบรรจุภัณฑ์ทำจากพลาสติกและสิ่งพิมพ์	เลขที่ 1/24,1/26 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490363-7	034-490368	25, 27	10	3	92	17,568	353.000
33	บริษัท ไทย ซี อิง จำกัด	6	รีไซเคิลตัวทำละลายและเคมีภัณฑ์ที่ใช้แล้ว	เลขที่ 1/20 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490756	034-490757	21	5	3	54	9,416	107.642
34	บริษัท ไทย นิปปอน พลาสติก จำกัด	6	แผ่นพลาสติก	เลขที่ 1/36 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490224	034-490228	37 , 39 , 41	14	3	11	23,644	871.000
35	บริษัท ไทย พัฒนา โพรเซ้น จำกัด	1	ผลิตและแปรรูปผักผลไม้และสัตว์น้ำแช่แข็ง	เลขที่ 39/224 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490485-7	034-490466	208	2	2	49	4,196	61.158



สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับ รายชื่อ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	ปี แรก	รวม	รวม	รวม	รวม
36	บริษัท ไทย ยูโรเคมิคอล จำกัด	6	ผลิตอุปกรณ์ประกอบ สีทา สีฝุ่น สีอบ สีพ่น สีน้ำมัน แลคเกอร์ ฟีนเบอร์	เลขที่ 1/18 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490044-5	034-490447	19	2	3	88	4,752	121,610
37	บริษัท ไทย สตีลวาล์ว อุตสาหกรรม จำกัด (ร.2)	1	ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปที่ห้าจากแปง	เลขที่ 39/98 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490654-6	034-490722	198, 199, 212, 213	11	2	71	18,684	352,189
38	บริษัท นารายณ์ ฮายาชิ (ไทยแลนด์) จำกัด	6	ผลิตพลาสติก แผ่นพลาสติก ผลิตภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 1/124 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490984-7	034-490988	117/A	1	3	61	3,044	113,000
39	บริษัท นารายณ์แพคเกจจิง (ไทยแลนด์) จำกัด (ร.1)	6	ผลิตถุงพลาสติก, ผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่นๆ และผลิตภัณฑ์งาน ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคาโรงงาน ขนาดกำลังผลิต 870.48 กิโลวัตต์	เลขที่ - หมู่ - ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -	034-490158-60	034-490190	113,114	7	2	61	12,244	210,000
40	บริษัท นารายณ์แพคเกจจิง (ไทยแลนด์) จำกัด (ร.2)	6	ผลิตถุงพลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติกอื่นๆ	เลขที่ 1/96 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490158-61	034-829073	118	3	1	22	5,288	226,000
41	บริษัท นามันปิโตรเลียมไทย จำกัด (ร.1)	6	ผลิตก๊าซพลาสติกบรรจุภัณฑ์พลาสติก และผลิตภัณฑ์งาน ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 302 กิโลวัตต์	เลขที่ 42009 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490244	34490244	6	5	3	96	9,584	160,000
42	บริษัท นามันปิโตรเลียมไทย จำกัด (ร.2)	6	ผลิตจารบี น้ำมันถูกหีบและผลิตภัณฑ์งานไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ขนาด 276.21 กิโลวัตต์	เลขที่ 39/120 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490162	034-490162	221, 222, 220	8	0	9	12,836	366,632
43	บริษัท บางกอก โอโตะ จำกัด	2	ผลิตตะแกรงลวดสำหรับอุตสาหกรรมเครื่องเรือน, อุปกรณ์ และผลิตภัณฑ์งานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดกำลัง ผลิต 1,503.36 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/7 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมือง สมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490729-31	034-490727	7, 8, 232/1	24	3	17.5	39,670	345,000
44	บริษัท บางกอกฟอยล์ จำกัด	6	ผลิตและรับจ้างผลิตสิ่งพิมพ์ตามใบเพื่อบรรจุภัณฑ์	เลขที่ 1/139 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490059	034-490517	79	4	1	94	7,176	59,270

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับ รายชื่อ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	ปี แรก	รวม	รวม	รวม	รวม
45	บริษัท บี.เค.เวย์ จำกัด	1	ผลิตเมล็ดพืชเพื่อปศุสัตว์ ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปที่ ห้าจากแปง	เลขที่ 76,77 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490093	034-490093	76, 77	8	1	35	13,340	222,000
46	บริษัท บีที-คาสโตรอล (ประเทศไทย) จำกัด	6	ผสมและบรรจุภัณฑ์น้ำมันหล่อลื่น, ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมต่าง ๆ และผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 199.5 กิโลวัตต์ (สำหรับใช้ในโรงงาน) โดยขอเพิ่มการผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 257.40 กิโลวัตต์ รวมขนาด กำลังผลิตทั้งหมดเป็น 456.90 กิโลวัตต์	เลขที่ 39/77-78 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490600	034-490622	151,152,153	28	1	74	45,496	1,489,000
47	บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน) (ร.2)	2	ผลิตพอลิเอทิลีน	เลขที่ 1/97 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490139-41	034-490090	119	20	3	98	33,592	750,000
48	บริษัท แอปพลิเคชัน จำกัด (มหาชน) (ร.1)	2	เคลือบพอลิเอทิลีนด้วยสังกะสี	เลขที่ 1/112 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490139-41	034-490090-1	123-124	8	2	5	13,620	500,000
49	บริษัท ไพโอเนียร์ อีลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด	3	ผลิตแถบยางยืด (ELASTIC WEBBING) และฟอยล์	เลขที่ 39/85 หมู่ 2 ซอย 4 ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490506-10	034-490511	141, 142	14	0	42	22,568	801,000
50	บริษัท พิธีกรรมสเคอร์ จำกัด	6	ผลิตสิ่งพิมพ์ตามใบเพื่อการบรรจุภัณฑ์	เลขที่ 1/82 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490216-7	034-490028	97, 98, 99	15	0	1	24,004	924,142
51	บริษัท เฟรม เทคโนโลยี จำกัด	6	ผลิตสารป้องกันไฟไหม้ (MANDOLITE CP2) และบรรจุสาร อะครีติกเพนซิล HFC-227ea	เลขที่ 1/105 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490057	034-490058	117	2	2	34	4,136	108,000
52	บริษัท เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	3	ผลิตเครื่องเรือนทำจากไม้	เลขที่ 1/33 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034490076-7	34490078	34	3	1	10	5,240	64,100
53	บริษัท มโนหรรษอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด (ร.1)	1	ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เช่น ข้าวเกรียบกุ้ง ข้าว เกรียบปลา ข้าวเกรียบญี่ปุ่น	เลขที่ 1/90 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490211-2	034-490214	101	5	0	45	8,180	195,000



สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับ อำเภอ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	ปี ที่	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
54	บริษัท มโนหรรษอุตสาหกรรมอาหาร จำกัด (ร.2)	1	ผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป	เลขที่ 1/77,1/78 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490211-2	034-490214	91,92,93	13	0	42		20,968	305,000
55	บริษัท แมกโงพันธ์ จำกัด	6	อุตสาหกรรมสีทาอาคาร,สีน้ำพลาสติก สีน้ำมัน และ สีสังเคราะห์	เลขที่ 1/55 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490605	34490611	70 , 71	8	0	73		13,092	80,000
56	บริษัท โมดิรัน ซอฟท์ โปรดักส์ จำกัด	6	ผลิตและจำหน่าย ผ้าอนามัย แผ่นผ้าอนามัย ผ้าอ้อมเด็ก ผ้า อ้อมผู้ใหญ่ และแผ่นรองขับ	เลขที่ 1/48 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490173	034-829282	49/A	8	1	62		13,448	147,000
57	บริษัท ยู.ที.โอ.เค.อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	6	ผลิตภัณฑ์บำรุงรักษารถยนต์, น้ำมันอะแดปเตอร์,น้ำมัน รักษาผิว	1/119 ม.2 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.สมุทรสาคร	034-490566	034-490567	135	4	2	14		7,256	294,943
58	บริษัท ยู.เอ็ม.ซี.โค. คาสติง จำกัด	2	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนเครื่องจักรสำหรับใช้ใน การเกษตรและอื่นๆ ชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วน ไฟฟ้าแรงสูง ชิ้นส่วนอุปกรณ์ และผลิตชิ้นส่วนประกอบอื่นๆ จากการขึ้นรูปโลหะ อโลหะ โลหะผสมทุกชนิด และผลิต พลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ขนาดกำลังการผลิต 996.84 kWh	เลขที่ 1/35 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490382	34490383	35, 36	11	1	78		18,312	193,460
59	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด (ร.1)	1	ขัดขาวข้าว,แต่งผิวข้าว,คัดคุณภาพข้าว	เลขที่ 39/228 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-468898-3	034-119836-7	214	4	1	76		7,104	380,738
60	บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด (ร.2)	1	ขัดขาวข้าว แต่งผิวข้าว และคัดคุณภาพข้าว	เลขที่ 39/95 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บาง กระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490290		178, 179	5	2	61		9,044	599,000
61	บริษัท ยูเนียน อิมัลชัน โพลีเมอร์ จำกัด	6	ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับทำเพปเปอร์, เคมีภัณฑ์	เลขที่ 39/56 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490428	034-829235	61	6	1	54		10,216	274,393
62	บริษัท ยูนิส (เอเชีย) จำกัด (มหาชน)	6	ผลิตและประกอบเครื่องปรับอากาศ และผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับใช้ติดตั้งบนหลังคา ขนาดกำลัง การผลิต 526.82 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/83,1/84 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-446516-7	034-446518	83 , 84	6	1	16		10,064	586,542

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับ อำเภอ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	ปี ที่	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม
63	บริษัท ยูนิส ทรัมมาเค จำกัด	1	ผลิตภัณฑ์ยาแนวที่มีส่วนผสมหรือส่วนประกอบของยางหรือ น้ำยางทั้งธรรมชาติหรือยางเทียม	เลขที่ 1/83 หมู่ 2 ซอย นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร 14 ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 75000	0 3444 6516 ต่อ 682	0 2294 2013	83	1	1	20		2,080	160,000
64	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด (ร.1)	1	1. ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เช่น มันฝรั่งทอด, ข้าวโพดทอด , แป้งข้าวโพดทอด, แป้งมันฝรั่งทอด, ข้าวโพดผสมถั่วลิสง เคลือบคาราเมล, ถั่วลิสงเคลือบช็อกโกแลต, ขนมปังเวเฟอร์, ลูกกวาด, ขนมปัง, ขนมหวานต่างๆ, ผลไม้อบน้ำตาล, ผัก หรือผลไม้ดอง และอาหารว่างต่างๆ 2. ผลิตไฟฟ้าจาก แสงอาทิตย์เพื่อใช้เป็นระบบสาธารณูปโภคภายในโรงงาน กำลังการผลิต รวม 2.73 เมกกะวัตต์ 3. รับจ้างผลิต ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เช่น มันฝรั่งทอด ข้าวโพดทอด แป้งข้าวโพดทอด แป้งมันฝรั่งทอด ข้าวโพดผสมถั่วลิสง เคลือบคาราเมล ถั่วลิสงเคลือบช็อกโกแลต เวเฟอร์ ลูกกวาด หมากฝรั่ง ขนมปัง ขนมหวานต่าง ๆ ไอศกรีม ผลไม้อบ น้ำตาล ผักหรือผลไม้ดอง กวน ดองแห้งหรือรมควัน ผลไม้ กระป๋อง	เลขที่ 39/68, 39/69 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490031	034-490194	138,139,140	20	3	20.8		33,283	3,835,000
65	บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด (ร.4)	1	1. ผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป เช่น มันฝรั่งทอด,ข้าวโพดทอด ,แป้งข้าวโพดทอด,แป้งมันฝรั่งทอด, ข้าวโพดผสมถั่วลิสง เคลือบคาราเมล,ถั่วลิสงเคลือบช็อกโกแลต,ขนมปังเวเฟอร์, ลูกกวาด,ขนมปัง,ขนมหวานต่าง ๆ, ผลไม้อบน้ำตาล,ผัก หรือผลไม้ดอง และอาหารว่างต่าง ๆ 2.ผลิตพลังงานไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 869.4 kWp เพื่อใช้ใน อาคารโรงงานเท่านั้น 3.รับจ้างผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร สำเร็จรูป เช่น มันฝรั่งทอด ข้าวโพดทอด แป้งข้าวโพดทอด แป้งมันฝรั่งทอด ข้าวโพดผสมถั่วลิสงเคลือบคาราเมล ถั่ว ลิสงเคลือบช็อกโกแลต เวเฟอร์ ลูกกวาด หมากฝรั่ง ขนมปัง ขนมหวานต่าง ๆ ไอศกรีม ผลไม้อบน้ำตาล ผักหรือผลไม้ ดอง กวน ดองแห้งหรือรมควัน ผลไม้กระป๋อง อาหาร กระป๋อง อาหารแห้ง เครื่องดื่ม และอาหารว่างต่าง ๆ	เลขที่ 1/46, 1/23 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490031	34490298	47 , 48	11	3	22		18,888	3,755,350

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โทรสาร	FAX โทรสาร	ดินแปลงที่	ปี แรก	ปี ต่อ	รวม	เงินลงทุน	
66	บริษัท รอยัล สติล อินดัสตรี จำกัด	5	ผลิตท่อร้อยสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	เลขที่ 1/115 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034490100-2	34490103	125	3	3	52	6,208	21,227
67	บริษัท โรงงานไทยแลนด์นิคมตั้ง จำกัด	3	ถักผ้าใย, ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป และผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ขนาด 500.50 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/19 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490980	034-490983	20	5	0	44	8,176	280,647
68	บริษัท ลอเท็กซ์อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	1	ผลิตด้วยยาง ยางเส้น ยางแผ่น และใช้เป็นคลังสินค้า	เลขที่ 39/67 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บาง กระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490053-5	034-490056	162 , 163 , 155 , 156	16	1	59.5	26,238	239,355
69	บริษัท สก๊อต ยูนิเวน ฟู้ด จำกัด	1	ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเนื้อปลา (เมื่อปรุงเหียม, เนื้อกุ้ง เหียม)	เลขที่ 1/74-75 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490009	034-490008	88, 89, 90	14	2	27	23,308	965,000
70	บริษัท วี อาร์ ฟู้ด จำกัด (ร.ง.1)	1	ผลิตผัก ผลไม้กระป๋อง ปลา และผลไม้แช่แข็ง	เลขที่ 39/94 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490337-40	034-490289	177	2	2	32	4,128	83,609
71	บริษัท เวเบอร์ มาร์คเก็ต จิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	6	พิมพ์ฉลากและสติ๊กเกอร์	เลขที่ 39/73 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490639	34490638	148	5	2	0	8,800	216,120
72	บริษัท ส.ขอนแก่นฟู้ด จำกัด (มหาชน)	1	ผลิตอาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง อาหารสำเร็จรูปพร้อมบริโภค ทันที อาหารกึ่งสำเร็จรูป และซอสในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท	เลขที่ 39/61 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490380-1	034-829140	137	4	3	36	7,744	549,395
73	บริษัท สยามมาร์เก็ต แบบเน็คเพอร์ริง จำกัด	3	ผลิตเครื่องเรือนจากไม้	เลขที่ 1/109-110 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490023-6	034-490027	126-127 , 234	32	0	50	51,400	548,000
74	บริษัท สยาม โกลด์คิง ซัพพลายเออร์ จำกัด (ร.ง. 1)	3	ทอดผ้า ถักผ้า พอก ย้อมสีผ้า และตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป	เลขที่ 39/100-101 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	34490271	34490277	201-2, 209- 10	10	2	8	16,832	690,918

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับ	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์	FAX โทรสาร	ที่ดินแปลงที่	ปี แรก	ปี ต่อ	รวม	เงิน	เงินลงทุน
75	บริษัท สยาม ทากามัตสึ เคมีคอล จำกัด	3	ผลิตเคมีเพื่อใช้ในสิ่งทอ (LATEX,SOFTENER)	เลขที่ 39/66 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034490532-5	34490536	155/1	5	0	32	8,128	196,300
76,77	บริษัท สยาม ยู เค เอฟ จำกัด	1	ผลิตผงจากแป้ง, ขนมปัง (BREAD , BREAD CRUMB,WHEAT FLOUR MIX )	เลขที่ 39/91 หมู่ 2 ซอย 16 ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034 - 490285 - 60	034 - 490256	174,175	6	1	2	10,008	387,000
78	บริษัท สยามชัยพอยท์ จำกัด	2	ผลิตแม่พิมพ์,ชิ้นส่วนจากโลหะทุกชนิด และผลิตพลังงาน ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (Solar rooftop) ขนาด 348.80 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/120 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-410871	034-410872	45	6	0	30	9,720	328,317
79	บริษัท สยามบมูมาร์ค จำกัด	6	ผลิตถุงพลาสติก,ชิ้นส่วนพลาสติก และผลิตภัณฑ์ทำ จากพลาสติกทุกชนิด ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์ขนาด 233.28 KW.	เลขที่ 1/45 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490471-3	034-490475	46	6	0	30	9,720	317,000
80	บริษัท สยามโปร (ไทยแลนด์) จำกัด	6	ผลิตเคมีเพื่อใช้ในสิ่งทอ (LATEX,SOFTENER), คลังสินค้า	เลขที่ 1/108 หมู่ 2 ซอย - ถนน ธนบุรี-ปากท่อ ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490254	034-490255	132, 133, 134	15	1	69	24,676	394,294
81	บริษัท สยามวรชัย จำกัด	3	ผลิตบานพับประตู บานพับหน้าต่าง และบานพับอื่นๆทุกชนิด	เลขที่ 1/64 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490898	034-490899	75	4	0	54	6,616	104,960
82	บริษัท สยามอินเตอร์ฮอเตค จำกัด	2	ผลิตถุงพลาสติก,ชิ้นส่วนพลาสติก และผลิตภัณฑ์ทำหรือ ขึ้นส่วนจากโลหะ และเม็ดพลาสติกทุกชนิด	เลขที่ 1/8,1/10,1/138 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490471-3	034-490475	9 , 11 , 12	15	2	31	24,924	499,730
83	บริษัท สุขเกษม ฟู้ดส์ อินดัสทรีล จำกัด	1	ผลิตสินค้าบริโภค เช่น มายองเนส,ไส้ซอสมะนาวเข้มข้น	เลขที่ 1/89 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490740	034-490740	104	3	3	55	6,220	57,226
84	บริษัท อยู่ยงอุตสาหกรรม จำกัด	6	ผลิตผลิตภัณฑ์ยาง และพลาสติก	เลขที่ 1244-1250 หมู่ - ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490248	034-490251	187-190	10	3	93	17,572	100,000

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับที่	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ดินแปลงที่	ปี 1	จำนวน	ครว.	ตม.	เงินลงทุน
85	บริษัท อีคโธ โนเบล เทนทีส (ประเทศไทย) จำกัด	6	ผลิตและจำหน่ายสีผง	เลขที่ - หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่า ทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490734	034-490733	73	10	3	42	17,368	698,553
86	บริษัท อีวาตานิ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	4	แปงบรรจุ แก๊สฮีเลียม แก๊สผสมกลุ่มฟลูออโรคาร์บอน สาร ทำความเย็น HFC-134a(R-134a),HFC-32(R-32),R-410a,R600a,HFO-1 234yf ไฮโดรเจน, ไนโตรเจน, ออกซิเจน, แก๊สผสมระหว่าง แก๊สออกซิเจนกับแก๊สฮีเลียม	เลขที่ 1/68 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-410512	034-410512	232	13	3	6	22,024	1,006,072
87	บริษัท เอ็กโอฟรจิง โปรดักส์ จำกัด	2	ผลิตแม่พิมพ์โลหะและผลิตภัณฑ์โลหะด้วยวิธีขึ้นรูปด้วยความ ร้อน, และคัลลิ่งค้ำ	เลขที่ 1/101 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490335-6	034-490336	112	4	2	32	7,328	169,653
88	บริษัท เอ็กซ์ิม แพ็ค จำกัด	6	ผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติก	เลขที่ 1/118 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490066	034-490066	131	5	3	31	9,324	153,500
89	บริษัท เอกรัตนอุตสาหกรรมสิ่งทอ จำกัด	3	สิ่งทอ ทอผ้า ฟลอกย้อม พิมพ์ผ้า ตกแต่งผ้า และตัดเย็บ ผลิตภัณฑ์ผ้า และผลิตภัณฑ์งานไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ ขนาด กำลังการผลิตตั้งแต่ 999.47 กิโลวัตต์	เลขที่ 1/136 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490120-4	034-490119	157, 158, 159, 160, 161	21	0	46	33,784	209,719
90	บริษัท เอชเอซี (ประเทศไทย) จำกัด	1	ผลิต ผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภคจากสัตว์น้ำ รวมทั้งอาหารแช่ แข็ง ทั้งที่เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป และกึ่งสำเร็จรูป	เลขที่ 1/87 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมือง สมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-829250-3	034-829249	102	4	0	90	6,760	148,262
91	บริษัท เอ็น เอส แอล บราส (ประเทศไทย) จำกัด (จ.1)	2	ทองเหลืองเส้นและชิ้นส่วนทองเหลืองทุกชนิด	เลขที่ 1/79 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490150-3	034-490154	94-95	9	2	68	15,472	180,000
92	บริษัท เอ็น เอส แอล บราส (ประเทศไทย) จำกัด (จ.2)	2	ผลิตทองเหลืองเส้นและชิ้นส่วนทองเหลืองทุกชนิด	เลขที่ 39/46 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490150-3	034-490154	56/A	0	2	82	1,128	180,000

สถานภาพโรงงานที่ประกอบกิจการแล้วในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ไตรมาศ 3 ปี 2567

ลำดับที่	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประกอบอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ดินแปลงที่	ปี 1	จำนวน	ครว.	ตม.	เงินลงทุน
93	บริษัท เอ็น เอส แอล อุตสาหกรรม จำกัด (จ.1)	2	ผลิตทองเหลืองเส้น	เลขที่ 39/46 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490151	034-490154	56 , 231	28	1	18.45	45,274	85,000
94	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	5	ผลิตแผงวงจรพิมพ์	เลขที่ 39/234-236 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490537	034-490542	223, 224, 225	21	3	55	35,020	5,836,000
95	บริษัท เอส ซี โอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	6	ผลิตประตูปูนาคันต่าง ๆ	เลขที่ 1/12 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-440130	034-440142	13-18	27	0	2	43,208	660,606
96	บริษัท เอสพีที พาวเดอร์ จำกัด	6	ผลิตพลาสติกผง	เลขที่ 1/42 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490136-7	034-490095	43	4	1	54	7,016	142,611
97	บริษัท แอควา พัส จำกัด	3	ฟลอกย้อม	เลขที่ 39/29-34 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490635	034-490631	169/A	0	3	68.75	1,475	420,000
98	บริษัท แอดแลนติก มิลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3	พิมพ์ผ้า ย้อมผ้า และทอผ้า	เลขที่ 39/29-34 หมู่ 2 ซอย - ถนน ระบายน้ำ-ปากท่อ ตำบล/แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490021	034-490019	164 , 169	23	1	42.25	37,369	1,257,577
99	บริษัท โอ.พี.ฟู้ดส์ อินดัสทรีส์ จำกัด	1	ผลิตปลา อาหารและผลไม้แช่แข็ง ผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 180.70 KW.	เลขที่ 39/108 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม2 ตำบล/ แขวง บางกระเจ้า อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490461-4	034-490460	184 , 185	5	1	10	8,440	62,800
100	บริษัท สุทามาจิ (ประเทศไทย) จำกัด (จ.2)	6	ผลิตบรรจุภัณฑ์ทำจากพลาสติกและกระดาษ	เลขที่ 1/6 หมู่ 2 ซอย นิคมสมุทรสาคร ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-4902002-8	034-490175	29 , 30 , 31 , 32	18	3	10	30,040	602,539
101	บริษัท สุทามาจิ (ประเทศไทย) จำกัด (จ.1)	6	ผลิตบรรจุภัณฑ์ทำจากพลาสติกและกระดาษ	เลขที่ 1/2 หมู่ 2 ซอย นิคมสมุทรสาคร ถนน พระราม 2 ตำบล/แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-403000	034-403081	3,4	11	1	95	18,380	1,222,935

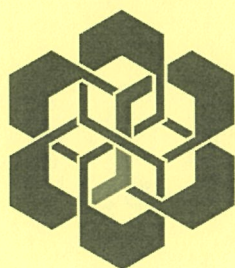
ลำดับที่	ชื่อบริษัท (ภาษาไทย)	ประเภท	ประเภทอุตสาหกรรม	ที่อยู่โรงงาน	โทรศัพท์ โรงงาน	FAX โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	ไร่	งาน	ตร.	คน	เงินลงทุน
102	ห้างหุ้นส่วน จรูญใหม่ไทย	3	ฟอก ย้อมสี ปั่น ดึงเส้นใยและทอผ้า	เลขที่ 39/103 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง ท่าทราย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	034-490188	034-490189	204	2	3	70	4,680	71.000
103	บริษัท เมตพลาส จำกัด	6	ผลิตพลาสติกรีดแผ่น, พลาสติกเทอร์พีนิด, แผ่นคลุม ปิดหน้าห้องก่อนฆ่าสัตว์, เทปทางการแพทย์, พลาสติกขยายปิด แก้วขวด, Autoclove, ผ้าอ้อมผู้ใหญ่, แผ่นรองขับ, ผ้าอนามัย และแผ่นอนามัย	เลขที่ 39/27-59 หมู่ 2 ซอย - ถนน พระราม 2 ตำบล/ แขวง บางกระบือ อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000	863177701	034-829282	63,64,65	15	2	40	4,680	300.000

43,189.098



## ภาคผนวก 5ข

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 79/2549  
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่อง  
ของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม



**ก.น.อ.**

การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย



## ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๗๙ / ๒๕๕๔

### เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้ออกประกาศการนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย ที่ ๔๖/๒๕๔๑ เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของ  
โรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๔๑ นั้น

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมประกาศดังกล่าวข้างต้น การนิคมอุตสาหกรรมแห่ง  
ประเทศไทย จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกบทนิยามคำว่า “อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน”  
ในข้อ ๑ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ ๔๖/๒๕๔๑ เรื่อง การกำหนดอัตรา  
การปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๑  
และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“อัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน” หมายความว่า ปริมาณมลสาร  
ทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานตามชนิดที่กำหนดขึ้นตาม  
กฎหมายที่อาจอนุญาตให้ระบายออกจากโรงงานได้”

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกความในข้อ ๒ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่  
๔๖/๒๕๔๑ เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๑ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๒ อัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานที่อนุญาตให้ระบายออกจาก  
ปล่องของโรงงานอุตสาหกรรมในแต่ละนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามค่ามาตรฐานซึ่งกำหนดตามกฎหมาย  
ว่าด้วยโรงงานหรือตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม....

สิ่งแวดล้อมของแต่ละนิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ในการพิจารณาอนุญาต กนอ. จะคำนึงถึงความจำเป็นในการบริหารจัดการ การกำกับดูแล และการป้องกันผลกระทบที่จะมีต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อมตามลักษณะของนิคมอุตสาหกรรม กลุ่มอุตสาหกรรม หรือกลุ่มกิจกรรมในแต่ละนิคมอุตสาหกรรมประกอบด้วย”

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

# ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ 46/2541

## เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลพิษสาร ทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 (4) และมาตรา 42 แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

เพื่อให้การปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นไปตามเงื่อนไข  
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงเห็น  
สมควรประกาศ กำหนดอัตราการปล่อยมลพิษสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานดังต่อไปนี้

### ข้อ 1 ในประกาศนี้

"อัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน" หมายถึง ปริมาณมลพิษทางอากาศตาม  
ชนิดที่กำหนดไว้ที่ยอมให้ปล่อย ออกจากปล่องของโรงงานต่อขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากการนิคม  
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"ความสูงของปล่อง" หมายถึง ระยะความสูงของปล่องวัดจากระดับพื้นดินจนถึงปากปล่องที่วัดในแนว  
ตั้ง

"กนอ." หมายถึง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"ผู้ว่าการ" หมายถึง ผู้ว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม" หมายถึง ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรม ในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ 2 อัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงาน ที่ระดับความสูงต่าง  
ๆ ของปล่อง ของแต่ละนิคมอุตสาหกรรม ให้เป็นไปตามตารางแนบท้าย 1 ตามแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 3 กรณีที่ความสูงของปล่องของโรงงาน อยู่ในช่วงระหว่างความสูงที่กำหนด ให้ใช้ค่าอัตราการ  
ปล่อยมลพิษทางอากาศที่ระยะความสูงต่ำกว่าเป็นเกณฑ์

ข้อ 4 กรณีที่ความสูงของปล่องของโรงงาน สูงกว่าความสูงของปล่องที่กำหนดไว้ให้ใช้ค่าอัตราการ  
ปล่อยมลพิษทางอากาศที่ความสูงของปล่องสูงสุดที่กำหนดไว้เป็นเกณฑ์

ข้อ 5 ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมจะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการปล่อยมลพิษทางอากาศ  
ตามรูปแบบดังตารางแนบท้าย 2 ตามแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 6 ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม ที่ดำเนินการที่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศจะต้องดำเนินการ  
ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องในขณะประกอบกิจการโรงงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผล  
กระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับกรณีโรงงานที่ไม่ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นดุลพินิจ  
ของผู้ว่าการ หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมาย เป็นผู้กำหนดแนวทางการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ข้อ 7 ผู้ประกอบการจะต้องจัดส่งผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศ แก่ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรม ทุก 6  
เดือน (พฤษภาคม และพฤศจิกายน)

ข้อ 8 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด
SO <sub>2</sub>	US.EPA method 6 หรือ US.EPA method 8
TSP	US.EPA method 5
NO <sub>x</sub> , NO <sub>2</sub>	US.EPA method 7
CO	US.EPA method 10

ในกรณีที่มีปัญหา ในการดำเนินการตามประกาศนี้ ให้ผู้ว่าราชการ เป็นผู้อนิจฉัยชี้ขาด  
บรรดาประกาศ หรือคำสั่งอื่นใดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในส่วนที่ได้กำหนดไว้แล้ว  
ในประกาศฉบับนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับประกาศฉบับนี้ให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน  
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2542 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2541

(นายสมเจตน์ ทิณพงษ์)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศ (กิโลกรัม/ไร่/วัน) ที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม	(SO <sub>2</sub> )										(NO <sub>2</sub> )										NO <sub>x</sub>				(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
1. นิคมฯ แหลมฉบัง																																								
- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	3.52										3.36														2.72										505.60					
- เขตอุตสาหกรรมส่งออก	5.44										5.12														4.00										768.00					
2. นิคมฯ มามนพุด	2.16										2.08														1.20										412.64					
3. นิคมฯ ลาดกระบัง <sup>1)</sup>				5.44									5.60														3.68									867.04				
4. นิคมฯ แก่งคอย <sup>1)</sup>				9.86			17.18	27.74	39.46	51.34				3.66			5.68	7.81	10.24	13.28							7.17			12.48	20.21	28.67	37.31							
5. นิคมฯ แปลงยาว <sup>1)</sup>				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 <sup>1)</sup>				6.88									6.88													6.88										191.20				
7. นิคมฯ บางปะอิน <sup>1)</sup>																																								
- ระยะแรก				1.38			1.38	2.76					0.69			1.04	2.07									1.38			1.38	2.76										
- ระยะที่ 2				2.40									2.00													2.50														
8. นิคมฯ เวลโกร์ว <sup>1)</sup>				2.00		2.53	3.05						0.80		0.95	1.15											1.20		1.35	1.78										
9. นิคมฯ ตะวันออก	3.36																								2.56															
10. นิคมฯ บ่อวิน	3.20																								2.40															
11. นิคมฯ หนองแค	11.06																																							
12. นิคมฯ สมุทรสาคร <sup>1)</sup>				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 <sup>1)</sup>				2.70		3.64	4.63														0.41	0.55	0.71				2.06		2.78	3.51										
14. นิคมฯ อีสเทอร์นซีบอร์ด (ระยอง) <sup>1)</sup>																																								
- ส่วนแรก				2.78			4.40	6.29	8.47	10.24				0.99			1.33	1.84	2.23	3.03						3.18			4.70	6.93	9.33	11.27								
- ส่วนขยาย				1.21			1.88	2.57	3.03	4.09				0.36			0.91	1.13	1.12	1.78						0.97			1.51	2.12	2.57	3.48								
15. นิคมฯ ภาคใต้ <sup>1)</sup>				6.91			12.67	24.77	47.23	56.45				1.03			1.73	2.25	2.71	3.23							8.06			13.82	25.34	46.08	61.06							
16. นิคมฯ บางปู <sup>1)</sup>				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 <sup>1)</sup>				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 <sup>2)</sup>																																								
- 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 ปันทอง <sup>1)</sup>				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 <sup>1)</sup>				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							

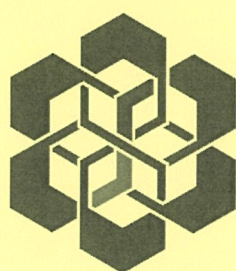
หมายเหตุ ● หมายถึงความสูงของปล่องทุกระยะ

<sup>1)</sup> หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

<sup>2)</sup> หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 15 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 15 เมตร

## ภาคผนวก 6ข

ตัวอย่างเอกสารอัตราการระบายมลสารของโรงงาน  
รายโรงในนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร



**กนอ.**

การนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร  
รับที่... ๗. 76  
วันที่... 16 ม.ค. 2567  
เวลา... 18.39



**SIEGWERK**

เขียนที่ บริษัท ซิกเวอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 15 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการนิคมสมุทรสาคร

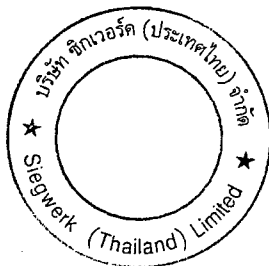
เรื่อง ขอนำส่งเอกสาร

บริษัท ซิกเวอร์ค (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1/51 หมู่ 2 ถนน พระราม 2 ตำบลท่าทราย อำเภอ เมือง  
จังหวัดสมุทรสาคร ประเภทกิจการ ผลิตและจำหน่ายหมึกพิมพ์ ขอส่งเอกสาร/รายงานดังต่อไปนี้

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่ง SAFETY OFFICER

ลงชื่อ.....ผู้รับเอกสาร

ตำแหน่ง.....

**แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน**

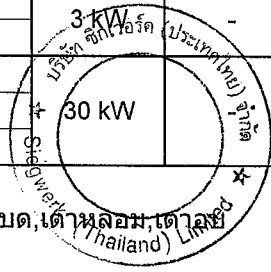
ชื่อโรงงาน Siegwerk (Thailand) Ltd.      ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 10.25 ไร่      นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร      แปลงที่ 66.67      เบอร์โทรศัพท์ 034-490014-7

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /hr)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rias/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m)(ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด
PD-Flexible Dust Collector Duct	1	1. Total Suspended Particulate	<0.5	2,188	38	<0.002561	0.45		1	15 kW	Dust Collector	1	-
		2. Hydrogen Sulfide	9.90	2,188	38	0.05069	0.45		1				
		3. Total VOCs as Propane	199.26	2,188	38	1.02070	0.45		1				
SF UV NW Production Duct	1	1. Hydrogen Sulfide	<1.39	7,288	28	<0.023787	0.30 x 0.75		1	3 kW	-	1	-
		2. Total VOCs as Propane	12.02	7,288	28	0.20520	0.30 x 0.75		1				
PD-Flexible VOC Duct	1	1. Total Suspended Particulate	<0.5	18,338	38	<0.021469	0.75		1	30 kW		1	-
		2. Hydrogen Sulfide	<1.39	18,338	38	<0.059851	0.75		1				
		3. Total VOCs as Propane	67.73	18,338	38	2.90824	0.75		1				

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ผู้รายงาน <





ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อ โรงงาน บริษัท เอช ไอ ซี (ประเทศไทย) จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4 ไร่ นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร โทร.034-823250

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (mg/m <sup>3</sup> )
ชนิดของแหล่งกำเนิด(1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (Kg/day)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (Kg/day/rai)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางปล่อง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด %	
1. ปล่อง Boiler	1	1. Particulate	25.04	0.34	95.0	0.598308	0.149577	0.30	15.0	1					240.00
		2. Sulfur Doioxide	61.37	0.34	95.0	0.875742	0.218936	0.30	15.0	1					2489.27
		3. Carbon Monoxide	138.13	0.34	95.0	3.301038	0.825259	0.30	15.0	1					790.47
		4. Oxides of nitrogen (as nitrogen dioxide)	66.17	0.34	95.0	1.581389	0.395347	0.30	15.0	1					376.32

เชื้อเพลิง : Diesel

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub> , NO<sub>2</sub> , CO , Benzene , Styrene , Xylene , Toluene

(3) หมายถึงปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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





รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ศรีฟ้า แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

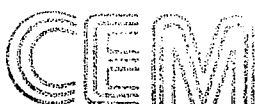
ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ศรีฟ้า แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 28 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 1 - 16 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2566  
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001  
Gas analyzer "E-INSTRUMENTS" Model E4500-S Serial No.4467

ผลการทดสอบ

1/6

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	ปล่องเครื่องพิมพ์ 9 สี	มาตรฐาน <sup>(1)</sup>
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	60x90	-
ความสูง (m)	7.2	-
อุณหภูมิ (°C)	53	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	8.07	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	48.11	-
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (%)	0.10	-
Oxygen (O <sub>2</sub> ) (%)	21.02	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m <sup>3</sup> /hr)	7,278	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(3)</sup> (##)	1.77	400
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	1.00	500
Carbon monoxide (CO) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	870
Toluene (ppm) <sup>(2)</sup>	4.66	-
Ethyl acetate (ppm) <sup>(2)</sup>	1.28	-
Isopropyl alcohol (IPA) (ppm) <sup>(2)</sup>	3.61	-



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ครีฟซ์ แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

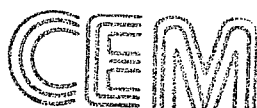
### ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ครีฟซ์ แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 28 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 1 - 16 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2566  
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001  
Gas analyzer "E-INSTRUMENTS" Model E4500-S Serial No.4467

### ผลการทดสอบ

2/6

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
	ปล่อง Dry Lamination No.1	ผกศร.สุราษฎร์ธานี
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	110x60	-
ความสูง (m)	9.9	-
อุณหภูมิ (°C)	41	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	6.09	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	45.66	-
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (%)	0.10	-
Oxygen (O <sub>2</sub> ) (%)	21.04	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m <sup>3</sup> /hr)	7,298	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(3)</sup> (##)	15.11	400
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	500
Carbon monoxide (CO) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	870
Ethyl acetate (ppm) <sup>(2)</sup>	0.61	-



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ครีฟซ์ แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

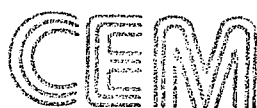
ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ครีฟซ์ แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 28 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 1 - 16 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2566  
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001  
Gas analyzer "E-INSTRUMENTS" Model E4500-S Serial No.4467

ผลการทดสอบ

3/6

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน (1)
	ปล่อง Dry Lamination No.2	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	85	-
ความสูง (m)	10	-
อุณหภูมิ (°C)	44	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	10.40	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	51.66	-
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (%)	0.10	-
Oxygen (O <sub>2</sub> ) (%)	21.02	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m <sup>3</sup> /hr)	9,442	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(3)</sup> (##)	12.81	400
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	500
Carbon monoxide (CO) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	870
Ethyl acetate (ppm) <sup>(2)</sup>	0.55	-



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

เลขที่ 31/8 หมู่ 13 ตำบลไร่จึง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

Email- cem\_report@hotmail.com โทรศัพท์ 02-441-7100-99 Fax 02-441-7176

### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

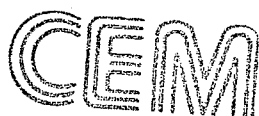
### ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 28 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 1 - 16 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2566  
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001  
Gas analyzer "E-INSTRUMENTS" Model E4500-S Serial No.4467

### ผลการทดสอบ

4/6

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(๑)</sup>
	ปล่อง Extrusion #3	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	75x70	-
ความสูง (m)	9	-
อุณหภูมิ (°C)	53	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	7.17	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	49.11	-
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (%)	0.30	-
Oxygen (O <sub>2</sub> ) (%)	20.99	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m <sup>3</sup> /hr)	6,166	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(3)(##)</sup>	19.61	400
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (ppm) <sup>(2)(##)</sup>	1.00	500
Carbon monoxide (CO) (ppm) <sup>(2)(##)</sup>	1.00	870
Ethyl acetate (ppm) <sup>(2)</sup>	0.81	-



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 28 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 1 - 16 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2566  
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001  
Gas analyzer "E-INSTRUMENTS" Model E4500-S Serial No.4467

ผลการทดสอบ

5/6

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(ก)</sup>
	ปล่อง Extrusion #4	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	84x60	-
ความสูง (m)	9	-
อุณหภูมิ (°C)	52	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	9.55	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	47.11	-
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (%)	0.50	-
Oxygen (O <sub>2</sub> ) (%)	20.99	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m <sup>3</sup> /hr)	8,219	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(3)</sup> (##)	15.81	400
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	1.00	500
Carbon monoxide (CO) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	870
Ethyl acetate (ppm) <sup>(2)</sup>	0.71	-



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานประกอบการ : บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

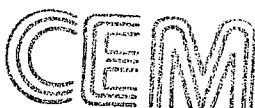
ผลการทดสอบสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จุดเก็บตัวอย่าง : บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิง ไทย จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : 1/95 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ถนนพระราม 2 ตำบลท่าทราย  
อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 - 28 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 1 ธันวาคม 2566  
วันที่ทดสอบ : 1 - 16 ธันวาคม 2566 วันที่ออกรายงาน : 18 ธันวาคม 2566  
เครื่องมือ : Isokinetic "Apex Instruments" Model XD-502-V Serial No.1901001  
Gas analyzer "E-INSTRUMENTS" Model E4500-S Serial No.4467

ผลการทดสอบ

6/6

รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน <sup>(2)</sup>
	ปล่องเครื่องพิมพ์สี	
เชื้อเพลิงที่ใช้	-	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (cm)	60x60	-
ความสูง (m)	9	-
อุณหภูมิ (°C)	44	-
ความเร็วลมเฉลี่ย (m/sec)	6.50	-
ความชื้นสัมพัทธ์ (%RH)	60.51	-
Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) (%)	0.10	-
Oxygen (O <sub>2</sub> ) (%)	21.00	-
อัตราการระบายอากาศเสีย (m <sup>3</sup> /hr)	3,059	-
Total Suspended Particulate (TSP) (mg/m <sup>3</sup> ) <sup>(3)</sup> (##)	22.41	400
Sulfur dioxide (SO <sub>2</sub> ) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	<0.01	500
Carbon monoxide (CO) (ppm) <sup>(2)</sup> (##)	1.00	870
Toluene (ppm) <sup>(2)</sup>	1.71	-
Ethyl acetate (ppm) <sup>(2)</sup>	0.62	-
Isopropyl alcohol (IPA) (ppm) <sup>(2)</sup>	0.55	-



C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 39/68, 39/69 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
แหล่งกำเนิด : Boiler 2.5 Ton (เชื้อเพลิง: LPG) เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00-11.00 น.  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2566 วันที่จัดทำ : 10 พฤศจิกายน 2566  
Sampling No. : H 2560A/66 เลขที่ : ช.อ. 2214/2566  
ผู้ตรวจวัด : นายสุรศักดิ์ นาคประสิทธิ์ เลขทะเบียน: 7-152-ก-0012  
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน: 7-152  
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

ตารางที่ 7.1 ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Boiler 2.5 Ton)

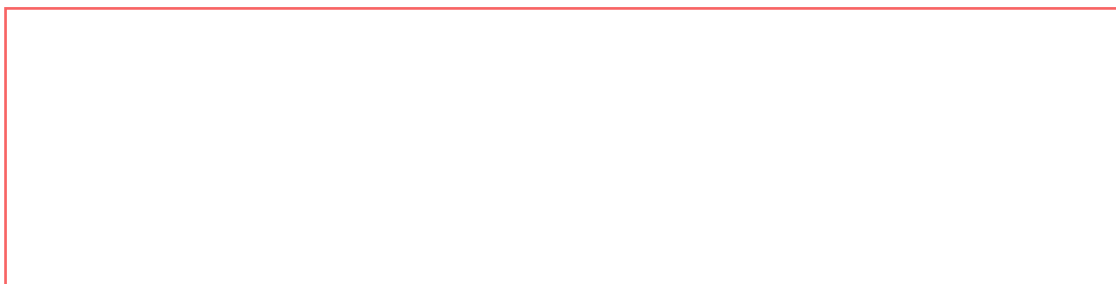
รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าที่ตรวจ วัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน
๑ ของปล่อง	U.S.EPA Method 1	-	m	0.45	-	-
อุณหภูมิภายในปล่อง	Combustion Stack	Temperature Sensor	°C	118	-	-
ความเร็วลมในปล่อง	U.S.EPA Method 2	Type S Pitot Tube	m/s	7.73	-	-
ปริมาตรอากาศที่ออกจากปล่อง	U.S.EPA Method 2	Calculation	m³/min	73.72	-	-
ปริมาณออกซิเจน (O₂)	U.S.EPA Method 3A	Electrochemical Sensor	%	14.4	-	-
ปริมาณความชื้น (Moisture)	U.S.EPA Method 4	Gravimetric Method	-	0.01	-	-
ปริมาณฝุ่น (TSP)	U.S.EPA Method 5	Gravimetric Method	mg/m³	0.03	320	ผ่าน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)	U.S.EPA Method 6	Barium Thorin Titration Method	ppm	<1.3	60	ผ่าน
ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> as NO₂)	U.S.EPA Method 7	Phenoldisulfonic Acid Method	ppm	7.2	200	ผ่าน
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S.EPA Method 10	Non-Dispersive Infrared Detection	ppm	13.8	690	ผ่าน
ค่าความทึบแสง (Opacity)	U.S.EPA Method 9	Ringelmann's Method	%	5.0	-	-

Reference condition is 25 degree Pressure 760 mm.Hg, Excess Air at 50 % or Excess Oxygen at 7.0 % and Dry Basis. [Has fuel combustion]

คำมาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 (เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออก  
จากโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 125 ก ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2543)

การทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่ไม่ผ่านการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 39/68, 39/69 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
แหล่งกำเนิด : Boiler 4.5 Ton (เชื้อเพลิง; LPG) เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00-12.00 น.  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2566 วันที่จัดทำ : 10 พฤศจิกายน 2566  
Sampling No. : H-2560A/66 เลขที่ : ธ.อ. 2214/2566  
ผู้ตรวจวัด : นายสุรศักดิ์ นาคประสิทธิ์ เลขทะเบียน: 7-152-ค-0012  
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน: 7-152  
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

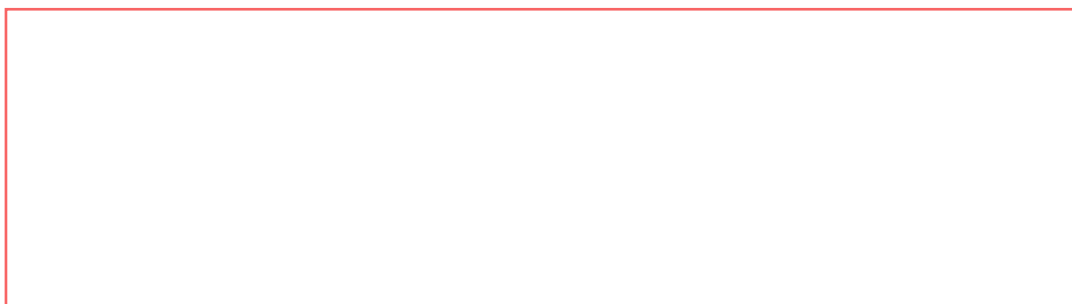
ตารางที่ 7.2 ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Boiler 4.5 Ton)

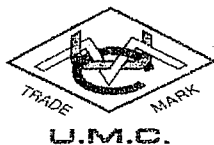
รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าที่ตรวจ วัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน
๑ ของปล่อง	U.S.EPA Method 1	-	มก	0.75	-	-
อุณหภูมิภายในปล่อง	Combustion Stack	Temperature Sensor	°C	110	-	-
ความเร็วลมในปล่อง	U.S.EPA Method 2	Type S Pitot Tube	m/s	7.65	-	-
ปริมาณอากาศที่ออกจากปล่อง	U.S.EPA Method 2	Calculation	ม³/min	202.67	-	-
ปริมาณออกซิเจน (O <sub>2</sub> )	U.S.EPA Method 3A	Electrochemical Sensor	%	13.8	-	-
ปริมาณความชื้น (Moisture)	U.S.EPA Method 4	Gravimetric Method	-	0.01	-	-
ปริมาณฝุ่น (TSP)	U.S.EPA Method 5	Gravimetric Method	mg/m³	0.07	320	ผ่าน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	U.S.EPA Method 6	Barium Thorin Titration Method	ppm	<1.3	60	ผ่าน
ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub> )	U.S.EPA Method 7	Phenoldisulfonic Acid Method	ppm	7.6	200	ผ่าน
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S.EPA Method 10	Non-Dispersive Infrared Detection	ppm	6.3	690	ผ่าน
ค่าความทึบแสง (Opacity)	U.S.EPA Method 9	Ringelmann's Method	%	5.0	-	-

Reference condition is 25 degree Pressure 760 mm.Hg Excess Air at 5% or Excess Oxygen at 7.0 % and Dry Basis. [Has fuel combustion]

ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออก  
จากโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่ 125 4 กรกฎาคม 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

การทดสอบใช้เก็บตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท ยู.เอ็ม.ซี. ได คาสติ้ง จำกัด  
U.M.C. DIE CASTING CO., LTD.  
1/35 Moo 2, Samut Sakhon Industrial Estate Soi 5 Rama 2 Rd.,  
Tambol Tasai, Amphur Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000  
Tel. (034) 490382-3, 081-6443035 Fax. (034) 490383



เขียนที่ บริษัท ยู.เอ็ม.ซี. ไดคาสติ้ง จำกัด

วันที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปลายปล่องระบายอากาศ  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่ ๗. 642
วันที่ 13 พ.ค. 2567
เวลา 16.15

บริษัท ยู.เอ็ม.ซี. ไดคาสติ้ง จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 1/35 ถนนพระราม 2 หมู่ 2  
นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซอย 5 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร  
รหัสไปรษณีย์ 74000 ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ขอส่งสำเนาเอกสาร/รายงานการ  
ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปลายปล่องระบายอากาศ (เฉพาะปล่องตะไปและจัด) ครั้งที่ 1/2567  
จำนวน 1 ชุด/ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวนามัยและความปลอดภัย





เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ยู.เอ็ม.ซี.ดี คาสติง จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 1 งาน 78.00 ตารางวา  
 นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 35,36 เบอร์โทรศัพท์ 034-490382

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /s.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
1. ปล่องตะไกวและขัด	1	TSP	5.2	5.29	35	2.37669	0.21262	0.60	9.0	1		Bag Filter	1			

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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





สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 39/68, 39/69 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
แหล่งกำเนิด : Boiler 5.5 Ton (เชื้อเพลิง: LPG) เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.10-14.10 น.  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 31 ตุลาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 31 ตุลาคม 2566 วันที่จัดทำ : 10 พฤศจิกายน 2566  
Sampling No. : H 2560A/66 เลขที่ : ส.อ. 2214/2566  
ผู้ตรวจวัด : นายสุรศักดิ์ นาคประสิทธิ์ เลขทะเบียน: ว-152-ค-0012  
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวรอนเทค จำกัด เลขทะเบียน: ว-152  
: 6 ขอยางามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเลน อำเภอนมบึง จังหวัดนนทบุรี 11000

ตารางที่ 7.3 ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Boiler 5.5 Ton)

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าที่ตรวจ วัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน
๑) ของปล่อง	U.S.EPA Method 1	-	m	0.60	-	-
อุณหภูมิภายในปล่อง	Combustion Stack	Temperature Sensor	°C	112	-	-
ความเร็วลมในปล่อง	U.S.EPA Method 2	Type S Pitot Tube	m/s	7.67	-	-
ปริมาตรอากาศที่ออกจากปล่อง	U.S.EPA Method 2	Calculation	m³/min	130.05	-	-
ปริมาณออกซิเจน (O₂)	U.S.EPA Method 3A	Electrochemical Sensor	%	14.1	-	-
ปริมาณความชื้น (Moisture)	U.S.EPA Method 4	Gravimetric Method	-	0.01	-	-
ปริมาณฝุ่น (TSP)	U.S.EPA Method 5	Gravimetric Method	mg/m³	0.67	320	ผ่าน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)	U.S.EPA Method 6	Barium Thorin Titration Method	ppm	<1.3	60	ผ่าน
ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> as NO₂)	U.S.EPA Method 7	Phenoldisulfonic Acid Method	ppm	14.9	200	ผ่าน
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S.EPA Method 10	Non-Dispersive Infrared Detection	ppm	2.7	690	ผ่าน
ค่าความทึบแสง (Opacity)	U.S.EPA Method 9	Ringelmann's Method	%	5.0	-	-

Reference condition is 25 degree Pressure 760 mm.Hg, Excess Air at 50 % or Excess Oxygen at 7.0 % and Dry Basis. [Has fuel combustion]

ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารพิษในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

การทดสอบใช้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



### หมายเหตุ

1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
2. ปล่องที่มีการเผาไหม้-สภาวะอ้างอิง (Reference Condition) อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอทหรือความดัน 1 บรรยากาศ สภาวะความชื้นเป็นศูนย์ หรือสภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือ ปริมาตรอากาศเสียที่ O<sub>2</sub> (% Oxygen) ร้อยละ 7 ความดัน 1 บรรยากาศ สภาวะความชื้นเป็นศูนย์ หรือสภาวะแห้ง (Dry Basis)
3. อธิบายคำย่อ

m	: meters (เมตร)
°C	: degree celsius (องศาเซลเซียส)
m/s	: meter per second (เมตรต่อวินาที)
m <sup>3</sup> /min	: cubic meters per minute (ลูกบาศก์เมตรต่อนาที)
mg/m <sup>3</sup>	: milligrams per cubic meter (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ppm	: parts per million (ส่วนต่อล้านส่วน)
%	: percent (เปอร์เซ็นต์)

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00-10.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-01

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	32.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	10.98	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.03	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.0	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	15.2	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00-11.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-02

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	32.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	754.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.80	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.18	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.0	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	14.3	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีกรมฯ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรส จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00-12.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-03

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	32.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.44	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	12.13	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.23	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	11.7	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีกรมเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE  
Laboratory Co., Ltd.



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-04

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	754.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.63	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.14	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	13.2	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรส จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00-15.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-05

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	754.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	12.03	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m <sup>3</sup> /s	2.22	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m <sup>3</sup>	14.5	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00-16.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๕๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-06

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(๑)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.83	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.18	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	16.6	400

หมายเหตุ : <sup>(๑)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรส จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 16.00-17.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๐), นายชนพล ปัสสา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๑)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-572-V Serial Number 1602005  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-07

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.3	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	754.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.83	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.18	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	12.3	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00-11.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สระตันดี (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓), นายภักคพงษ์ ปรงผล (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-08

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.40	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.21	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	1.33	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.0	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	11.8	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

SMILE  
Laboratory Co., Ltd.



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรส จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.00-11.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สระตันดี (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓), นายภักคพงษ์ ประมูล (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-09

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(๑)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.45	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.36	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m <sup>3</sup> /s	1.70	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m <sup>3</sup>	10.5	400

หมายเหตุ : <sup>(๑)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรจ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00-12.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สระตันดี (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓), นายภักพงษ์ ประมูล (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U1-BW-10

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.50	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.28	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	2.08	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	9.8	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรส จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00-12.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สระตันดี (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓), นายภักคพงษ์ ปรงผล (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U2-BW-01

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.1	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.70	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	34.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	754.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.93	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	4.29	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.2	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	11.4	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีกระแสไหลให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๕๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สรตะนันท์ (ว-๒๕๖-จ-๐๐๒๓), นายภักคพงษ์ ปรงผล (ว-๒๕๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U2-BW-02

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.1	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.70	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	34.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	12.07	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	4.34	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.2	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	9.8	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.

## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล โรส จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.00-15.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สระตันดี (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓), นายภักพงษ์ ปรงผล (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U2-BW-03

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.1	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.70	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	33.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	755.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	12.53	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	4.53	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.1	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	13.2	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0563/67

ชื่อโครงการ : บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
ที่ตั้งโครงการ : 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 เมษายน 2567 วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน - 06 พฤษภาคม 2567  
วันที่รายงานผล : 07 พฤษภาคม 2567 เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00-16.00 น.  
ตำแหน่งพิกัด : -  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สรรตน์ดี (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๓), นายภักคพงษ์ ประมูล (ว-๒๘๖-จ-๐๐๒๕)  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XD-502-MV Serial Number 1903024  
พื้นที่ตรวจวัด : U2-BW-04

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	7.1	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.70	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	34.0	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	754.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	12.22	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	m³/s	4.39	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	3.2	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method	mg/m³	14.5	400

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน  
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

**SMILE**  
Laboratory Co., Ltd.



# SIAM UKF CO., LTD.

SAMUTSAKORN INDUSTRIAL ESTATE 39/91 MOO2  
T.BANGKRACHAO, A. MUANG SAMUTSAKORN, SAMUTSAKORN 74000 THAILAND  
TEL +66-(0)34-490258~60 FAX +66-(0)34-490256

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่..... ๘๐๗
วันที่..... 25 ส.ย. 2567
เวลา..... 16.22

เขียนที่ บริษัท สยาม ยูเคเอฟ จำกัด  
วันที่ 24 มิถุนายน 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม  
เรียน ผู้อำนวยการการนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร (กนอ.)

บริษัท สยาม ยูเคเอฟ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 39/91 หมู่ 2 ตำบลบาง  
กระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 ประกอบกิจการแป้ง  
ประกอบอาหารและเกล็ดขนมปัง พนักงานจำนวน 163 คน ขอส่งรายงานผลการ  
ตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

เรียน คุณพวงทอง

เพื่อโปรดทราบ /ประกอบการพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายดิศพล ยิ้มชลธิ์)

ผอ.สนค. รก. ผอ.สนส.

บริษัท สยาม ยูเคเอฟ จำกัด

โทรศัพท์ 034-490258-60

โทรสาร 034-490455

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

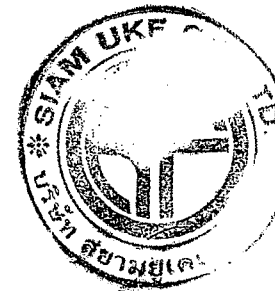
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท สยาม ยูเคเอฟ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4 ไร่ นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Boiler	1	TSP	1.833	0.12	92	0.019	0.005	0.25	5						-	-
		SO <sub>2</sub>	39			0.404	0.101								-	-
		NO <sub>2</sub>	15			0.156	0.039								-	-
		CO	53			0.550	0.137								-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ





บริษัท โคทส เทรด (ประเทศไทย) จำกัด  
Coats Thread (Thailand) Ltd.

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	
รับที่	ช. ๗๙๘
วันที่	19 ส.ค. 2567
เวลา	16.50

บริษัท โคทส เทรด (ประเทศไทย) จำกัด  
วันที่ 18 มิถุนายน 2567

เรื่อง นำส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

บริษัท โคทส เทรด (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 39/60 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบกิจการฟอกย้อมเส้นด้ายอุตสาหกรรม

ขอ นำส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานภายในสถานประกอบการ

ขอแสดงความนับถือ

รับเอกสารแล้ว

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

รับ  
19 ส.ค. 67



นายจ้าง (ผู้มีอำนาจลงนาม)

เรียน คุณพวงทอง

เพื่อโปรดทราบ / ประกอบการพิจารณาดำเนินการต่อไป



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๑๕ พ.ศ. ๒๕๔๕  
เรื่อง การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน

นิคมอุตสาหกรรม

บริษัท โคทส เทค (ประเทศไทย) จำกัด

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

แปลงที่

136

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต

4.84 ไร่

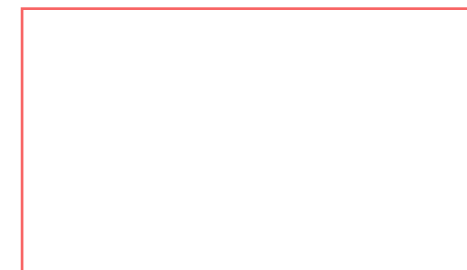
เบอร์โทรศัพท์

034-419-100

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (Kg/d)	ปริมาณ/วัน/ไร่ (Kg/d/rai)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	
1. Boiler Stack No.1 (Chimney)	1	TSP	4.6	0.190	117.08	0.08683	0.01794	0.30	5.00	1					3.815
	1	CO	7.9	0.190	117.08	0.14909	0.03080	0.30	5.00	1					-
	1	SO <sub>2</sub>	<2.6	0.190	117.08	<0.0426	<0.0088	0.30	5.00	1					3.95
	1	NOx	86	0.190	117.08	1.62196	0.33512	0.30	5.00	1					1.88
2. Boiler Stack No.2 (Chimney)	1	TSP	7.1	0.267	153.25	0.15907	0.03286	0.30	5.30	1					3.815
	1	CO	3.0	0.267	153.25	0.06685	0.01381	0.30	5.30	1					-
	1	SO <sub>2</sub>	<2.6	0.267	153.25	<0.05994	<0.01238	0.30	5.30	1					3.95
	1	NOx	104	0.267	153.25	2.32835	0.48106	0.30	5.30	1					1.88
3. Oven RF Stack	1	TSP	1.9	0.217	84.08	0.03563	0.00736	0.25x0.25	9.50	1					3.815
	1	CO	<1.1	0.217	84.08	<0.02063	<0.00426	0.25x0.25	9.50	1					-
	1	SO <sub>2</sub>	<2.6	0.217	84.08	<0.04876	<0.01007	0.25x0.25	9.50	1					3.95
	1	NOx	1.1	0.217	84.08	0.02063	0.00426	0.25x0.25	9.50	1					1.88

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ





บทที่ 3

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท เอส ซี ไอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด เมื่อวันที่ 11,17 เมษายน 2567 และ 8 พฤษภาคม 2567 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน การตรวจวัดด้านชีวอนามัยในเรื่องระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ( $Leq_{8\text{ hrs}}$ ) การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light level) และการตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress) โดยมีผลการตรวจวัดดังนี้

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			ปล่องตู้ยิงทราย		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/04/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.40 – 14.10	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.30 x 0.30	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	759.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	760.26	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	41	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	5.48	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	1,628.81	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	20.90	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	3.35	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	4	400	ผ่าน

มาตรฐาน

- 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- 2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (dry basis)

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศปล่องระบายจาก ปล่องตู้ยิงทราย พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด



### 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
			ปล่องดูดซับน้ำ โรงงาน 2 SSB3		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/04/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.00 – 14.00	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.60 x 0.67	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	759.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	756.94	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	34	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	4.69	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	6,596.99	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	21.00	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	2.89	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Xylene	ppm	2.789	200 <sup>1/</sup>	ผ่าน
2	Benzene	mg/m <sup>3</sup>	3.549	80 <sup>2/</sup>	ผ่าน
3	Toluene	mg/m <sup>3</sup>	1.658	750 <sup>2/</sup>	ผ่าน

หมายเหตุ

- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตาม Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995)
- ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (Dry Basis)

### สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องดูดซับน้ำ โรงงาน 2 SSB3 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด และค่าความเข้มข้นของ Benzene และ Toluene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995) กำหนด



### 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)

ตารางที่ 3.1-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน
			ปล่องดูดซับน้ำ โรงงาน 2 SSB5		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	11/04/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.05 – 14.05	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.40 x 0.45	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	759.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	758.94	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	34	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	4.44	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	1,858.94	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	21.00	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	4.24	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Xylene	ppm	2.857	200 <sup>1/</sup>	ผ่าน
2	Benzene	mg/m <sup>3</sup>	3.109	80 <sup>2/</sup>	ผ่าน
3	Toluene	mg/m <sup>3</sup>	1.241	750 <sup>2/</sup>	ผ่าน

หมายเหตุ

- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตาม Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995)
- ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (Dry Basis)

### สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องดูดซับน้ำ โรงงาน 2 SSB5 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด และค่าความเข้มข้นของ Benzene และ Toluene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995) กำหนด



3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)  
ตารางที่ 3.1-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน
			ปล่องดูดบน้ำ โรงงาน 1 SSB1		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/04/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.35 – 10.05	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.45 × 0.45	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	758.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	758.07	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	33	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	4.68	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	3,236.33	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	20.90	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	2.43	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Xylene	ppm	1.211	200 <sup>1/</sup>	ผ่าน
2	Benzene	mg/m <sup>3</sup>	2.984	80 <sup>2/</sup>	ผ่าน
3	Toluene	mg/m <sup>3</sup>	3.678	750 <sup>2/</sup>	ผ่าน

หมายเหตุ

- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตาม Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995)
- ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (Dry Basis)

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องดูดบน้ำ โรงงาน 1 SSB1 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด และค่าความเข้มข้นของ Benzene และ Toluene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995) กำหนด



3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)  
ตารางที่ 3.1-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน
			ปล่องตู้อบสีน้ำ โรงงาน 1 SSB2		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/04/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.40 – 10.10	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.45 × 0.45	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	758.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	757.77	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	33	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	11.58	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	7,981.28	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	20.90	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	2.69	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Xylene	ppm	2.311	200 <sup>1/</sup>	ผ่าน
2	Benzene	mg/m <sup>3</sup>	1.674	80 <sup>2/</sup>	ผ่าน
3	Toluene	mg/m <sup>3</sup>	4.335	750 <sup>2/</sup>	ผ่าน

หมายเหตุ

- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตาม Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995)
- ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (Dry Basis)

**สรุปผลการตรวจวัด**

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องตู้อบสีน้ำ โรงงาน 1 SSB2 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด และค่าความเข้มข้นของ Benzene และ Toluene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995) กำหนด





3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)  
ตารางที่ 3.1-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			ปล่องดูดซับน้ำ โรงงาน 1 SSB4		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	17/04/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.50 – 10.20	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.60 x 0.60	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	758.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	763.14	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	34	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	11.03	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	13,508.84	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	21.00	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	3.09	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Xylene	ppm	2.369	200 <sup>1/</sup>	ผ่าน
2	Benzene	mg/m <sup>3</sup>	1.899	80 <sup>2/</sup>	ผ่าน
3	Toluene	mg/m <sup>3</sup>	2.987	750 <sup>2/</sup>	ผ่าน

หมายเหตุ

- <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- <sup>2/</sup> อ้างอิงมาตรฐานตาม Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995)
- ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสถานะแห้ง (Dry Basis)

**สรุปผลการตรวจวัด**

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องดูดซับน้ำ โรงงาน 1 SSB4 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Xylene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด และค่าความเข้มข้นของ Benzene และ Toluene มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของ Air Quality, Industrial Standards for Organic Substances (TCVN 5940, 1995) กำหนด



### 3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ)

ตารางที่ 3.1-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			ปล่องตู้พ่นสีผง		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	08/05/2567	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.50 – 14.20	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.30 x 0.30	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	759.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	759.91	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	47	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	9.59	-	-
9	ปริมาณลมเฉลี่ย	m <sup>3</sup> /hr	2,790.91	-	-
10	ปริมาณ O <sub>2</sub>	%	20.90	-	-
11	ปริมาณ CO <sub>2</sub>	%	0	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	3.46	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m <sup>3</sup>	3	400	ผ่าน
2	Carbon monoxide (CO)	ppm	1	870	ผ่าน
3	Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO <sub>2</sub> )	ppm	< 1.06	-	-

มาตรฐาน

- 1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2549
- 2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สภาวะอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และสภาวะแห้ง (dry basis)

### สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ปล่องตู้พ่นสีผง พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) และ Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด ทั้งนี้ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO<sub>2</sub>) ไว้





บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด  
UNIVERSAL RICE CO., LTD  
泰寰宇米業有限公司

## หนังสือนำเสนอเอกสาร

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่..... 760
วันที่..... 10 ส.ค. 2567
เวลา..... 11.25

เขียนที่ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด

วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง แจ้งการนำเสนอเอกสาร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 39/95 หมู่ที่ 2 ตำบล บางกระเจ้า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร และมีสาขาย่อยเลขที่ 39/228 หมู่ที่ 2 ตำบล บางกระเจ้า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ประกอบกิจการ ขัดขาวข้าว แ่งผิวข้าวและกัดคุณภาพข้าว  
ขอนำเสนอเอกสารดังนี้

1. รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567 ครั้งที่ 1
2. แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและเสียง ภายในสถานประกอบการ (แบบ รสศ.)
3. รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3)
4. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน (กนอ.ที่ 79/2549)

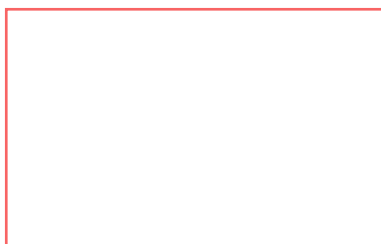
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

เรียน คุณพวงทอง

เพื่อโปรดทราบ /ประกอบการพิจารณาดำเนินการต่อไป

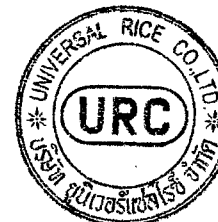


ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549  
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)  
 แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน  
 ชื่อโรงงาน \_\_\_\_\_ บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด \_\_\_\_\_ ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต \_\_\_\_\_ 5 ไร่ 2 งาน 61.00 ตารางวา  
 นิคมอุตสาหกรรม \_\_\_\_\_ สมุทรสาคร \_\_\_\_\_ แปลงที่ \_\_\_\_\_ 178.179 \_\_\_\_\_ เบอร์โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ 034-462290 \_\_\_\_\_

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /s.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
1. U1-BW-01	1	TSP	15.2	2.03	32.0	2.66596	0.47185	0.50	7.0							
2. U1-BW-02	1	TSP	14.3	2.18	32.0	2.69343	0.47671	0.50	7.0							
3. U1-BW-03	1	TSP	11.7	2.23	33.0	2.25426	0.39898	0.50	7.0							
4. U1-BW-04	1	TSP	13.2	2.14	33.0	2.44063	0.43197	0.50	7.0							
5. U1-BW-05	1	TSP	14.5	2.22	33.0	2.78122	0.49225	0.50	7.0							
6. U1-BW-06	1	TSP	16.6	2.18	33.0	3.12664	0.55339	0.50	7.0							
7. U1-BW-07	1	TSP	12.3	2.18	33.0	2.31673	0.41004	0.50	7.0							
8. U1-BW-08	1	TSP	11.8	1.33	33.0	1.35596	0.23999	0.40	7.0							
9. U1-BW-09	1	TSP	10.5	1.70	33.0	1.54224	0.27296	0.45	7.0							
10. U1-BW-10	1	TSP	9.8	2.08	33.0	1.76118	0.31171	0.50	7.0							

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

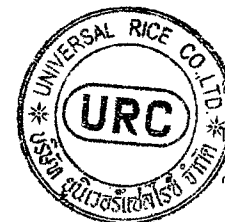


ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549  
 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)  
 แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน  
 ชื่อโรงงาน บริษัท ยูนิเวอร์แซล ไรซ์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4 ไร่ 1 งาน 76.00 ตารางวา  
 นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 214 เบอร์โทรศัพท์ 034-462290

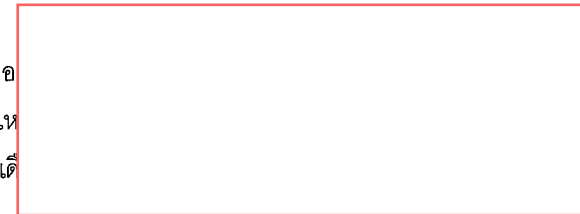
แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางกลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
1. U2-BW-01	1	TSP	11.4	4.29	34.0	4.22548	0.95168	0.70	7.1							
2. U2-BW-02	1	TSP	9.8	4.34	34.0	3.67476	0.82765	0.70	7.1							
3. U2-BW-03	1	TSP	13.2	4.53	33.0	5.16637	1.16360	0.70	7.1							
4. U2-BW-04	1	TSP	14.5	4.39	34.0	5.49979	1.23869	0.70	7.1							

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ตั้งชื่อ  
ตำแหน่ง  
วัน-เดือน-ปี







**บริษัท ลัคกี้ ยูเนียน ฟู้ดส์ จำกัด**  
**LUCKY UNION FOODS CO., LTD.**

Tax ID & Registered No. 0105533075568

1/74-75 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หมู่ 2 ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

1/74-75 Samut Sakhon Industrial Estate, Moo 2, Thasai, Mueang Samut Sakhon, Samut Sakhon 74000, Thailand

Tel: 66 (0) 3449 0009-12, 66 (0) 3449 0330-4 Fax: 66 (0) 3449 0008 Marketing Fax: 66 (0) 3449 0391 www.luckyunionfoods.com

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่.....
วันที่.....
เวลา.....

TSD\_012/2024

4 มิถุนายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 และ แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน (ตารางแนบท้ายประกาศ กนอ. ที่ 46/2541)

- สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ฉบับ  
(ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง)  
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567
2. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน จำนวน 1 ฉบับ  
(ตารางแนบท้ายประกาศ กนอ. ที่ 46/2541)

บริษัท ลัคกี้ ยูเนียน ฟู้ดส์ จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.6(2)-3/2536-ญนส. เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากเนื้อปลาสด (เนื้อปูเทียม, เนื้อกุ้งเทียม) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 1/74-75 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หมู่ที่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทรศัพท์ 034-490009-12 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง) ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2567 เพื่อให้เป็นไปตามประกาศ กนอ. ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และ ประกาศกนอ.ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

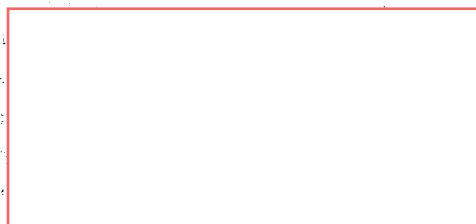
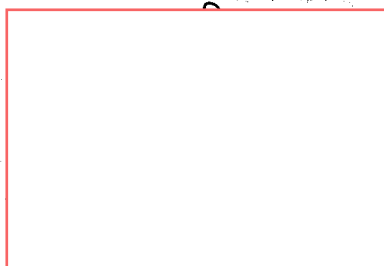
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้รับรายงานผลการตรวจวัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารดังกล่าวแก่การนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร หากมีข้อสงสัยประการใด หรือต้องการเอกสารเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่ คุณขวัญจิรา เจียงรักษา โทร. 034-490009 ต่อ 502

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

เรียน คุณพวงทอง

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

เพื่อโปรดทราบ /ประกอบการพิจารณาดำเนินการต่อไป



เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

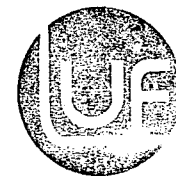
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ลัคกี้ ยูเนียน ฟู้ดส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 14 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่                      เบอร์โทรศัพท์                     

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /s.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
1. Generator (เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า) No.1	1	TSP	35.7	0.13	138	0.40098	0.02753	0.20	4.0							
	1	SO <sub>2</sub>	15.720			0.17657	0.01212									
	1	NO <sub>x</sub>	334.960			3.76227	0.25826									
	1	CO	262.249			2.94559	0.20220									
2. Generator (เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้า) No.2	1	TSP	38.6	0.11	143	0.36685	0.02518	0.20	10.0							
	1	SO <sub>2</sub>	13.100			0.12450	0.00855									
	1	NO <sub>x</sub>	372.596			3.54116	0.24309									
	1	CO	202.699			1.92645	0.13224									
3. Boiler (หม้อต้มไอน้ำแรงดัน) No.2 (4 Ton)	1	TSP	72.6	0.58	244	3.63813	0.24974	0.5	25.0							
	1	SO <sub>2</sub>	2337.076			117.11558	8.03951									
	1	NO <sub>x</sub>	355.660			17.82284	1.22347									
	1	CO	154.601			7.74738	0.53183									

- หมายเหตุ :
- (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
  - (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
  - (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
  - (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



บริษัท ลัคกี้ ยูเนียน ฟู้ดส์ จำกัด

LUCKY UNION FOODS CO., LTD.

.....ผู้ให้ข้อมูล

.....)

.....

.....

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ลัคกี้ ยูเนียน ฟู้ดส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 14 ไร่ 2 งาน 27 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ เบอร์โทรศัพท์

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /s.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
4. Boiler (หม้อต้มไอน้ำแรงดัน) No.3 (6 Ton)	1	TSP	27.6	1.86	154	4.43543	0.30447	0.78	22.0							
	1	SO <sub>2</sub>	5.240			0.84210	0.05781									
	1	NO <sub>x</sub>	133.608			21.47130	1.47392									
	1	CO	515.337			82.81679	5.68504									
5. Boiler (หม้อต้มไอน้ำแรงดัน) No.4 (10 Ton)	1	TSP	65.7	2.88	170	16.34826	1.12224	1.03	23.0							
	1	SO <sub>2</sub>	1907.390			474.61961	32.58072									
	1	NO <sub>x</sub>	282.270			70.23779	4.82154									
	1	CO	64.131			15.95781	1.09544									



URC (Thailand) Co., Ltd.

บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด

Head Office: 44, 46, Rajpattana Road, Sapansung, Sapansung, Bangkok 10240 • Tel. (662) 5174800 • Fax Nos. (662) 5171416

Factory: Samutsakhon Industrial Estate, 1/123 Mu 2, Sub District Thasai, Samutsakhorn 74000, Thailand

• Tel. Nos. (6634) 490031 to 3, 490453 to 4 • Fax Nos. (6634) 490194, 490298

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่ ๗.163
วันที่ 30 ม.ค. 2567
เวลา 10.35

วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการ การนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

เรื่อง นำส่งแบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ปี ๒/๒๕๖๖

จาก บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด

รายการเอกสาร :

๑. แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ปี ๒/๒๕๖๖

โรงงาน ๑๒๓ (น.๙(4)-๑/๒๕๖๖-ญนส) จำนวน ๑ ชุด

โรงงาน ๔๕๖ (น.๙(4)-๑/๒๕๔๘-นส) จำนวน ๑ ชุด

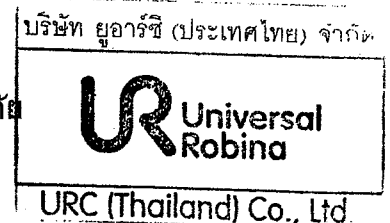
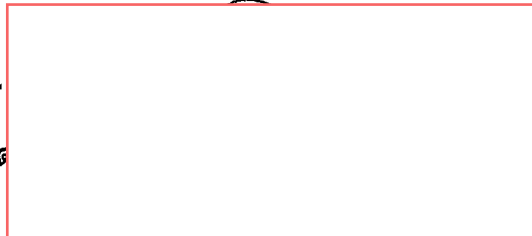
๒. ผลตรวจมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

โรงงาน ๑๒๓ (น.๙(4)-๑/๒๕๖๖-ญนส) จำนวน ๑ เล่ม พร้อมเอกสารแนบ

โรงงาน ๔๕๖ (น.๙(4)-๑/๒๕๔๘-นส) จำนวน ๑ เล่ม พร้อมเอกสารแนบ

ลงชื่อ ....

ผู้จัด



ผู้อำนวยการ การนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร / เจ้าหน้าที่ที่ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

(.....)

วันที่ .....

เรียน K ทนท

เพื่อไปตรวจ

2/Jan

31 มค ๖7





# แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด      ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต : 20 ไร่      นิคมอุตสาหกรรม : สมุทรสาคร      แปลงที่ : 138,139,140      เบอร์โทรศัพท์ : 034-490-031-3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณต่อวัน (Kg/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. หม้อต้มไอน้ำ 1 2.5 ตัน	1	1. SO2 2. NO2 3. TSP 4. CO	3.41 13.55 0.03 15.81	1.23	118	0.3620 1.4396 0.0032 1.6799	0.45		1		1. Cyclone 2. Bag Filter 3. Absorption Tower 4. Electrostatic Precipitator 5. Wet Scrubber		
1. หม้อต้มไอน้ำ 2 4.5 ตัน	1	1. SO2 2. NO2 3. TSP 4. CO	3.41 14.3 0.07 7.22	3.38	110	0.9951 4.1774 0.0204 2.1083	0.75		1		1. Cyclone 2. Bag Filter 3. Absorption Tower 4. Electrostatic Precipitator 5. Wet Scrubber		
1. หม้อต้มไอน้ำ 3 5.5 ตัน	1	1. SO2 2. NO2 3. TSP 4. CO	3.41 28.04 0.67 3.09	2.17	112	0.6385 5.2553 0.1256 0.5789	0.60		1		1. Cyclone 2. Bag Filter 3. Absorption Tower 4. Electrostatic Precipitator 5. Wet Scrubber		

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
 (2) ชนิดของมลสารที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Xylene, Toluene  
 (3) หมายถึงปล่องต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน  
 (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ







**Apex Circuit (Thailand) Co., Ltd.**

**บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด**

39/234-236 Moo 2, Rama 2 Rd., T.Bangkrachao, Amphur Muang, Samutsakhon 74000 Thailand.

39/234-236 หมู่ 2 ถ.พระราม 2 ต.บางกระเจ้า อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

Tel : 66 34 490537-41

Fax : 66 34 490542

ที่ OA1/2405\_07

วันที่ 25 พฤษภาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดอากาศจากปล่องระบายอากาศ

เรียน การนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่ ๗๖-708
วันที่ 27, พ.ค. 2567
เวลา 14.34

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อปฏิบัติตามนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดังนั้นบริษัทเอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 1 ตั้งอยู่เลขที่ 39/234-236 หมู่ที่ 2 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 ขอส่งรายงานนำส่งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567 รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คุณพวงทอง

เพื่อโปรดทราบ /ประกอบการดำเนินการต่อไป

หากมีข้อสงสัย รบกวนติดต่อคุณนิยารัตน์ จันทสุข (ปอย) 095-5184714

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT A) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่ง กำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Dust Collector EC-DC-A03	1	TSP	0.119	0.30	68	0.003	<0.001	0.20	1.30						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-A04	1	TSP	1.048	0.31	64	0.028	0.001	0.20	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-A05	1	TSP	0.106	0.99	69	0.009	<0.001	0.35	1.40						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A01	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.30	7.49	31	0.194	0.009	1.00	4.20						-	-
		HNO <sub>3</sub>	0.10	7.49	31	0.065	0.003	1.00	4.20						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.007	7.49	31	0.005	<0.001	1.00	4.20						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A02	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.08	5.05	38	0.035	0.002	0.80	4.20						-	-
		HNO <sub>3</sub>	0.11	5.05	38	0.048	0.002	0.80	4.20						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.005	5.05	38	0.002	<0.001	0.80	4.20						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A03	1	HNO <sub>3</sub>	0.06	12.84	34	0.067	0.003	1.20	4.20						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A04	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.29	16.10	33	0.403	0.019	1.20	5.50						-	-
		HNO <sub>3</sub>	0.10	16.10	33	0.139	0.007	1.20	5.50						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.010	16.10	33	0.014	0.001	1.20	5.50						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A05	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.15	9.19	32	0.119	0.006	1.20	4.20						-	-
		HNO <sub>3</sub>	2.26	9.19	32	1.794	0.084	1.20	4.20						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.030	9.19	32	0.024	0.001	1.20	4.20						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A06	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.21	4.10	32	0.074	0.003	0.80	4.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A07	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.08	5.05	32	0.035	0.002	0.80	4.00						-	-
	1	MEK	0.03	5.05	32	0.013	0.001	0.80	4.00						-	-

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT A) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A09	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.15	7.13	38	0.092	0.004	0.80	4.20						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.007	7.13	38	0.004	<0.001	0.80	4.20						-	-
		MEK	0.200	7.13	38	0.123	0.006	0.80	4.20						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A10	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.26	3.62	29	0.081	0.004	0.80	4.00						-	-
		HNO <sub>3</sub>	0.03	3.62	29	0.009	<0.001	0.80	4.00						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.010	3.62	29	0.003	<0.001	0.80	4.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A11	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.24	4.28	35	0.089	0.004	0.80	4.00						-	-
		HNO <sub>3</sub>	0.32	4.28	35	0.118	0.006	0.80	4.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-A13	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.16	2.98	31	0.041	0.002	0.45	5.50						-	-
		HNO <sub>3</sub>	0.04	2.98	31	0.010	<0.001	0.45	5.50						-	-
		CuSO <sub>4</sub>	0.030	2.98	31	0.008	<0.001	0.45	5.50						-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT B) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ  ชนิดของแหล่ง กำเนิด (1)	จำนวน	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐาน EIA	
		ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rail/d)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)		
															EIA นิคม (kg/rail/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B01,08	1	TSP	14.316	1.30	52	1.608	0.075	0.20	1.80						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B02,03	1	TSP	0.602	0.67	61	0.035	0.002	0.20	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B04,05	1	TSP	2.784	1.25	68	0.301	0.014	0.35	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B06	1	TSP	1.633	0.39	50	0.055	0.003	0.20x0.20	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B09	1	TSP	1.333	0.30	65	0.035	0.002	0.25x0.15	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B10	1	TSP	1.013	0.35	48	0.031	0.001	0.25x0.15	2.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B11	1	TSP	0.453	0.35	53	0.014	0.001	0.20	2.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B12	1	TSP	1.835	1.71	71	0.271	0.013	0.25x0.25	2.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-B14	1	TSP	0.807	0.34	76	0.024	0.001	0.20	2.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B01	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.19	9.52	33	0.156	0.007	1.10	6.00						-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.07	9.52	33	0.058	0.003	1.10	6.00						-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.009	9.52	33	0.007	<0.001	1.10	6.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B02	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.18	9.90	39	0.154	0.007	1.10	6.00						-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.49	9.90	39	0.419	0.020	1.10	6.00						-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.015	9.90	39	0.013	0.001	1.10	6.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B03	1	HNO <sub>3</sub>	0.10	7.38	32	0.064	0.003	1.00	6.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B04	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.28	11.60	32	0.281	0.013	1.10	6.00						-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.06	11.60	32	0.060	0.003	1.10	6.00						-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.020	11.60	32	0.020	0.001	1.10	6.00						-	-

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT B) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐาน การ EIA		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)			EIA นิคม (kg/rai/d)
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B05	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.07	5.50	34	0.033	0.002	1.00	6.00							-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.03	5.50	34	0.014	0.001	1.00	6.00							-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.02	5.50	34	0.007	<0.001	1.00	6.00							-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B06	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.07	12.16	31	0.074	0.003	1.00	6.00							-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B07	1	HCl	0.14	7.60	31	0.092	0.004	1.00	6.00							-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B08	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.06	6.68	39	0.035	0.002	1.00	6.00							-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.13	6.68	39	0.075	0.004	1.00	6.00							-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.016	6.68	39	0.009	<0.001	1.00	6.00							-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B09	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.24	8.03	33	0.167	0.008	1.00	6.00							-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.27	8.03	33	0.187	0.009	1.00	6.00							-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.021	8.03	33	0.015	0.001	1.00	6.00							-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B10	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.22	4.75	36	0.090	0.004	1.00	3.00							-	-
	1	MEK	0.77	4.75	36	0.316	0.015	1.00	3.00							-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-B11	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.32	12.64	36	0.349	0.016	1.00	6.00							-	-
	1	CuSO <sub>4</sub>	0.01	12.64	36	0.011	0.001	1.00	6.00							-	-
ปล่อง Boiler B	1	TSP	32.253	0.57	246	1.588	0.075	0.50	13.50							-	-
	1	SO <sub>2</sub>	26	0.57	246	1.280	0.060	0.50	13.50							-	-
	1	NO <sub>2</sub>	13	0.57	246	0.640	0.030	0.50	13.50							-	-
	1	CO	24	0.57	246	1.182	0.055	0.50	13.50							-	-



หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NO}_2$ ,  $\text{CO}$ , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



**ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549**  
**เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)**

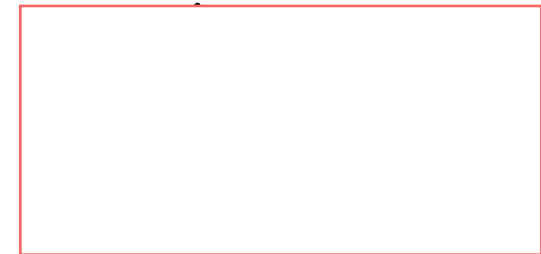
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิคิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT E) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Air Pollution EC-AP-E01	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.42	0.70	32	0.025	0.001	0.60	5.00						-	-
	1	H <sub>2</sub> S	0.10	0.70	32	0.006	<0.001	0.60	5.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-E02	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.34	0.76	30	0.022	0.001	0.40	5.00						-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.05	0.76	30	0.003	<0.001	0.40	5.00						-	-
ปล่อง Boiler E	1	TSP	10.039	0.56	95	0.486	0.023	0.35	12.00						-	-
	1	SO <sub>2</sub>	21	0.56	95	1.016	0.048	0.35	12.00						-	-
	1	NO <sub>2</sub>	8	0.56	95	0.387	0.018	0.35	12.00						-	-
	1	CO	26	0.56	95	1.258	0.059	0.35	12.00						-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



**ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549**  
**เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)**

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT C) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ	มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)							ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rail/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rail/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Dust Collector EC-DC-C01	1	TSP	0.657	0.14	59	0.008	<0.001	0.20	2.20						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-C01	1	MEK	0.380	3.88	32	0.127	0.006	0.80	8.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-C02	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.24	1.93	31	0.040	0.002	0.55	5.00						-	-
	1	HNO <sub>3</sub>	0.05	1.93	31	0.008	<0.001	0.55	5.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-C03	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.10	1.96	31	0.017	0.001	0.55	4.50						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-C04	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.03	1.33	30	0.003	<0.001	0.40	8.00						-	-
ปล่อง Air Pollution EC-AP-C05	1	MEK	9.03	1.87	30	1.459	0.068	0.60	4.50						-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ล

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549  
เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด (PLANT D) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 21 ไร่ 3 งาน 55 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-537-40

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ (4)			อัตราการระบายที่ได้รับอนุญาตตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D01	1	TSP	0.323	1.08	62	0.030	0.001	0.30	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D02,03	1	TSP	1.284	0.83	53	0.092	0.004	0.20×0.20	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D04	1	TSP	2.503	1.06	48	0.229	0.011	0.14×0.22	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D05	1	TSP	7.383	0.66	81	0.421	0.020	0.18×0.30	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D06	1	TSP	0.363	0.93	68	0.029	0.001	0.18×0.30	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D07	1	TSP	2.053	1.19	64	0.211	0.010	0.18×0.28	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D08	1	TSP	0.794	0.66	69	0.045	0.002	0.20	3.00						-	-
ปล่อง Dust Collector EC-DC-D09	1	TSP	11.407	0.33	67	0.325	0.015	0.20	3.00						-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน  
 ในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย ลิ่วไว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 32 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 0-3449-0654-9

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. Boiler Stack No.1	1	1. TSP	287	1.67	92.5	6.902	0.65	12.00	-	-	Cyclone +Wet Scrubber	1	-
		2. SO <sub>2</sub>	< 3.40			< 0.082							
		3. NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	267			6.421							
		4. CO	332.11			7.987							
2. Boiler Stack No.2	1	1. TSP	73.8	0.86	146.9	0.914	0.55	15.00	-	-	-	-	-
		2. SO <sub>2</sub>	2,000			24.768							
		3. NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	334			4.136							
		4. CO	10.42			0.129							

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ไทย ลิ่วไว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด  
 WAYWAY FOOD INDUSTRIES CO., LTD.



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย ลีไวว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 32 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 0-3449-0654-9


แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
3. Boiler Stack No.3	1	1. TSP	66.7	0.63	149.5	3.631	0.40	15.00	-	-	-	-	-
		2. SO <sub>2</sub>	2,190			119.206							
		3. NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	300			16.330							
		4. CO	17.18			0.935							

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

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

 บริษัท ไทย ลีไวว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด  
THAILAWAYWAY FOOD INDUSTRIES CO., LTD.



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย ลิ่วไว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 32 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 0-3449-0654-9

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. Boiler Stack No.1	1	1. TSP	287	1.67	92.5	0.623	0.65	12.00	-	-	Cyclone +Wet Scrubber	1	-
		2. SO <sub>2</sub>	< 3.40			< 0.007							
		3. NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	267			0.579							
		4. CO	332.11			0.721							
2. Boiler Stack No.2	1	1. TSP	73.8	0.86	146.9	0.082	0.55	15.00	-	-	-	-	-
		2. SO <sub>2</sub>	2,000			2.235							
		3. NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	334			0.373							
		4. CO	10.42			0.012							

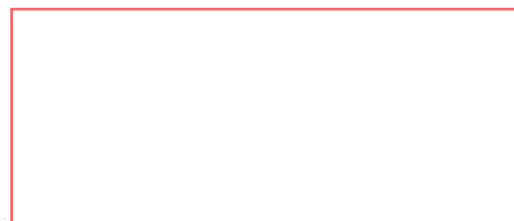
หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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

 บริษัท ไทย ลิ่วไว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด  
THAI LIWAYWAY FOOD INDUSTRIES CO., LTD.



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่องการกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ในนิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ไทย ลีไวว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 32 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 0-3449-0654-9

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/ไร่/วัน (kg/rai/d)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
3. Boiler Stack No.3	1	1. TSP	66.7	0.63	149.5	0.328	0.40	15.00	-	-	-	-	-
		2. SO <sub>2</sub>	2,190										
		3. NO <sub>x</sub> as NO <sub>2</sub>	300										
		4. CO	17.18										

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

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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



บริษัท ไทย ลีไวว ฟู้ด อินดัสตรีส์ จำกัด  
THAILIWAYWAY FOOD INDUSTRIES CO., LTD.



ลิ

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ : 1/37 หมู่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
แหล่งกำเนิด : Boiler No. 1 (Fac.4) (เชื้อเพลิง; LPG) เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.45-10.30 น.  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 11 พฤศจิกายน 2566 วันที่จัดทำ : 17 พฤศจิกายน 2566  
Sampling No. : H 2685A/66 เลขที่ : ธ.อ. 2331/2566  
ผู้ตรวจวัด : นายวรพล บุรพวง เลขทะเบียน ว-152-ค-0028  
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152  
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

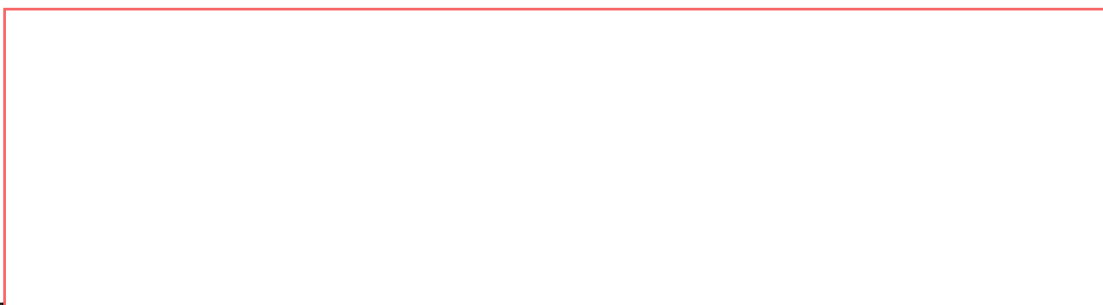
ตารางที่ 7.1 ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Boiler No. 1 (Fac.4))

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าที่ตรวจ วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการ ประเมิน
๑) ของปล่อง	U.S.EPA Method 1	-	m	0.50	-	-
อุณหภูมิภายในปล่อง	Combustion Stack	Temperature Sensor	°C	171	-	-
ความเร็วลมในปล่อง	U.S.EPA Method 2	Type S Pitot Tube	m/s	5.20	-	-
ปริมาตรอากาศที่ออกจากปล่อง	U.S.EPA Method 2	Calculation	m³/min	61.23	-	-
ปริมาณออกซิเจน (O₂)	U.S.EPA Method 3A	Electrochemical Sensor	%	14.28	-	-
ปริมาณความชื้น (Moisture)	U.S.EPA Method 4	Gravimetric Method	-	0.01	-	-
ปริมาณฝุ่น (TSP)	U.S.EPA Method 5	Gravimetric Method	mg/m³	1.6	320	ผ่าน
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)	U.S.EPA Method 6C	Instrumental Analyzer Method	ppm	<0.01	60	ผ่าน
ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูป ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>x</sub> as NO₂)	U.S.EPA Method 7E	Instrumental Analyzer Method	ppm	27.5	200	ผ่าน
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S.EPA Method 10	Instrumental Analyzer Method	ppm	163	690	ผ่าน
ค่าความทึบแสง (Opacity)	U.S.EPA Method 9	Ringelmann's Method	%	5.0	-	-

ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออก  
จากโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

การทดสอบใช้เก็บตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





ผู้ตรวจสอบ : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
: 1/37 หมู่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
สถานที่ : Boiler No. 2 (Fac.4) (เชื้อเพลิง; LPG) เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.30-11.15 น.  
ผู้เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566  
ผู้วิเคราะห์ : 11 พฤศจิกายน 2566 วันที่จัดทำ : 17 พฤศจิกายน 2566  
ใบอนุญาต No. : H 2685A/66 เลขที่ : ช.อ. 2331/2566  
ผู้ตรวจ : นายวรพล บุรพวง เลขทะเบียน ว-152-ค-0028  
ผู้ตรวจตรวจสอบ : บริษัท เอสซี แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152  
: 6 ซอยจามวงค์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Boiler No. 2 (Fac.4))

ผลการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน
อุณหภูมิ	U.S.EPA Method 1	-	m	0.50	-	-
อุณหภูมิปล่อง	Combustion Stack	Temperature Sensor	°C	195	-	-
ความเร็วลมปล่อง	U.S.EPA Method 2	Type S Pitot Tube	m/s	4.22	-	-
อัตราการไหลของอากาศจากปล่อง	U.S.EPA Method 2	Calculation	m³/min	49.69	-	-
ปริมาณฝุ่น (Op)	U.S.EPA Method 3A	Electrochemical Sensor	%	11.67	-	-
ความชื้น (Moisture)	U.S.EPA Method 4	Gravimetric Method	-	0.01	-	-
ปริมาณ SO <sub>2</sub> (SP)	U.S.EPA Method 5	Gravimetric Method	mg/m³	0.04	320	ผ่าน
ปริมาณไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )	U.S.EPA Method 6C	Instrumental Analyzer Method	ppm	<0.01	60	ผ่าน
ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )	U.S.EPA Method 7E	Instrumental Analyzer Method	ppm	57.4	200	ผ่าน
ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S.EPA Method 10	Instrumental Analyzer Method	ppm	5.6	690	ผ่าน
ปริมาณควัน (Opacity)	U.S.EPA Method 9	Ringelmann's Method	%	5.0	-	-

กรมการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออก  
จากโรงงานอุตสาหกรรม ควบคุม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

การทดสอบให้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ผู้ค



ผู้ตรวจสอบ : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด  
 : 1/46 หมู่ 2 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000  
 ชนิด : Boiler No.1 (Fac.5) (เชื้อเพลิง; LPG) เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30-13:30 น.  
 เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 10 พฤศจิกายน 2566  
 สถานที่ : 11 พฤศจิกายน 2566 วันที่จัดทำ : 17 พฤศจิกายน 2566  
 Boiler No. : H 2685A/66 เลขที่ : ส.อ. 2331/2566  
 : นายวรพล บุรพวง เลขทะเบียน ว-152-ค-0028  
 ผู้ตรวจทางสอบ : บริษัท เอสซี แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขทะเบียน ว-152  
 : 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

3. ผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (Boiler No.1 (Fac.5))

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าที่ตรวจ วัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการ ประเมิน
ความเร็วลม	U.S.EPA Method 1	-	ม/ค	0.30	-	-
อุณหภูมิในปล่อง	Combustion Stack	Temperature Sensor	°C	112	-	-
ความเร็วลมในปล่อง	U.S.EPA Method 2	Type S Pitot Tube	m/s	3.83	-	-
อัตราการไหลที่ออกจากปล่อง	U.S.EPA Method 2	Calculation	m³/min	16.23	-	-
ออกซิเจน (O₂)	U.S.EPA Method 3A	Electrochemical Sensor	%	9.6	-	-
ความชื้น (Moisture)	U.S.EPA Method 4	Gravimetric Method	-	0.01	-	-
ฝุ่น (TSP)	U.S.EPA Method 5	Gravimetric Method	mg/m³	0.33	320	ผ่าน
ไดออกไซด์ (SO₂)	U.S.EPA Method 6C	Instrumental Analyzer Method	ppm	<0.01	60	ผ่าน
ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂)	U.S.EPA Method 7E	Instrumental Analyzer Method	ppm	20.9	200	ผ่าน
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S.EPA Method 10	Instrumental Analyzer Method	ppm	7.0	690	ผ่าน
ควันดำ (Opacity)	U.S.EPA Method 9	Ringelmann's Method	%	5.0	-	-

หมายเหตุ: บริษัทฯ ทรัพยากรอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออก  
 ของปล่องระบายในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนที่พิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549

การทดสอบใช้เก็บตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



### หมายเหตุ

1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 125 ง ลงวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2549
2. ปล่องที่มีการเผาไหม้-ระบบปิดให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (% excess air) ร้อยละ 50 หรือ ปริมาตรอากาศเสียที่  $O_2$  (% Oxygen) ร้อยละ 7

### 3. อธิบายคำย่อ

m	: meters (เมตร)
$^{\circ}C$	: degree celsius (องศาเซลเซียส)
m/s	: meter per second (เมตรต่อวินาที)
$m^3/min$	: cubic meters per minute (ลูกบาศก์เมตรต่อนาที)
$mg/m^3$	: milligrams per cubic meter (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ppm	: parts per million (ส่วนต่อล้านส่วน)
%	: percent (เปอร์เซ็นต์)



บริษัท ยู.เอ็ม.ซี. ไดคาสติ้ง จำกัด  
U.M.C. DIE CASTING CO., LTD.

1/35 Moo 2, Samut Sakhon Industrial Estate Soi 5 Rama 2 Rd.,  
Tambol Tasai, Amphur Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000  
Tel. (034) 490382-3, 081-6443035 Fax. (034) 490383



เขียนที่ บริษัท ยู.เอ็ม.ซี. ไดคาสติ้ง จำกัด

วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปลายปล่องระบายอากาศ  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร	
รับที่	ที่ ๗๕
วันที่	19 ส.ค. 2567
เวลา	16.41

บริษัท ยู.เอ็ม.ซี. ไดคาสติ้ง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1/35

ถ.พระราม 2 หมู่ 2

นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ซอย 5 ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

รหัสไปรษณีย์ 74000 ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ขอส่งสำเนาเอกสาร/รายงานการ  
ตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปลายปล่องระบายอากาศ (เฉพาะปล่องเตาหลอม) ครั้งที่ 1/2567 จำนวน  
1 ชุด/ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชวอนามยและความปลอดภัย



เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ยู.เอ็ม.ซี.ดี. คาสติ้ง จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 1 งาน 78.00 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่                      เบอร์โทรศัพท์ 034-490382

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ(๑)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการใช้ (m <sup>3</sup> /s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ตัว)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคมฯ (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
1. ปล่องเตาหลอม	1	TSP	4.0	7.05	55	2.43648	0.21797	0.95	20.0							
	1	SO <sub>2</sub>	<2.62			1.59589	0.14277									
	1	NO <sub>x</sub>	1.88			1.14515	0.10245									
	1	CO	11.45			6.97442	0.62394									

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่ ๗. 363
วันที่ 6 มี.ค. 2567
เวลา 15.55

วันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2567

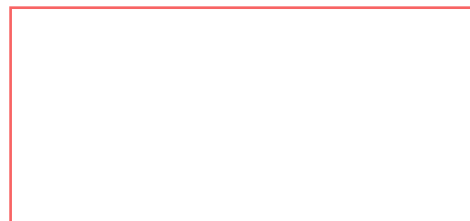
เรื่อง ขอส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- 1) แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศ (เลขที่ 1/2) ครั้งที่ 2-2566 จำนวน 1 ฉบับ
  - 2) แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศ (เลขที่ 1/6) ครั้งที่ 2-2566 จำนวน 1 ฉบับ
  - 3) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (เลขที่ 1/2) ครั้งที่ 2-2566 จำนวน 1 ฉบับ
  - 4) รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ (เลขที่ 1/6) ครั้งที่ 2-2566 จำนวน 1 ฉบับ

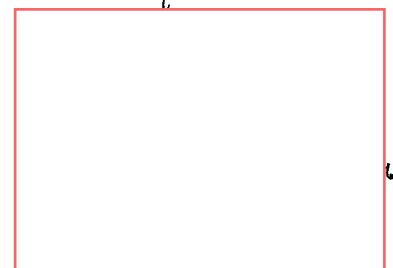
ตามที่ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ได้กำหนดให้เสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการปล่อยมลสารทางอากาศต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดังนั้น บริษัท ฮูทามาκι (ประเทศไทย) จำกัด จึงได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวแล้วเสร็จ จึงขอส่งแบบรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าว รวมทั้งรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



ผู้ติดต่อประสานงาน  
คุณทิพวรรณ มีลาภ  
เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม  
โทร 098-7084687

รับ K. พงษ์  
- ไฟล์จัดทาส  
- ทำส่ง K. ทวณ  
เมื่อเป็น อนุมัติในทพ





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

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท สุทามากิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 1 งาน 95 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 3, 4 เบอร์โทรศัพท์ 034-403-000

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	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. Zone เคลือบ EX-SB (Zone 1)	1	Carbon monoxide (CO)	17.15	0.95	44	1.4084	0.01316	0.5x0.6	8	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.86			0.2349	0.00220				-	-	-	-	-
2. Zone เคลือบ EX-103 (Zone 2)	1	Carbon monoxide (CO)	3.43	1.46	44	0.4336	0.00405	0.8	8	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.65			0.5879	0.00549				-	-	-	-	-
3. PR-101 Main Exhaust	1	Xylene	10.44	3.10	33	2.7945	0.02612	1.0	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.85			1.0303	0.00963				-	-	-	-	-
4. PR-101 Chamber	1	Xylene	15.21	1.42	33	1.8718	0.01749	0.8	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.66			0.5735	0.00536				-	-	-	-	-
5. PR-102 Main Exhaust	1	Xylene	10.05	2.90	34	2.5186	0.02354	1.0	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.61			0.9044	0.00845				-	-	-	-	-
6. PR-102 Chamber	1	Xylene	19.98	1.86	34	3.2044	0.02995	0.8	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	5.89			0.9449	0.00883				-	-	-	-	-
7. PR-103 Main Exhaust	1	Xylene	13.48	2.54	37	2.9628	0.02769	1.0	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.66			1.0246	0.00958				-	-	-	-	-
8. PR-103 Chamber	1	Xylene	10.44	2.04	36	1.8433	0.01723	0.8	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.44			0.6072	0.00568				-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

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

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท สุทามาจิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 11 ไร่ 1 งาน 95 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 3, 4 เบอร์โทรศัพท์ 034-403-000

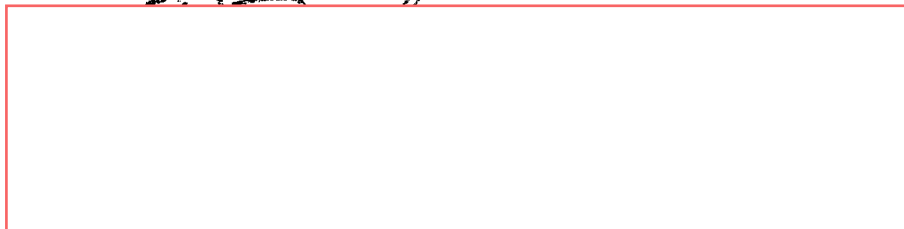
แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ปริมาณ/วัน (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	ค่ามาตรฐาน (กก/ไร่/วัน)
9. PR-104 Main Exhaust	1	Xylene	10.44	3.44	34	3.1040	0.02901	1.0	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.11			1.2217	0.01142				-	-	-	-	-
10. PR-104 Chamber	1	Xylene	10.75	1.67	35	1.5528	0.01451	0.8	14	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.56			0.6589	0.00616				-	-	-	-	-
11. Ex-102 Main Exhaust	1	Carbon monoxide (CO)	30.87	2.34	41	6.2467	0.05838	0.7x0.9	8	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.60			0.9309	0.00870				-	-	-	-	-
12. Ex-103 Main Exhaust	1	Carbon monoxide (CO)	19.44	2.55	44	4.2783	0.03998	0.7x0.9	8	1	-	-	-	-	-
		Total Volatile Organic Compound (TVOC)	5.11			1.1249	0.01051				-	-	-	-	-
13. SB-101 Main Exhaust	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	5.71	0.97	55	0.4765	0.00445	0.5x0.6	8	1	-	-	-	-	-
14. SB-102 Main Exhaust	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.51	3.92	35	1.1878	0.01110	1.0x0.8	8	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ :

1. ตรวจวัดโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ได้รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีเลขทะเบียน ว-131
3. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ดร.แพทย์ไทยฤติศ ภาณุภักดิ์ ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-2690





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

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อูทามากิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 15 ไร่ 2 งาน 92.75 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 29,30,31,32 เบอร์โทรศัพท์ 034-403-000

หน้า 2/4

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	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)
18. Ex-202 Chamber Dyer No.1	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.91	1.35	33	0.3389	0.00309	0.8	10	1	-	-	-	-	-
19. Ex-202 Chamber Dyer No.2	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.11	1.28	34	0.3442	0.00314	0.8	10	1	-	-	-	-	-
20. Ex-202 Coating No.1	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.71	0.16	39	0.0377	0.00034	0.25x0.15	12	1	-	-	-	-	-
21. Ex-202 Coating No.2	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.51	0.14	40	0.0311	0.00028	0.25x0.15	12	1	-	-	-	-	-
22. EX-202 Corona No.1	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.20	0.15	42	0.0025	0.00002	0.2	14	1	-	-	-	-	-
23. EX-202 Corona No.2	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.16	0.14	40	0.0018	0.00002	0.2	14	1	-	-	-	-	-
24. SB-201 Chamber No.1	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.51	0.80	39	0.2423	0.00221	0.5	14	1	-	-	-	-	-
25. SB-201 Chamber No.2	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.22	0.94	38	0.2603	0.00237	0.5	14	1	-	-	-	-	-
26. SB-201 Corona No.1	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.27	0.10	40	0.0024	0.00002	0.2	14	1	-	-	-	-	-
27. SB-201 Corona No.2	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.20	0.13	34	0.0022	0.00002	0.2	14	1	-	-	-	-	-
28. SB-201 Coating	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.11	0.28	34	0.1003	0.00091	0.4	14	1	-	-	-	-	-
29. SB-202 Chamber No.1	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	5.61	0.40	35	0.1962	0.00179	0.5	10	1	-	-	-	-	-
30. SB-202 Chamber No.2	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	4.82	0.48	40	0.1995	0.00182	0.5	10	1	-	-	-	-	-
31. SB-202 Corona No.1-2	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.24	0.08	38	0.0016	0.00001	0.2	10	1	-	-	-	-	-
32. SB-202 Coating	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	1.71	0.43	36	0.0634	0.00058	0.4	10	1	-	-	-	-	-
33. SB-203 Coating No.1	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	1.42	0.86	32	0.1056	0.00096	0.6	12	1	-	-	-	-	-
34. SB-203 Coating No.2	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	1.66	0.86	34	0.1239	0.00113	0.6	12	1	-	-	-	-	-

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ

ตารางแบบขั้วปลายการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดมาตรฐานการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม และการ  
ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 79/2549 เรื่อง การกำหนดมาตรฐานการปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท อู่ทวามลิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2) ขนาดพื้นที่ปล่องที่ปล่อยน้ำยา 15 ถึง 2 งาน 92.75 ตารางวา  
นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 29,30,31,32 เขตอุตสาหกรรม 034-403-000

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก										ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องเป่ามลสารทางอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)		ความเข้มข้น	อัตราการไหล	อุณหภูมิ	ปริมาณ/วัน	ปริมาณ/วัน	ความชื้น/วัน	ขนาดเส้นผ่าน	ความสูง	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%) (ก/ไร่/วัน)	จำนวน	ประสิทธิภาพ	ขนาดฐาน
35. SB-203 Corona No.1	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.14	0.11	36	0.0014	0.00001	0.2	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36. SB-203 Corona No.2	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.18	0.08	35	0.0012	0.00001	0.2	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. SB-203 Corona No.3	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.22	0.08	37	0.0014	0.00001	0.2	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38. SB-203 Corona No.4	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.24	0.07	36	0.0015	0.00001	0.2	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39. SF-201 Exhaust Coating	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	3.88	0.50	52	0.1664	0.00152	0.4	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40. SF-201 Corona	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.22	0.14	49	0.0026	0.00002	0.2	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41. Blow Film Exhaust	1	Carbon monoxide (CO)	13.56	0.09	37	0.1103	0.00101	0.2	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42. Blow Film Corona	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.20	0.09	36	0.0015	0.00001	0.2	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43. Ink Mixing Tray Cleaning	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.51	0.76	37	0.1649	0.00150	0.6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44. Setup Block	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.44	7.31	35	1.5417	0.01405	1.20x1.20	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45. Combustible W/H Exhaust	1	Total Volatile Organic Compound (TVOC)	2.86	0.44	35	0.1094	0.00100	0.60x0.20	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46. CM (Wet Scrubber)	1	Copper (Cu)	0.22	1.254	36	0.02384	0.00022	0.6	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Sulfuric acid (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	0.72			0.07808	0.00071												
47. Hot Oil Stack	1	Total Suspended Particulate (TSP)	21.66	1.46	37	2.7255	0.02483	0.8	26	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Oxide of Nitrogen (NO <sub>x</sub> )	9.60			1.2075	0.01100												
		Carbon monoxide (CO)	32.59			4.1014	0.03737												

หมายเหตุ :

(1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดของมลสาร เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ปล่อยมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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



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

แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท สุทามากิ (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 15 ไร่ 2 งาน 92.75 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 29,30,31,32 เบอร์โทรศัพท์ 034-403-000

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (กก/ไร่/วัน)	ปริมาณ/วัน (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี) (kw)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	ค่ามาตรฐาน (กก/ไร่/วัน)
48. CL 202 Main Exhaust	1	Carbon monoxide (CO)	16.70	2.19	38	3.1541	0.02874	0.8	10	1	-	-	-	-	-
49. CL202 Corona	1	Ozone (O <sub>3</sub> )	0.27	0.11	37	0.0026	0.00002	0.2	10	1	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ :
- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
  - (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
  - (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
  - (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ
- ดำเนินการ :
- 1. ตรวจวัดโดย บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
  - 2. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่รับอนุญาตให้ขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยมีเลขทะเบียน ว-131
  - 3. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ดร.แพทย์ไทยภูติศ ภาณุรัตน์ ทะเบียนเลขที่ ว-131-ค-2690



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
รับที่ ๙๖.84
วันที่ 19 มี.ค. 2567
เวลา 15.45



บริษัท บีพี - คาสโตรอล (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 3 อาคารธนาคาร ชั้น 23  
ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา  
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์ : 66 (0) 2684-3555  
โทรสาร : 66 (0) 2684-3644  
www.castrol.com/th

Ref. BP/L-HSSE/2024-002

วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดอัตรา  
การระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม) ซึ่งกำหนดสถาน  
ประกอบการดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน 2 ครั้งต่อปี โดยทางบริษัท บีพี-คาสต  
รอล (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ครั้งที่ 2 ประจำปี 2566  
เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 โดยบริษัท ALS ส่งรายงานมา วันที่ 25 ธันวาคม มีการแจ้งให้แก้ไขและส่งกลับมา  
อีกครั้งวันที่ 4 มกราคม 2567 ดังนั้นจึงขอส่งรายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวตามเอกสารแนบข้างท้าย

ทั้งนี้ได้อบรมหมายให้ นางสาว นริศรา แก้วพันธุ์ ตำแหน่ง Operational Risks Executive ประจำ  
บริษัทฯ เบอร์ติดต่อ: 062-6032931, (034) 4199696 เป็นผู้ประสานงาน

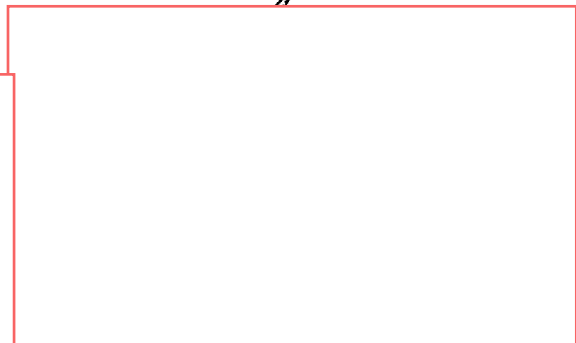
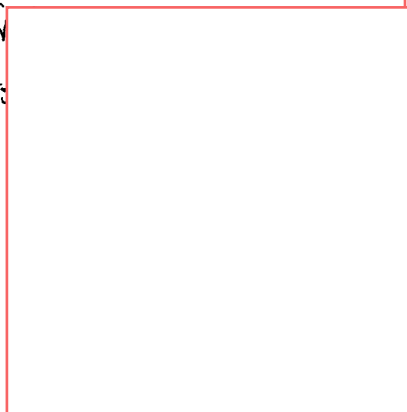
จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เจ้า X พงท๑

โพธิ์

อ.โพธิ์



ตารางแบบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง "การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม" (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

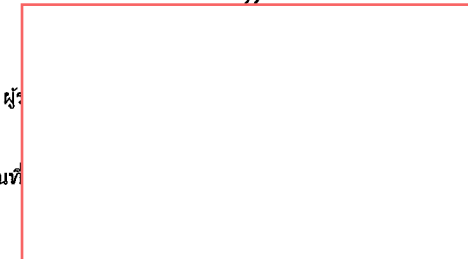
ชื่อโรงงาน บริษัท บีพี-คาสโตรอล (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน BP-Castrol บางกระเจ้า) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 28 ไร่  
นิคมอุตสาหกรรม - นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร  
แปลงที่ - เบอร์โทรศัพท์ (034)-419-666

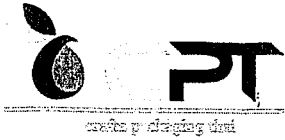
แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ/วัน (kg/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด
Hot oil stack	1	1. Carbon Monoxide	82.61	0.96	126	6.831	0.56	12.0	1	-	-	-	-
		2. Oxides of Nitrogen	15.03	0.96	126	1.243	0.56	12.0	1	-	-	-	-
		3. Sulfur dioxide	<5.24	0.96	126	0.616	0.56	12.0	1	-	-	-	-
		4. Total Suspended Particulate	10.18	0.96	126	0.421	0.56	12.0	1	-	-	-	-

\* ตรวจวัดเมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2566 บริษัท ALS ส่งรายงานมา วันที่ 25 ธันวาคม มีการแจ้งให้แก้ไขและส่งกลับมาวันที่ 4 มกราคม 2567

- หมายเหตุ :
- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, เตาหลอม, เตาอบ
  - (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
  - (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
  - (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ผู้  
วันที่





บริษัท คร๊าฟซ์ แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด

Craftz Packaging Thai Co., Ltd.

สำนักงานใหญ่: 1/95, 1/139 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อ.พระราม 2 ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

Head Office: 1/95 Moo 2 Samutsakom Industrial Estate, Rama 2 Rd., Thasai, Muang District, Samutsakorn 74000

TEL: 0-3449-0059-61, 0-3449-0515-6 FAX: 0-3449-0517

สำนักงานสาขา: 356,358,360 ชั้น 2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Branch Office: 356,358,360 Floor 2 Rama 2 Rd., Samaedam, Bangkhunthian Bangkok 10150 TEL: 02-863-9597

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่..... 185
วันที่..... 31 ต.ค. 2567
เวลา..... 13.08 น.

วันที่ 18 มกราคม 2567

เรื่อง นำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน เจ้าหน้าที่สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน 2 จำนวน 1 ฉบับ

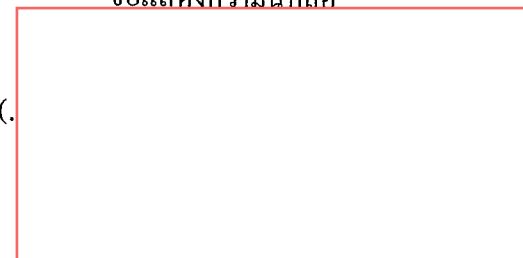
เพื่อปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ. 2558, ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541, 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท คร๊าฟซ์ แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด ประกอบกิจการผลิตสิ่งพิมพ์ลามิเนตเพื่อบรรจุภัณฑ์ ตั้งอยู่เลขที่ 1/139 หมู่ที่ 2 ถนน พระราม 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทรศัพท์ (034) 490059 -61 ได้ดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

  
Craftz Packaging Thai Co., Ltd.  
บริษัท คร๊าฟซ์ แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



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

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ศรีวัช พลาสติก ไทย จำกัด (โรงงาน 2) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 4ไร่ 1 งาน 94 ตารางวา (4.485 ไร่)  
 นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 79 เบอร์โทรศัพท์ 034 490059-60

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m³)	อัตราการไหล (m³/s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)	EIA ของนิคม (กก/ไร่/วัน)	EIA ของโรงงาน (g/s)
ปล่อง Dry Lamination No.3		TSP	15.11	2.03	41	2.6502	0.36997	0.59x1.12	12	1	-	Filter Carbon	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	<0.03			<0.0053	<0.0014				-		-	-	3.945	-
		CO	<0.01			<0.0018	<0.0005				-		-	-	-	-
		Ethyl acetate	2.19			0.3841	0.1014				-		-	-	-	-
ปล่องเครื่องพิมพ์ 8 สี	1	TSP	21.66	2.81	53	5.2587	1.1725	1.0x1.0	9.7	1	-	Filter Carbon	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	2.62			0.6361	0.1418				-		-	-	3.945	-
		CO	<0.01			<0.0024	<0.0005				-		-	-	-	-
		Toluene	17.25			4.2536	0.9484				-		-	-	-	-
		Ethyl acetate	4.60			1.1168	0.2490				-		-	-	-	-
		IPA	5.98			1.4518	0.3237				-		-	-	-	-

หมายเหตุ : (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
 (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
 (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน  
 (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ







บริษัท คร๊าฟซ์ แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด

Craftz Packaging Thai Co., Ltd.

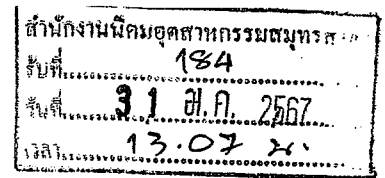
สำนักงานใหญ่: 1/95 , 1/139 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อ.พระราม 2 ต.ท่าทราย อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร 74000

Head Office: 1/95 Moo 2 Samutsakorn Industrial Estate, Rama 2 Rd., Thasai, Muang District, Samutsakorn 74000

TEL: 0-3449-0059-61, 0-3449-0515-6 FAX: 0-3449-0517

สำนักงานสาขา: 356,358,360 ชั้น 2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามค่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Branch Office: 356,358,360 Floor2 Rama 2 Rd., Samaedam, Bangkhunthian Bangkok 10150 TEL: 02-863-9597



วันที่ 18 สิงหาคม 2567

เรื่อง นำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

เรียน เจ้าหน้าที่สำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร

สิ่งที่แนบมาด้วย 1.แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน 1 จำนวน 1 ฉบับ

เพื่อปฏิบัติให้ถูกต้องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงานพ.ศ. 2558, ประกาศนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541, 79/2549 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

บริษัท คร๊าฟซ์ แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด ประกอบกิจการผลิตสิ่งพิมพ์ลามิเนตเพื่อบรรจุภัณฑ์ ตั้งอยู่เลขที่ 1/95 หมู่ที่ 2 ถนน พระราม 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โทรศัพท์ (034) 490059 -61 ได้ดำเนินการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอ นำส่งเอกสารรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



Craftz Packaging Thai Co., Ltd.

บริษัท คร๊าฟซ์ แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด



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

หน้า 1

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน \_\_\_\_\_ บริษัท ครีฟซ์ แพคเกจจิง ไทย จำกัด (โรงงาน 1) \_\_\_\_\_ ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3 ไร่ 3 งาน 15 ตารางวา (3.7875 ไร่)

นิคมอุตสาหกรรม \_\_\_\_\_ สมุทรสาคร \_\_\_\_\_ แปลงที่ 110 \_\_\_\_\_ เบอร์โทรศัพท์ 034 490059-60 \_\_\_\_\_

แหล่งกำเนิด มลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของ แหล่งกำเนิด: (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตรา การไหล (m <sup>3</sup> /s)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความ สูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า ของ เครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด: (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการ บำบัด (%)	EIA ของ นิคมฯ (กก/ ไร่/วัน)	EIA ของ โรงงาน (g/s)
ปล่องเครื่องพิมพ์ 9 สี	1	TSP	1.71	2.02	53	0.3089	0.0816	0.60x0.90	7.2	1	-	Filter Carbon	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	2.62			0.4573	0.1207				-		-	-	3.945	-
		CO	<0.01			<0.0017	<0.0005				-		-	-	-	-
		Toluene	17.52			3.0577	0.8073				-		-	-	-	-
		Ethyl acetate	4.60			0.8028	0.2120				-		-	-	-	-
		IPA	8.85			1.5446	0.4078				-		-	-	-	-
ปล่อง Dry Lamination No.1		TSP	15.11	2.03	41	2.6502	0.36997	1.10x0.60	9.9	1	-	Filter Carbon	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	<0.03			<0.0053	<0.0014				-		-	-	3.945	-
		CO	<0.01			<0.0018	<0.0005				-		-	-	-	-
		Ethyl acetate	2.19			0.3841	0.1014				-		-	-	-	-
ปล่อง Dry Lamination No.2	1	TSP	12.81	2.62	44	2.8998	0.7656	0.85	10	1	-	Filter Carbon	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	<0.03			<0.0068	<0.0018				-		-	-	3.945	-
		CO	<0.01			<0.0023	<0.0006				-		-	-	-	-
		Ethyl acetate	1.98			0.4482	0.1183				-		-	-	-	-

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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



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

หน้า 2

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ศรีฟาร์ม แพคเกจจิ้ง ไทย จำกัด (โรงงาน 1) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 3ไร่ 3 งาน 15 ตารางวา (3.7875 ไร่)

นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร แปลงที่ 110 เบอร์โทรศัพท์ 034 490059-60

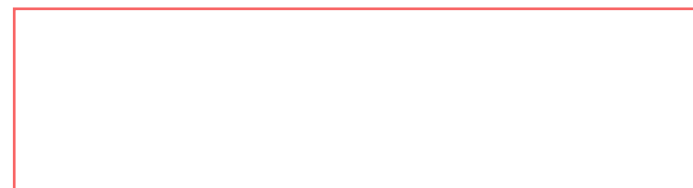
แหล่งกำเนิด มลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ			เกณฑ์ควบคุม	
ชนิดของ แหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตรา การไหล (m <sup>3</sup> /s.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (กก/วัน)	ปริมาณ (กก/ไร่/วัน)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความ สูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้า ของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพ บำบัด (%)	EIA ของ นิคมฯ (กก/ ไร่/วัน)	EIA ของ โรงงาน (g/s)
ปล่อง Extrusion # 3	1	TSP	19.61	1.71	53	2.8973	0.7650	0.75x0.70	9	1	-	-	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	2.62			0.3871	0.1022				-	-	-	-	3.945	-
		CO	1.14			0.1684	0.0446				-	-	-	-	-	-
		Ethyl acetate	2.91			0.4299	0.1135				-	-	-	-	-	-
ปล่อง Extrusion # 4	1	TSP	15.81	2.28	52	3.1144	0.8228	0.84x0.60	9	1	-	-	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	2.62			0.5161	0.1363				-	-	-	-	3.945	-
		CO	<0.01			<0.0020	<0.0005				-	-	-	-	-	-
		Ethyl acetate	2.55			0.5023	0.1326				-	-	-	-	-	-
ปล่องเครื่องพิมพ์สี	1	TSP	22.41	0.85	44	1.6458	0.4345	0.60x0.60	9	1	-	-	-	-	3.815	-
		SO <sub>2</sub>	<0.03			<0.0022	<0.0006				-	-	-	-	3.945	-
		CO	1.14			0.0837	0.0221				-	-	-	-	-	-
		Toluene	6.43			0.4722	0.1247				-	-	-	-	-	-
		Ethyl acetate	2.23			0.1638	0.0432				-	-	-	-	-	-
		IPA	1.35			0.0991	0.0261				-	-	-	-	-	-

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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





URC (Thailand) Co., Ltd.

บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด

Head Office: 44, 46, Rajpattana Road, Sapsung, Sapsung, Bangkok 10240 • Tel. (662) 5174800 • Fax Nos. (662)5171416  
Factory: Samutsakhon Industrial Estate, 1/123 Mu 2, Sub District Thasai, Samutsakhon 74000, Thailand  
• Tel. Nos. (6634) 490031 to 3, 490453 to 4 • Fax Nos. (6634) 490194, 490298

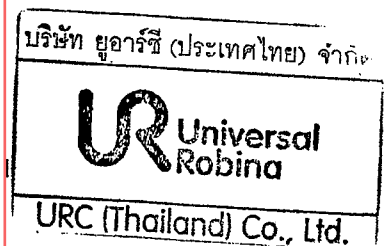
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่..... ๒. 162
วันที่..... 30 มี.ค. 2567
เวลา..... 10.27

วันที่ ๒๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการ การนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร  
เรื่อง นำส่งแบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ปี ๒/๒๕๖๖  
จาก บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด

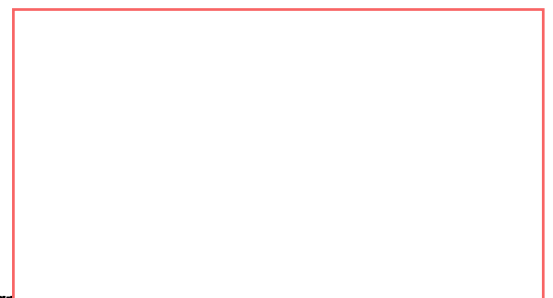
รายการเอกสาร :

- ๑.แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ปี ๒/๒๕๖๖  
โรงงาน ๑๒๓ (น.๙(4)-๑/๒๕๓๖-ญนส) จำนวน ๑ ชุด  
โรงงาน ๔๕๖ (น.๙(4)-๑/๒๕๔๘-นส) จำนวน ๑ ชุด
๒. ผลตรวจมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน  
โรงงาน ๑๒๓ (น.๙(4)-๑/๒๕๓๖-ญนส) จำนวน ๑ เล่ม พร้อมเอกสารแนบ  
โรงงาน ๔๕๖ (น.๙(4)-๑/๒๕๔๘-นส) จำนวน ๑ เล่ม พร้อมเอกสารแนบ



ผู้อำนวยการ การนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร / เจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  
(.....)  
วันที่ .....



**แบบรายงานผลการตรวจวัด มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน**

ชื่อโรงงาน : บริษัท ยูอาร์ซี (ประเทศไทย) จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต : 11 ไร่

นิคมอุตสาหกรรม : สมุทรสาคร

แปลงที่ : 47,48

เบอร์โทรศัพท์ : 034-490-031-3

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ		
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณต่อวัน (Kg/d)	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. Boiler No.1 (Fac.4)	1	1. SO2	0.03	1.02	171	0.0023	0.50		1		1. Cyclone		
		2. NO2	51.74			4.5665					2. Bag Filter		
		3. TSP	1.6			0.1412					3. Absorption Tower		
		4. CO	186.73			16.4795					4. Electrostatic Precipitator		
											5. Wet Scrubber		
1. Boiler Bo.2 (Fac4)	1	1. SO2	0.03	0.83	195	0.0019	0.50		1		1. Cyclone		
		2. NO2	108			7.7352					2. Bag Filter		
		3. TSP	0.04			0.0029					3. Absorption Tower		
		4. CO	6.42			0.4595					4. Electrostatic Precipitator		
											5. Wet Scrubber		
1. Boiler No.1 (Fac 5)	1	1. SO2	0.03	0.27	112	0.0006	0.30		1		1. Cyclone		
		2. NO2	39.33			0.9202					2. Bag Filter		
		3. TSP	0.33			0.0077					3. Absorption Tower		
		4. CO	8.02			0.1877					4. Electrostatic Precipitator		
											5. Wet Scrubber		

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

(2) ชนิดของมลสารที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO2, NO2, CO, Benzene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึงปล่องต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน

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





สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทร	
รับที่	๙๕.๖๔.๑
วันที่	13, 11.ค. 2567
เวลา	16.12

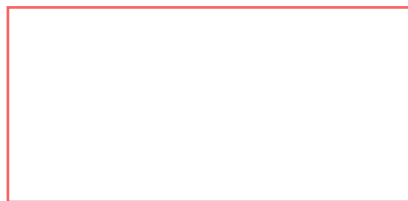
## บริษัท ส.ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน)



แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

เรียน คุณพวงทอง

เพื่อทราบ /ประกอบการดำเนินการต่อไป



39/61 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร ตำบลบางกระเจ้า

อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

**ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549**  
**เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)**

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน บริษัท ส. ขอนแก่นฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) (สาขาที่ 00023) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต ไร่ นิคมอุตสาหกรรม เบอร์โทรศัพท์ 02-3393950

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก (2)					ปล่องระบายมลสารทางอากาศ (3)				เครื่องบำบัดมลสารอากาศ (4)			อัตราการระบาย ที่ได้รับอนุญาต ตามมาตรฐานการ EIA	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด	ความเข้มข้น ของมลสาร ทางอากาศ (mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล (m <sup>3</sup> /Sec)	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน (kg/day)	ขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง (m) (ปากปล่อง)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด (ถ้ามี)	ชนิด	จำนวน	ประสิทธิภาพ ในการบำบัด (%)	EIA นิคม (kg/rai/d)	EIA โรงงาน (g/s)
Boiler No.1	1	TSP	0.737	0.64	122.1	0.020	0.30	15							
		SO <sub>2</sub>	<0.001			<0.001									
		NO <sub>x</sub>	137.859			3.812									
		CO	68.701			1.899									
Boiler No.2	1	TSP	26.826	0.66	127	0.765	0.30	15							
		SO <sub>2</sub>	5.062			0.144									
		NO <sub>x</sub>	103.945			2.964									
		CO	97.055			2.767									

หมายเหตุ :

- (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO , Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ เพื่อนำมลสารทางอากาศออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึงชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag filter, Absorption Tower ฯลฯ



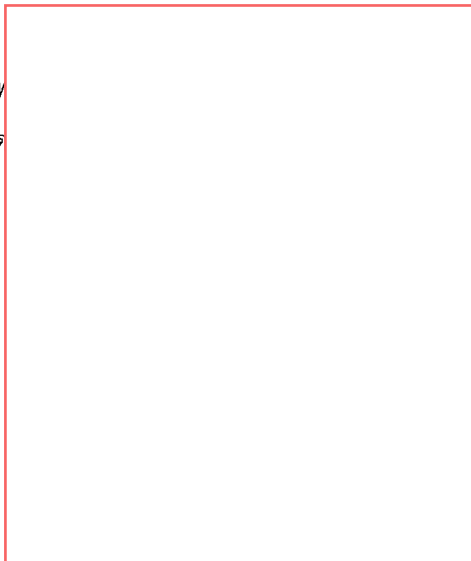
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร
รับที่ ๗. 696
วันที่ 27 พ.ค. 2567
เวลา 13.30

ダクトの点検報告書

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ

บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

เรียน คุณพวง  
เพื่อโปรด



รับเอกสารแล้ว

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสมุทรสาคร

24 พ.ค. 2567

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ ( kg/d/ไร่ )	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี่ ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	( กก./วัน/ไร่ )
1. Line 04 Treatment	1	TSP	20.2	1.348	36	0.10408	0.00634	0.50	6	1	25	Bag Filter	-	-	3.82
2. SP-VT-001 Line 16 Electropolishing	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1.2 (0.31 ppm)	3.343	32	0.01065	0.00065	0.60	10	1	20	Wet Scrubber	-	-	-
3. Line 23 Coating 2 ปล่อง No. 1	1	TSP	13.4	2.307	95	0.18462	0.01124	0.40	10	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.2 (1.6 ppm)			0.05787	0.00352								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.10333	0.00629								1.88
		CO	13.7 (12.0 ppm)			0.18875	0.01149								-
4. Line 23 Coating 2 ปล่อง No.2	1	TSP	8.4	0.622	48	0.23499	0.01430	0.40	10	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	3.4 (1.3 ppm)			0.09512	0.00579								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.20981	0.01277								1.88
		CO	35.0 (30.6 ppm)			0.97913	0.05960								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสารณ์ เญียบ

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด ( ถ้ามมี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด ( % )	(กก./วัน/ไร่)
5. Line 23 Coating 2 ปล่อง No.3	1	TSP	14.0	1.360	41	0.85680	0.05215	0.50	10	1	10	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.4 (1.7 ppm)			0.26928	0.01639								3.95
		NO <sub>2</sub>	9.4 (5.0 ppm)			0.57528	0.03502								1.88
		CO	11.7 (10.2 ppm)			0.71604	0.04359								-
6. Line 23 Coating 2 ปล่อง No.4	1	TSP	21.9	0.624	50	0.61512	0.03744	0.40	10	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.0 (1.9 ppm)			0.14044	0.00855								3.95
		NO <sub>2</sub>	9.4 (5.0 ppm)			0.26402	0.01607								1.88
		CO	6.9 (6.0 ppm)			0.19380	0.01180								-
7. Line 14 Coating 1 ปล่อง No.1	1	TSP	22.8	2.301	65	2.36083	0.14371	0.40	12	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.2 (1.6 ppm)			0.43489	0.02647								3.95
		NO <sub>2</sub>	9.4 (5.0 ppm)			0.97332	0.05925								1.88
		CO	11.9 (10.4 ppm)			1.23219	0.07501								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสารณ์ เฉียะ

I อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567

บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด ( ถ้ามี่ ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด ( % )	(กก./วัน/ไร่)
8. Line 14 Coating 1 ปล่อง No.2	1	TSP	7.4	2.562	78	0.85315	0.05193	0.50 x 0.70	12	1	10	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	6.8 (2.6 ppm)			0.78397	0.04772								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.86468	0.05263								1.88
		CO	19.0 (16.6 ppm)			2.19051	0.13334								-
9. Line 14 Coating 1 ปล่อง No.3	1	TSP	11.5	2.413	45	1.24890	0.07602	0.60	12	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.7 (1.8 ppm)			0.51042	0.03107								3.95
		NO <sub>2</sub>	9.4 (5.0 ppm)			1.02084	0.06214								1.88
		CO	4.6 (4.0 ppm)			0.49956	0.03041								-
10. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.1	1	TSP	16.2	0.741	182	0.54019	0.03288	0.40	5	1	4	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	3.7 (1.4 ppm)			0.12338	0.00751								3.95
		NO <sub>2</sub>	33.3 (17.7 ppm)			1.11039	0.06759								1.88
		CO	16.8 (14.7 ppm)			0.56020	0.03410								-

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพ

- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ -สกุล นายประ



รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
11. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.2	1	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0.629	6.708	33	0.18988	0.01156	0.70	5	2	5	-	-	-	-
12. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.3	1	TSP	10.9	3.378	50	1.65666	0.10084	0.50	5.5	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.2 (2.0 ppm)			0.79034	0.04811								3.95
		NO <sub>2</sub>	15.1 (8.0 ppm)			2.29501	0.13970								1.88
		CO	12.6 (11.0 ppm)			1.91504	0.11657								-
13. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.4	1	TSP	13.1	1.105	142	0.65130	0.03965	0.50	5	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	7.6 (2.9 ppm)			0.37785	0.02300								3.95
		NO <sub>2</sub>	17.1 (9.1 ppm)			0.85017	0.05175								1.88
		CO	62.2 (54.3 ppm)			3.09243	0.18824								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ เจริญน

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567

บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
14. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.5	1	TSP	12.3	2.155	48	1.19298	0.07262	0.40	12	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.0 (1.9 ppm)			0.48495	0.02952								3.95
		NO <sub>2</sub>	11.3 (6.0 ppm)			1.09599	0.06671								1.88
		CO	9.2 (8.0 ppm)			0.89231	0.05432								-
15. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.6	1	TSP	18.7	3.487	45	2.93459	0.17863	0.50	5	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.2 (1.6 ppm)			0.65911	0.04012								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			1.17698	0.07164								1.88
		CO	8.0 (7.0 ppm)			1.25544	0.07642								-
16. Line 27 Coating 3 ปล่อง No.7	1	TSP	6.2	4.185	337	1.16762	0.07107	0.70	7	1	10	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.7 (1.8 ppm)			0.88513	0.05388								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			1.05462	0.06420								1.88
		CO	5.7 (5.0 ppm)			1.07345	0.06534								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ
- (2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
- (3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน
- (4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ เขียวแหล

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
17. Boiler No.3	1	TSP	24.3	0.238	112	0.41640	0.02535	0.25	10	-	-	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.0 (1.9 ppm)			0.08568	0.00522								3.95
		NO <sub>2</sub>	25.4 (13.5 ppm)			0.43525	0.02649								1.88
		CO	29.9 (26.1 ppm)			0.51237	0.03119								-
18. Boiler No.2	1	TSP	26.3	0.285	168	0.53968	0.03285	0.25	10	-	-	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.8 (2.2 ppm)			0.11902	0.00724								3.95
		NO <sub>2</sub>	11.5 (6.1 ppm)			0.23598	0.01436								1.88
		CO	14.1 (12.3 ppm)			0.28933	0.01761								-
19. SP-VT-003 Nickel	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1.8 (0.44 ppm)	6.381	27	0.82702	0.05034	0.70	10	1	25	Wet scrubber	-	-	-
		Ni	0.41			0.18838	0.01147								-
		NaOH	0.16			0.07351	0.00447								-
		NiCl <sub>2</sub>	0.29			0.13324	0.00811								-
		H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0.22			0.10108	0.00615								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรอง  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล



รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ( ม ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( ม )	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด ( % )	(กก./วัน/ไร่)
20. SP-VT-002 Chromium	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1.3 (0.33 ppm)	2.758	30	0.25815	0.01571	0.45	10	1	7.5	Wet scrubber	-	-	-
		H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	0.002			0.00040	0.00002								-
21. SP-VT-004 Strip JIG	1	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	1.3 (0.33 ppm)	3.562	35	0.13336	0.00812	0.50	15	1	3	Wet scrubber	-	-	-
		Ni	0.29			0.02975	0.00181								-
		NaOH	0.18			0.01847	0.00112								-
		NiCl <sub>2</sub>	0.22			0.02257	0.00137								-
		H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	0.008			0.00082	0.00005								-
		H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0.067			0.00687	0.00042								-
															-
22. Line 13 Epoxy ปล่อง No.1	1	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0.009	0.608	33	0.00025	0.00001	0.40	18	1	5	-	-	-	-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ -

ลงชื่อ  
(.....)  
ตำแหน่ง  
วัน/

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
23. Line 13 Epoxy ปล่อง No.2	1	TSP	11.4	0.654	82	0.33567	0.02043	0.40	16	-	-	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	3.7 (1.4 ppm)			0.10895	0.00663								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.16489	0.01004								1.88
		CO	6.9 (6.0 ppm)			0.20317	0.01237								-
24. Line 13 Epoxy ปล่อง No.3	1	TSP	6.5	0.629	55	0.18408	0.01121	0.40	30	-	-	-	-	-	7.63
		SO <sub>2</sub>	5.2 (2.0 ppm)			0.14726	0.00896								7.89
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.15859	0.00965								3.76
		CO	4.6 (4.0 ppm)			0.13027	0.00793								-
25. Line 13 Epoxy ปล่อง No.4	1	TSP	2.6	1.885	41	0.22053	0.01342	0.70	20	2	15	Filter	-	-	7.63

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจาก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ น...

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /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)
26. Line 13 Epoxy ปล่อง No.5	1	TSP	2.4	0.342	34	0.03694	0.00225	0.30	20	1	10	Filter	-	-	7.63
27. Line 13 Epoxy ปล่อง No.6	1	TSP	9.5	0.212	80	0.09077	0.00553	0.40	20	-	-	-	-	-	7.63
		SO <sub>2</sub>	5.5 (2.1 ppm)			0.05255	0.00320								7.89
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.05351	0.00326								3.76
		CO	5.7 (5.0 ppm)			0.05446	0.00332								-
28. Line 13 Epoxy ปล่องอบสี	1	TSP	15.9	0.809	269	0.37038	0.02255	0.40	12	1	1	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	7.3 (2.8 ppm)			0.17005	0.01035								3.95
		NO <sub>2</sub>	8.3 (4.4 ppm)			0.19334	0.01177								1.88
		CO	47.9 (41.8 ppm)			1.11580	0.06792								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจาก
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ เฉีย

ระบุ)



รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี่ ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
29. Line 29 EDP ปล่อง No. 1	1	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0.679	1.310	35	0.03841	0.00234	0.30 x 0.90	7	1	5	-	-	-	-
30. Line 29 EDP ปล่อง No. 2	1	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0.519	1.315	38	0.02948	0.00179	0.30 x 0.90	12	1	5	-	-	-	-
31. Line 29 EDP ปล่อง No. 3	1	TSP	10.8	0.194	36	0.09067	0.00552	0.20 x 0.20	8	-	-	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.0 (1.9 ppm)			0.04198	0.00256								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.06296	0.00383								1.88
		CO	6.9 (6.0 ppm)			0.05793	0.00353								-
32. Line 29 EDP ปล่อง No. 4	1	TSP	11.0	0.245	53	0.11634	0.00708	0.25	12	-	-	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.5 (2.1 ppm)			0.05817	0.00354								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.07933	0.00483								1.88
		CO	8.0 (7.0 ppm)			0.08461	0.00515								-

- หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก

- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ เขียวแห

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี่ ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
33. Boiler No.4	1	TSP	20.7	0.696	129	0.64817	0.03946	0.40	20	-	-	-	-	-	7.63
		SO <sub>2</sub>	7.6 (3.0 ppm)			0.23798	0.01449								7.89
		NO <sub>2</sub>	31.4 (16.7 ppm)			0.98321	0.05985								3.76
		CO	67.1 (58.6 ppm)			2.10107	0.12790								-
34. Line 23 Coating 3 ปล่อง No. 5	1	TSP	3.7	1.077	122	0.17938	0.01092	0.50	9	1	4	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	3.7 (1.4 ppm)			0.17938	0.01092								3.95
		NO <sub>2</sub>	3.8 (2.0 ppm)			0.18422	0.01121								1.88
		CO	28.9 (25.2 ppm)			1.40107	0.08529								-
35. Line 23 Coating 3 ปล่อง No. 6	1	TSP	20.3	3.720	33	3.39776	0.20683	0.70	9	2	4	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.8 (2.2 ppm)			0.97079	0.05909								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			1.25533	0.07641								1.88
		CO	9.2 (8.0 ppm)			1.53987	0.09373								-

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อบด, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ เฌียบแหลม ทะ

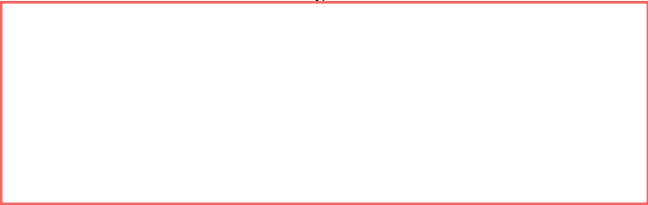
☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
36. Line 14 Coating 3 ปล่อง No.4	1	Oil Mist	20.4	0.198	34	0.18146	0.01105	0.25	10	1	2	-	-	-	-
37. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.1 ปล่องดูดไอห้องล้าง ทางออก	1	TSP	5.0	1.213	32	0.27300	0.01662	0.40	7	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.7 (1.8 ppm)			0.25662	0.01562								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.30576	0.01861								1.88
		CO	4.6 (4.0 ppm)			0.25116	0.01529								-
38. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.2 ปล่องดูดคอยล์ล้างและ ผ้าเช็ดแห้ง	1	TSP	41.1	2.125	111	3.93080	0.23927	0.50	7	1	3	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	7.1 (2.7 ppm)			0.67904	0.04133								3.95
		NO <sub>2</sub>	15.8 (8.4 ppm)			1.51111	0.09198								1.88
		CO	96.3 (84.1 ppm)			9.21013	0.56064								-

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรองคุณภาพจาก  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล นายประสาธน์ เียบแหลม



รตระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567

บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม

และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ ( kg/d/ไร่ )	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี่ ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
39. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.3 ปล่องดูดไอห้องล้าง ทางเข้า	1	TSP	12.1	1.502	39	0.81793	0.04979	0.40	7	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	7.6 (2.9 ppm)			0.51374	0.03127								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.50698	0.03086								1.88
		CO	5.7 (5.0 ppm)			0.38531	0.02345								-
40. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.4 ปล่องผาซีเมนต์	1	TSP	8.7	4.731	57	1.85225	0.11275	0.70	7	1	15	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.2 (1.6 ppm)			0.89419	0.05443								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			1.19225	0.07257								1.88
		CO	4.6 (4.0 ppm)			0.97935	0.05961								-
41. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.5 ปล่องดูดไอแก๊ส ห้องเผาไหม้	1	TSP	10.2	1.101	139	0.50536	0.03076	0.50	6.5	1	3	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	7.1 (2.7 ppm)			0.35177	0.02141								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.27745	0.01689								1.88
		CO	77.8 (67.9 ppm)			3.85460	0.23464								-

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการ

- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567

บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด

ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /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)
42. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.6 ปล่องผ่าชีทางออก เตาอบสี	1	TSP	16.2	3.026	38	2.20608	0.13429	0.50	7	1	3	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.0 (1.9 ppm)			0.68089	0.04145								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.76259	0.04642								1.88
		CO	4.6 (4.0 ppm)			0.62642	0.03813								-
43. Line 32 Coating 4 ปล่อง No.7 ปล่อง Cooling	1	TSP	10.1	5.893	34	2.67829	0.16303	0.70	6.5	1	10	-	-	-	3.82
44. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.1 ปล่องดูดไอห้องล้าง ทางออก	1	TSP	10.5	1.918	32	0.90618	0.05516	0.40	10	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	4.7 (1.8 ppm)			0.40562	0.02469								3.95
		NO <sub>2</sub>	3.8 (2.0 ppm)			0.32795	0.01996								1.88
		CO	3.4 (3.0 ppm)			0.29343	0.01786								-

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

(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน

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

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรอง

- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก โอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std. (กก./วัน/ไร่)
ชนิดของ แหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของ มลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/ วัน/ไร่ (kg/d/ไร่)	ขนาดเส้นผ่า ศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของ เครื่องดูด ( ถ้ามี ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพใน การบำบัด ( % )	
45. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.2 ปล่องดูดคอยล์ถังล้างและ ผ้าซับแห้ง	1	TSP	10.3	0.612	38	0.28351	0.01726	0.40	11.5	1	5	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.2 (2.0 ppm)			0.14313	0.00871								3.95
		NO <sub>2</sub>	3.8 (2.0 ppm)			0.10460	0.00637								1.88
		CO	101 (88.5 ppm)			2.78003	0.16922								-
46. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.3 ปล่องดูดไอห้องล้าง ทางเข้า	1	TSP	14.6	1.352	38	0.21321	0.01298	0.50	11.5	1	3	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.2 (2.0 ppm)			0.07594	0.00462								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.08178	0.00498								1.88
		CO	3.4 (3.0 ppm)			0.04965	0.00302								-
47. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.4 ปล่องผ้าซีเมนต์	1	TSP	20.3	0.865	38	0.79048	0.04812	0.40	11.5	1	3	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.5 (2.1 ppm)			0.21417	0.01304								3.95
		NO <sub>2</sub>	7.5 (4.0 ppm)			0.29205	0.01778								1.88
		CO	6.9 (6.0 ppm)			0.26869	0.01636								-

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุม เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย

- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับรอง
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล

(โปรดระบุ)



รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ ครั้งที่ 1/2567  
บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม  
และประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 79 พ.ศ. 2549 เรื่อง “การกำหนดอัตราการระบายมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม” (แก้ไขเพิ่มเติม)  
แบบรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน บริษัท บางกอก ไอ-โทอะ จำกัด  
ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 16 ไร่ 1 งาน 71 ตารางวา นิคมอุตสาหกรรม สมุทรสาคร เบอร์โทรศัพท์ 034-490-729

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก						ปล่องระบายมลสารทางอากาศ ( 3 )				เครื่องบำบัดมลสารทางอากาศ			Std.
ชนิดของแหล่งกำเนิด ( 1 )	จำนวน	ชนิด ( 2 )	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ ( mg/m <sup>3</sup> )	อัตราการไหล ( m <sup>3</sup> /sec )	อุณหภูมิ °C	ปริมาณ/วัน ( kg/d )	ปริมาณ/วัน/ไร่ ( kg/d/ไร่ )	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ( m ) ( ปากปล่อง )	ความสูง ( m )	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด ( ลิ้วี่ ) ( HP )	ชนิด ( 4 )	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด ( % )	( กก./วัน/ไร่ )
48. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.5 ปล่องดูดไอแก๊ส ห้องเผาไหม้	1	TSP	15.6	1.896	45	1.33123	0.08103	0.70	11.5	1	15	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	7.9 (3.0 ppm)			0.67415	0.04104								3.95
		NO <sub>2</sub>	9.4 (5.0 ppm)			0.80215	0.04883								1.88
		CO	69.7 (60.9 ppm)			5.94785	0.36206								-
49. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.6 ปล่องผ่าชีทางออก เตาอบสี PE5	1	TSP	20.4	1.362	42	1.25032	0.07611	0.50	11	1	3	-	-	-	3.82
		SO <sub>2</sub>	5.2 (2.0 ppm)			0.31871	0.01940								3.95
		NO <sub>2</sub>	5.6 (3.0 ppm)			0.34322	0.02089								1.88
		CO	6.9 (6.0 ppm)			0.42290	0.02574								-
50. Line 33 Coating 5 ปล่อง No.7 ปล่อง Cooling	1	TSP	6.1	1.920	33	0.52713	0.03209	0.40	10	1	5	-	-	-	3.82

หมายเหตุ (1) ได้แก่ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตแต่ละขั้นตอนที่ก่อให้เกิดมลสารทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้ออบ, หม้ออบ, เตาหลอม, เตาอบ  
(2) ชนิดของมลสารทางอากาศที่เกิดขึ้น เช่น ก๊าซ SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene  
(3) หมายถึง ปล่องที่ต่อมาจากแหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศเพื่อนำมลสารออกนอกโรงงาน  
(4) หมายถึง ชนิดของเครื่องควบคุมล เช่น Cyclone, Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ



ดำเนินการ - ตรวจวัดโดย  
- ห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้รับการรับ  
- ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ชื่อ - สกุล