

ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ 46/2541

เรื่อง การกำหนดอัตราการปล่อยมลพิษสาร ทางอากาศจากปล่องของโรงงาน
ในนิคมอุตสาหกรรม

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

เพื่อให้การปล่อยมลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงานในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นไปตามเงื่อนไข
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงเห็น
สมควรประกาศ กำหนดอัตราการปล่อยมลพิษสาร ทางอากาศจากปล่องของโรงงานดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

"อัตราการปล่อยมลพิษสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน" หมายถึง ปริมาณมลพิษทางอากาศตาม
ชนิดที่กำหนดไว้ที่ยอมให้ปล่อย ออกจากปล่องของโรงงานต่อขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาตจากการนิคม
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

"ความสูงของปล่อง" หมายถึง ระยะเวลาความสูงของปล่องวัดจากระดับพื้นดินจนถึงปากปล่องที่วัดในแนว
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
ตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องในขณะประกอบกิจการโรงงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม สำหรับกรณีโรงงานที่ไม่ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้เป็นดุลพินิจ
ของผู้ว่าการ หรือผู้ที่ผู้ว่าการมอบหมาย เป็นผู้กำหนดแนวทางการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

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

ข้อ 8 วิธีการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

พารามิเตอร์	วิธีการตรวจวัด
SO ₂	US.EPA method 6 หรือ US.EPA method 8
TSP	US.EPA method 5
NO _x , NO ₂	US.EPA method 7
CO	US.EPA method 10

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

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2541

(นายสมเจตน์ ทิณพงษ์)

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อัตราค่าธรรมเนียมการปล่อยมลสารทางอากาศ (กิโลกรัม/ไร่/วัน) ที่ยอมให้ปล่อยออกจากปล่องของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม	(SO ₂)										(NO ₂)										NO _x				(TSP)										CO							
	ความสูงของปล่อง (เมตร)										ความสูงของปล่อง (เมตร)										ความสูงของปล่อง (เมตร)				ความสูงของปล่อง (เมตร)										ความสูงของปล่อง (เมตร)							
	●	15	18	20	22	25	30	40	50	60	●	15	18	20	22	25	30	40	50	60	●	20	25	30	●	15	18	20	22	25	30	40	50	60	●	15	18	20	22	25		
1. นิคมฯ แหลมฉบัง																																										
- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	3.52										3.36												2.72														505.60					
- เขตอุตสาหกรรมส่งออก	5.44										5.12												4.00														768.00					
2. นิคมฯ มาบตาพุด	2.16										2.08												1.20														412.64					
3. นิคมฯ ลาดกระบัง ¹⁾				5.44										5.60														3.68													867.04	
4. นิคมฯ แก่งคอย ¹⁾				9.86			17.18	27.74	39.46	51.34				3.66		5.68	7.81	10.24	13.28								7.17		12.48	20.21	28.67	37.31										
5. นิคมฯ แปลงยาว ¹⁾				2.84			7.11	11.73	16.71	21.33				1.33		3.20	5.13	7.07	8.67								2.56		7.04	11.20	16.00	20.80										
6. นิคมฯ บ้านหว้า ¹⁾				6.88										6.88														6.88													191.20	
7. นิคมฯ บางปะอิน ¹⁾																																										
- ระยะแรก				1.38			1.38	2.76						0.69		1.04	2.07										1.38		1.38	2.76												
- ระยะที่ 2				2.40										2.00													2.50															
8. นิคมฯ เวลโกร์ว ¹⁾				2.00		2.53	3.05							0.80		0.95	1.15										1.20		1.35	1.78												
9. นิคมฯ ตะวันออก	3.36																											2.56														
10. นิคมฯ บ่อวิน	3.20																											2.40														
11. นิคมฯ หนองแค	11.06																																									
12. นิคมฯ สมุทรสาคร ¹⁾				7.89			11.66	16.26	21.63	27.95				3.76		4.86	6.19	7.84	9.84								7.63		11.28	15.70	20.93	26.94										
13. นิคมฯ สหรัตนนคร ¹⁾				2.70		3.64	4.63															0.41	0.55	0.71			2.06		2.78	3.51												
14. นิคมฯ อีสเทอร์นซีเบอร์ค (ระยอง) ¹⁾																																										
- ส่วนแรก				2.78			4.40	6.29	8.47	10.24				0.99		1.33	1.84	2.23	3.03								3.18		4.70	6.93	9.33	11.27										
- ส่วนขยาย				1.21			1.88	2.57	3.03	4.09				0.36		0.91	1.13	1.12	1.78								0.97		1.51	2.12	2.57	3.48										
15. นิคมฯ ภาคใต้ ¹⁾				6.91			12.67	24.77	47.23	56.45				1.03		1.73	2.25	2.71	3.23								8.06		13.82	25.34	46.08	61.06										
16. นิคมฯ บางปู ¹⁾				1.50			2.62	3.78	5.49	7.40				0.96		1.44	2.13	3.14	4.32								1.31		2.30	3.31	4.82	6.50										
17. นิคมฯ พิจิตร ¹⁾				5.66			13.12	31.23	49.01	70.03				2.22		3.92	6.24	9.18	13.66								5.25		12.14	28.91	45.38	64.83										
18. นิคมฯ อมตะนคร ²⁾																																										
- ระยะ 3		0.79	0.93		1.15									0.39	0.44		0.53										0.41	0.49		0.63												
- ระยะ 4		1.32	1.47		1.73									0.36	0.46		0.61										0.40	0.44		0.51												
- ระยะ 5 และ 6		1.28	1.47		1.73									0.36	0.46		0.61										0.40	0.41		0.44												
19. นิคมฯ ปันทอง ¹⁾				6.41			10.96	21.01	29.86	58.61				6.32		10.78	20.46	29.45	57.92								5.11		8.74	16.59	23.78	31.24										
20. นิคมฯ อมตะซิตี้ ¹⁾				3.73			4.78	6.03	6.03	10.47				1.10		1.70	2.05	2.38	2.83								1.90		1.99	3.15	7.38	9.86										

หมายเหตุ ● หมายถึงความสูงของปล่องทุกระยะ

¹⁾ หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 20 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 20 เมตร

²⁾ หมายถึง กรณีที่โรงงานใดมีความสูงของปล่องต่ำกว่า 15 เมตร กำหนดให้อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศออกจากปล่องได้ไม่เกินร้อยละ 50 ของอัตราการปล่อยที่ความสูง 15 เมตร