

สรุปการผลตรวจวัดฝุ่นละอองในบรรยากาศขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM₁₀)
จากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ พื้นที่ตำบลหน้าพระลาน จังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ 2558
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
(เดือนตุลาคม 2557 – เดือนกันยายน 2558)

ข้อมูล ณ วันที่ 12 ต.ค. 58

เดือน	สถานีตำรวจภูธรตำบลหน้าพระลาน				สถานีวัดหน้าพระลาน				สถานีโรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว				หมายเหตุ
	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง($\mu\text{g}/\text{m}^3$)*			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง($\mu\text{g}/\text{m}^3$)*			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง($\mu\text{g}/\text{m}^3$)*			ค่าเฉลี่ยรายเดือน	
	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง>std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง>std.		ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	ครั้ง>std.		
1. ตุลาคม 57	198	87	19/31	131.5	170	80.65	5/8	118.4	215	109.35	1/2	162.2	N/A : ไม่ได้ตรวจวิเคราะห์
2. พฤศจิกายน 57	236	81	22/30	136.3	251.95	120.56	7/7	157	283.9	82.05	5/7	162.7	(ตัวอย่างเสีย)
3. ธันวาคม 57	171	45	13/31	107.7	322.0	142.23	7/7	194.0	392.9	95.55	5/7	170.3	(เครื่องเดินไม่ครบ 24 ชม.)
4. มกราคม 58	308	69	20/31	159.0	311.3	90	6/7	196.4	409.96	150	8/8	245.7	
5. กุมภาพันธ์ 58	241	64	14//27	125.5	147.94	64.12	2/7	99.1	277.61	104.89	3/6	160.5	
6. มีนาคม 58	161	59	3/30	87.6	166	80.1	5/8	122.7	224.5	90.84	3/7	131.9	
7. เมษายน 58	144	49	5/30	91.2	178.41	85.4	3/8	117.3	184.58	96.32	4/8	125	
8. พฤษภาคม 58	114	33	0/31	54.2	187.4	88.74	2/5	117.1	184.58	60.86	1/5	108.2	
9. มิถุนายน 58	98	30	0/24	49.2	115	43.12	0/4	91.6	188.12	80.89	1/4	111.1	
10. กรกฎาคม 58	100	31	0/31	53.6	47.77	31.91	0/4	38.1	247.77	32.93	1/4	111.9	
11. สิงหาคม 58	83	36	0/29	54.4	149	50	1/3	84.3	65.4	25.3	0/3	41.2	
12. กันยายน 58	162	42	5/29	81.2	50	11.4	0/4	27.7	83.7	35.4	0/2	59.4	
เฉลี่ย 12 เดือน(รายปี)	308	30	101/354	94.28	322	11.4	38/72	113.64	409.96	25.3	32/63	132.50	(^m) ค่าเฉลี่ยฝุ่นละออง(รายปี) เกินมาตรฐานทุกสถานี
	โดยวิธีการตรวจวัดอัตโนมัติ				โดยวิธีมาตรฐาน Gravimetric High Volume				โดยวิธีมาตรฐาน Gravimetric High Volume				

หมายเหตุ

1. กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ดังนี้

- ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM) ในเวลา 24 ชั่วโมง ต้องไม่เกิน 120 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) หรือ 0.120 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)*

- (^ก) ค่าเฉลี่ยฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน(PM) เฉลี่ยรายปี ต้องไม่เกิน 50 ไมโครกรัม/ลูกบาศก์เมตร ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) หรือ 0.050 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mg/m^3)*

(ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 พ.ศ.2547)

2. สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกรมควบคุมมลพิษ(คพ.)จำนวน 1 สถานี ได้แก่สถานีตำรวจภูธรตำบลหน้าพระลาน (ข้อมูลจากสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง คพ.)

3. สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 จำนวน 2 สถานี ได้แก่ สถานีโรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว และสถานีวัดหน้าพระลาน