

ตารางที่ ข-5 ระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ชั่วโมง จากสถานีตรวจวัดระดับเสียงแบบถาวรในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี 2561 และ ปี 2562

จุดตรวจวัด	ปี 2561**			ปี 2562		
	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน/ จำนวนวันที่ตรวจวัด (ร้อยละ)	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)		จำนวนวันที่เกินมาตรฐาน/ จำนวนวันที่ตรวจวัด (ร้อยละ)
	ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย*		ต่ำสุด-สูงสุด	เฉลี่ย*	
พื้นที่ทั่วไป						
1. โรงเรียนนนทรีวิทยา เขตยานนาวา	54.9 – 69.1	60.0	0/160 (0.0)	46.6 – 74.1	63.3	39/194 (20.1)
2. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) เขตวังทองหลาง	53.0 – 83.7	58.2	8/283 (2.8)	53.1 – 84.8	58.1	7/286 (2.4)
3. การเคหะชุมชนคลองจั่น เขตบางกะปิ	50.9 – 67.9	54.5	0/302 (0.0)	50.2 – 65.1	54.1	0/294 (0.0)
4. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อำเภอปากเกร็ด	54.8 – 77.6	59.3	7/292 (2.4)	49.4 – 67.0	58.6	0/303 (0.0)
5. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต อำเภอคลองหลวง	48.3 – 62.5	52.5	0/270 (0.0)	47.8 – 84.0	53.0	3/284 (1.1)
พื้นที่ริมถนน						
1. พหลุ์ดี ถนนตรีเพชร เขตพระนคร	68.1 – 80.0	72.4	363/365 (99.5)	67.8 – 74.8	72.4	364/365 (99.7)
2. การเคหะชุมชนดินแดง ถนนดินแดง เขตดินแดง	70.4 – 82.1	73.1	122/122 (100)	68.3 – 81.6	72.3	338/365 (92.6)
3. สถานีไฟฟ้าอยุธยาธนบุรี ถนนอินทรพิทักษ์ เขตธนบุรี	68.2 - 72.1	70.4	252/351 (71.8)	69.3 - 73.1	70.7	305/362 (84.3)
4. สนามกีฬาการเคหะชุมชนห้วยขวาง ถนนประชาสงเคราะห์ เขตห้วยขวาง	63.3 - 86.1	68.8	93/333 (27.9)	63.1 – 85.6	67.8	79/359 (22.0)
5. สถานีตำรวจนครบาลโชคชัย ถนนลาดพร้าว เขตวังทองหลาง	68.0 - 75.1	70.8	245/304 (80.6)	63.2 - 76.8	68.5	28/347 (8.1)
6. หมวดการทางสมุทรสาคร ถนนเพชรเกษม อำเภอกระทุ่มแบน	62.9 - 68.4	64.1	0/268 (0.0)	59.9 – 67.9	63.1	0/318 (0.0)
7. การไฟฟ้าฝ่ายผลิต ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย	61.9 - 80.4	65.1	8/293 (2.7)	63.7 – 76.6	65.5	3/299 (1.0)
ค่ามาตรฐาน		70			70	

หมายเหตุ: * หมายถึง ค่าเฉลี่ยของระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) 24 ชั่วโมงที่ตรวจวัดภายใน 1 ปี

** ข้อมูลระดับเสียงของปี 2561 แตกต่างจากรายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2561 ที่เคยเผยแพร่ไปแล้วเนื่องจากการนำเข้าสู่ข้อมูล จากสถานีตรวจวัดระดับเสียงเพิ่มเติมและทำการประมวลผลข้อมูลใหม่

ตารางที่ ข-8 ระดับเสียงบริเวณริมคลองแสนแสบ ปี 2562

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย (Leq) 24 ชั่วโมง
บริเวณซอยสุขุมวิท 31 (ข้าง มศว. ประสานมิตร)	1 - 7 ก.ค. 62	56.9 – 67.5
บริเวณซอยเอกมัย 30	27 มิ.ย. - 3 ก.ค. 62	57.8 - 62.1

ตารางที่ ข-9 ระดับเสียงเรือโดยสารในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี 2562 (จำแนกประเภทเรือ)

ประเภทเรือ	จำนวน (ลำ)	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)			เกินมาตรฐาน*	
		สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	จำนวน (ลำ)	ร้อยละ
โดยสารเครื่องกลกลางลำ	30	93.6	88.1	81.2	0	0.0
ทางยาว	57	100.2	95.9	85.2	1	1.8
รวม	87	100.2	94.0	81.2	1	1.1

หมายเหตุ : มาตรฐานระดับเสียงของเรือจะต้องไม่เกิน 100 เดซิเบลเอ เมื่อตรวจวัดที่ 0.5 เมตร จากปลายท่อไอเสียหรือจากกราบเรือ

ตารางที่ ข-10 ระดับเสียงเรือโดยสารในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ปี 2562 (จำแนกคลอง)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	จำนวน (ลำ)	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)			เกินมาตรฐาน*	
			สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	จำนวน (ลำ)	ร้อยละ
ท่าเรือวัดอัปสรสวรรค์	27 ก.พ. 62	5	100.2	96.4	92.7	1	20.0
ท่าเรือวัดตลิ่งชัน	20 มี.ค. 62	13	99.6	98.1	95.2	0	0.0
ท่าเรือวัดคุหาสวรรค์วรวิหาร	29 มี.ค. 62	8	99.0	97.6	93.9	0	0.0
ท่าเรือสะพานผ่านฟ้าลีลาศ	1 พ.ค. 62	11	93.6	89.2	86.0	0	0.0
ท่าเรือวัดศรีบุญเรือง	15 พ.ค. 62	19	93.1	87.0	81.2	0	0.0
ท่าเรือตลาดพลู	25 มิ.ย. 62	10	99.6	97.1	94.5	0	0.0
ท่าเรือวัดสุวรรณาราม	14 ส.ค. 62	8	99.0	93.3	85.2	0	0.0
ท่าเรือวัดปากน้ำภาษีเจริญ	7 ส.ค. 62	13	97.9	93.3	87.9	0	0.0
รวม		87	100.2	94.0	81.2	1	1.0