

เสียงภายในสำนักงาน

เป้าหมายการควบคุมมลพิษทางเสียงภายในสำนักงาน

- ควบคุมมลพิษทางเสียงไม่ให้เกิดมาตรฐานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของบุคลากร คือไม่เกิน ๘๐ เดซิเบล (เอ) กรณีที่ได้รับเสียงเกิน ๘ ชั่วโมงต่อวัน

มาตรการการควบคุมมลพิษทางเสียงภายในสำนักงาน

- เผื่อระวังแหล่งกำเนิดเสียงในพื้นที่ของสำนักงาน
- ตรวจวัดระดับเสียงภายในสำนักงานที่เกิดจากครุภัณฑ์สำนักงาน เช่น เครื่องปรับอากาศ ปรี้นเตอร์ เครื่องฟอกอากาศ ไม่ให้เกิดมาตรฐาน

การตรวจสอบมลพิษทางเสียงภายในสำนักงาน

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์

ประจำเดือน สิงหาคม 2563

แหล่งกำเนิดเสียง	ระดับเสียง (dBA)				เกณฑ์การวัด		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ขณะมีการทำงาน		ขณะไม่มีการทำงาน		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
	Avg.	Max	Avg.	Max				
ห้องทำงานคณบดี	53.5	59.2	34.4	47.6	✓		นายณฤพงค์ สันทราช	
ห้องทำงานรองคณบดี	57.4	70.2	36.3	49.4	✓		นายณฤพงค์ สันทราช	
ห้องสำนักงานธุรการ	50.5	56.7	34.4	47.6	✓		นายณฤพงค์ สันทราช	
ห้องประชุมคณะ	50	52.8	38.9	46.5	✓		นายณฤพงค์ สันทราช	
ห้องอเนกประสงค์	50.1	51.6	44.7	47.6	✓		นายณฤพงค์ สันทราช	
ห้องฟิตเนส	30.6	42.6	45.9	51.1	✓		นายณฤพงค์ สันทราช	

หมายเหตุ : เสียงที่เป็นอันตราย องค์การอนามัยโลกกำหนดว่า เสียงที่เป็นอันตราย หมายถึงเสียงที่ดังเกิน 85 เดซิเบลเอที่ทุกความถี่

กรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทยได้กำหนดมาตรฐานของระดับเสียงในสถานประกอบการ ต่าง ๆ ไว้ดังนี้คือ

- ได้รับเสียงไม่เกินวันละ 7 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงติดต่อกันไม่เกิน 91 เดซิเบล(เอ)
- ได้รับเสียงวันละ 7-8 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียง ติดต่อกันไม่เกิน 90 เดซิเบล(เอ)
- ได้รับเสียงเกินวันละ 8 ชั่วโมง ต้องมีระดับเสียง ติดต่อกันไม่เกิน 80 เดซิเบล(เอ)
- นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในที่ ๆ มีระดับเสียงเกิน 140 เดซิเบล(เอ) ไม่ได้

ผลที่เกิดขึ้นในการควบคุมมลพิษทางเสียงภายในสำนักงาน

๑. มลพิษทางเสียงของห้องทำงานคนปกติ ห้องทำงานรองคนปกติ ห้องสำนักงานธุรการ ห้องประชุมคณะ ห้องอเนกประสงค์ และห้องฟิตเนส ไม่ดังเกินกว่าที่กำหนดไว้