



## ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

### เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ 2553

1. ให้นายจ้างจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการหากสภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป โดยต้องมีรายละเอียดดังนี้
  - นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน
  - การเฝ้าระวังเสียงดัง โดยการตรวจวัดระดับเสียงและประเมินการรับสัมผัสเสียงของลูกจ้าง
  - การเฝ้าระวังการได้ยิน โดยจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างที่สัมผัสกับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอขึ้นไป
  - หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. นายจ้างต้องประกาศโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการให้ลูกจ้างทราบ
3. นายจ้างต้องแจ้งผลการประเมินการสัมผัสเสียงดังของลูกจ้างให้ลูกจ้างได้ทราบ
4. ต้องจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และต้องแจ้งผลการทดสอบให้ลูกจ้างทราบภายใน 7 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบผลการทดสอบ
5. เกณฑ์การพิจารณาผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินให้ใช้ผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินครั้งแรกของลูกจ้างที่ความถี่ 500 1000 2000 3000 4000 และ 6000 Hz ของหูทั้งสองข้างเป็นข้อมูลพื้นฐาน แล้วนำผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินครั้งต่อไปมาเปรียบเทียบกับผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินที่เป็นข้อมูลพื้นฐานทุกครั้ง
6. หากผลการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินพบว่าลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่งตั้งแต่ 15 เดซิเบลขึ้นไป ที่ความถี่ใดความถี่หนึ่ง ต้องจัดให้มีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของลูกจ้างซ้ำอีกครั้งภายใน 30 วัน นับแต่วันที่นายจ้างทราบผลการทดสอบ และต้องจัดให้มีมาตรการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
  - จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่สามารถลดระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง ให้เหลือน้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
  - เปลี่ยนงานหรือหมุนเวียนสับเปลี่ยนหน้าที่การทำงานเพื่อให้ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง น้อยกว่า 85 เดซิเบลเอ
7. ให้นายจ้างติดประกาศผลการตรวจวัดระดับเสียงและแผนผังแสดงระดับเสียงในแต่ละพื้นที่เพื่อให้ลูกจ้างทุกคนได้รับทราบ
8. ต้องจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน อันตรายของเสียงดัง การควบคุมป้องกัน และการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้แก่ลูกจ้าง
9. ต้องมีการประเมินผลและทบทวนโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง
10. ทำการบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารการดำเนินการเกี่ยวกับโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมให้พนักงานตรวจแรงงานตรวจสอบได้

ผู้สรุป

นายธนวัฒน์ แยมดี

นักวิชาการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม