

## ภาคผนวก ด

---

---

ผลการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2564

## อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

### การตรวจสุขภาพพนักงานด้านอาชีพอนามัย ประจำปี



ตรวจสุขภาพพนักงาน  
โดยโรงพยาบาล  
กรุงเทพระยอง เมื่อวันที่  
19-22 ตุลาคม 2564

ปี 2562 : ตรวจเมื่อวันที่ 8-11 ตุลาคม 2562

ปี 2563 : ตรวจช่วงเดือน 27-30 ตุลาคม 2563

ปี 2564 : ตรวจช่วงเดือน 19-22 ตุลาคม 2564

1 ©Indorama Ventures PCL

Our vision: To be a world-class chemical company making great products for society.

INDORAMA  
VENTURES

## อาชีพอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

### แสดงผลการตรวจและวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น เปรียบเทียบ ปี 2562 - 2564

รายการ	ผลการตรวจกลุ่มที่ควรพบแพทย์ (ราย)		
	2562	2563	2564
ตรวจเอ็กซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-ray)	15	56	70
ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung function test)	95	0	0
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	247	362	308
ตรวจสารเคมีด้านอาชีพอนามัยในปัสสาวะ : Antimony	1	0	0
ตรวจสารเคมีด้านอาชีพอนามัยในปัสสาวะ : Methanol	0	0	0
ตรวจสารเคมีด้านอาชีพอนามัยในปัสสาวะ : Benzene/Phenol	0	0	0
ตรวจสารเคมีด้านอาชีพอนามัยในปัสสาวะ : 2,5 hexanedione	0	0	0

จากการวิเคราะห์หาสาเหตุเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

ตรวจเอ็กซเรย์ปอดและทรวงอก - กลุ่มที่ควรพบแพทย์ → ทำการตรวจซ้ำ สาเหตุจากพฤติกรรมส่วนบุคคล รอยโรคเดิม มีภาวะเคยเป็นปอดอักเสบ วันโรคเก่า

ตรวจสมรรถภาพปอด - กลุ่มที่ควรพบแพทย์ → ไม่พบผิดปกติ เนื่องจากมีการสอนวิธีการเป่าที่ถูกต้องให้กับพนักงาน

สมรรถภาพการได้ยิน - กลุ่มที่ควรพบแพทย์ → เนื่องจากเริ่มเก็บข้อมูลใหม่ สำหรับพนักงานเข้าใหม่ และเริ่มทำ Base line ตั้งแต่ 25 เดซิเบล และพนักงานต้องเข้าโครงการอนุรักษ์การได้ยิน

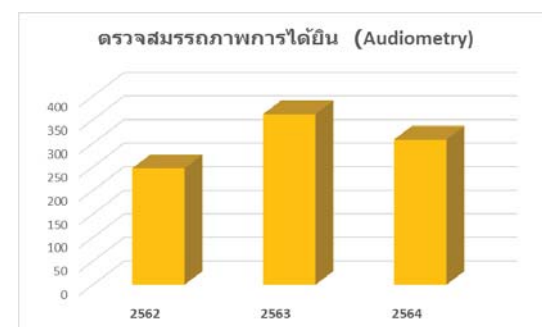
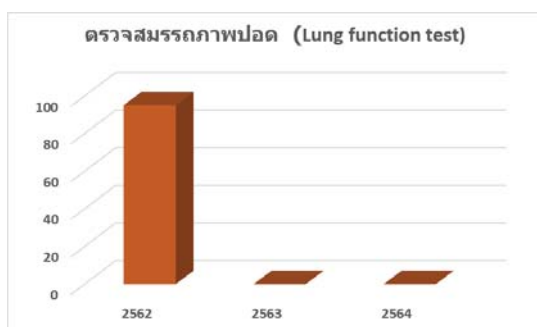
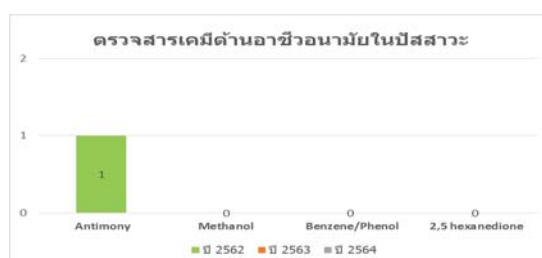
ผลการตรวจสารเคมีในปัสสาวะ → ไม่พบพบความผิดปกติ

2 ©Indorama Ventures PCL

Our vision: To be a world-class chemical company making great products for society.

INDORAMA  
VENTURES

## อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



## อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

### มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังสุขภาพ

#### กลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านการได้ยิน

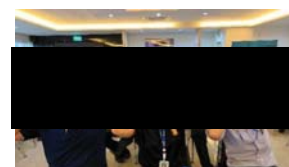
1. มีการตรวจวัดเสียงที่แหล่งกำเนิดและบริเวณทางเดินผ่าน พร้อมทั้งติดป้ายเตือนในพื้นที่เสียงดังเกินมาตรฐาน มีการแก้ไขปรับปรุงเสียงที่แหล่งกำเนิดตามแผน PM
2. จัดเตรียมและแจกจ่ายที่อุดหูและที่ครอบหูให้กับพนักงานสวมใส่ขณะทำงาน
3. จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปี และตรวจการได้ยินซ้ำ
4. จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน มีการอบรมให้ความรู้เพื่อตระหนักถึงอันตรายและเฝ้าระวังเกี่ยวกับการได้ยิน

#### กลุ่มผลิตภัณฑ์ของปอดและด้านสมรรถภาพการทำงานของปอด

1. มีการตรวจวัดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นและความเข้มข้นของสารเคมีในสถานที่ปฏิบัติงาน
2. แจกจ่ายอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับป้องกันฝุ่น สารเคมี ที่เหมาะสมให้กับพนักงานที่เกี่ยวข้อง
3. เฝ้าระวังสุขภาพโดยการตรวจสุขภาพประจำปี
4. ปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยกิจกรรม 5ส
5. จัดอบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี

#### กลุ่มผลิตภัณฑ์ด้านสารเคมีในปัสสาวะ

1. มีการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในสถานที่ปฏิบัติงาน
2. จัดอบรมให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี และการสวมใส่อุปกรณ์ PPE
3. ลดระยะเวลาการสัมผัสสารเคมี
4. ปรับปรุงกระบวนการทำงาน ลดการฟุ้งกระจายของสารเคมีขณะทำงาน



อบรมการอนุรักษ์การได้ยิน



อบรมการสวมใส่ PPE



อบรมความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี