

## ภาคผนวก ซ.1

รายงานการตรวจวัดคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อม  
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานประจำปี พ.ศ. 2568

---

ที่ SRH 033/2568

วันที่ 24 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของ  
สถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย (สอ.3)

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของ  
สถานที่ทำงาน (สอ.3) จำนวน 1 ฉบับ

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 หมวด 7 การควบคุมระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ข้อ 29 กำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศ ของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย โดยส่งรายงานผลการตรวจวัดให้แก่ อธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (โรงพยาบาลศรีระยอง) ได้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตรายเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายดังกล่าว (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

*Law R.*

(นายแพทย์วิฑูรย์ วิจารณ์วัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

ผู้ประสานงาน: คุณศิริโสภา พันดวง แผนกบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์: 038-998555 ต่อ 2750

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

1. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....โรงพยาบาลศรีระยอง.....เลขทะเบียนนิติบุคคล.....ประเภทกิจการ.....  
 ตั้งอยู่เลขที่.....333/3.....หมู่ที่.....4.....ถนน.....แขวง/ตำบล.....เนินเชิงเนิน.....เขต/อำเภอ.....เมืองระยอง.....จังหวัด.....ระยอง.....  
 รหัสไปรษณีย์.....21000.....โทรศัพท์.....038 998 555.....ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย

- โดย ☐ นายจ้างดำเนินการ  
☐ บุคคลที่ได้รับทะเบียนตามมาตรา 9  
☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา 11

2. ชื่อนิติบุคคลผู้ให้บริการบริษัท ซี. ที. เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด เลขทะเบียนนิติบุคคล 0125547013152 ผู้ให้บริการตรวจวัดใบอนุญาตเลขที่ 0201-03-8565-0036 และผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ 0202-03-2565-0024 ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2568 ถึงวันที่ 25 เมษายน 2571

3. ขอแจ้งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อสาร	วันที่เก็บตัวอย่าง	จุดที่เก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้างที่สัมผัสหรือเกี่ยวข้องกับสารเคมีอันตราย	ชื่อเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง	อัตราดูดอากาศ *	ระยะเวลาที่เก็บตัวอย่าง **	วันที่วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	ระดับความเข้มข้นที่วิเคราะห์ได้ ***	ขีดจำกัดความเข้มข้น (TLV <sub>s</sub> ) **	การประเมินผล (เกิน/ไม่เกิน)
Total Dust	24/11/2568	ห้องตรวจวิเคราะห์ (Lab)	3 คน	Personal Air Sample PVC Filter Membrane	2.0	60 น.	27/11/2568 – 03/12/2568	Gravimetric Filter Weight	1.667	15**	ไม่เกิน
Total Dust	24/11/2568	ห้องเก็บ Body	1 คน	Personal Air Sample PVC Filter Membrane	2.0	60 น.	27/11/2568 – 03/12/2568	Gravimetric Filter Weight	0.833	15**	ไม่เกิน
Total Dust	24/11/2568	ห้องเก็บเวชระเบียน	3 คน	Personal Air Sample PVC Filter Membrane	2.0	60 น.	27/11/2568 – 03/12/2568	Gravimetric Filter Weight	0.417	15**	ไม่เกิน
Total Dust	24/11/2568	ห้องไต่ถาม เติงผู้ป่วย	10 คน	Personal Air Sample PVC Filter Membrane	2.0	60 น.	27/11/2568 – 03/12/2568	Gravimetric Filter Weight	0.417	15**	ไม่เกิน
Total Dust	24/11/2568	ห้องผ้าสะอาด	3 คน	Personal Air Sample PVC Filter Membrane	2.0	60 น.	27/11/2568 – 03/12/2568	Gravimetric Filter Weight	2.083	15**	ไม่เกิน
Total Dust	24/11/2568	ห้องทารกแรกเกิด	2 คน	Personal Air Sample PVC Filter Membrane	2.0	60 น.	27/11/2568 – 03/12/2568	Gravimetric Filter Weight	1.667	15**	ไม่เกิน



วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการใช้มาตรฐานของ Total Dust NIOSH 0500 เล่มที่ (Volume)/ฉบับที่ (Edition) 2 หน้า 1 ถึง 3

ตรวจวัดและรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ  
☐ บุคคลที่ได้อำนาจ  
☒ นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต

ตรวจวิเคราะห์และรับรอง โดย

- ☐ นายจ้างดำเนินการ  
☒ นิติบุคคลที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ ฟรังซิส โจห์น  
(นายสาวิทย์ โจห์น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ลงชื่อ สุวิมล เนื่อน  
(นางสาวสุวิมล เนื่อน)

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์  
 สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการ



ลงชื่อ สม. ติ่ง

(นายชัยณรงค์ ติ่งเอกบัณฑิต)

นิติบุคคลผู้ให้บริการ  
 ตรวจวัดและวิเคราะห์

ลงชื่อ นายแพทย์วิสูตร วิจิตรวิตร

นายจ้าง/ผู้กระทำแทน

# หมายเหตุ

- กรณีนายจ้างดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเอง ให้แนบเอกสารหรือหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย และผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตรายทางห้องปฏิบัติการประจำสถานประกอบกิจการมาพร้อมเอกสาร สอ.3
- กรณีนายจ้างให้บุคคลที่ได้รับสำคัญตามตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบสำคัญเป็นผู้ให้บริการตรวจวัด มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
- กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวิเคราะห์ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
- กรณีนายจ้างให้นิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ให้แนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ มาพร้อมเอกสาร สอ.๓
- เครื่องหมาย \* หมายถึง หน่วย ลิตรต่อนาที  
 เครื่องหมาย \*\* หมายถึง นาทีหรือชั่วโมง  
 เครื่องหมาย \*\*\* หมายถึง  $\text{mg}/\text{m}^3$  หรือ  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  หรือ  $\text{f}/\text{cm}^3$  หรือ  $\text{mppcf}$  หรือ  $\text{ppm}$  หรือ  $\text{ppb}$   
 $\text{mg}/\text{m}^3$  = มิลลิกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร  
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  = ไมโครกรัมต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เมตร  
 $\text{f}/\text{cm}^3$  = จำนวนเส้นใยต่ออากาศหนึ่งลูกบาศก์เซนติเมตร  
 $\text{mppcf}$  = จำนวนล้านอนุภาคต่อปริมาตรของอากาศหนึ่งลูกบาศก์ฟุต  
 $\text{ppm}$  = ส่วนในล้านส่วนโดยปริมาตร  
 $\text{ppb}$  = ส่วนในพันล้านส่วนโดยปริมาตร
- กรณีเป็นนิติบุคคลที่หนังสือรับรองนิติบุคคลระบุให้ประทับตราจะต้องมีตราประทับพร้อมลงนาม

ที่ SRH 034/2568

วันที่ 24 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง  
ภายในสถานประกอบกิจการ (รศส.1, รศส.2, รศส.3)

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดชลบุรี


สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายใน  
สถานประกอบกิจการ (รศส.1, รศส.2, รศส.3) จำนวน 1 ฉบับ

ตามกฎหมายกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2568 หมวดที่ 5 การตรวจวัดและวิเคราะห์  
สภาวะการทำงาน และการรายงานผล ข้อ 14 กำหนดให้มีการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะ การทำงานเกี่ยวกับระดับ  
ความร้อน แสงสว่าง หรือเสียงภายในสถานประกอบกิจการ และ ข้อ 15 จัดทำรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์  
สภาวะการทำงานตามแบบที่อธิบดีประกาศกำหนด พร้อมทั้งส่งรายงานผลดังกล่าวต่ออธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย  
ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด (โรงพยาบาลศรีระยอง) ได้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์  
สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบกิจการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอส่ง  
รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานดังกล่าว( รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายแพทย์วุฒิ วัชรินวาท)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

ลงชื่อผู้รับ : .....

ตำแหน่ง : .....

ลงวันที่ : .....

ผู้ประสานงาน : คุณศิริโสภา พันดวง แผนกบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์: 038-988555 ต่อ 2750

**แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียงภายในสถานประกอบการ**  
ตามข้อ ๑๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) นายแพทย์จตุร์ ธีรวิทย์ นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

๒. ชื่อสถานประกอบการ โรงพยาบาลศรีระยอง

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๕๕๔๕๐๘๒๘๓๑

ประกอบกิจการ สถานพยาบาล

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๓๓/๓ หมู่ที่ ๔ ต.รอก/ซอย                      ถนน                     

ตำบล/แขวง เนินเชิงเนิน อำเภอ/เขต เมืองระยอง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๐๐๐

โทรศัพท์ ๐๓๘ ๙๙๘ ๕๕๕ โทรสาร                      โทรศัพท์มือถือ                     

๓. การดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

- ☐ บุคคลที่ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ หรือบุคคลผู้สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีสาขาอาชีวอนามัยหรือเทียบเท่าที่ขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ เป็นผู้ดำเนินการเอง (แบบสำเนาเอกสารการขึ้นทะเบียน และสำเนาวุฒิการศึกษาพร้อมรับรองความถูกต้อง)

ชื่อ-นามสกุลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	ประเภทของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	เลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
1)		
2)		
3)		

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)

☐ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

☒ บุคคลที่ได้รับใบขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙

(แบบสำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน/ใบอนุญาตตามมาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๑ พร้อมรับรองความถูกต้อง)


ชื่อ-นามสกุล บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน	เลขที่ขึ้นทะเบียน/เลขที่ใบอนุญาต	ระยะเวลาที่ได้รับ การขึ้นทะเบียนและได้รับใบอนุญาต ตั้งแต่วันเดือนปี ถึง วันเดือนปี
บริษัท ซี.ที.เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ เคมีคัล จำกัด	๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๖	๒๖ เมษายน ๒๕๖๘ – ๒๕ เมษายน ๒๕๗๑
นางสาวจาวรรณ เตใจ	๐๔๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๗	๒๖ เมษายน ๒๕๖๘ – ๒๕ เมษายน ๒๕๗๑
	๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๓๖	๒๖ เมษายน ๒๕๖๘ – ๒๕ เมษายน ๒๕๗๑

หมายเหตุ: สามารถเพิ่มบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเป็นลำดับในตาราง

รายการผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน


- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับความร้อน (แบบ รสส. ๑)
- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง (แบบ รสส. ๒)
- ☒ แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับเสียง (แบบ รสส. ๓)

ลงชื่อ.....

(..... นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต .....) 

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

ลงชื่อ.....

(..... นายแพทย์วศ...จิรา... ..) 

นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

  
โรงพยาบาลราชประสงค์  
BANGKOK RATCHAPRASONG HOSPITAL

## แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด..... 24 พฤศจิกายน 2568

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัดระดับความร้อน (ชนิด/ประเภท)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่องตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Area Heat Stress Monitors	Quest Technologies/ Quest Temp® 32	TPD070069	ISO 7243	27/01/2025	-
2) Area Heat Stress Monitors	Quest Technologies/QUESTemp® 34	TEA090030	ISO 7243	27/01/2025	-
3) Thermal Environment Monitor	Quest/QUES Temp® 36	TKF100004	ISO 7243	23/05/2025	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อน

ลำดับ ของ SEG*	บริเวณ ที่ทำการ ตรวจวัด*	ชื่อ-นามสกุล ของลูกจ้าง ในแต่ละ SEG	เวลา ตรวจวัด ... น. - ... น.	อุณหภูมิในสภาวะการทำงาน °C					ลักษณะงาน	ภาระงาน (Work Load.WL)*			ผลการประเมิน* (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและ วิธีการ ปรับปรุง แก้ไข*
				T <sub>NWB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>ST</sub>	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		พลังงานที่ใช้ (Kcal/hr)	พลังงานที่ใช้เฉลี่ย (Kcal/hr)	ระดับภาระงาน (หนัก/ปาน กลาง/เบา)		
1	ห้องเครื่องกำเนิด ไฟฟ้าสำรอง	คุณอนุชา ปราคนอก	10.49 – 12.49 น.	26.1	31.6	31.8	in	27.8	ควบคุม	256	123	งานปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์	-
2	ห้องอาหาร	คุณปิยะมาศ ลิ้มศิริ	10.43 – 12.43 น.	24.4	29.9	30.3	in	26.2	พื้นที่ทั่วไป	207	104	งานปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์	-
3	ห้องเครื่อง Chiller	คุณอนุชา ปราคนอก	10.33 – 12.33 น.	25.1	31.4	31.5	in	27.0	ควบคุม	256	128	งานปานกลาง	ไม่เกินเกณฑ์	-



- หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับความร้อนเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน
- ๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุจุดตั้งเครื่องมือและแหล่งกำเนิดความร้อนเป็นเอกสารแนบ
- ๓) กรณีที่ลักษณะงานที่ลูกจ้างปฏิบัติมีความแตกต่างกันหรือผสมผสานให้แสดงวิธีคำนวณระดับภาระงาน (Work-Load Assessment) โดยสามารถทำเป็นเอกสารแนบได้
- ๔) ผลการประเมินให้ยึดตามมาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. ๒๕๕๙ หมวด ๑ ความร้อน ข้อ ๒
- ๕) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....  
นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล (ผู้ตรวจวัด)



โรงพยาบาลราชบพิธ  
BANGKOK RAJABHAT HOSPITAL

ลงชื่อ.....  
นายแพทย์วิฑูรย์ ธีรานุวัตร  
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

## แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่าง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด.....2๔ พฤศจิกายน 2568

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

เครื่องตรวจวัด ความเข้มของแสงสว่าง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	ค่าการปรับศูนย์ (Zeroing) ณ วันที่ตรวจวัด (ลักซ์)	วัน/เดือน/ปี (เปรียบเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Light Meter	DIGICON /LX-72	Q839022	C.I.E. Photonic 1931	0.0	27/01/2025	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	1.ชั้น 1 โถงพักคอย OPD	โถงพักคอย	426	296	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	2.ชั้น 1 โซนตรวจวัด สายตาแผนก Check-up	โซนตรวจวัดสายตา	369.5	269	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	3.ชั้น 2 โถงเข้าแผนก Well baby หน้าลิฟต์ A,B	ทางเดิน	369	263	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	4.ชั้น 2 โถงเข้าแผนก Well baby หน้าลิฟต์ C	ทางเดิน	348	298	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	5.ชั้น 3 ทางเดินเข้าหอ ผู้ป่วยชั้น 3 ผังซ้าย	ทางเดิน	498	319	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	6.ชั้น 3 ทางเดินเข้าหอ ผู้ป่วยชั้น 3 ผังขวา	ทางเดิน	596	485	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	7.ชั้น 4 ทางเดินเข้าหอ ผู้ป่วยชั้น 4 ผังซ้าย	ทางเดิน	248	152	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	8.ชั้น 4 ทางเดินเข้าหอ ผู้ป่วยชั้น 4 ผังขวา	ทางเดิน	210.3	171	เป็นไปตามเกณฑ์	-

## ๓. ผลการตรวจวัดสภาพการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน <sup>๑</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข <sup>๒</sup>
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	9.ชั้น 5 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 5 ผังซ้าย	ทางเดิน	568.3	471	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	10.ชั้น 5 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 5 ผังขวา	ทางเดิน	482.3	247	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	11.ชั้น 6 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 6 ผังซ้าย	ทางเดิน	714.6	415	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	12.ชั้น 6 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 6 ผังขวา	ทางเดิน	674.6	399	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	13.ชั้น 7 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 7 ผังซ้าย	ทางเดิน	271	145	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	14.ชั้น 7 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 7 ผังขวา	ทางเดิน	270.6	228	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	15.ชั้น 8 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 8 ผังซ้าย	ทางเดิน	505	442	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	16.ชั้น 8 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 8 ผังขวา	ทางเดิน	470.3	336	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	17.ชั้น 10 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 10 ผังซ้าย	ทางเดิน	600.3	363	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	18.ชั้น 10 ทางเดินเข้าหอผู้ป่วยชั้น 10 ผังขวา	ทางเดิน	572	306	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	19.อาคาร C คลังยา	เก็บยา	353.3	269	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	20.อาคาร C ห้องอาหาร (จุดจัดอาหารผู้ป่วย)	จัดอาหาร	794	734	เป็นไปตามเกณฑ์	-

๓. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด*	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (ลักซ์)		ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข*
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	21.บันไดหนีไฟ 10-9	บันไดหนีไฟ	121.3	104	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	22.บันไดหนีไฟ 9-8	บันไดหนีไฟ	156	69	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	23.บันไดหนีไฟ 8-7	บันไดหนีไฟ	311.6	205	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	24.บันไดหนีไฟ 7-6	บันไดหนีไฟ	280	193	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	25.บันไดหนีไฟ 6-5	บันไดหนีไฟ	229.3	198	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	26.บันไดหนีไฟ 5-4	บันไดหนีไฟ	218.3	194	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	27.บันไดหนีไฟ 4-3	บันไดหนีไฟ	186	114	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	28.บันไดหนีไฟ 3-2	บันไดหนีไฟ	152.3	101	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	29.บันไดหนีไฟ 2-1	บันไดหนีไฟ	150.3	114	เป็นไปตามเกณฑ์	-



- หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ
- ๒) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔
- ๓) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

 ลงชื่อ..... ( นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต ) บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด		 โรงพยาบาลนครปฐม BANGKOK NATIONAL HOSPITAL	 ลงชื่อ..... ( นายแพทย์วิฑูรย์ วิจารณ์วณิช ) นายจ้างผู้มีอำนาจกระทำการแทน
---	---	---	---

## ๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่*	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ*(ลักซ์)			ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	ชั้น 1							
	1.ห้อง Control	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	406	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ห้องตรวจวิเคราะห์ (Lab)							
	2.โต๊ะทำงานคุณนัสสร	คอมพิวเตอร์	878	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	3.เครื่อง Centrifuge H-19	วิเคราะห์	740	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	4.เครื่อง Water Bath	วิเคราะห์	856	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	5.เครื่อง Architect	วิเคราะห์	804	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	สำนักงานศูนย์สิทธิประโยชน์ผู้ป่วย							
	6.โต๊ะทำงาน 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	424	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	7.โต๊ะทำงาน 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	400	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	8.โต๊ะทำงาน 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	403	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	9.โต๊ะทำงาน 4	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	403	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	X-Ray							
	10.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	652	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	11.ห้องควบคุม	อ่านค่าและ ประมวลผลข้อมูล	558	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

## ๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ" (ลักซ์)			ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข"
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	แผนก Check-Up							
	12.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่าน/เขียนพิมพ์งาน เอกสาร	434	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	13.โซนเจาะเลือด	เจาะเลือด	563	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	14.พื้นที่ตรวจวัดสายตา	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	498	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	15.ห้องทำงานแพทย์ (วินิจฉัย)	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	482	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนก ER							
	16.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	419	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	17.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	402	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	18.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	531	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	19.โซนเตียงเด็ก	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	590	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	20.โซนเตียงผู้ใหญ่	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	535	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	21.ห้อง Staff จุดที่ 1 โต๊ะทำงานคุณ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	411	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	22.ห้อง Staff จุดที่ 2 โต๊ะทำงานคุณ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	475	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	23.ห้อง CPR	ฟื้นคืนชีพผู้ป่วย	814	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

## ๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ <sup>๑</sup> (ลักซ์)			ผลการประเมิน <sup>๑</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข <sup>๑</sup>
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	แผนก ER (ต่อ)							
	24.เคาน์เตอร์ลงทะเบียน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	729	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	25.เคาน์เตอร์การเงิน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,157	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	26.ห้องยา (จัดเตรียมยา)	จัดเตรียมยา	304	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนก OPD 1							
	27.เคาน์เตอร์ลงทะเบียน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	530	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	28.ห้องคัดการ 3	ทำคัดการ	980	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	29.ห้องตรวจ 2 โต๊ะแพทย์	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	403	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	30.ห้องคัดการ 4	ทำคัดการ	838	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	31.เคาน์เตอร์การเงิน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	569	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	Sick baby							
	32.เคาน์เตอร์ลงทะเบียน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,224	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	33.เคาน์เตอร์การเงิน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	829	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	34.เคาน์เตอร์จ่ายยา	จ่ายยา	638	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	35.ห้องคัดการ	ทำคัดการ	1,138	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	



## ๔.ผลการตรวจวัดสภาพการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ (ลักซ์)		ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓		
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	Sick baby (ต่อ)						
	36.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	553	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	37.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	427	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	38.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	411	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	ชั้น 2						
	Well baby						
	39.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	604	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	40.ห้องนัดการ 4	ทำหัตถการ	1,381	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	41.ห้องตรวจแพทย์ 4	ทำหัตถการ	1,586	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนกกายภาพ						
	42.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	707	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	แผนก OPD 2						
	43.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	797	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	44.ห้องตรวจ 4	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	904	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	45.ห้องตรวจ 13	ตรวจรักษา/ วินิจฉัยโรค	1,301	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-
	46.ห้องเจาะเลือด 2	เจาะเลือด	646	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-

## ๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ*(ลักซ์)			ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข"
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	แผนกโตเทียม							
	47.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	482	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกกลยุทธและแผนงาน							
	48.โต๊ะที่ 1	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	503	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	49.โต๊ะที่ 2	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	520	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ							
	50.โต๊ะที่ 1	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	664	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	51.โต๊ะที่ 2	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	579	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	52.โต๊ะที่ 3	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	592	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ชั้น 3							
	แผนกห้องคลอด							
	53.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	674	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกทารกแรกเกิด							
	54.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่านเขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	730	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

## ๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ*(ลักซ์)			ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	ICU							
	55.เคาน์เตอร์ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	408	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	56.เคาน์เตอร์ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	517	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกผู้ป่วยใน ชั้น 3							
	57.เคาน์เตอร์พยาบาล	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,484	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกศูนย์คุณภาพ							
	58.โต๊ะทำงาน 1 คุณสรวร	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	628	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	59.โต๊ะทำงาน 2 คุณศิริลักษณ์	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	634	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกห้องผ่าตัด (OR)							
	60.เคาน์เตอร์พยาบาล 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	641	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	61.โต๊ะทำงานแพทย์	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	411	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ชั้น 4							
	62.จุดรับสมัครงาน	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	538	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

## ๔.ผลการตรวจวัดสภาพการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ (ลักซ์)			ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข"
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	แผนก HR							
	63.โต๊ะทำงานที่ 1 คุณอารียา	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	831	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	64.โต๊ะทำงานที่ 2 คุณศศิธร	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	466	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	65.โต๊ะทำงานที่ 3 คุณชนนวรรณ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	661	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	66.โต๊ะทำงานเลขานุการ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	621	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	67.โต๊ะทำงาน ผอ.นพ.วสุ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,062	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	68.โต๊ะทำงานผู้ช่วย ผอ.	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,036	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกบัญชี							
	69.โต๊ะทำงานที่ 1 คุณเดือนใจ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,289	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	70.โต๊ะทำงานที่ 2 คุณ จงใจ	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,246	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	แผนกการตลาด							
	71.โต๊ะทำงานคุณปกป้อง	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	858	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	



๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ (ลักซ์)			ผลการประเมิน (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	แผนกผู้ป่วยในชั้น 4							
	72.เคาน์เตอร์พยาบาลจุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,146	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	73.เคาน์เตอร์พยาบาลจุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	938	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	74.เคาน์เตอร์พยาบาลจุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	786	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ชั้น 5							
	Ward 5							
	76.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,350	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	77.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,203	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	78.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	910	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	79.ห้องเตรียมยา	จัดเตรียมยา	900	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ชั้น 6							
	Ward 6							
	80.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,494	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	81.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	983	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	82.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,250	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ <sup>a</sup> (ลักซ์)			ผลการประเมิน <sup>a</sup> (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข <sup>a</sup>
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	ชั้น 6							
	Ward 6							
	83.ห้องเตรียมยา	จัดเตรียมยา	908	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	84.ห้องทำหัตถการ	ทำหัตถการ	2,300	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ชั้น 7							
	Ward 7							
	85.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,379	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	86.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	573	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	87.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,131	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	88.ห้องเตรียมยา	จัดเตรียมยา	2,280	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	89.ห้องทำหัตถการ	ทำหัตถการ	1,135	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	ชั้น 8							
	Ward 8							
	90.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	911	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	91.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,107	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	92.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	994	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	93.ห้องเตรียมยา	จัดเตรียมยา	1,002	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	94.ห้องทำหัตถการ	ทำหัตถการ	1,380	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

๔.ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) (ต่อ)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน/ ลักษณะพื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มข้นของแสงสว่าง บริเวณพื้นที่โดยรอบ*(ลักซ์)			ผลการประเมิน" (ระบุว่าเป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะ และวิธีการ ปรับปรุงแก้ไข"
			พื้นที่ ๑	พื้นที่ ๒	พื้นที่ ๓			
<input type="checkbox"/> ช่วงกลางวัน	ชั้น 10							
	Ward 10							
	95.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 1	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	1,445	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	96.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 2	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	776	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	97.เคาน์เตอร์พยาบาล จุดที่ 3	อ่าน/เขียน/พิมพ์งาน เอกสาร	744	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	98.ห้องเตรียมยา	จัดเตรียมยา	2,261	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	
	99.ห้องทำหัตถการ	ทำหัตถการ	1,277	-	-	เป็นไปตามเกณฑ์	-	

หมายเหตุ ๑) พื้นที่ตรวจวัดให้แนบแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัด ระบุตำแหน่งดวงไฟ แหล่งแสงธรรมชาติเป็นเอกสารแนบ

๒) ค่าความเข้มแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ กรณีความเข้มของแสงสว่างในบริเวณใช้สายตามองเฉพาะจุด (พื้นที่ ๑) มีความเข้มของแสงสว่างตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ลักซ์

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔

๔) กรณีผลการประเมินเป็นไปตามเกณฑ์แต่แสงสว่างมีผลกระทบต่อการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน และกรณีไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....  
นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต  
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด



ลงชื่อ.....  
นายแพทย์วสุ ธีรานุวัตร  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล  
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

แบบรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียง

๑. วัน เดือน ปี ที่ตรวจวัด 24 พฤศจิกายน 2568

๒. เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด (กรณีที่ใช้เครื่องตรวจวัดมากกว่า ๑ เครื่อง ให้เพิ่มข้อมูลเป็นลำดับในตาราง)

ชนิด/ประเภทเครื่องตรวจวัด ระดับความดังเสียง (SLM/Noise Dosimeter)	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	วัน/เดือน/ปี (ปรับเทียบความถูกต้อง)	หมายเหตุ
1) Sound Level Meter	ACO/6236	222024	JIS C 1509-1 : 2005 Class 2 , IEC 61672-1: 2002 Class 2	27/01/2025	-

๓. อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องมือตรวจวัดระดับความดังเสียง

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเลขเครื่อง (Serial Number)	มาตรฐานเครื่อง	หมายเหตุ
1) Sound Level Calibrator	1356	070309268	-	-

๔. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง Sound Level Meter (SLM)

ลำดับ ของ SEG*	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด*	ชื่อ-นามสกุลของ ลูกจ้าง ในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการ ปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง/นาที)	พื้นที่ทำงาน*	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียง เฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง* (dBA)	ผลการประเมิน* (ระบุว่าเป็น เกณฑ์/ไม่เกิน เกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและ วิธีการปรับปรุงแก้ไข*
					ความดังเสียง (dBA)	ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)			
1	ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า สำรอง	คุณอนุชา ปราดนอก	5 นาที	ควบคุม	95.2	5 นาที	-	ไม่เกินเกณฑ์	-
2	ห้องอาหาร	คุณปิยะมาศ เลี้ยงศิริ	5 นาที	พื้นที่ทั่วไป	75.4	5 นาที	-	ไม่เกินเกณฑ์	-
3	ห้องตรวจวิเคราะห์ (Lab)	คุณนภัสร	5 นาที	วิเคราะห์	64.4	5 นาที	-	ไม่เกินเกณฑ์	-
4	ห้องเครื่อง Chiller	คุณอนุชา ปราดนอก	5 นาที	ควบคุม	75.3	5 นาที	-	ไม่เกินเกณฑ์	-

- หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน
- ๒) บริเวณที่ทำการตรวจวัด ให้จัดทำแผนผังพื้นที่ที่ดำเนินการตรวจวัดระดับความดังเสียงเป็นเอกสารแนบ
- ๓) กรณีที่พนักงานสัมผัสเสียงดังในบริเวณตรวจวัดหลายจุดทำงาน (หลายสถานงานพื้นที่ทำงาน) สามารถเพิ่มเติมพื้นที่ทำงานในตารางได้
- ๔) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA < ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล
- ๕) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
- ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓

๖) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ  นายชัยณรงค์ ต่อเอกปณิจิต  
(.....)  
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

  ลงชื่อ  นายแพทย์วุฒิ ธีจิราวุฒิต  
(.....)  
Bangkok Hospital  
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน



๕. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับเสียงด้วยเครื่องตรวจวัดระดับความดังเสียง (Noise Dosimeter)

ลำดับ ของ SEG	บริเวณที่ทำการ ตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุลของ ลูกจ้าง ในแต่ละ SEG	ระยะเวลาการ ปฏิบัติงานของพนักงาน (ชั่วโมง)	ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียง		ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA)	ผลการประเมิน* (ระบุว่าเกินเกณฑ์/ ไม่เกินเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะและ วิธีการปรับปรุง แก้ไข
				ระยะเวลาการตรวจวัด (ชั่วโมง/นาที)	ปริมาณเสียงสะสม (D) เปอร์เซ็นต์ (%)			
1								
2								

หมายเหตุ ๑) SEG หรือ Similar Exposure Group หมายถึง กลุ่มผู้ปฏิบัติงานซึ่งสัมผัสสภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความดังเสียงเหมือนกัน คือ ลักษณะงานที่ทำ พื้นที่การทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงเหมือนกัน

๒) ระดับเสียงเฉลี่ย TWA ๘ ชั่วโมง (dBA) ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสก่อนการคำนวณระดับเสียงที่สัมผัสในหูเมื่อสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

๓) ผลการประเมินใช้เกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓

๔) กรณีผลการประเมินเกินเกณฑ์มาตรฐานให้ระบุข้อเสนอแนะและวิธีการปรับปรุงแก้ไข โดยสามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้

ลงชื่อ.....  
นายชัยณรงค์ ต่อเอกบัณฑิต  
บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล



  
นายแพทย์วุฒิ ริจิราวุธ  
นายจ้าง/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน