

เอกสารแนบที่ 3-14

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
ในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ขอโครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
1	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	419	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
2	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	508	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
3	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	408	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
4	บริเวณ Gauge HRF-PI-3B	286	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
5	บริเวณ Gauge HRF-PI-3A	225	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
6	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	507	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
7	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	610	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
8	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 1 FEW-183	520	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
9	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-120	228	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
10	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-114	298	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
11	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-148 (1FWC-PI-3A)	393	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
12	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-110	245	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
13	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ต่อ) บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103A	524	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
14	บริเวณ Gauge 1 FWC-T1-103B	1,212	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
15	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-006	270	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
16	บริเวณ Gauge 1 HRF-CPL-2	256	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
17	บริเวณ Gauge 1 TGF-PI-20	418	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
18	บริเวณ Gauge 1 TGE-PI-18	425	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
19	บริเวณ Gauge 1 FWD-IRK-001	215	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
20	Thermal Plant : Ground Floor Unit 1 (ต่อ) บริเวณ Gauge 1 ECB-PI-503A	214	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
21	บริเวณ Gauge 1 TGE-PS-9	345	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
22	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 1	236	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
23	บริเวณตู้ Sampling Rack Polisher 2	237	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสุขวัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

09 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
24	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 บริเวณ Gauge Oil Free Air No.A	435	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
25	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.B	538	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
26	บริเวณ Gauge Oil Free Air No.C	219	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
27	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3B	410	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
28	บริเวณ Gauge 2HRF-PI-3A	415	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
29	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#1	242	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
30	บริเวณ Gauge TC-11E Condenser Exhaust#2	210	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
31	บริเวณตู้ Control Ammonia หน้า Gauge 2 FEW-PI-183	235	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
32	บริเวณ 2BSA-IRK-110	234	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
33	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-119	715	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
34	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-122	218	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
35	บริเวณ Gauge 2 FWC-TI-104A	1,534	≥200	≥200-300	งานหยาด (การตรวจงานหยาดด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
36	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-003	325	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
37	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-006	342	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
38	บริเวณ Gauge 2 FWC-T1-102B	1,238	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
39	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-10	339	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
40	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-16	348	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
41	บริเวณ Gauge 2 TGE-P1-20	312	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
42	บริเวณ Gauge 2 HRF-CPL-1	318	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
43	บริเวณ Gauge 2 ECB-TI-502A	330	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพินุกา วิชาสวัช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 02 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 25 เมษายน 2567
	: โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน	: 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
44	Thermal Plant : Ground Floor Unit 2 (ต่อ) บริเวณ Gauge 2 FWC-P1-3A	400	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
45	บริเวณ Gauge 2 FWD-IRK-001	284	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
46	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-146	225	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวพินุกา วิชาสวัช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
 02 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
47	Mezzanine Floor Unit 1 ชั้น 2 บริเวณ Gauge Turbine Jacking Oil Pump Unit 1	285	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
48	บริเวณ Gauge 1 TGE-MON-309	280	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
49	บริเวณ Gauge 1 BSA-IRK-210	307	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
50	บริเวณ Gauge 1 BSK-IRK-211	320	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
51	Mezzanine Floor Unit 2 ชั้น 2 บริเวณ Gauge ตู้ Excitation Cubicle Unit 2 (THY-2)	485	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
52	บริเวณ Phase B	418	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
53	บริเวณ 2STG-BV-9	421	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
54	บริเวณ Gauge 2 BSA-IRK-211	1,201	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
55	บริเวณ Gauge 2 TGB-EXC-201	417	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
56	บริเวณ Gauge 3 SGJ-HCU-301 Control	1,998	≥200	≥200-300	งานหย่าน (การตรวจงานหย่านด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

BY21/04/67
19/10/66

1/1

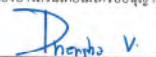
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
57	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิทธิชัย รัตนโชติ	725	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
58	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนทร แทนสูงเนิน	1,672	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
59	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบัญชา โอษฐงาม	905	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
60	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเสกสม จิตแหง	742	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
61	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอนุรัตน์ แดงรอด	1,512	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
62	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ฤทธิ์ มหานิล	1,790	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
63	Programming Room 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปกรณ์ คงทัน	1,285	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
64	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรรณวิทย์ คงสุขเจริญ	1,304	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
65	Programming Room 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมนตรี แสงงู	1,251	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
66	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศักดิ์ชัย อิมมะณี	1,027	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
03 / 05 / 67

1/1

BY21/04/67
19/10/66

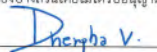
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
67	Control Room Unit 1&2 (Office) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมมาตร รักเดช	824	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภัทราวรรณ มั่งจะละ	812	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
69	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอุษิต เลื่องฤทธิ์	800	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
70	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาธิต บุญยาศิขย์	712	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
71	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์กร อินตะไพล	824	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
72	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทิพย์ เกศสระ	561	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
73	บริเวณโต๊ะคุณบุษบง ไชยจินดา	598	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
03 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
74	Boiler Building Unit 1 Gauge 1 FGA-P1-36C2 (4 Burner)	479	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
75	Gauge 1 FGA-P1-46C2 (5 Burner)	294	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
76	Gauge 1 FGA-P1-36D2 (4 Burner)	470	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
77	Gauge 1 FGA-P1-46A2 (5 Burner)	396	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
78	Gauge 1 FGA-P1-46B2 (5 Burner)	328	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
79	Gauge 1 FGA-P1-46D2 (5 Burner)	256	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
80	Gauge 1 FGA-P1-56A2 (6 Burner)	218	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
81	Gauge 1 FGA-P1-66B2 (7 Burner)	824	≥200	≥200-300	งานหยาบ (การตรวจงานหยาบด้วยสายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิณาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
05 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
82	Boiler Building Unit 2 Gauge FGA-P1-26A2 ชั้น 3 (3 Burner)	260	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
83	Gauge FGA-P1-56A2 ชั้น 4 (6 Burner)	318	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
84	Gauge FGA-P1-66A2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	1,240	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
85	Gauge FGA-P1-66B2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	1,520	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
86	Gauge FGA-P1-66C2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	242	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
87	Gauge FGA-P1-56D2 (6 Burner)	321	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
88	Gauge FGA-P1-26D2 ชั้น 3 (3 Burner)	1,086	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
89	Gauge FGA-P1-66D2 ชั้น 4 ½ (7 Burner)	1,210	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
90	FGD Unit 1&2 จอแสดงผล Unit 1 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	1,023	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
91	จอแสดงผล Unit 2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	1,207	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
92	จอแสดงผล Unit 1&2 คุณสุนทร ไกรศาสตร์	517	≥200	≥200-300	งานหยวน (การตรวจงานหยวนด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสุขชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
93	อาคาร WWTF 1 st Floor หน้าตู้ควบคุม CWWC-CPL-3	297	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
94	มิเตอร์ CWTD-SVB-12	426	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
95	มิเตอร์ CWTD-SVB-14	400	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
96	มิเตอร์ CWTD-SVB-11	457	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
97	มิเตอร์ CWTD-SVB-16	471	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
98	มิเตอร์ CWTD-SVB-9	329	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
99	มิเตอร์ CWTD-SVB-1	318	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
100	มิเตอร์ CWTD-SVB-6	407	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
101	มิเตอร์ CWWC-SVB-3	381	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
102	มิเตอร์ CWTD-SVB-7	432	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)
103	มิเตอร์ CWTD-SVB-4	422	≥200	≥200-300	งานหยยบ (การตรวจงานหยยบด้วย สายตา การประกอบ การนับ การตรวจเช็คสิ่งของที่มีขนาดใหญ่)

BY231/04/67

19/10/66

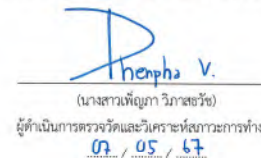
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
 03 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

25 เมษายน 2567

ที่ตั้งโครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ตรวจวัด :

7 พฤษภาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
104	ห้อง Air Compressor Room (ห้องเครื่องวัดอากาศ) อาคาร WWTF 2 nd Floor บริเวณโต๊ะทำงาน 1 (ห้องสำนักงาน) คุณอดิสร ตริมิตร	864	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
105	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (ห้องสำนักงาน) คุณอดิสร ตริมิตร	969	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
106	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (ห้องสำนักงาน) คุณบรรณพรพรรณ วิชาณา	975	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
107	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 (Control Room)	764	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
108	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 (Control Room)	726	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
109	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3 (Control Room)	738	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
110	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4 (Control Room)	682	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
111	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5 (Control Room)	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
112	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6 (Control Room)	502	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
113	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 7 (Control Room)	714	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
114	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 8 (Control Room)	728	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
115	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติน้ำ) คุณจิราพร เมื่อนมณี	1,079	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวิธ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

๐๙ / ๐๕ / ๖๖



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
116	Combined Cycle Power Plant Main Control Room Block 1 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	526	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
117	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	696	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
118	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	719	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
119	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	770	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
120	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	556	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
121	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	656	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
122	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	567	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
123	บริเวณตู้ Control 1 COG-CPL-001	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
124	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Shift Change ศูนย์ศูนย์ สททวีน	660	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
08 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 8 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
125	Main Control Room Block 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
126	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	593	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
127	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	613	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
128	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	791	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
129	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	636	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
130	บริเวณตู้ Control 2 COG-CPL-001	570	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
131	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 2 ศูนย์ศูนย์ ทอทเที	608	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
08 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
132	Main Control Room Block 3 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	562	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
133	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
134	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 1	636	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
135	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 2	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
136	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 3	760	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
137	บริเวณคอมพิวเตอร์ Control 4	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
138	บริเวณตู้ Control 3 COG-CPL-001	553	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
139	บริเวณโต๊ะ Assistant Block 3 คุณธนณศักดิ์ แก้วสนิทศรี	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสจรัส)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
140	สำนักงานหัวหน้ากะ Block 3 บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	718	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
141	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	852	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
142	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	867	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
143	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	747	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสจรัส)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567
 วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
144	ห้องทำงานหน่วยเดินเครื่องไฟฟ้าพลังงานความร้อนรวม (นคร-บร)				
	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คูณวิชัย คุรุสุวรรณ	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
145	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคูณวิชัย คุรุสุวรรณ	660	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
146	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคูณพัชวิญ นิยมสุข	526	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
147	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คูณพัชวิญ นิยมสุข	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
148	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสารคูณไพรัตน์ น่วมเงิน	688	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
149	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คูณไพรัตน์ น่วมเงิน	571	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
 07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567
 วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
150	Operation Shift 1-4 Section Manage บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาติ แก้วเลิศดิลก	699	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
151	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกฤตสิน ว่องวานิช	768	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
152	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญเต็ม พวงเงิน	679	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
153	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริวิทย์ พงษ์พิช	632	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
154	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	522	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
155	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
 07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
156	ห้องทำงานหมวดวางแผนการผลิตและประสิทธิภาพ (มวรว-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิชาพันธ์ ศิริทวีพรพันธ์	428	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
157	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศิริสัมพันธ์ ธนบุตร	475	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
158	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศิริสัมพันธ์ ธนบุตร	447	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
159	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชนกพร รัตนสีมา	668	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
160	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิชาพันธ์ ศิริทวีพรพันธ์	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
161	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนพพร ริมมิตร	427	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
162	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชนกพร รัตนสีมา	614	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
163	ห้องปฏิบัติการไฟฟ้า (Electrical Shop) ชั้นล่าง (Block 1, 2) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ 1	428	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
164	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	455	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
165	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	489	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
166	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
167	อาคาร Workshop 1 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์กลาง 1	632	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
168	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐพันธ์ เพ็ชรผึ้ง	525	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
169	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุษณีย์ ศรีสุข	615	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
170	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอาณัติ ขาวช่วง	904	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
171	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอริยชัยกร สกลฤการ	1,123	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
172	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรรณธนา มาเหมือน	858	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
173	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสนั่น พรหมสุข	871	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
174	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งโรจน์ กมลธัมมสกุล	750	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
175	บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 1	592	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
176	บริเวณโต๊ะทำงาน Lab 2	485	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
177	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ยังยืน	882	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
178	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณพสิทธิ์ สมนึก	1,340	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
179	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	766	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 (LUX-B11), C.I.E, Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

05 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
180	อาคาร Workshop 1 ชั้นบน บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณโสภณัฐ เหล่าเลิศฤทธิ์	932	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
181	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
182	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจินดา ภัทรเกษวิทย์	750	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
183	บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	744	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
184	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงวุฒิ พงษ์ประสิทธิ์	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
185	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทรงพล คชสารทอง	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
186	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุริยา ศิริวรรณ	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
187	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณรงค์ชัย หัสเดชา	573	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
188	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจินดา ภัทรเกษวิทย์	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
189	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพินิจ ท่อทอง	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
190	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1 คุณพินิจ ท่อทอง	444	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
191	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2 คุณพินิจ ท่อทอง	524	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
192	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิเชษฐ์ ชำชือ	462	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
193	บริเวณโต๊ะทำงานคุณลักษณะดี	679	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
194	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิชาติ ภู่อ่ำ	681	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
195	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง	711	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
196	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุพรรณ นุสนิส	615	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phipha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

04 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
197	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนันท์ บาลฤทัย	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
198	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิธิพงษ์ พลธรรม	406	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
199	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอริณัฐ สุภาพบุ	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
200	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณชาลกร เวียงนนท์	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
201	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ลูกจ้าง 1	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
202	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวันรินทร์ จงอ่อน	479	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
203	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐพล	494	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
204	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรภัทร เค้าใหญ่	556	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
205	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณรงค์ มั่งคั่ง	456	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
206	อาคาร Workshop 2 ชั้นล่าง : Store บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมยศ ธรรมเสถียร	516	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
207	บริเวณพื้นที่เบิก-จ่ายอุปกรณ์	418	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
208	อาคาร Workshop 2 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
209	บริเวณโต๊ะทำงานคุณทองดี ปานทอง	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
210	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสนธยา จันทร์ทอง	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
211	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิญญา เอี่ยมเชน	554	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
212	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอภิญญา เอี่ยมเชน	587	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
213	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพงษ์ จันทร์ทอง	757	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
214	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปวิศ สิริชินแสง	559	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
215	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกิตติศักดิ์ จักรดี	721	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
216	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิทธิพงษ์ ปิฎญา	615	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
217	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มปร-บร)	750	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
218	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ Scan	756	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
219	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอ๊อด เชื้อจันทัก	1,227	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
220	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์อ๊อด เชื้อจันทัก	915	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
221	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมชาย ญัตติช่าง	1,065	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
222	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมชาย ญัตติช่าง	1,193	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
223	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพนม ยุติโกจันทร์	1,043	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
224	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจตุรงค์ สักทิมงคล	1,064	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
225	บริเวณเครื่องถ่ายเอกสาร	774	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
226	บริเวณโต๊ะทำงานคุณน้ำฝน เนยเขียว	892	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
227	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณน้ำฝน เนยเขียว	855	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
228	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	986	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pertha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

05 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
229	อาคาร Workshop 3 ชั้นล่าง (มปร-บร)	641	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
230	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอ๊อด เชื้อจันทัก	683	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
231	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศุภชัย เนื้อยฉ่ำ	988	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
232	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปรภาวี ชงสรสุรพันธ์	841	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
233	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรญา ภาชนะสุวรรณ	846	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
234	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประสาด ผลยิ่ง	912	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
235	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภากร วิเศษโกสิน	946	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
236	บริเวณโต๊ะทำงานคุณธีรศักดิ์ กลั่นภูมิศรี	856	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
237	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรอนงค์ ศรีมงคล	485	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pertha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

05 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
238	อาคาร Workshop 3 (ห้อง นวกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณประชาชัย วิไลลักษณ์	452	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
239	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณประชาชัย วิไลลักษณ์	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
240	อาคาร Workshop 3 (ห้องส่วนกลาง นวกร-บร) บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิสา สิริแสงจันทร์	761	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
241	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิสา สิริแสงจันทร์	853	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
242	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณระพีพันธ์ มัสซิม	842	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
243	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอำไพ น่วมเงิน	644	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
244	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำไพ น่วมเงิน	704	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
245	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : Office บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (1)	410	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
246	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ สิริกุล	445	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
247	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศุภชัย นุชจ้าย	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
248	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (1)	514	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
249	บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง (2)	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
250	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประเสริฐ ท้าวขวัญ	468	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
251	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนคร นุญญาบุญกิจ	496	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
252	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง) (4)	487	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
253	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยะ รอดกหลัก	417	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
254	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : พื้นที่ซ่อมบำรุง บริเวณเครื่องเจีย	484	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
255	บริเวณเครื่องตัด	902	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
256	บริเวณเสื่อไฟฟ้า	811	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
257	บริเวณเครื่องอัด	426	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
258	บริเวณเครื่องล้างชิ้นกบเลี้ยง	579	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)
259	บริเวณส่วนแท่น	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานที่ขึ้นงานมีขนาดปานกลางหรือ เล็กสามารถมองเห็นได้แต่ไม่ชัดเจน และมีความแตกต่างของสีปานกลาง)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
260	อาคาร Workshop 4 ชั้นล่าง : ห้องเก็บเครื่องมือ บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญา มีสุข	569	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
261	บริเวณโต๊ะเบิก-จ่ายอุปกรณ์	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.J.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิกาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
04 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
262	อาคาร Workshop 4 ชั้นบน : Office บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุเทพ เทียมสยาม	773	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
263	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	478	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
264	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
265	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเกียรติคุณ อาทิตยทอง	512	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
266	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุญชัย ศิวปฐมชัย	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
267	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัญญา ปิณฑะเทศกุล	833	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
268	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิวัฒน์ เสียงอ่อน	892	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
269	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจันทร์จิรา อันทอง	701	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
270	บริเวณโต๊ะทำงานคุณประพันธ์ คุ้มมูล	614	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
271	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนศักดิ์ คำภักดิ์	685	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
272	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอภิชาติ ศิริกุล	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
273	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะ รอดกระจับ	637	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
274	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	765	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
275	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนันต์ ปานดวง	779	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
276	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรัตนศักดิ์ คำภักดิ์	500	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
277	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปริญญา มีสุข	705	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
278	บริเวณโต๊ะคุณทัศนีย์ วีระประจักษ์	691	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
279	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภณ จันทะศิริ	564	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67
19/10/66

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67
19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
280	อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมการผลิต (มพร-ปร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรนรต ยามแก้ว	854	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
281	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรนรต ยามแก้ว	935	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
282	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์วิรัชศักดิ์ แจ่มแจ้ง	904	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
283	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	765	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
284	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	922	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
285	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 1)	1,051	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
286	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง 2)	756	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
287	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุชาดา คิ้วสุนทรเนตร	1,020	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
288	อาคารพัสดุ E : หมวดแผนกการบำรุงรักษาและ ประเมินผล (มปร-ปร) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	928	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
289	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ยานุข ทบปิ่นแก้ว	794	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
290	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์โชนา ธรรมคุณ	1,241	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
291	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	1,166	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
292	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ประดิษฐ์ ัญญาโกษณ์	946	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
293	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์กาญจนา คชนาวงค์	907	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
294	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์พลเชษฐ์ โสสมบุญ	875	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
295	บริเวณโต๊ะเอกสารศูนย์พลเชษฐ์ โสสมบุญ	1,090	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phepha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลหนอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
296	อาคารพัสดุ E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มกร-ปร) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์คณิศร อังงานแก้ว	996	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
297	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์สุริยา จีบใจ	923	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
298	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์คณิศร สุรินทร์ภิบาล	769	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
299	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์จักรพงษ์ ฝ่ำนวรัตน์	933	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
300	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิสูตร ประดับเพชรรัตน์	1,052	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
301	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ดิษฐ์ ชุนวัง	1,001	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
302	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์วิชัย ณ บางช้าง	1,040	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
303	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ศุภกร กฤษแก้ว	1,083	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
304	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 1	843	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
305	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง 2	865	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
306	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ธีรศักดิ์ พิธีการ	1,027	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
307	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์พงษ์ศักดิ์ ทัตโร	1,032	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
308	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์พรชัย หมอหวด	1,002	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
309	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์วิชัย เกษตรเพิ่มสิน	1,048	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
310	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์อังกศ์ กำลังใบ	1,032	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
311	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์สมมิตร บุญทองใหม่	1,012	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
312	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์สุพจน์ ศรีภักดิ์	1,096	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
313	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์พนงษ์ จันทร์เพ็ง	1,062	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com., www.spicon.com

2/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
314	อาคารพิศุ E : หมวดวิศวกรรมการบำรุงรักษา (มก-บร) (ต่อ) บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุไรวรรณ มั่งแป้น	917	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
315	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปิยะพงษ์ ศิลานิล	903	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
316	บริเวณโต๊ะทำงานนักศึกษาฝึกงาน 1	875	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
317	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปิยวัฒน์ เลิศสันติ	862	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spicon.com., www.spicon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
318	อาคารชั้นบน : หน่วยวิศวกรรมการบำรุงรักษา โรงไฟฟ้าพลังความร้อน (Work Shop 5) บริเวณโต๊ะทำงานห้อง Lab คุณยงค์ศักดิ์ ก่าสิงใบ	844	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
319	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภาวดี อันเพ็ชร	680	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
320	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภาวดี อันเพ็ชร	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
321	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริกร เตี้ยชั่ว	515	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
322	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสิริกร เตี้ยชั่ว	914	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
323	บริเวณโต๊ะทำงาน (นวร-บร) คุณสมพงศ์ คำมหา	632	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
324	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (นวร-บร) คุณสมพงศ์ คำมหา	490	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
325	บริเวณห้องคุณสุระโยธิน เกาะโพธิ์ (ด้านบร)	793	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
326	อาคาร Workshop 6 : ขึ้นบน บริเวณโต๊ะเอกสารคุณธนพล พระแก้ว	432	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
327	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณธนพล พระแก้ว	517	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
328	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมงคล สุวานันท์	435	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
329	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมงคล สุวานันท์	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
330	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปฎิภาณ บุญล้อม	561	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
331	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปฎิภาณ บุญล้อม	529	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
332	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบุณพริกา เต้าโฮง	730	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
333	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุณพริกา เต้าโฮง	535	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
334	บริเวณโต๊ะทำงาน (ขึ้นล่าง)	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
335	บริเวณโต๊ะรับส่งพัสดุ	400	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
336	มปอ-บร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะทำงานส่วนกลาง	641	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
337	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิลักษณ์ เพร็ดพร้อม	558	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
338	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	780	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
339	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ มปอ-บร. คุณอัมพร เคชะ	501	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
340	บริเวณโต๊ะทำงาน มปอ-บร. คุณอัมพร เคชะ	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
341	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	701	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
342	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุริศ ฆาสุข	707	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
343	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบุษกร ชัยวัฒน์เกื้อกุล	523	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
344	มยส-บร บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	864	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
345	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเพ็ญภา มั่นเสริมวงศ์	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
346	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณสรวิช เอี่ยมสะอาด	622	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
347	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจรงค์ศักดิ์ นิ่มนวล	501	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
348	บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุธนา บุญโพธิ์โรจน์	667	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
349	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอานนท์ หวังบุรี	551	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
350	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอานนท์ หวังบุรี	622	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpho V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
351	มยบ-บร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณปนัดดา พันธจันทร์	464	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
352	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศศิศา เสียงแก้ว	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
353	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอมรพร ทิพย์สังวาลย์	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
354	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิทราพร มหาโชติ	491	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
355	บริเวณโต๊ะเอกสาร 1	984	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
356	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	507	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
357	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนวิณ สุดสาท	589	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpho V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
358	มธบ-บร (ต่อ) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง) (โต๊ะที่ 1)	516	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
359	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ บุญรักษา	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
360	บริเวณโต๊ะทำงานคู่มือปริทัศน์ บุญรักษา	405	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
361	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	483	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
362	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	559	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
363	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ แก่นสิงห์	615	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวพิณภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
364	มพจ-บร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ บริติชม	458	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
365	บริเวณโต๊ะทำงานคู่มือปริทัศน์ บริติชม	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
366	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	592	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
367	บริเวณโต๊ะทำงานกลาง	723	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
368	บริเวณโต๊ะทำงานคู่มือปริทัศน์ สุวรรณ	536	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
369	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ สุวรรณ	606	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
370	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ ศรีเจริญ	582	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
371	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ ให่สุน	493	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
372	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ ติงจิริง	519	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
373	บริเวณโต๊ะทำงานคู่มือปริทัศน์ ติงจิริง	590	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
374	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คู่มือปริทัศน์ กิจกสิณขจร	661	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวพิณภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
375	ส.ก.น.พ.นร (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพุดชาต ทองเหลือ	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
376	บริเวณโต๊ะทำงาน (2) คุณพุดชาต ทองเหลือ	528	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
377	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	530	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
378	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ คุณปัญญา ตั้งศรีรัตนกุล	538	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
379	บริเวณโต๊ะทำงาน คุณพุดชาต ทองเหลือ	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
380	หมวดบัญชีและการเงิน (ม.บ.ง.-บ.ร.) (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณเบญจวรรณ พรหมเตี้ย	660	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
381	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	968	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
382	บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพา เพื่องฟู	726	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
383	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุพา เพื่องฟู	798	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
384	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี ฤทธิเกษม	831	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
385	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	1,116	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
386	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราพร ขำสุข	578	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
387	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกัญญาณี วัฒน	816	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
388	สถานพยาบาล อค-บร. บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุธินี เดชม่อง	513	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
389	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิชรินทร์ อ้นทอง	459	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
390	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (พยาบาล)	580	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phong V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
391	พื้นที่สำนักงาน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณจรัสพร สุทธิยพจนท์	701	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
392	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจรัสพร สุทธิยพจนท์	631	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
393	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมาลีวรรณ คงพิมพ์	635	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
394	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณมาลีวรรณ คงพิมพ์	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
395	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสาธิต คำเชียง	733	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
396	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาธิต คำเชียง	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phong V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

26 เมษายน 2567

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ออกรายงาน :

7 พฤษภาคม 2567

ที่ตั้งโครงการ :

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
397	ห้องทำงานคุณเชาวลิต ขวัญรักษาดี บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ ช.อค-บร. (รร)	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
398	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร ช.อค-บร. (รร)	477	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
399	ห้องทำงานคุณกิตติชัย อนรรชนนธ์ บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	423	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
400	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	521	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :

งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด :

26 เมษายน 2567

โครงการ :

โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ออกรายงาน :

7 พฤษภาคม 2567

ที่ตั้งโครงการ :

128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :

บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด :

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
401	ห้องทำงานคุณอนิราศ ชัมพุนทะ (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
402	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	652	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
403	ห้องทำงานคุณสายันต์ ปานซัง (อาคารราชพฤกษ์) บริเวณโต๊ะทำงานคอมพิวเตอร์ อค—บร.	437	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
404	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร อค—บร.	532	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151/A.052151[LUX-807], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

03 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
405	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน บริเวณเคาน์เตอร์	461	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
406	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภรณ์สุภาภักดิ์	496	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
407	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภรณ์สุภาภักดิ์	657	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
408	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัฒนธดา อานัญญวนิชย์	1,015	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
409	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัฒนธดา อานัญญวนิชย์	437	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
410	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุปราณี เต็มองหล้า	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
411	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุปราณี เต็มองหล้า	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
412	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิราวรรณ สังข์เขียว	472	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
413	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิราวรรณ สังข์เขียว	459	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
414	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวิชัย วิรุฬหชาติ	442	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
415	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวิชัย วิรุฬหชาติ	912	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
416	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสมพร ทิพย์วรรณ	521	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
417	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสมพร ทิพย์วรรณ	796	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
418	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	435	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
419	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพรทิพย์ ชื่นแสงชัย	453	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

2/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
	ส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน (ต่อ)				
420	บริเวณโต๊ะทำงานคุณแหลม สุขสมัย	613	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
421	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแหลม สุขสมัย	1,322	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
422	บริเวณโต๊ะทำงานคุณจิรพร ห่อทอง	416	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
423	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรพร ห่อทอง	511	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
424	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุนิสา คู่มิ่ง	404	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
425	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุนิสา คู่มิ่ง	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
426	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสายธาร เจริญสุข	1,117	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
427	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสายธาร เจริญสุข	695	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phetphat V.

(นางสาวพิชญภา วิชาสวรัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
	ห้องผู้จัดการส่วนบริหารสำนักและทรัพยากรบุคคล (สทป)				
428	บริเวณโต๊ะเคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ คุณบุษย์ บินบุษ	659	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
429	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสาวคนธ์ ไวยานิกรณ์	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
430	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสาวคนธ์ ไวยานิกรณ์	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
431	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัชรทิศา สุนันต์	451	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
432	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพัชรทิศา สุนันต์	929	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
433	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอรวรรณ อินทพันธุ์	439	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
434	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอรวรรณ อินทพันธุ์	876	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
435	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไทย ถิ่นปาน	425	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
436	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณแสงชัย ไตรพิช	755	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
437	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณรังสิณี บุตรชาแก้ว	802	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
438	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรังสิณี บุตรชาแก้ว	448	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phetphat V.

(นางสาวพิชญภา วิชาสวรัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
439	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 1 บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 1	406	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
440	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร 2	414	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
441	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (แลกบัตร์)	482	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
442	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
02 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
443	อาคารป้อมรักษาความปลอดภัย 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	459	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
444	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	1,450	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
02 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
445	ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและ บริหารความเสี่ยง (สปส.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฐกาญจน์ คงเมือง	432	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
446	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณัฐกาญจน์ คงเมือง	415	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
447	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุทธิตชัย สุระนาถ	669	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
448	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุทธิตชัย สุระนาถ	989	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
449	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสันติเมธ ถาวร	413	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
450	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสันติเมธ ถาวร	444	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pichapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรวิฑูรย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
451	ห้องส่วนวางแผนการผลิตและบำรุงรักษา (สพร.) บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรพต อังสุจินดา (สพร.)	463	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
452	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรพต อังสุจินดา (สพร.)	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
453	บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรพต ปทุมวงศ์ (สพร.)	625	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
454	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบรรพต ปทุมวงศ์ (สพร.)	520	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
455	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระขุน	708	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
456	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพงษ์วิวัฒน์ พลาระขุน	1,284	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pichapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรวิฑูรย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
457	ห้องผู้จัดการส่วนวิศวกรรมการผลิต และประสิทธิภาพ ชั้น 1 (สวป.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมการสกรู วงศ์สำราญ (สมร.)	419	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
458	บริเวณโต๊ะทำงานคุมการสกรู วงศ์สำราญ (สมร.)	430	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
459	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมชนันดา บาลฤทัย (สมร.)	704	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
460	บริเวณโต๊ะทำงานคุมชนันดา บาลฤทัย (สมร.)	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
461	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมวารณ จุฑานนท์ (สวป.)	711	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
462	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมอิสราพงษ์ คงสว่าง	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
463	บริเวณโต๊ะทำงานคุมอิสราพงษ์ คงสว่าง	403	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.807), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Prapha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/2

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
464	ห้องผู้จัดการสื่อสารองค์กร, ชุมชนสัมพันธ์ บริเวณโต๊ะทำงานคุมจิราทิพย์ เวียงอาฬร	618	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
465	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	465	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
466	บริเวณโต๊ะทำงานคุมณรงค์ สมคำเพชร	539	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
467	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	619	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
468	บริเวณโต๊ะทำงานคุมณัฐพล แดงนวล	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
469	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	402	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
470	บริเวณโต๊ะทำงานคุมณัฐภูมิ ข้างพรายงาม	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
471	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	729	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
472	บริเวณโต๊ะทำงานคุมณัฐพล ศิลาคุปต์	498	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
473	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์	532	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
474	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมจุฑา งามทรัพย์	595	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
475	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมประเสริฐ วงศ์ระวี	904	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
476	บริเวณโต๊ะเอกสารคุมประเสริฐ วงศ์ระวี	515	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
477	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุมวิลาวัลย์ อุระแสง	675	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

BY231/04/67

19/10/66

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Therpha v.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

09 / 05 / 67

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
478	ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะทำงานคุณจุฑารัตน์ โสภารักษ์	484	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
479	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจุฑารัตน์ โสภารักษ์	525	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
480	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสรวิญญา แสงดิษฐ์	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
481	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสรวิญญา แสงดิษฐ์	778	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Therpha v.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
482	ห้องรองกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์พอยต์ ซีนีโล	486	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
483	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพอยต์ ซีนีโล	577	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pheng V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
484	ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์พอยต์ ซีนีโล	468	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
485	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพอยต์ ซีนีโล	445	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Pheng V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
486	ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชมชาติ	511	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
487	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณชมชาติ	574	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phemph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
488	ห้องผู้จัดส่วนบริหารสัญญา (สบน.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณพิรพล เคร้าเครือ	431	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
489	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพิรพล เคร้าเครือ	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
490	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณกัณท์ บุญญสิริกุล	774	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
491	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณวราร ทุพพานนท์	621	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phemph V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
492	ห้องผู้ดำเนินการควบคุมการผลิต ชั้น 2 (ส.ค.ม.) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ควบคุม โรงผลิต	405	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
493	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ควบคุม โรงผลิต	541	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
04 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
494	ห้องถ่ายเอกสาร ชั้น 1 (อาคารนิคมบรม) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ควบคุม จันทบุรี	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
495	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	492	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
04 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
496	หน่วยพัฒนาเทคนิค (บน) (อาคารฝึกอบรม)				
	บริเวณโต๊ะทำงานหัวหน้าพัฒนาเทคนิค	614	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
	ศูนย์วิจัยฯ ภูวนิเทศพร้อมสุข				
497	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์หัวหน้าพัฒนาเทคนิค	466	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
	ศูนย์วิจัยฯ ภูวนิเทศพร้อมสุข				

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
498	หมวดบริการพัฒนาเทคนิค (ชั้น 1)				
	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอารยา เพ็งจันทร์	972	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
499	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอำนาจ มนัสสา	751	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
500	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรัตนา บัวงาม	838	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
501	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณบัวทอง นุชเนื่อง	950	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
502	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนิมิตร ศิลาทอง	844	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
503	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณนิมิตร ศิลาทอง	931	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
504	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาณุวิช จารุวัฒน์วิบูลย์	907	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
505	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณเดชนิตร ศรีสุวรรณ	833	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
506	หมวดระบบงานและสารสนเทศ บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์อำนวยการฯ ไซเบอร์ศึกษา	560	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
507	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์สารสนเทศฯ ธรรมวิรัช	479	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Namtham V.

(นางสาวเนื้อมา ภิบาลศรี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompoi, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
508	หมวดพัฒนาเทคนิคบำรุงรักษา (อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ อำเภอเมือง	407	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
509	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ อำเภอเมือง	468	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
510	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	422	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
511	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	427	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
512	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ ทหาร นาคเอี่ยม	629	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
513	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ ทหาร นาคเอี่ยม	528	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
514	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ฯ มีพันซ์ศรี	412	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
515	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ฯ มีพันซ์ศรี	411	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
516	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	421	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
517	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ (ว่าง)	409	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Namtham V.

(นางสาวเนื้อมา ภิบาลศรี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
518	ห้องฝึกอบรมปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าหลังความรื้อถอน(อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	555	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
519	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	487	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
520	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	671	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
521	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	612	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
522	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณอวัชร ศรีภัก	473	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
523	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	797	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
524	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	477	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
525	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	1,072	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
526	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,040	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
527	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	446	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
528	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	809	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
529	บริเวณโต๊ะทำงาน ห้อง Control	1,035	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาชนวิทย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567

วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
530	ห้องฝึกอบรมปฏิบัติการควบคุมโรงไฟฟ้าหลังความรื้อถอน(อาคารฝึกอบรม) บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 1	714	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
531	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชัชวาล สุวรรณบุตร	700	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
532	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 2	513	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
533	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 3	642	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
534	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 4	579	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
535	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 5	624	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
536	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ 6	963	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
537	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณชัชวาล สุวรรณบุตร	402	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
538	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 1	887	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
539	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 2	896	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
540	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 3	872	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
541	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 4	1,021	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
542	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 5	970	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
543	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ ห้อง Control 6	977	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
544	บริเวณโต๊ะเอกสาร	778	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

2/2

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongchai V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY231/04/67

19/10/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

- โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
- ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
- ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
- ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
545	สถานีสูบน้ำท่าราบ บริเวณใต้ทำงานห้องควบคุม Raw Water Pump	1,737	≥400	≥400-500	งานคอมพิวเตอร์
546	บริเวณแผงควบคุมห้องควบคุมไฟฟ้า	1,176	≥400	≥400-500	ควบคุม
547	บริเวณปั๊ม รปภ.	1,750	≥400	≥400-500	งานเอกสาร

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B07), 407026, A.052151/A.052151[LUX-B07], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thongchai V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:30 น.-16:30 น.	[1]	[2]	
548	สถานีรับน้ำบาดาล (ถนนเพชรเกษม) บริเวณใต้ทำงานคุณศักดิ์ย ศิลมณี	640	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
549	บริเวณใต้ทำงานคุณเสกสม จิตแหง	643	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
550	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืคุณสินชัย อาจจวงกู	674	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
551	บริเวณใต้คอมพิวเตอรืคุณวิศณุ วงษ์ศิลป์	474	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

09 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567

ที่ตั้งโครงการ : โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567

ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
552	จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ (ข้างนอกโรงงาน) บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (วัดนักบุญอันตนมีโอ) คุณพงษ์วิริยะ เขาวลิตร	463	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
553	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (สถานีวัดบางกระโด) คุณพงษ์วิริยะ เขาวลิตร	444	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
554	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (สถานีวัดโพธิ์ราชบุรณะ) คุณพงษ์วิริยะ เขาวลิตร	497	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
555	บริเวณใต้คอมพิวเตอรื (สถานีวัดชาวเหนือ) คุณพงษ์วิริยะ เขาวลิตร	427	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

09 / 05 / 67

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
556	อาคารคลังพัสดุ คลัง F บริเวณโต๊ะทำงานคุณบรรจง ศรีปริม	541	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
557	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณณฐพันธ์ นวมอำพันธ์	436	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
558	บริเวณโต๊ะทำงานเอกสาร	420	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
05 / 05 / 66

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
559	อาคารคลังพัสดุ B บริเวณโต๊ะทำงานคุณยุพเยาว์ อินจันทร์	871	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
560	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณยุพเยาว์ อินจันทร์	964	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
05 / 05 / 66



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/10/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
		ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
561	ชั้นลอยโรงยิม (PCS) บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รักษาดี พังงาขยาย	471	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
562	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์รักษาดี พัฒลักษณ์	485	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
563	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ประสานฯ อาทิตย์ตั้ง	406	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
564	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	476	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)
565	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์บริการ โสภณ	650	≥400	≥400-500	งานละเอียดเล็กน้อย (งานประจำในสำนักงาน)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนาวี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนาวี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 1				<p>แสงเฉลี่ย = $\frac{ P1 + P2 + P3 + \dots + Pn }{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	1,520	-	-	
P-2	1,438	-	-	
P-3	1,009	-	-	
P-4	1,200	-	-	
P-5	1,786	-	-	
P-6	1,229	-	-	
P-7	1,120	-	-	
P-8	1,302	-	-	
P-9	1,170	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,308	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,009	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67

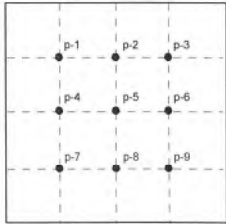
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Unit 2				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P... + Pn]}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	1,185			
P2	1,430			
P3	1,785			
P4	1,270			
P5	1,045			
P6	1,120			
P7	1,376			
P8	1,560			
P9	1,524			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,366	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,045	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dhenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน

07 / 05 / 67

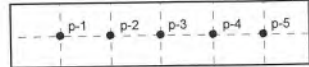
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 (บริเวณทางเดินข้างตึกระบอบอากาศ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P... + Pn]}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	481			
P2	435			
P3	418			
P4	435			
P5	460			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	446	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	418	-	≥50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

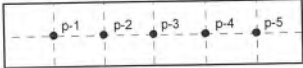
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dhenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน

07 / 05 / 67

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2567
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลทิลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มข้นของแสงสว่าง (Llx) ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
		[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 (บริเวณทางเดินข้างตึกอมรบรรายอากาศ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1] + [P2] + [P3] + [P4] + [P5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	410			
P2	438			
P3	425			
P4	415			
P5	420			
ค่าเฉลี่ยความเข้มข้นแสงสว่าง (Llx)	422	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มข้นแสงสว่างต่ำสุด (Llx)	410	-	≥50	

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

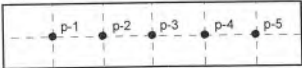
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dhenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2567
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ปีงบประมาณ 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนครินทร์ จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air)				<div style="text-align: center;">  </div> $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	370			
P2	368			
P3	412			
P4	392			
P5	365			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	381	≥ 50	> 100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	365	-	≥ 50	

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำพิพากษา^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

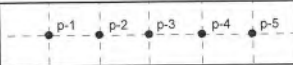
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha v.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
๐๗, ๐๕, ๐๖

BY231/04/67
19/09/66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 A5 (ทางเดินบริเวณ Oil Free Air)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	490			
P2	434			
P3	450			
P4	421			
P5	435			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	446	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	421	-	≥50	

หมายเหตุ :
 ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

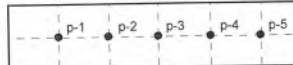
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 09 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 18SA-18C-119)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	418			
P2	510			
P3	618			
P4	634			
P5	719			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	580	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	418	-	≥150	

หมายเหตุ :
 ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

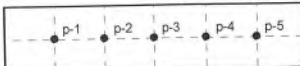

 (นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
 09 / 05 / 67



BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 24 เมษายน 2567
	: โครงการร่งไฟฟ้าชลบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน	: 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลกุดทอง อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าชลบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานี่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณ 2BSA-IRC-119)				 <p>ผลเฉลี่ย = $\frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5]}{5}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	780			
P2	725			
P3	745			
P4	715			
P5	751			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	743	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์กระบวนกาการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	715	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สถานะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therapha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
๗ / ๐๕ / ๖๗

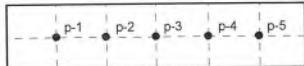


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพลบอิน 24 ถนนพลอิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2567
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 1 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{ P1 + P2 + P3 + P4 + P5 }{n}$</p> <p>g</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร</p> <p>n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	780			
P2	763			
P3	734			
P4	810			
P5	815			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	780	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	734	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำนำตรธาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Dorpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอน)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สถานการณ์ทำงาน
07 / 05 / 67



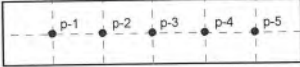
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

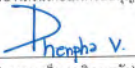
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Ground Floor Unit 2 พื้นที่ทั่วไป (บริเวณห้อง CCCW)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	567			
P2	912			
P3	678			
P4	439			
P5	415			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	602	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	415	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
07 / 05 / 67



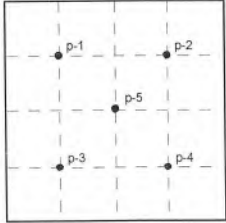
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Printer Room 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	2,151			
P2	2,334			
P3	2,018			
P4	2,675			
P5	2,057			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,245	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,018	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
07 / 05 / 67



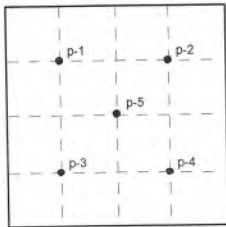
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Printer Room 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	1,468			
P2	1,963			
P3	1,072			
P4	1,724			
P5	1,516			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,549	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,072	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
03 / 05 / 67



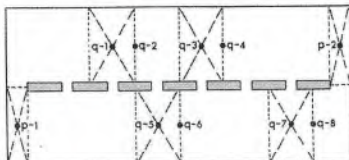
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

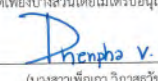
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Unit 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	1,730	-	-	
q-2	1,580	-	-	
q-3	1,042	-	-	
q-4	1,807	-	-	
q-5	1,316	-	-	
q-6	1,340	-	-	
q-7	1,612	-	-	
q-8	1,265	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,402	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,042	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน
03 / 05 / 67



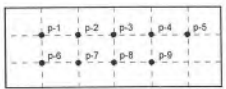
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงทางคอมพิวเตอร์ Unit 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]$ n $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P1	1,470	-	-	
P2	1,495	-	-	
P3	1,355	-	-	
P4	1,590	-	-	
P5	1,881	-	-	
P6	1,891	-	-	
P7	1,364	-	-	
P8	1,590	-	-	
P9	1,573	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,579	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,355	-	≥150	(ห้องคอมพิวเตอร์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A-055543 (LUX-B10), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

1/1



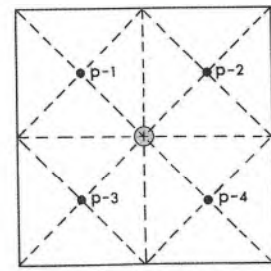
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว				 $\text{แสงเฉลี่ย} = p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	805	-	-	
P-2	795	-	-	
P-3	1,021	-	-	
P-4	975	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	899	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	795	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A-055543 (LUX-B10), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				<p>$E_{avg} = \frac{(p1+p2+p3+p4)}{4} + \frac{(q1+q2+q3+q4)}{4}$</p> <p>WL</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-1	4,200	-	-	
p-2	4,318	-	-	
t-1	1,830	-	-	
t-2	2,540	-	-	
q-1	2,610	-	-	
q-2	1,240	-	-	
r-1	1,120	-	-	
r-2	1,340	-	-	
r-3	1,608	-	-	
r-4	1,880	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,925	≥ 200	≥ 200	
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,120	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 4 th Floor A9)				<p>$E_{avg} = \frac{(p1+p2+p3+p4)}{4} + q$</p> <p>4</p>
P-1	4,200	-	-	
P-2	4,135	-	-	
P-3	4,387	-	-	
P-4	4,568	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	4,323	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม่อนน้ำ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	4,135	-	≥ 100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

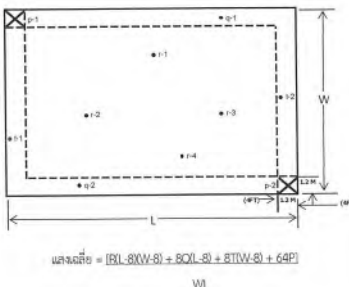
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 5 th Floor A10)				 $E_{avg} = \frac{[R(L-8(W-8) + 8Q(L-8) + 8TW-8) + 64P]}{WL}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง
p-1	6,810	-	-	
p-2	6,134	-	-	
t-1	3,400	-	-	
t-2	5,600	-	-	
q-1	5,508	-	-	
q-2	6,340	-	-	
r-1	6,319	-	-	
r-2	6,430	-	-	
r-3	6,530	-	-	
r-4	6,631	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	5,971	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมักน้ำ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	3,400	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67

RS/R024/24/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

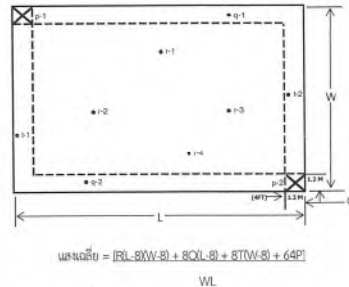
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

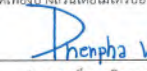
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 1, 7 th Floor A11)				 $E_{avg} = \frac{[R(L-8(W-8) + 8Q(L-8) + 8TW-8) + 64P]}{WL}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง
p-1	1,750	-	-	
p-2	1,950	-	-	
t-1	1,820	-	-	
t-2	1,230	-	-	
q-1	1,100	-	-	
q-2	950	-	-	
r-1	1,240	-	-	
r-2	1,220	-	-	
r-3	1,390	-	-	
r-4	1,320	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,328	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหมักน้ำ)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	950	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phenpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67

RS/R024/24/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 3 rd Floor พื้นที่ทั่วไป)				<p>WL = [8L(W-8) + 8C(L-8) + 8T(W-8) + 64P]</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง</p>
p-1	910	-	-	
p-2	1,200	-	-	
t-1	1,350	-	-	
t-2	1,280	-	-	
q-1	1,250	-	-	
q-2	1,380	-	-	
r-1	2,010	-	-	
r-2	2,190	-	-	
r-3	2,310	-	-	
r-4	2,300	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,761	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	910	-	≥100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 4 th Floor)				<p>WL = p1 + p2 + p3 + p4</p>
P-1	2,130	-	-	
P-2	2,230	-	-	
P-3	2,410	-	-	
P-4	2,510	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	2,320	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	2,130	-	≥100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

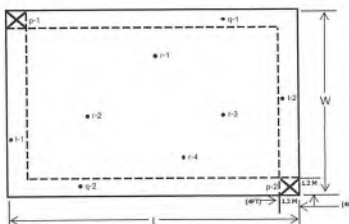
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
 19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 5 th Floor)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [R(L-8(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P)]$ WL <p> R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง </p>
p-1	1,315	-	-	
p-2	1,340	-	-	
t-1	1,250	-	-	
t-2	1,230	-	-	
q-1	1,610	-	-	
q-2	1,620	-	-	
r-1	1,670	-	-	
r-2	1,560	-	-	
r-3	1,860	-	-	
r-4	1,940	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,593	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,230	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 (LUX-B10), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

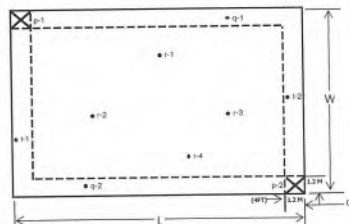

 (นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 07 / 05 / 67

BY231/04/67
 19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
 โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
 ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Boiler Building (Unit 2, 7 th Floor)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = [R(L-8(W-8) + 8Q(L-8) + 8T(W-8) + 64P)]$ WL <p> R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 4 จุด Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 2 จุด T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 2 จุด P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด W = ความกว้างของห้อง L = ความยาวของห้อง </p>
p-1	1,560	-	-	
p-2	1,710	-	-	
t-1	1,630	-	-	
t-2	1,500	-	-	
q-1	1,310	-	-	
q-2	1,320	-	-	
r-1	1,410	-	-	
r-2	1,430	-	-	
r-3	1,410	-	-	
r-4	1,440	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,446	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,310	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
 วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
 โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 (LUX-B10), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


 (นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)
 ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
 07 / 05 / 67



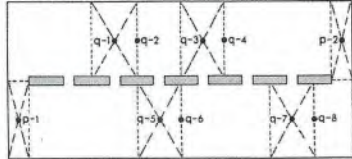
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(Q(N-1)+P)}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	512	-	-	
p-2	568	-	-	
q-1	573	-	-	
q-2	612	-	-	
q-3	794	-	-	
q-4	718	-	-	
q-5	866	-	-	
q-6	834	-	-	
q-7	613	-	-	
q-8	664	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	702	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	512	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 (LUX-B10), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phenpho V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



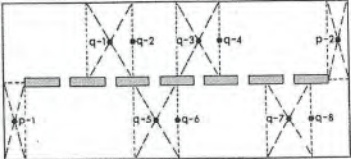
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(Q(N-1)+P)}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	913	-	-	
p-2	915	-	-	
q-1	961	-	-	
q-2	1,214	-	-	
q-3	911	-	-	
q-4	1,567	-	-	
q-5	1,600	-	-	
q-6	763	-	-	
q-7	769	-	-	
q-8	914	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,066	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	763	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 (LUX-B10), 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phenpho V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



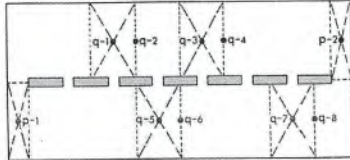
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

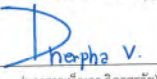
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 Area 1 ชั้น 3 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(QN-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	610	-	-	
p-2	638	-	-	
q-1	563	-	-	
q-2	619	-	-	
q-3	728	-	-	
q-4	784	-	-	
q-5	764	-	-	
q-6	612	-	-	
q-7	813	-	-	
q-8	881	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	715	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	563	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิญญา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



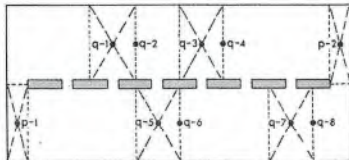
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 Area 2 ชั้น 2 (บริเวณหม้อไอน้ำ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(QN-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	810	-	-	
p-2	914	-	-	
q-1	815	-	-	
q-2	678	-	-	
q-3	1,210	-	-	
q-4	886	-	-	
q-5	1,001	-	-	
q-6	911	-	-	
q-7	948	-	-	
q-8	1,057	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	900	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (อาคารหม้อน้ำ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	678	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิญญา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

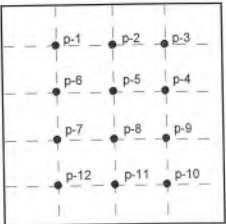
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

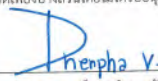
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 2 ชั้น 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	314			
P2	348			
P3	365			
P4	410			
P5	428			
P6	313			
P7	389			
P8	364			
P9	411			
P10	400			
P11	498			
P12	328			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	381	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	313	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิมาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

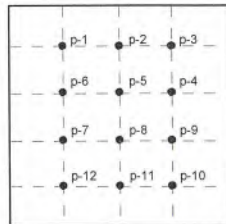
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1 ชั้น 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P1	342			
P2	365			
P3	312			
P4	314			
P5	311			
P6	300			
P7	311			
P8	325			
P9	332			
P10	341			
P11	356			
P12	369			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	332	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	300	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิมาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

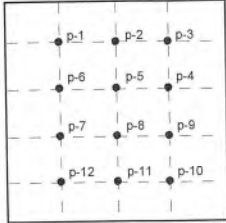
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Turbine Floor Unit 1, 2 (กลาง)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + Pn)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	310			
P2	318			
P3	301			
P4	319			
P5	330			
P6	315			
P7	320			
P8	342			
P9	398			
P10	356			
P11	342			
P12	363			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	335	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	301	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

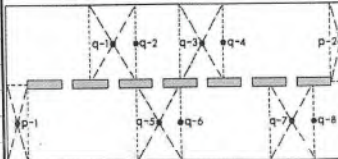
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

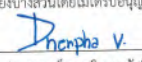
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังสินค้า A (ห้องควบคุมอุณหภูมิ)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(Q1 + Q2 + Q3 + Qn)}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	777	-	-	
p-2	679	-	-	
q-1	720	-	-	
q-2	629	-	-	
q-3	575	-	-	
q-4	685	-	-	
q-5	662	-	-	
q-6	511	-	-	
q-7	502	-	-	
q-8	504	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	607	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	502	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

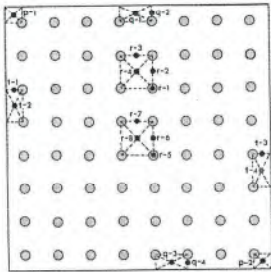
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารที่พัก B (คลังสินค้า)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[R(N-1)X(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	330	-	-	
p-2	316	-	-	
t-1	348	-	-	
t-2	339	-	-	
t-3	430	-	-	
t-4	461	-	-	
q-1	718	-	-	
q-2	703	-	-	
q-3	809	-	-	
q-4	887	-	-	
r-1	541	-	-	
r-2	499	-	-	
r-3	439	-	-	
r-4	421	-	-	
r-5	445	-	-	
r-6	457	-	-	
r-7	448	-	-	
r-8	452	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	552	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	316	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิกาสระวี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
03 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

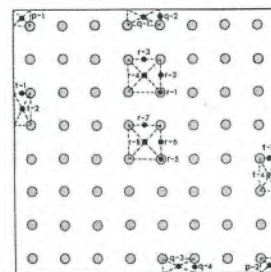
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังสินค้า A (พื้นที่ทั่วไป)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[R(N-1)X(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	361	-	-	
p-2	407	-	-	
t-1	409	-	-	
t-2	416	-	-	
t-3	387	-	-	
t-4	394	-	-	
q-1	392	-	-	
q-2	403	-	-	
q-3	409	-	-	
q-4	434	-	-	
r-1	412	-	-	
r-2	402	-	-	
r-3	348	-	-	
r-4	312	-	-	
r-5	325	-	-	
r-6	385	-	-	
r-7	391	-	-	
r-8	362	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	382	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	312	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิกาสระวี)

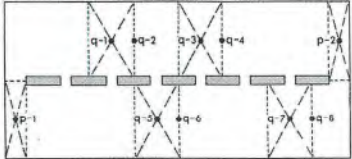
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
03 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

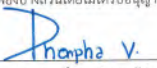
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพิสดู B (ห้องควบคุมอุณหภูมิห้อง B)				
p-1	572	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	448	-	-	
q-1	411	-	-	
q-2	504	-	-	
q-3	422	-	-	
q-4	436	-	-	
q-5	449	-	-	
q-6	465	-	-	
q-7	418	-	-	
q-8	391	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	446	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ห้องเก็บของ)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	391	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

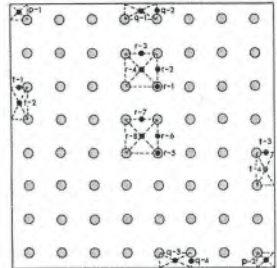

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพิสดู C (คลังสินค้า)				
p-1	586	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[R(N-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P]$ NIM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-2	579	-	-	
t-1	565	-	-	
t-2	402	-	-	
t-3	408	-	-	
t-4	406	-	-	
q-1	372	-	-	
q-2	415	-	-	
q-3	409	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายสินค้า หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
q-4	477	-	-	
r-1	565	-	-	
r-2	455	-	-	
r-3	450	-	-	
r-4	414	-	-	
r-5	410	-	-	
r-6	409	-	-	
r-7	402	-	-	
r-8	455	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	442	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในการขนถ่ายสินค้า หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	372	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

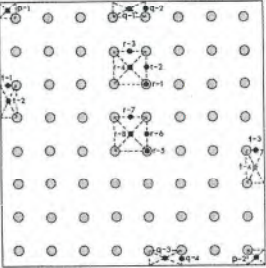
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

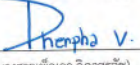
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพัสต D (คลังสินค้า)				 แสงเฉลี่ย = $(R \times N) \div (M \times P)$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
p-1	402	-	-	
p-2	403	-	-	
t-1	495	-	-	
t-2	312	-	-	
t-3	367	-	-	
t-4	382	-	-	
q-1	772	-	-	
q-2	801	-	-	
q-3	814	-	-	
q-4	391	-	-	
r-1	396	-	-	
r-2	367	-	-	
r-3	412	-	-	
r-4	408	-	-	
r-5	465	-	-	
r-6	476	-	-	
r-7	425	-	-	
r-8	483	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	505	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	312	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิลาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

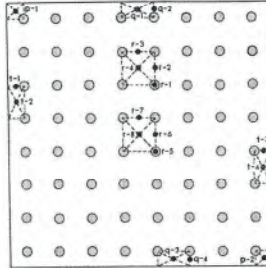
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารพัสต E (คลังสินค้า)				 แสงเฉลี่ย = $(R \times N) \div (M \times P)$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
p-1	402	-	-	
p-2	409	-	-	
t-1	312	-	-	
t-2	459	-	-	
t-3	345	-	-	
t-4	455	-	-	
q-1	379	-	-	
q-2	328	-	-	
q-3	560	-	-	
q-4	501	-	-	
r-1	387	-	-	
r-2	470	-	-	
r-3	495	-	-	
r-4	491	-	-	
r-5	410	-	-	
r-6	422	-	-	
r-7	421	-	-	
r-8	438	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	436	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	312	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิลาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

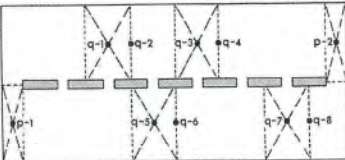
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

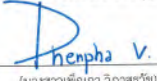
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุม คลัง E				
p-1	496	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	514	-	-	
q-1	698	-	-	
q-2	706	-	-	
q-3	580	-	-	
q-4	615	-	-	
q-5	526	-	-	
q-6	621	-	-	
q-7	644	-	-	
q-8	597	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	609	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	496	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

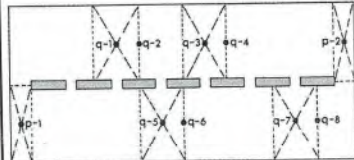
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว คลัง E				
p-1	861	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	796	-	-	
q-1	744	-	-	
q-2	706	-	-	
q-3	772	-	-	
q-4	790	-	-	
q-5	819	-	-	
q-6	729	-	-	
q-7	746	-	-	
q-8	814	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	769	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	706	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารผลิต F (คลังสินค้า)				 แผนผังคือ = [RIN-1XM-1]+Q[N-1]+T[M-1]+P] NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (คลังสินค้า)
p-1	516	-	-	
p-2	401	-	-	
t-1	539	-	-	
t-2	495	-	-	
t-3	804	-	-	
t-4	797	-	-	
q-1	501	-	-	
q-2	502	-	-	
q-3	512	-	-	
q-4	102	-	-	
r-1	504	-	-	
r-2	505	-	-	
r-3	503	-	-	
r-4	501	-	-	
r-5	529	-	-	
r-6	473	-	-	
r-7	501	-	-	
r-8	513	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	483	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	102	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
05 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 1 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 แผนผังคือ = [RIN-1XM-1]+Q[N-1]+T[M-1]+P] NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
p-1	304	-	-	
p-2	371	-	-	
t-1	311	-	-	
t-2	329	-	-	
t-3	430	-	-	
t-4	481	-	-	
q-1	369	-	-	
q-2	378	-	-	
q-3	768	-	-	
q-4	699	-	-	
r-1	391	-	-	
r-2	320	-	-	
r-3	324	-	-	
r-4	337	-	-	
r-5	385	-	-	
r-6	390	-	-	
r-7	329	-	-	
r-8	380	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	418	≥300	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
05 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 1 (ชั้นล่าง ห้องประชุม)				<p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[(Qx-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	456	-	-	
p-2	472	-	-	
q-1	469	-	-	
q-2	412	-	-	
q-3	428	-	-	
q-4	411	-	-	
q-5	472	-	-	
q-6	400	-	-	
q-7	377	-	-	
q-8	348	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	419	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	348	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 1 (ห้อง Lab)				<p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$</p>
P-1	983	-	-	
P-2	1,122	-	-	
P-3	1,066	-	-	
P-4	1,098	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,067	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	983	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

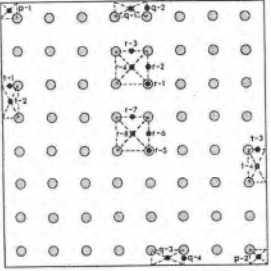
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

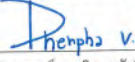
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				 แสงเฉลี่ย = $[R \times 10M + 10 \times Q \times 10M + 10 \times T \times 10M + 10 \times P]$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
p-1	526	-	-	
p-2	464	-	-	
t-1	682	-	-	
t-2	677	-	-	
t-3	699	-	-	
t-4	436	-	-	
q-1	448	-	-	
q-2	491	-	-	
q-3	481	-	-	
q-4	512	-	-	
r-1	820	-	-	
r-2	810	-	-	
r-3	900	-	-	
r-4	804	-	-	
r-5	878	-	-	
r-6	819	-	-	
r-7	772	-	-	
r-8	748	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	686	≥ 300	≥ 300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	436	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

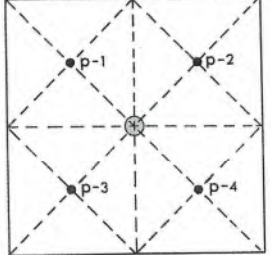
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

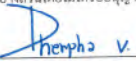
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นบน ห้องประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	695	-	-	
P-2	700	-	-	
P-3	610	-	-	
P-4	685	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	673	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	610	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

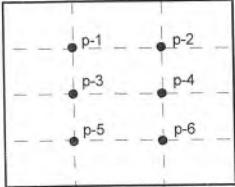
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	590	-	-	
P2	508	-	-	
P3	712	-	-	
P4	572	-	-	
P5	564	-	-	
P6	581	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	588	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	508	-	≥150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

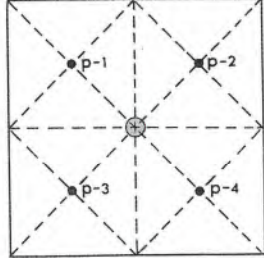
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 2 (ห้อง Store)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	865	-	-	
P-2	891	-	-	
P-3	872	-	-	
P-4	866	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	874	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	865	-	≥150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ห้องอาหาร)				<p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6] / 6$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	1,341	-	-	
P2	1,161	-	-	
P3	1,158	-	-	
P4	1,174	-	-	
P5	1,096	-	-	
P6	1,131	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,177	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,096	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				<p>แสงเฉลี่ย = $[R(N-1)(M-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P] / NM$</p> <p>NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
P-1	321	-	-	
P-2	304	-	-	
T-1	374	-	-	
T-2	360	-	-	
T-3	593	-	-	
T-4	688	-	-	
Q-1	614	-	-	
Q-2	597	-	-	
Q-3	548	-	-	
Q-4	491	-	-	
r-1	338	-	-	
r-2	328	-	-	
r-3	347	-	-	
r-4	358	-	-	
r-5	365	-	-	
r-6	328	-	-	
r-7	369	-	-	
r-8	357	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	422	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	304	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 3 (ชั้นบน ห้องประชุม นวกร-บร)				
p-1	946	-	-	
p-2	972	-	-	
q-1	951	-	-	
q-2	759	-	-	
q-3	830	-	-	
q-4	896	-	-	
q-5	1,012	-	-	
q-6	982	-	-	
q-7	826	-	-	แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
q-8	974	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	907	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	759	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 4 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	462	-	-	
p-2	435	-	-	
t-1	815	-	-	
t-2	801	-	-	
t-3	615	-	-	
t-4	706	-	-	
q-1	412	-	-	
q-2	432	-	-	
q-3	521	-	-	แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
q-4	496	-	-	
r-1	674	-	-	
r-2	632	-	-	
r-3	609	-	-	
r-4	648	-	-	
r-5	606	-	-	
r-6	601	-	-	
r-7	602	-	-	
r-8	603	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	575	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	412	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

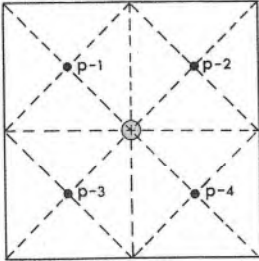
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2567
	โครงการโรงไฟฟ้าฟารานซูรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิทกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าฟารานซูรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องครัว)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$</p>
P-1	444	-	-	
P-2	543	-	-	
P-3	485	-	-	
P-4	500	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	493	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	444	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำนำตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำาตรฐาน²¹ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

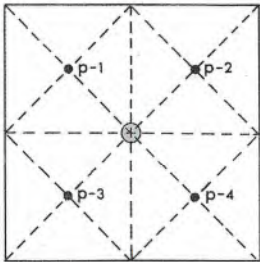
Dhenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07/05/67

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	24 เมษายน 2567
	โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Workshop 4 (ชั้นล่าง ห้องเก็บเครื่องมือ)				 <p>แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$</p> <p>4</p>
P-1	836	-	-	
P-2	876	-	-	
P-3	875	-	-	
P-4	1,140	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	932	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	836	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน²¹ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
Dhenpha V.
 (นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
๐๗ / ๐๕ / ๖๗



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

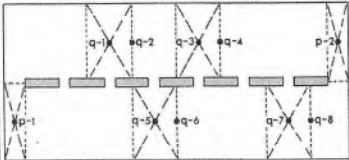
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 5 (ชั้นบน ห้องประชุม)				
p-1	915	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	824	-	-	
q-1	917	-	-	
q-2	802	-	-	
q-3	968	-	-	
q-4	947	-	-	
q-5	981	-	-	
q-6	918	-	-	
q-7	898	-	-	
q-8	920	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	916	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	802	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิณภา วิชาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

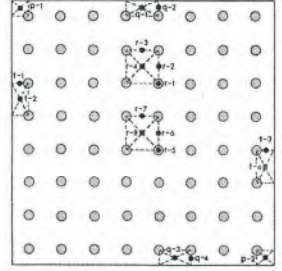
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 5 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	326	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{R(N-1)+Q(N-1)+T(M-1)+P}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนโมเสกกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-2	311	-	-	
t-1	342	-	-	
t-2	329	-	-	
t-3	531	-	-	
t-4	618	-	-	
q-1	432	-	-	
q-2	396	-	-	
q-3	512	-	-	
q-4	524	-	-	
r-1	431	-	-	
r-2	450	-	-	
r-3	384	-	-	
r-4	391	-	-	
r-5	522	-	-	
r-6	565	-	-	
r-7	524	-	-	
r-8	504	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	465	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	311	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิณภา วิชาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

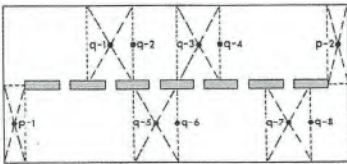
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 5 (ชั้นล่าง ห้องเก็บอุปกรณ์)				
p-1	779	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[QN-1]+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	796	-	-	
q-1	830	-	-	
q-2	842	-	-	
q-3	915	-	-	
q-4	962	-	-	
q-5	931	-	-	
q-6	942	-	-	
q-7	891	-	-	
q-8	854	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	889	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	779	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

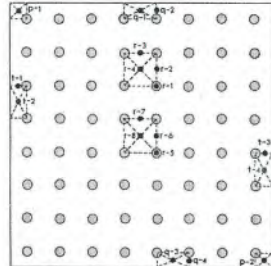
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Workshop 6 (ชั้นล่าง พื้นที่ทั่วไป)				
p-1	401	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[RN-1]+Q+N-1]+T]+M-1]+P]$ NM</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-2	386	-	-	
t-1	385	-	-	
t-2	335	-	-	
t-3	301	-	-	
t-4	362	-	-	
q-1	308	-	-	
q-2	388	-	-	
q-3	330	-	-	
q-4	312	-	-	
r-1	401	-	-	
r-2	402	-	-	
r-3	301	-	-	
r-4	382	-	-	
r-5	328	-	-	
r-6	360	-	-	
r-7	374	-	-	
r-8	392	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	359	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	301	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



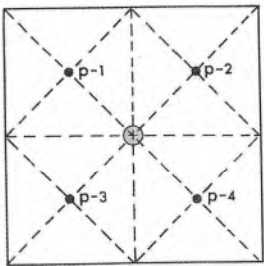
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
มอ-บร (โต๊ะประชุม) (อาคารราชพฤกษ์)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$</p>
P-1	603	-	-	
P-2	612	-	-	
P-3	426	-	-	
P-4	467	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	527	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	426	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A,055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิณภา วิชาสวาท)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
09 / 05 / 67



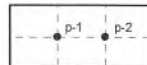
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานพยาบาล อคบร. (เตียงคนไข้) P-1	532	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
P-2	608	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	570	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	532	-	≥150	

หมายเหตุ:

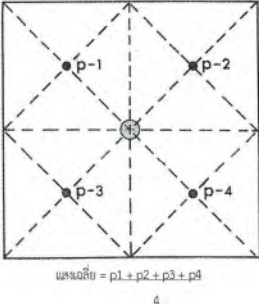
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A,055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิณภา วิชาสวาท)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน
09 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	25 เมษายน 2567
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลกุสทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท เอลิคไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีพยาบาล อคปร. (ห้องทำแผล)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p_1 + p_2 + p_3 + p_4}{4}$</p>
P-1	1,006	-	-	
P-2	976	-	-	
P-3	958	-	-	
P-4	1,002	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	986	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	958	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน¹¹ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน²³ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

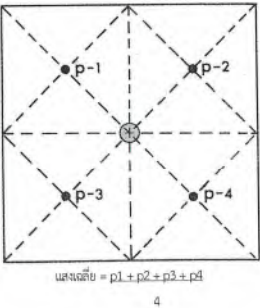
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดนำรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenph V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวัก)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
07 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ	:	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	:	25 เมษายน 2567
	:	โครงการโรงไฟฟ้าห้วยสัก ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน	:	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	128 หมู่ 6 ตำบลพิตุทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี			
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	:	บริษัท ผลิตไฟฟ้าห้วยสัก จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด			

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานพยาบาล อคปร. (ห้องจ่ายยา)				
P-1	708	-	-	
P-2	926	-	-	
P-3	482	-	-	
P-4	495	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	653	≥ 300	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	482	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวินิจฉัยรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องผู้จัดการส่วนความปลอดภัยสิ่งแวดล้อม และบริหารความเสี่ยง (สปส.) (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	401	-	-	
P-2	403	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	402	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	401	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phengpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

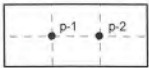
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	654	-	-	
P-2	752	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	703	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	654	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phengpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

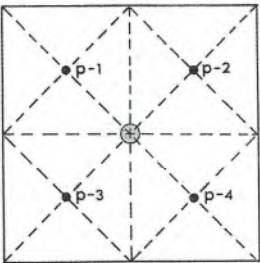
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุมส่วนจัดหา บัญชีและการเงิน ชั้น 1 (ห้องประชุม)				 $E_{avg} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	401	-	-	
P-2	412	-	-	
P-3	410	-	-	
P-4	472	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	424	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	401	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

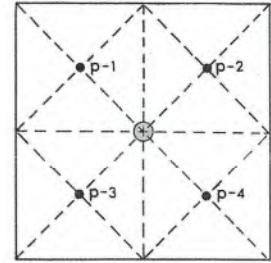
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องกรรมการผู้จัดการ ชั้น 2 (ห้องประชุม)				 $E_{avg} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	925	-	-	
P-2	786	-	-	
P-3	814	-	-	
P-4	832	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	839	≥ 400	≥ 300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	786	-	≥ 150	

หมายเหตุ:

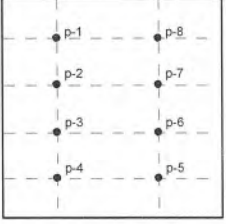
คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุมบอร์ด				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	410	-	-	
P2	438	-	-	
P3	421	-	-	
P4	414	-	-	
P5	458	-	-	
P6	464	-	-	
P7	484	-	-	
P8	411	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	438	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	410	-	≥150	

หมายเหตุ:

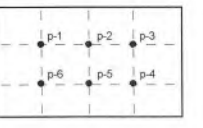
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
04 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องรับรองชั้น 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P1	1,124	-	-	
P2	1,170	-	-	
P3	1,139	-	-	
P4	1,175	-	-	
P5	1,172	-	-	
P6	1,077	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,143	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,077	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
04 / 05 / 67

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถง 1 (Information)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
p-1	326	-	-	
p-2	424	-	-	
p-3	458	-	-	
p-4	579	-	-	
p-5	621	-	-	
p-6	421	-	-	
p-7	388	-	-	
p-8	329	-	-	
p-9	322	-	-	
p-10	308	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	418	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	308	-	≥50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาที่ให้การตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

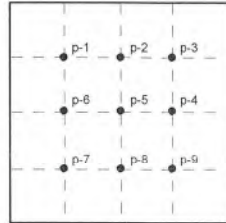
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถง 2 (หน้าห้องบัญชี)				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P_{...} + Pn]$ n</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	1,245	-	-	
P2	1,328	-	-	
P3	1,098	-	-	
P4	1,044	-	-	
P5	1,319	-	-	
P6	1,321	-	-	
P7	1,335	-	-	
P8	1,373	-	-	
P9	1,373	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,271	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,044	-	≥50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้มีระยะเวลาที่ให้การตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

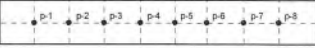
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดินตึก Admin ชั้น 1				 <p>เลขเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	150			
P2	175			
P3	148			
P4	134			
P5	163			
P6	168			
P7	159			
P8	150			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	156	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	134	-	≥50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

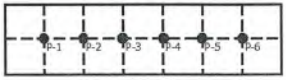
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดินตึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องกรรมการผู้จัดการ)				 <p>เลขเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	301	-	-	
P-2	206	-	-	
P-3	331	-	-	
P-4	293	-	-	
P-5	306	-	-	
P-6	404	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	307	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	206	-	≥50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

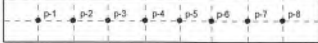
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดินลึก Admin ชั้น 2 (หน้าห้องประชุม 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	496	-	-	
P-2	504	-	-	
P-3	263	-	-	
P-4	299	-	-	
P-5	286	-	-	
P-6	314	-	-	
P-7	328	-	-	
P-8	299	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	349	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	263	-	≥50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

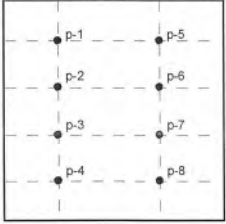
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Admin (ห้องประชุม 1 ชั้น 2) (War Room)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(P1 + P2 + P3 + \dots + Pn)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	450	-	-	
P-2	467	-	-	
P-3	672	-	-	
P-4	719	-	-	
P-5	514	-	-	
P-6	428	-	-	
P-7	504	-	-	
P-8	515	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	534	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	428	-	≥150	

หมายเหตุ:

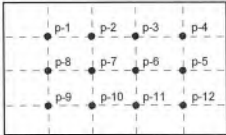
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี่ ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี่ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Admin (ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2) (สัมมนา)				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	401	-	-	
P2	406	-	-	
P3	403	-	-	
P4	407	-	-	
P5	412	-	-	
P6	415	-	-	
P7	418	-	-	
P8	426	-	-	
P9	405	-	-	
P10	418	-	-	
P11	440	-	-	
P12	403	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	413	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	401	-	≥150	

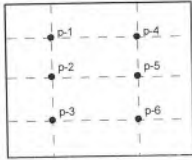
หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี่ ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี่ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุมวิเศษ (War Room ชั้น 1)				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	425	-	-	
P2	474	-	-	
P3	407	-	-	
P4	645	-	-	
P5	426	-	-	
P6	440	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	470	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	407	-	≥150	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



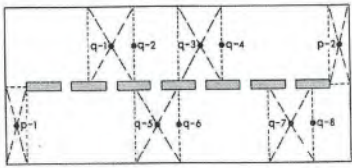
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารประชาสัมพันธ์ (ห้องประชุม)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(Q(N-1)+P)}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p1	489	-	-	
p2	391	-	-	
q1	476	-	-	
q2	498	-	-	
q3	482	-	-	
q4	457	-	-	
q5	433	-	-	
q6	322	-	-	
q7	418	-	-	
q8	431	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	440	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	322	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



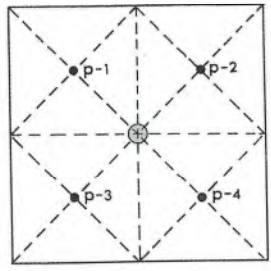
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและการเงิน ชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1+p2+p3+p4}{4}$
P-1	488	-	-	
P-2	439	-	-	
P-3	441	-	-	
P-4	464	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	458	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	439	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



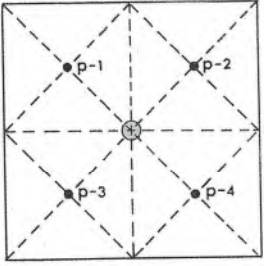
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องรวมงานการผู้จัดการ ชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4 / 4$
P-1	649	-	-	
P-2	781	-	-	
P-3	825	-	-	
P-4	801	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	764	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	649	-	≥150	(ห้องประชุม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์หาลักษณะการทำงาน

09 / 05 / 67



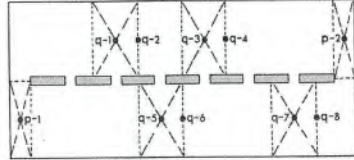
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องสันทนาการ				 แสงเฉลี่ย = $\frac{Q(N-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
q-1	538	-	-	
q-2	434	-	-	
q-3	504	-	-	
q-4	490	-	-	
q-5	436	-	-	
q-6	550	-	-	
q-7	422	-	-	
q-8	887	-	-	
q-9	885	-	-	
q-10	812	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	612	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	422	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์หาลักษณะการทำงาน

09 / 05 / 67



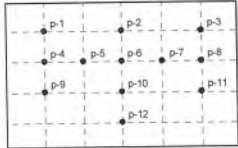
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถง หน้าห้องสัมมนาการ				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P1	264	-	-	
P2	471	-	-	
P3	200	-	-	
P4	289	-	-	
P5	304	-	-	
P6	307	-	-	
P7	301	-	-	
P8	235	-	-	
P9	246	-	-	
P10	309	-	-	
P11	235	-	-	
P12	201	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	280	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	200	-	≥50	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลสวัสดิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

03 / 05 / 67

1/1



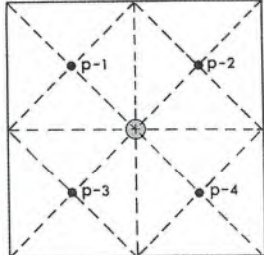
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

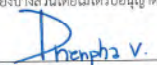
สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัวชั้น 1 (อาคารบริหาร)				 $E_{avg} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$
P-1	314	-	-	
P-2	340	-	-	
P-3	331	-	-	
P-4	339	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	331	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	314	-	≥150	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลสวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
03 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

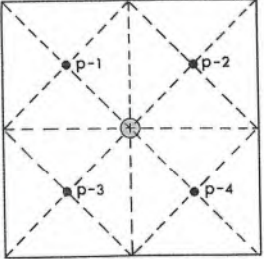
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัวชั้น 2 (อาคารบริหาร)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	678	-	-	
P-2	591	-	-	
P-3	644	-	-	
P-4	622	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	634	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	591	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

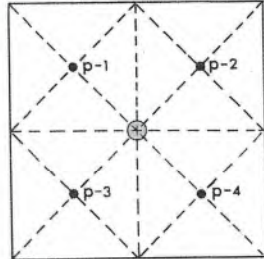
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องผู้ช่วยการฝ่ายควบคุมการผลิตชั้น 2 (โต๊ะประชุม)				 แสงเฉลี่ย = $p1 + p2 + p3 + p4$ 4
P-1	773	-	-	
P-2	633	-	-	
P-3	629	-	-	
P-4	617	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	663	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	617	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546


ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



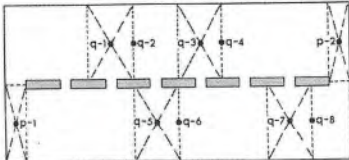
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 101)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	549	-	-	
q-2	412	-	-	
q-1	478	-	-	
q-2	425	-	-	
q-3	436	-	-	
q-4	429	-	-	
q-5	472	-	-	
q-6	499	-	-	
q-7	537	-	-	
q-8	528	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	476	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	412	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



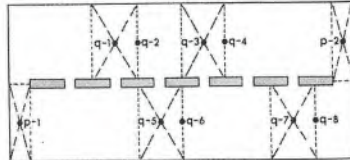
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 102)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
q-1	599	-	-	
q-2	531	-	-	
q-1	536	-	-	
q-2	428	-	-	
q-3	551	-	-	
q-4	605	-	-	
q-5	531	-	-	
q-6	518	-	-	
q-7	499	-	-	
q-8	571	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	536	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	428	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



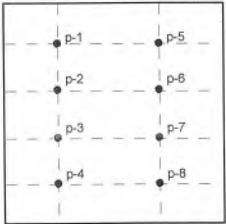
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 106)				 แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P... + Pn) / n$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P1	664	-	-	
P2	743	-	-	
P3	651	-	-	
P4	637	-	-	
P5	741	-	-	
P6	722	-	-	
P7	677	-	-	
P8	729	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	696	≥400	≥300	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	637	-	≥150	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)

หมายเหตุ:

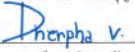
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงฆ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



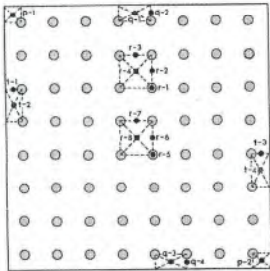
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spsccon.com, www.spsccon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 109)				 แสงเฉลี่ย = $(R1N-1)(M-1) + Q(N-1) + T(M-1) + P$ NIA N = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหน้าต่างห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	1,307	-	-	
p-2	1,339	-	-	
t-1	1,180	-	-	
t-2	1,374	-	-	
t-3	761	-	-	
t-4	1,086	-	-	
q-1	1,107	-	-	
q-2	1,090	-	-	
q-3	1,117	-	-	
q-4	1,389	-	-	
r-1	1,192	-	-	
r-2	1,189	-	-	
r-3	1,204	-	-	
r-4	1,194	-	-	
r-5	1,178	-	-	
r-6	1,015	-	-	
r-7	1,185	-	-	
r-8	1,200	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,172	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	761	-	≥150	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงฆ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
09 / 05 / 67



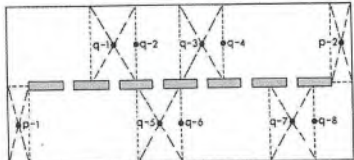
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารศูนย์ฝึกอบรม (ห้องฝึกอบรม 201)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	912	-	-	
p-2	512	-	-	
q-1	591	-	-	
q-2	677	-	-	
q-3	795	-	-	
q-4	704	-	-	
q-5	922	-	-	
q-6	889	-	-	
q-7	570	-	-	
q-8	878	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	751	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องฝึกอบรม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	512	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัฑ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



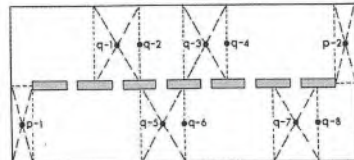
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 29 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องอาหาร 108 (ที่รับประทานอาหาร) (อาคารฝึกอบรม)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{[Q(N-1)+P]}{N}$</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	537	-	-	
p-2	528	-	-	
q-1	645	-	-	
q-2	668	-	-	
q-3	403	-	-	
q-4	430	-	-	
q-5	425	-	-	
q-6	472	-	-	
q-7	498	-	-	
q-8	477	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	505	≥200	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (โรงอาหาร)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	403	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัฑ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงอาหาร				<p>แสงเฉลี่ย = $\frac{(R+T)(M-1)+Q+(T+M-1)+P}{NM}$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	402	-	-	
p-2	450	-	-	
t-1	312	-	-	
t-2	328	-	-	
t-3	273	-	-	
t-4	325	-	-	
q-1	341	-	-	
q-2	301	-	-	
q-3	345	-	-	
q-4	312	-	-	
r-1	305	-	-	
r-2	318	-	-	
r-3	301	-	-	
r-4	302	-	-	
r-5	318	-	-	
r-6	319	-	-	
r-7	340	-	-	
r-8	303	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	317	≥200	≥300	ประเภทอาคาร/พื้นที่
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	273	-	≥150	(โรงอาหาร)

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องรวมกรรมการผู้จัดการ				<p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$</p>
P-1	407	-	-	
P-2	364	-	-	
P-3	382	-	-	
P-4	431	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	396	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	364	-	≥50	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสธรวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

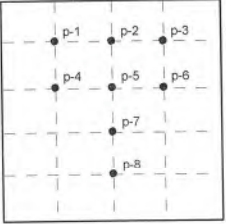
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องโถงหน้าห้องประชุมสัมมนา ชั้น 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P1	526			
P2	310			
P3	347			
P4	367			
P5	359			
P6	618			
P7	332			
P8	369			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	404	≥ 100	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	310	-	≥ 50	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิกาสะวัจ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
05 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

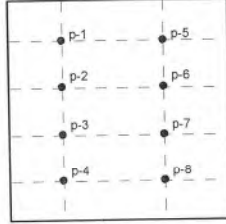
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารคลังเก็บขยะอันตราย				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P1	331	-	-	
P2	308	-	-	
P3	350	-	-	
P4	338	-	-	
P5	320	-	-	
P6	309	-	-	
P7	278	-	-	
P8	250	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	311	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	250	-	≥ 100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

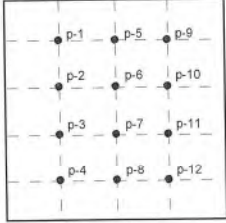

(นางสาวเพ็ญภา วิกาสะวัจ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
05 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

1/1

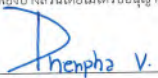
รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารเก็บกากปฏิกูล				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / 4$</p> <p>ก</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร ก = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	418	-	-	
P2	475	-	-	
P3	434	-	-	
P4	447	-	-	
P5	411	-	-	
P6	400	-	-	
P7	486	-	-	
P8	426	-	-	
P9	311	-	-	
P10	327	-	-	
P11	302	-	-	
P12	333	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	398	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	302	-	≥100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.J.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

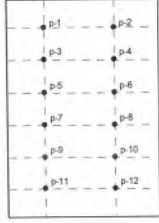

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

1/1


รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
คลังเก็บสากเคมี				 <p>แสงเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4) / 4$</p> <p>ก</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร ก = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P1	321	-	-	
P2	328	-	-	
P3	297	-	-	
P4	308	-	-	
P5	286	-	-	
P6	313	-	-	
P7	378	-	-	
P8	315	-	-	
P9	301	-	-	
P10	319	-	-	
P11	334	-	-	
P12	349	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	321	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	286	-	≥100	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.J.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

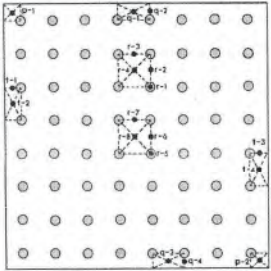
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี่ ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทึกลอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนิวรี่ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพอร์เนกซ์ (Pump Fuel Oil ขึ้นบน)				 แสงเฉลี่ย = $[RN \cdot 10M \cdot 1 + QN \cdot 1 + TM \cdot 1] \cdot P$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้ายขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
p-1	622	-	-	
p-2	549	-	-	
t-1	486	-	-	
t-2	522	-	-	
t-3	431	-	-	
t-4	764	-	-	
q-1	982	-	-	
q-2	568	-	-	
q-3	496	-	-	
q-4	590	-	-	
r-1	597	-	-	
r-2	721	-	-	
r-3	610	-	-	
r-4	664	-	-	
r-5	681	-	-	
r-6	672	-	-	
r-7	576	-	-	
r-8	613	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	643	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	431	-	≥100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

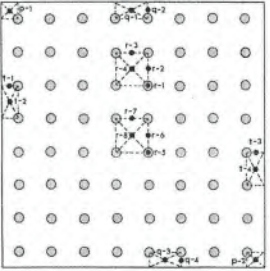
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี่ ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทึกลอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนิวรี่ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพอร์เนกซ์ (Pump Fuel Oil ขึ้นล่าง)				 แสงเฉลี่ย = $[RN \cdot 10M \cdot 1 + QN \cdot 1 + TM \cdot 1] \cdot P$ NIM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้ายขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
p-1	281	-	-	
p-2	264	-	-	
t-1	306	-	-	
t-2	311	-	-	
t-3	264	-	-	
t-4	280	-	-	
q-1	234	-	-	
q-2	271	-	-	
q-3	214	-	-	
q-4	226	-	-	
r-1	230	-	-	
r-2	274	-	-	
r-3	296	-	-	
r-4	312	-	-	
r-5	274	-	-	
r-6	289	-	-	
r-7	261	-	-	
r-8	297	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	267	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	214	-	≥100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



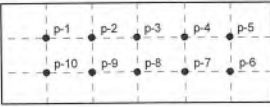
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

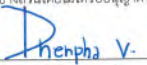
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพชรเกษม (Electrical Room)				 $E_{avg} = \frac{E1 + E2 + E3 + E4 + E5 + E6 + E7 + E8 + E9 + E10}{10}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
p-1	431	-	-	
p-2	437	-	-	
p-3	458	-	-	
p-4	436	-	-	
p-5	471	-	-	
p-6	482	-	-	
p-7	401	-	-	
p-8	526	-	-	
p-9	485	-	-	
p-10	503	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	463	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	401	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



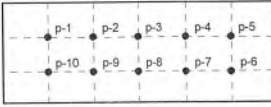
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

BY231/04/67
19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีเพชรเกษม (Control Equipment Room)				 $E_{avg} = \frac{E1 + E2 + E3 + E4 + E5 + E6 + E7 + E8 + E9 + E10}{10}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด</p>
p-1	428	-	-	
p-2	364	-	-	
p-3	478	-	-	
p-4	362	-	-	
p-5	571	-	-	
p-6	518	-	-	
p-7	547	-	-	
p-8	457	-	-	
p-9	577	-	-	
p-10	492	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	479	≥ 200	≥ 200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	362	-	≥ 100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



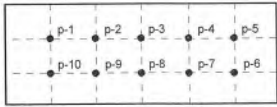
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีตรวจวัด (ห้องทำงานพนักงาน ประจำสถานี Office Room)				
p-1	695	-	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4 + p5 + p6 + p7 + p8 + p9 + p10}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
p-2	569	-	-	
p-3	541	-	-	
p-4	552	-	-	
p-5	535	-	-	
p-6	612	-	-	
p-7	625	-	-	
p-8	426	-	-	
p-9	494	-	-	
p-10	518	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	557	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	426	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
04 / 05 / 67



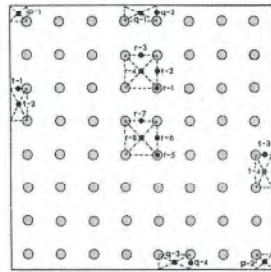
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

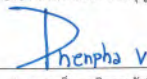
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 26 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
โรงโม่หินเขื่อน				
p-1	340	-	-	 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4 + p5 + p6 + p7 + p8 + p9 + p10 + r1 + r2 + r3 + r4 + r5 + r6 + r7 + r8}{NM}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบบิว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (จุดห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-2	315	-	-	
t-1	276	-	-	
t-2	232	-	-	
t-3	308	-	-	
t-4	305	-	-	
q-1	342	-	-	
q-2	336	-	-	
q-3	372	-	-	
q-4	371	-	-	
r-1	450	-	-	
r-2	495	-	-	
r-3	342	-	-	
r-4	375	-	-	
r-5	410	-	-	
r-6	430	-	-	
r-7	450	-	-	
r-8	355	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	370	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	232	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

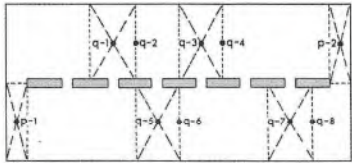

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสารวัตร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
04 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ)				
p-1	1,345	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	1,119	-	-	
q-1	1,204	-	-	
q-2	1,379	-	-	
q-3	908	-	-	
q-4	1,277	-	-	
q-5	1,196	-	-	
q-6	1,103	-	-	
q-7	1,001	-	-	
q-8	1,177	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	1,158	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{ux})	908	-	≥150	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)

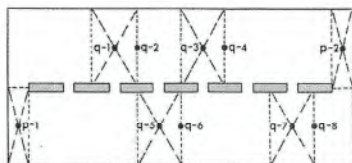
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67

BY231/04/67
19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร WWTF (ห้องวิเคราะห์คุณสมบัติ)				
p-1	1,304	-	-	 <p>แสงเฉลี่ย = $[Q(N-1)+P]$ N</p> <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-2	1,336	-	-	
q-1	1,411	-	-	
q-2	1,207	-	-	
q-3	1,198	-	-	
q-4	1,105	-	-	
q-5	1,138	-	-	
q-6	1,138	-	-	
q-7	1,109	-	-	
q-8	1,200	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	1,198	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{ux})	1,105	-	≥150	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องวิเคราะห์และทดสอบ)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสขันธ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com


BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดิน WWTF ชั้น 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด</p>
P-1	188	-	-	
P-2	140	-	-	
P-3	132	-	-	
P-4	139	-	-	
P-5	170	-	-	
P-6	111	-	-	
P-7	197	-	-	
P-8	186	-	-	
P-9	199	-	-	
P-10	174	-	-	
P-11	179	-	-	
P-12	196	-	-	
P-13	202	-	-	
P-14	203	-	-	
P-15	204	-	-	
P-16	201	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	176	≥50	≥100	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	111	-	≥50	(ทางเดินภายในอาคาร)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



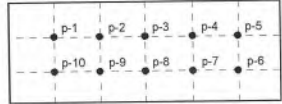
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
มทจ-บร พื้นที่ทั่วไป (อาคารราชพฤกษ์)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด</p>
p-1	645	-	-	
p-2	674	-	-	
p-3	742	-	-	
p-4	833	-	-	
p-5	781	-	-	
p-6	709	-	-	
p-7	809	-	-	
p-8	658	-	-	
p-9	546	-	-	
p-10	453	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	685	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	453	-	≥150	(ห้องสำนักงาน)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

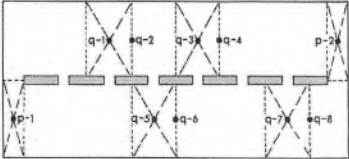
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	581	-	-	
p-2	613	-	-	
q-1	569	-	-	
q-2	544	-	-	
q-3	621	-	-	
q-4	453	-	-	
q-5	466	-	-	
q-6	583	-	-	
q-7	606	-	-	
q-8	628	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	561	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{ux})	453	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาธรวัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

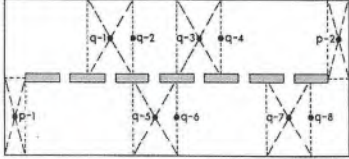
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง


โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 2)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	429	-	-	
p-2	467	-	-	
q-1	496	-	-	
q-2	489	-	-	
q-3	447	-	-	
q-4	506	-	-	
q-5	418	-	-	
q-6	515	-	-	
q-7	523	-	-	
q-8	520	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	488	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{ux})	418	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วัฒนาธรวัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

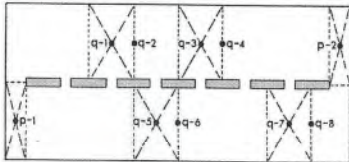
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคารราชพฤกษ์ (ห้องประชุม 3)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	598	-	-	
p-2	526	-	-	
q-1	417	-	-	
q-2	526	-	-	
q-3	512	-	-	
q-4	476	-	-	
q-5	487	-	-	
q-6	424	-	-	
q-7	465	-	-	
q-8	506	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	481	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	417	-	≥150	

หมายเหตุ:

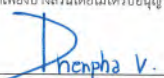
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

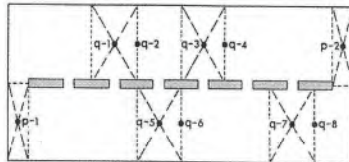
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 27 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีสูบน้ำห้วยราบ (ห้องควบคุม)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(QN-1)+P}{N}$ <p>Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ</p>
p-1	1,845	-	-	
p-2	1,404	-	-	
q-1	1,705	-	-	
q-2	1,720	-	-	
q-3	1,632	-	-	
q-4	1,547	-	-	
q-5	981	-	-	
q-6	978	-	-	
q-7	1,120	-	-	
q-8	1,002	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lx)	1,349	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lx)	978	-	≥100	

หมายเหตุ:

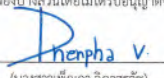
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

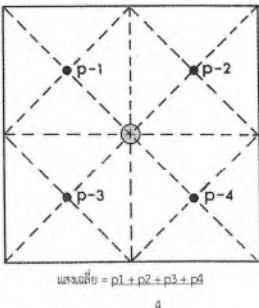
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	27 เมษายน 2567
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลกุดทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบนบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ป้อม รปภ.)				 <p>แสงเฉลี่ย = $\frac{p_1 + p_2 + p_3 + p_4}{4}$</p>
P-1	1,749	-	-	
P-2	1,374	-	-	
P-3	1,499	-	-	
P-4	1,405	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มแสงสว่าง (Lux)	1,507	≥100	≥100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป (ป้อมยาม)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A.055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวรัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทํางาน
๐๙ / ๐๕ / ๖๓

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด :	27 เมษายน 2567
	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน :	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ :	128 หมู่ 6 ตำบลพิทกทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	ค่ามาตรฐาน	
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]
สถานีสูบน้ำท่าราบ (ห้องควบคุมไฟฟ้า)			
p-1	1,130	-	-
p-2	1,045	-	-
q-1	1,113	-	-
q-2	1,098	-	-
q-3	1,222	-	-
q-4	1,172	-	-
q-5	1,060	-	-
q-6	1,568	-	-
q-7	1,193	-	-
q-8	990	-	-
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (L _{ux})	1,173	≥200	≥200
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (L _{ux})	990	-	>100

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำมาตรฐาน¹²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B11), 407026, A055615 [LUX-B11], C.I.E. Photopic, 23 Jan 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสุขวัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทางน้ำ
๐๕ / ๐๕ / ๖๓



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

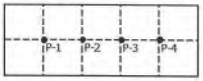
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ทางเดินหน้าห้อง Control Room FGD				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_n}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	730	-	-	
P-2	742	-	-	
P-3	714	-	-	
P-4	810	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	749	≥ 50	≥ 100	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	714	-	≥ 50	บริเวณพื้นที่ทั่วไปที่มีการสัญจรของบุคคล (ทางเดินภายในอาคาร)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Pienphat V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

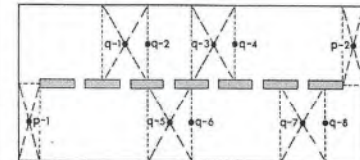
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Control Room FGD				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนท้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
q-1	1,001	-	-	
q-2	1,651	-	-	
q-3	1,556	-	-	
q-4	1,582	-	-	
q-5	1,561	-	-	
q-6	1,234	-	-	
q-7	1,264	-	-	
q-8	1,019	-	-	
	1,106	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,307	≥ 200	≥ 200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,001	-	≥ 100	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Pienphat V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวีย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

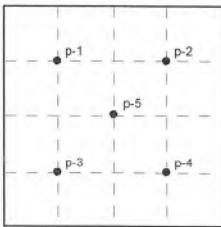
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิดทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Office Room 2 (ห้องบริหาร) F&D				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	785	-	-	
P-2	529	-	-	
P-3	588	-	-	
P-4	699	-	-	
P-5	821	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	684	≥200	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	529	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงขิง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

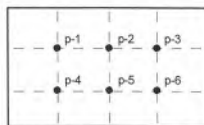
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

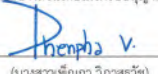
โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิดทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงเลขาฯคอมพิวเตอร์ Unit 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + \dots + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	1,435	-	-	
P-2	1,446	-	-	
P-3	1,353	-	-	
P-4	1,533	-	-	
P-5	1,414	-	-	
P-6	1,418	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,433	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,353	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B10), 407026, A.055543 [LUX-B10], 23 January 2024

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงขิง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



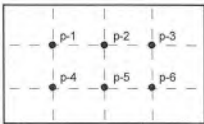
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงภาพทางคอมพิวเตอร์ Block 1				 $E_{avg} = \frac{p-1 + p-2 + p-3 + p-4 + p-5 + p-6}{6}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	710	-	-	
P-2	578	-	-	
P-3	669	-	-	
P-4	586	-	-	
P-5	532	-	-	
P-6	557	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	605	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องคอมพิวเตอร์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	532	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



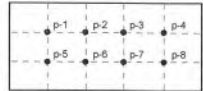
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Block 1				 $E_{avg} = \frac{p-1 + p-2 + p-3 + p-4 + p-5 + p-6 + p-7 + p-8}{8}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	982	-	-	
P-2	869	-	-	
P-3	850	-	-	
P-4	816	-	-	
P-5	842	-	-	
P-6	824	-	-	
P-7	822	-	-	
P-8	821	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	853	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	816	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

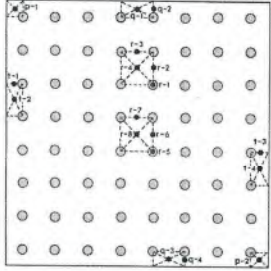
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง Control Equipment Room Block 1,2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{(R \times 1 \times M - 1) + (Q \times 1) + (T \times 1) + (P)}{NM}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	481	-	-	
p-2	487	-	-	
t-1	482	-	-	
t-2	515	-	-	
t-3	486	-	-	
t-4	476	-	-	
q-1	492	-	-	
q-2	505	-	-	
q-3	496	-	-	
q-4	511	-	-	
r-1	490	-	-	
r-2	438	-	-	
r-3	421	-	-	
r-4	436	-	-	
r-5	612	-	-	
r-6	462	-	-	
r-7	487	-	-	
r-8	468	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	485	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	421	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Dhenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

05/05/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

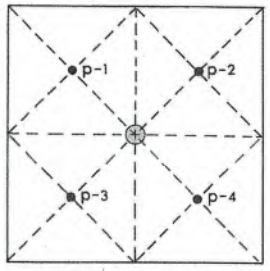
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องครัว Block 1, 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{p1 + p2 + p3 + p4}{4}$
P-1	843	-	-	
P-2	868	-	-	
P-3	916	-	-	
P-4	940	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	892	≥300	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ทั่วไป
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	843	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Dhenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

05/05/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

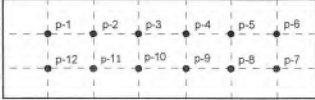
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 1, 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P... + Pn]}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
p-1	701	-	-	
p-2	726	-	-	
p-3	651	-	-	
p-4	696	-	-	
p-5	683	-	-	
p-6	722	-	-	
p-7	1,069	-	-	
p-8	691	-	-	
p-9	640	-	-	
p-10	632	-	-	
p-11	728	-	-	
p-12	870	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	734	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	632	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
๑๙ / ๐๕ / ๖๗



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

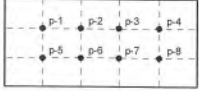
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ตรวจวัด : 26 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุมชั้นบน Block 1, 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P... + Pn]}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
p-1	598			
p-2	496			
p-3	409			
p-4	566			
p-5	520			
p-6	556			
p-7	567			
p-8	503			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	527	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	409	-	≥150	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
๑๙ / ๐๕ / ๖๗



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

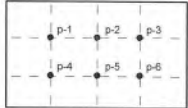
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้อง บดร-บร (ห้องประชุม 2)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P-1	520			
P-2	619			
P-3	618			
P-4	687			
P-5	621			
P-6	580			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	608	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	520	-	≥150	

หมายเหตุ:

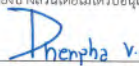
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phengpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวโร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

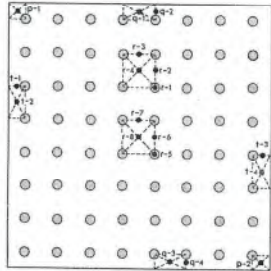
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 1				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10}{NM}$ $R = \text{ค่าเฉลี่ยของ } r \text{ ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง)}$ $Q = \text{ค่าเฉลี่ยของ } q \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง)}$ $T = \text{ค่าเฉลี่ยของ } t \text{ ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา)}$ $P = \text{ค่าเฉลี่ยของ } p \text{ ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง)}$ $N = \text{จำนวนหลอดไฟต่อแถว}$ $M = \text{จำนวนแถว}$
p-1	308	-	-	
p-2	212	-	-	
t-1	248	-	-	
t-2	302	-	-	
t-3	252	-	-	
t-4	236	-	-	
q-1	216	-	-	
q-2	220	-	-	
q-3	249	-	-	
q-4	271	-	-	
r-1	242	-	-	
r-2	221	-	-	
r-3	252	-	-	
r-4	351	-	-	
r-5	230	-	-	
r-6	216	-	-	
r-7	220	-	-	
r-8	211	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	245	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	211	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Phengpa V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวโร)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



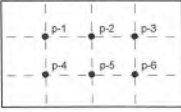
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ (ชุดที่ 1 Block 1) (MCC)				 ผลเฉลี่ย = $(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6) / 6$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	768			
P-2	793			
P-3	731			
P-4	652			
P-5	686			
P-6	684			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	719	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	652	-	≥100	(ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



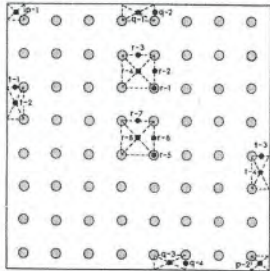
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิวรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C11, 12				 ผลเฉลี่ย = $(R1+1)M+1+CN-1)+T(M-1)+P$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบแก้วห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ชาย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	370	-	-	
p-2	218	-	-	
t-1	365	-	-	
t-2	276	-	-	
t-3	314	-	-	
t-4	372	-	-	
q-1	265	-	-	
q-2	244	-	-	
q-3	263	-	-	
q-4	310	-	-	
r-1	292	-	-	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน
r-2	365	-	-	
r-3	344	-	-	
r-4	360	-	-	
r-5	353	-	-	
r-6	365	-	-	
r-7	359	-	-	
r-8	351	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	322	≥200	≥200	(ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	218	-	≥100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

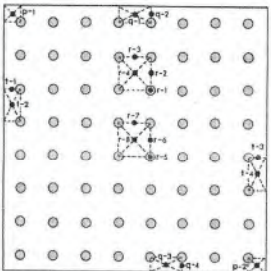
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิตุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RB-C21, 22				 แสงเฉลี่ย = $\frac{(R \times N \times 100 \times M) + (Q \times N \times 100 \times T) + (P \times N \times 100 \times M)}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านรอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
P-1	286	-	-	
P-2	511	-	-	
T-1	256	-	-	
T-2	298	-	-	
T-3	283	-	-	
T-4	315	-	-	
Q-1	282	-	-	
Q-2	309	-	-	
Q-3	372	-	-	
Q-4	326	-	-	
r-1	311	-	-	
r-2	325	-	-	
r-3	381	-	-	
r-4	396	-	-	
r-5	391	-	-	
r-6	321	-	-	
r-7	319	-	-	
r-8	316	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	337	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	256	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

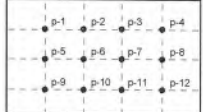
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิตุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 1				 แสงเฉลี่ย = $\frac{(P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12)}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ได้ตรวจวัด
P-1	438			
P-2	402			
P-3	386			
P-4	429			
P-5	292			
P-6	256			
P-7	285			
P-8	293			
P-9	278			
P-10	293			
P-11	290			
P-12	321			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	330	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องผลิต)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	256	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

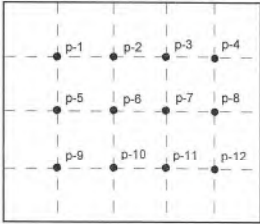
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1B Block 1				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P3 + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	346			
P-2	326			
P-3	421			
P-4	441			
P-5	316			
P-6	287			
P-7	275			
P-8	571			
P-9	463			
P-10	428			
P-11	392			
P-12	356			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	385	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	275	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

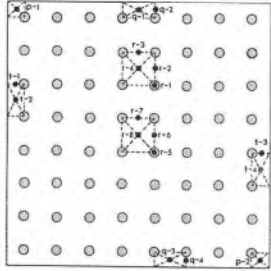
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Steam Turbine Floor RB-C10				 แสงเฉลี่ย = $\frac{(R1-N1)M-1 + (Q1-N1)M-1 + (P1-N1)M-1}{NM}$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัวท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้ายขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	254	-	-	
p-2	222	-	-	
t-1	238	-	-	
t-2	220	-	-	
t-3	229	-	-	
t-4	258	-	-	
q-1	246	-	-	
q-2	266	-	-	
q-3	265	-	-	
q-4	235	-	-	
r-1	232	-	-	
r-2	276	-	-	
r-3	271	-	-	
r-4	263	-	-	
r-5	268	-	-	
r-6	311	-	-	
r-7	316	-	-	
r-8	324	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	268	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสชัย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Steam Turbine Floor RB C20				
p-1	321	-	-	
p-2	306	-	-	
t-1	285	-	-	
t-2	276	-	-	
t-3	265	-	-	
t-4	276	-	-	
q-1	262	-	-	
q-2	220	-	-	
q-3	228	-	-	
q-4	236	-	-	
r-1	267	-	-	
r-2	236	-	-	
r-3	319	-	-	
r-4	265	-	-	
r-5	273	-	-	
r-6	265	-	-	
r-7	296	-	-	
r-8	272	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	263	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	220	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบตเตอร์ (จุดที่ 1 Block 1)				
P-1	951			
P-2	845			
P-3	755			
P-4	752			
P-5	741			
P-6	708			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	792	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	708	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสรวี)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
09 / 05 / 67



1/1

โครงการ	:	งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	:	24 เมษายน 2567
	:	โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน	:	7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	:	128 หมู่ 6 ตำบลกัลยาณิวัฒนา อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี			
ชื่อ/ผู้ปลูกค่า	:	บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด			
ผู้ตรวจวัด	:	บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด			

หมายเหตุ:

คำคมหลักฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

คำคมหลักฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

Phorpha V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสุขชัย)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
07 / 05 / 67



1/1

โครงการ	: งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน	วันที่ตรวจวัด	: 24 เมษายน 2567
	: โครงการรถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี 2567	วันที่ออกรายงาน	: 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ	: 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี		
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า	: บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนคร จำกัด		
ผู้ตรวจวัด	: บริษัท เอส.ที.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

หมายเหตุ:

คำมาตรฐาน ^[1]	= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
คำมาตรฐาน ^[2]	= ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด	= เครื่องวัดรังสีระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.808), 407026, A.052156 [808], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

๐๗, ๐๕, ๕๗



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

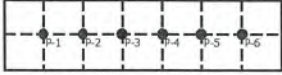
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบบเตอรี (ชุดที่ 1 Block 1)				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{ P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 }{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	1,151	-	-	
P-2	1,104	-	-	
P-3	1,052	-	-	
P-4	1,126	-	-	
P-5	1,292	-	-	
P-6	1,100	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,138	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิตหรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,052	-	≥100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
04/05/67



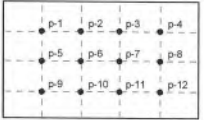
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1B Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{ P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12 }{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	386			
P-2	398			
P-3	596			
P-4	578			
P-5	421			
P-6	465			
P-7	372			
P-8	365			
P-9	378			
P-10	421			
P-11	413			
P-12	436			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	436	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในระบบการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	365	-	≥100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวพิชญภา วิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
04/05/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

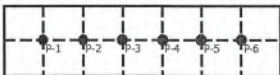
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	1,126	-	-	
P-2	1,163	-	-	
P-3	1,158	-	-	
P-4	1,210	-	-	
P-5	1,052	-	-	
P-6	1,346	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,176	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,052	-	≥100	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

04 / 05 / 67



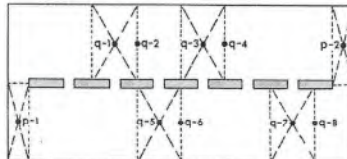
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{Q(N-1)+P}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	856	-	-	
p-2	707	-	-	
q-1	674	-	-	
q-2	832	-	-	
q-3	729	-	-	
q-4	654	-	-	
q-5	822	-	-	
q-6	689	-	-	
q-7	749	-	-	
q-8	728	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	736	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	654	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

04 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

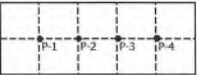
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าแรง ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	1,110	-	-	
P-2	1,240	-	-	
P-3	1,171	-	-	
P-4	1,172	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,173	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,110	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

04 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

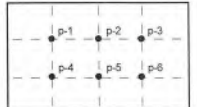
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องเบตเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{n}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด}$
P-1	875			
P-2	837			
P-3	828			
P-4	976			
P-5	905			
P-6	995			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	903	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	828	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัญ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

04 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

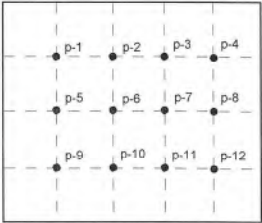
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	426			
P-2	371			
P-3	451			
P-4	386			
P-5	297			
P-6	336			
P-7	396			
P-8	299			
P-9	398			
P-10	326			
P-11	418			
P-12	309			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	368	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	297	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E, Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

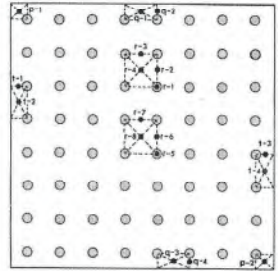
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = (RN-1)M-1+QN-1+TM-1+P$ NM R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	362	-	-	
p-2	309	-	-	
t-1	276	-	-	
t-2	261	-	-	
t-3	248	-	-	
t-4	326	-	-	
q-1	286	-	-	
q-2	352	-	-	
q-3	267	-	-	
q-4	358	-	-	
r-1	303	-	-	
r-2	309	-	-	
r-3	385	-	-	
r-4	276	-	-	
r-5	302	-	-	
r-6	314	-	-	
r-7	312	-	-	
r-8	298	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	309	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	248	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E, Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาสอวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

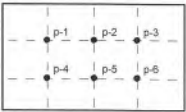
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 2 Block 2 (MCC)				 $P = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	751			
P-2	726			
P-3	701			
P-4	731			
P-5	680			
P-6	848			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	740	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	680	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpa V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



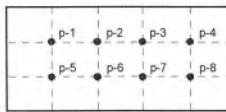
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Block 2				 $P = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	675	-	-	
P-2	703	-	-	
P-3	788	-	-	
P-4	869	-	-	
P-5	926	-	-	
P-6	770	-	-	
P-7	870	-	-	
P-8	914	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	814	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	675	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpa V.
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67

1/1



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

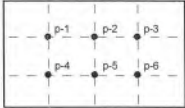
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 24 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 2				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	360	-	-	
P-2	326	-	-	
P-3	316	-	-	
P-4	326	-	-	
P-5	358	-	-	
P-6	342	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	338	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	316	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Dheempha V.

(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลสวัสดิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



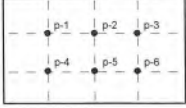
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Sol Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องแสดงผลทางคอมพิวเตอร์ Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	466	-	-	
P-2	435	-	-	
P-3	484	-	-	
P-4	433	-	-	
P-5	422	-	-	
P-6	479	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	453	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเสิร์ช)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	422	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


Dheempha V.

(นางสาวเพ็ญภา ภิบาลสวัสดิ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

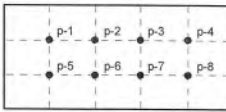
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Main Control Room Block 3				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	878	-	-	
P-2	869	-	-	
P-3	869	-	-	
P-4	895	-	-	
P-5	896	-	-	
P-6	818	-	-	
P-7	800	-	-	
P-8	854	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	860	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	800	-	≥100	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิภัสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

RS/R024/24/APR



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

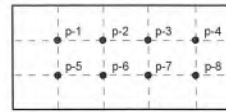
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องประชุม Block 3				 แสงเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	660	-	-	
P-2	614	-	-	
P-3	625	-	-	
P-4	718	-	-	
P-5	610	-	-	
P-6	603	-	-	
P-7	596	-	-	
P-8	587	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	627	≥400	≥300	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในสำนักงาน (ห้องประชุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	587	-	≥150	

หมายเหตุ:


ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

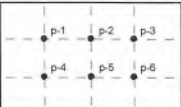
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา ภิภัสธวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
07 / 05 / 67

RS/R024/24/APR

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องปฏิบัติการทางเคมี Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6] / n$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	719	-	-	
P-2	867	-	-	
P-3	815	-	-	
P-4	850	-	-	
P-5	735	-	-	
P-6	821	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	801	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเครื่อง)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	719	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

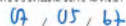
โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



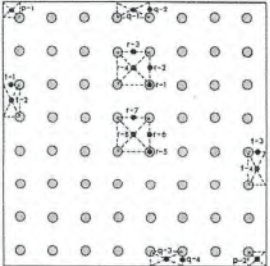
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน



รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิว ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลย์ทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนิว จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Feed Water Pump House Block 3				 <p>แสงเฉลี่ย = $[P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6 + P7 + P8 + P9 + P10 + P11 + P12 + P13 + P14 + P15 + P16] / NM$</p> <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบทั้งซ้าย-ขวา) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	226	-	-	
p-2	318	-	-	
t-1	207	-	-	
t-2	210	-	-	
t-3	248	-	-	
t-4	236	-	-	
q-1	320	-	-	
q-2	212	-	-	
q-3	210	-	-	
q-4	208	-	-	
r-1	209	-	-	
r-2	225	-	-	
r-3	258	-	-	
r-4	232	-	-	
r-5	269	-	-	
r-6	241	-	-	
r-7	298	-	-	
r-8	392	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	255	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุม)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	207	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

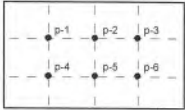
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์ควบคุมมอเตอร์ ชุดที่ 3 Block 3 (MCC)				 $E_{\text{เฉลี่ย}} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6}{6}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	838	-	-	
P-2	880	-	-	
P-3	982	-	-	
P-4	912	-	-	
P-5	839	-	-	
P-6	805	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	876	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	805	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

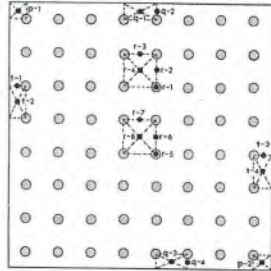
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลทิวทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
อาคาร Turbine Ground Floor RBC-C31, 32				 $E_{\text{เฉลี่ย}} = \frac{(R_1+1)(M-1)+(Q-1)(N-1)+(T-1)(M-1)}{NM}$ R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว
p-1	215	-	-	
p-2	896	-	-	
t-1	288	-	-	
t-2	318	-	-	
t-3	336	-	-	
t-4	323	-	-	
q-1	306	-	-	
q-2	280	-	-	
q-3	317	-	-	
q-4	289	-	-	
r-1	295	-	-	
r-2	310	-	-	
r-3	269	-	-	
r-4	296	-	-	
r-5	298	-	-	
r-6	327	-	-	
r-7	298	-	-	
r-8	320	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	306	≥200	≥200	
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	215	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวาท)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

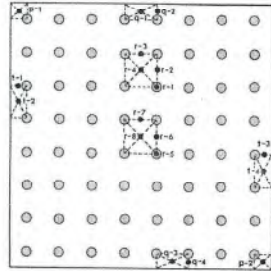
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area Steam Turbine Floor RB-C30				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[R1+1]M+1+Q1+1+T1+1+P1}{NM}$ <p>R = ค่าเฉลี่ยของ r ทั้ง 8 จุด (ส่วนในและกลางห้อง) Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 4 จุด (ด้านขอบหัว-ท้ายห้อง) T = ค่าเฉลี่ยของ t ทั้ง 4 จุด (ด้านข้างซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (มุมห้อง) N = จำนวนหลอดไฟต่อแถว M = จำนวนแถว</p>
p-1	275	-	-	
p-2	291	-	-	
t-1	293	-	-	
t-2	253	-	-	
t-3	275	-	-	
t-4	352	-	-	
q-1	361	-	-	
q-2	333	-	-	
q-3	280	-	-	
q-4	271	-	-	
r-1	309	-	-	
r-2	298	-	-	
r-3	276	-	-	
r-4	302	-	-	
r-5	352	-	-	
r-6	327	-	-	
r-7	386	-	-	
r-8	409	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	324	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเดิน)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	253	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07/05/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

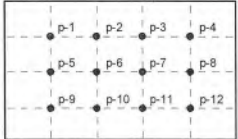
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด


สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1A Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P3 + \dots + Pn]}{n}$ <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	363	-	-	
P-2	398	-	-	
P-3	396	-	-	
P-4	401	-	-	
P-5	382	-	-	
P-6	422	-	-	
P-7	401	-	-	
P-8	378	-	-	
P-9	428	-	-	
P-10	402	-	-	
P-11	419	-	-	
P-12	402	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	399	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องเดิน)
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	363	-	≥100	

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
- วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสธรัง)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
07/05/67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

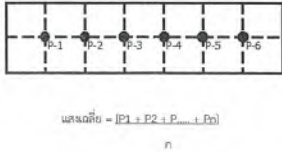
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องอุปกรณ์แบตเตอรี่ จุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P-1	1,265	-	-	
P-2	1,274	-	-	
P-3	1,365	-	-	
P-4	1,169	-	-	
P-5	1,324	-	-	
P-6	1,450	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,308	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,169	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com


BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนิวรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
ห้องจ่ายไฟฟ้าห้อง ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{P1 + P2 + P3 + P4}{4}$ $P = \text{ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ } 2 \times 2 \text{ ตารางเมตร}$ $n = \text{จำนวนข้อมูลจุดตรวจวัด}$
P-1	1,253	-	-	
P-2	1,440	-	-	
P-3	1,265	-	-	
P-4	1,229	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,297	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,229	-	≥100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

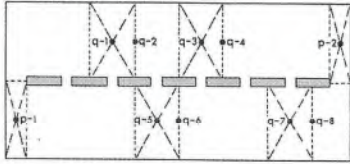
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องแบตเตอรี่ ST/CT ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[Q(1) + P]}{N}$ Q = ค่าเฉลี่ยของ q ทั้ง 8 จุด (ด้านข้าง ซ้าย-ขวา) P = ค่าเฉลี่ยของ p ทั้ง 2 จุด (บนห้อง) N = จำนวนหลอดไฟ
p-1	926	-	-	
p-2	959	-	-	
q-1	902	-	-	
q-2	1,155	-	-	
q-3	926	-	-	
q-4	972	-	-	
q-5	933	-	-	
q-6	940	-	-	
q-7	1,043	-	-	
q-8	924	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	972	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	902	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

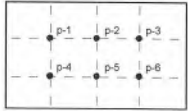
BY231/04/67

19/09/66

1/1

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Area ห้องแบตเตอรี่ ชุดที่ 3 Block 3				 $\text{แสงเฉลี่ย} = \frac{[P1 + P2 + P \dots + Pn]}{n}$ P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด
P-1	941	-	-	
P-2	970	-	-	
P-3	956	-	-	
P-4	948	-	-	
P-5	1,084	-	-	
P-6	1,076	-	-	
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	996	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต
จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	941	-	≥100	หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.B08), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสงวณิช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

07 / 05 / 67



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

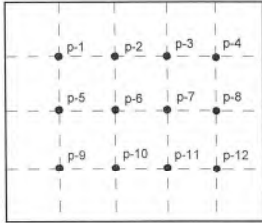
1/1

BY231/04/67

19/09/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : งานตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพแวดล้อมในการทำงาน วันที่ตรวจวัด : 25 เมษายน 2567
โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี ประจำปี 2567 วันที่ออกรายงาน : 7 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	ค่ามาตรฐาน		บริเวณพื้นที่และ/หรือลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
	ช่วงกลางวัน เวลา 09:00 น.-16:00 น.	[1]	[2]	
Switchgear Room 1B Block 3				 <p>ผลเฉลี่ย = $\frac{P1 + P2 + P... + Pn}{n}$</p> <p>P = ค่าตรวจวัดแสงสว่างต่อ 2x2 ตารางเมตร n = จำนวนข้อมูลที่ตรวจวัด</p>
P-1	389	-	-	
P-2	490	-	-	
P-3	486	-	-	
P-4	675	-	-	
P-5	463	-	-	
P-6	426	-	-	
P-7	492	-	-	
P-8	678	-	-	
P-9	486	-	-	
P-10	440			
P-11	376			
P-12	539			
ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	495	≥200	≥200	บริเวณพื้นที่ใช้ประโยชน์ในกระบวนการผลิต หรือการปฏิบัติงาน (ห้องควบคุมและห้องสวิตช์)
จุดที่ตรวจเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	376	-	>100	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH INSTRUMENTS (No.808), 407026, A.052156 [B08], C.I.E. Photopic, 26 July 2023

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกสำเนาผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิชาสอวัง)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

09 / 05 / 67